

Alla apparatserier

Exxact infällda & utanpåliggande | Wiser | KNX | Renova infällda & utanpåliggande | Lamputtag DCL | Pansar, Robust och Aqua Stark





5
Exxact™
infällda



47
Exxact™
utanpåliggande



59
Wiser™



99
Renova
infällda



69
KNX



111
Renova
utanpåliggande



117
Lampputtag
DCL



123
Pansar, Robust,
Aqua Stark





NOTES.

Exxact™

infällda

Med Exxact få du alla tänkbara funktioner, i samma genomtänkta design. Exxact-serien har skapats med moderna installationer i åtanke. Denna kompletta designserie är vår mest populära och passar i nästan alla miljöer. Serien finns i en mängd olika färger och material från standard till exklusiva installationer. Med över 300 olika funktioner har Exxact det största utbudet på den nordiska marknaden.

Strömställare	08
Sektionsströmställare	11
Ljussignaler/Parallelltryckknapp	12
Vägguttag	13
Lamputtag	19
DCL lamputtag	19
Installationselektronik	20
Handikapplarm RWC-system	25
Tele/TV/Data/Ljud	26
Exxact Primo	36
Exxact Basic	36
Exxact Design	37
Exxact Solid	37
Utanpåliggande dosor IP21	38
Anslutningsdosa	39
IP44-produkter	40
Kompletta produkter	45

Funktioner i sortimentet

Serien har allt från vägguttag, strömställare och dimrar till smarta funktioner som rörelsedetektorer, timers och annat som gör vardagen enklare. Förbättrat in i minsta detalj och kompletterat med innovativa lösningar för snabbare installation.

Förenklar ditt arbete

Exxact består av flera universella delar enligt konceptet 4-i-1, så att lagerhanteringen och arbetsflödet blir effektivare. Samtliga är konstruerade för infällda och utanpåliggande IP20-installationer. Men genom att lägga till en tätningssats eller IP44-dosa kan du enkelt konvertera delarna till IP44 för infälld eller utanpåliggande montering, som passar lika bra inomhus som utomhus.



IP20

Torr / inomhus



IP44

Vått / utomhus

Infälld



Utanpåliggande



Oändliga designmöjligheter

Insatserna i Exxact-sortimentet kommer i färgerna vit, metallic och antracit. Komplettera med valfri ram utifrån våra olika ramserier, Basic, Primo, Design och Solid. Smidigt och säkert att montera eftersom du inte kommer i kontakt med några strömförande delar. Ram och insats är separata för mer miljövänliga beställningsalternativ.



PRIMO

BASIC

DESIGN

SOLID



Ladda ner Exxact produktkatalog

Strömställare



Strömställare 16A (3-pol 10A) för infällt IP21-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 21 mm. Snabbanslutning om ej annat anges. Snäppfastsättning av vippa med fästplatta, möjlighet till ytterligare fixering med skruv. Enkel- och dubbelvippversioner kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Kan kompletteras med röd LED-lampa och vippa med lins. Strömställarna har två neutrala överkopplingsklämmor förutom 3-pol (koppling 3), dubbel-trapp (koppling 6+6), 2-pol +1-pol (2+1). Levereras utan klor. Klo-kit beställs separat. Kompletteras med valfri Exxact-ram.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Strömställare 2-pol	Vit	5 st	WDE002106	18 201 06
Strömställare 3-pol	Vit	5 st	WDE002111	18 201 11
Strömställare kron	Vit	5 st	WDE002116	18 201 16
Strömställare kron skruvanslutning	Vit	5 st	WDE002217	18 201 19
Strömställare kron med klor	Vit	5 st	WDE002117	18 200 98
Strömställare trapp/1-pol	Vit	5 st	WDE002121	18 201 21
Strömställare trapp/1-pol skruvanslutning	Vit	5 st	WDE002222	18 201 24
Strömställare trapp/1-pol med klor	Vit	5 st	WDE002122	18 200 99
Strömställare dubbel-trapp	Vit	5 st	WDE002126	18 201 26
Strömställare kors	Vit	5 st	WDE002131	18 201 31
Strömställare 3x1-pol	Vit	5 st	WDE002136	18 201 36
Strömställare 2-pol + 1-pol	Vit	5 st	WDE002141	18 201 42
Strömställare 2-pol skruvanslutning	Antracit	5 st	WDE003207	18 203 06
Strömställare kron	Antracit	5 st	WDE003116	18 203 16
Strömställare kron skruvanslutning	Antracit	5 st	WDE003217	18 203 19
Strömställare trapp/1-pol	Antracit	5 st	WDE003121	18 203 21
Strömställare trapp/1-pol skruvanslutning	Antracit	5 st	WDE003222	18 203 24
Strömställare dubbel-trapp	Antracit	5 st	WDE003126	18 203 26
Strömställare kors	Antracit	5 st	WDE003131	18 203 31
Strömställare 3x1-pol	Antracit	5 st	WDE003136	18 203 36

Tillbehör strömställare



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Vippa med klocksymbol	vit	5 st	WDE002022	18 207 30
Vippa med nyckelsymbol	vit	5 st	WDE002024	18 207 32
Klo-kit för strömställare och 2-vägsuttag		10 st	WDE002395	18 207 01

Viptryckknapp



Viptryckknapp 16A, snabbanslutning (strömställare med impulsfunktion). För infällt IP21-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 21 mm. Enkel- och dubbelvippversioner kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Levereras utan klor. Klo-kit beställs separat. Kompletteras med valfri Exxact-ram.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Viptryckknapp trapp	Vit	5 st	WDE002104	18 201 80
Viptryckknapp dubbel-trapp	Vit	5 st	WDE002105	18 201 83
Viptryckknapp 3x1-pol	Vit	5 st	WDE002113	18 201 86
Jalusibrytare	Vit	5 st	WDE002154	18 201 54
Jalusibrytare	Antracit	5 st	WDE003154	18 203 54

Viptryckknapp med LED



Viptryckknapp med röd LED indikering, snabbanslutning. För infällt IP21-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 21 mm. Snäppfastsättning av vipa (vipa med fästplatta), möjlighet till ytterligare fixering med skruv finns. Enkelvippversionen kan uppgraderas till IP44. För infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Levereras utan klor. Klo-kit beställs separat. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Viptryckknapp 1-pol med separat lampkrets*	Vit	5 st	WDE002151	18 201 51
Viptryckknapp trapp/1-pol med LED lampa	Vit	5 st	WDE002146	18 201 45
Viptryckknapp trapp/1-pol med LED lampa	Antracit	5 st	WDE003146	18 203 45

* LED indikeringslampa 18 207 24 (230V) eller 18 207 26 (24V) köpes separat till version med separat lampkrets, 18 201 51.

Viptryckknapp branddörrstängning



Viptryckknapp för branddörrstängning med växlande impulsfunktion, snabbanslutning. För infällt IP21-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 21 mm. Snäppfastsättning av vipa (vipa med fästplatta), möjlighet till ytterligare fixering med skruv finns. Kan uppgraderas till IP44. För infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Levereras utan klor. Klo-kit beställs separat. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Branddörrstängning växl	Vit	1 st	WDE002308	63 005 98

Kontrollströmställare



Strömställare 16A (10A för kron, koppling 5K) med röd LED-indikering, snabbanslutning. För infällt IP21-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 21 mm, snäppfastsättning av vipa med fästplatta, möjlighet till ytterligare fixering med skruv. Enkelvippversionen kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Två överkopplingsklämmor för neutralledare finns, förutom på kron med indikeringslampa (koppling 5K). Levereras utan klor. Klo-kit beställs separat. Kompletteras med valfri Exxact-ram.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Kontrollströmställare 2-pol med LED lampa	Vit	5 st	WDE002162	18 201 64
Kontrollströmställare trapp/1-pol med LED lampa	Vit	5 st	WDE002164	18 201 70

Dragströmställare



Dragströmställare 10A. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35 mm, skruvanslutning, snäppfastsättning av front. Levereras med klor. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Dragströmställare trapp/1-pol	Vit	1 st	WDE002156	18 201 61

Hotellkortsbrytare



Hotellkortsbrytare 10A med vitt LED ljus (i läge OFF), skruvanslutning. Snäppfastsättning av front. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 21 mm. Levereras utan klor. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Hotellkortsbrytare 2-pol	Vit	1 st	WDE002053	18 201 57
Hotellkortsbrytare 2-pol	Antracit	1 st	WDE003053	18 203 57

Tillbehör till strömställare



Diverse tillbehör strömställare.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
LED indikeringslampa för 24V		10 st	WDE002020	18 207 26
LED indikeringslampa för 230V		10 st	WDE002019	18 207 24
Fjäder för impulsfunktion strömställare		10 st	WDE002027	18 207 22
Klo-kit för strömställare och 2-vägsuttag		10 st	WDE002395	18 207 01
Märkskylt för 9-12mm etikett		10 st	WDE002397	18 207 37

Tvättmaskinsbrytare med dragavlastning



Tvättmaskinsbrytare 16A med indikeringslampa, skruvanslutning, för t ex tvättmaskiner, spisar, bastu, torkskåp etc. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller i kopplingsdosa c/c 67 mm, kan uppgraderas till infällt IP44 med tätningssats. Med möjlighet till inkoppling av två inkommande kablar inklusive dragavlastning. Levereras med låsbart vred och röd 230V signallampa.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Tvättmaskinsbrytare 3-pol med lampa 0-1 hel kåpa	Vit	1 st	WDE002202	31 577 15

Tvättmaskinsbrytare, kombinationsbar



Tvättmaskinsbrytare 16A med indikeringslampa, kombinationsbar, skruvanslutning, för t ex tvättmaskiner, spisar, bastu, torkskåp etc. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35 mm. Levereras med låsbart vred och röd 230V signallampa. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Tvättmaskinsbrytare 3-pol med lampa 0-1 kombinerbar	Vit	1 st	WDE002200	31 577 18

Sektionsströmställare



Sektionsströmställare 16A för infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35 mm, skruvanslutning. Kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Komplettera med signallampa genom att borra ett hål (endast för IP20-användning). Levereras med låsbart vred. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Sektionsströmställare 2-pol 0-1	Vit	1 st	WDE002205	31 577 27
Sektionsströmställare 3-pol 0-1	Vit	1 st	WDE002208	31 577 28
Sektionsströmställare 4-pol 0-1	Vit	1 st	WDE002209	31 577 29
Sektionsströmställare 1-pol 1-0-2	Vit	1 st	WDE002210	31 577 30
Sektionsströmställare 1-pol impuls 1-0-2, H-0-A	Vit	1 st	WDE002212	31 577 32
Sektionsströmställare 1-pol 0-1-2-3	Vit	1 st	WDE002218	31 577 35

Tillbehör



Röd signallampa 230V, för att komplettera sektionströmställaren med ljusindikering och som reservdel till tvättmaskinsbrytaren.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Signallampa för sektionströmställare		1 st	WDE002490	31 577 38

Parallelltryckknapp



Parallelltryckknappar, 1A med röd lins inkl 230 V glimlampa E10 (det går även att använda en 230 V LED-lampa E10 för starkare ljus). För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utanpåliggande montage i dosa 35 mm, snabbanslutning. Dold skruvfastsättning av centrumplattan. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Parallelltryckknapp 1-pol	Vit	5 st	WDE002147	18 201 73

Ljussignal



Ljussignaler, 1A med färgad lins inkl 230 V LED-lampa E10. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utanpåliggande montage i dosa 35 mm. Snabbanslutning. Dold skruvfastsättning av centrumplattan. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Ljussignal med röd lins	Vit	1 st	WDE002165	18 207 60
Ljussignal med grön lins	Vit	1 st	WDE002166	18 207 61

Ljussignal med symboler



Ljussignal 230 V med symbolark: Exit, Toalett, Hiss och Trappa, skruvanslutning. För infälld IP20-montering i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
LED Ljussignal enfärgad vit med symboler	Vit	1 st	WDE002071	18 207 64

Ljussignal upptagetmarkering



Ljussignal med röd lins samt med symboltext "UPPTAGET" på apparat. Inkl LED-lampa E10, snabbanslutning, dold skruvfastsättning av centrumplattan. För infälld IP20-montering i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Ljussignal med upptagettext LED lampa 24V DC	Vit	1 st	WDE002358	53 480 57
Ljussignal med upptagettext LED lampa 230V	Vit	1 st	WDE002354	53 480 37

Strömställare upptagetmarkering



Strömställare 1-pol med röd LED-indikering och "UPPTAGET"-symbol på vippan. Inkl LED-lampa. För infällt IP21-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utanpåliggande montage i dosa 21 mm, snabbanslutning. Kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Levereras utan klor. Klo-kit beställs separat. Kompletteras med valfri Exxact-ram. Används tillsammans med ljussignal upptagetmarkering.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Strömställare med upptagetsymbol LED lampa 24V	Vit	1 st	WDE002314	53 480 47
Strömställare med upptagetsymbol LED lampa 230V	Vit	1 st	WDE002312	53 480 27

1-Vägsuttag med helkåpa, Primo



1-Vägsuttag med helkåpa (ej kombinationsbar) 16A, snabbanslutning, petskyddat, för infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Levereras med klor.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag jordat helkåpa	Vit	10 st	WDE002376	18 202 75

1-Vägsuttag kombinationsbart



1-Vägsuttag kombinationsbara 16A, snabbanslutning om ej annat anges, petskyddat, för infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm. För utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Uttagen med klafflock kan uppgraderas till IP44. För infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Levereras utan klor om ej annat anges. Kompletteras med valfri Exxact-ram. Observera att uttag med klafflock ska monteras så att klafflocket öppnas i nederkant om IP44-miljö föreligger.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag ojordat klor	Vit	10 st	WDE002171	18 202 71
1-Vägsuttag jordat klor	Vit	10 st	WDE002176	18 202 76
1-Vägsuttag jordat skruvanslutning	Vit	10 st	WDE002276	18 202 74
1-Vägsuttag med klafflock jordat klor	Vit	10 st	WDE002177	18 202 78
1-Vägsuttag med klafflock och lås jordat skruvanslutning	Vit	1 st	WDE002178	18 202 79
1-Vägsuttag jordat	Antracit	10 st	WDE003176	18 204 76
1-Vägsuttag jordat skruvanslutning	Antracit	10 st	WDE003276	18 204 74
1-Vägsuttag med klafflock jordat	Antracit	10 st	WDE003177	18 204 78

1-Vägsuttag med indikering



1-Vägsuttag med LED-indikering, 16A, jordat, skruvanslutning, petskyddat. Grön LED-indikering när uttaget är spänningssatt. För infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Levereras utan klor. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag med LED-indikering jordat	Vit	1 st	WDE002329	18 202 68

1-Vägsuttag med 2xUSB laddning 3.0 A Typ A & C



1-Vägsuttag med 2xUSB laddning 3.0 A Typ A & C. Uttaget har två utgångar vilket möjliggör laddning av två enheter samtidigt. Jordat, snabbanslutning, inklusive klor, petskyddat, för infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm. För utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag 2xUSB	Vit	1 st	WDE002174	18 203 64
1-Vägsuttag 2xUSB	Antracit	1 st	WDE003174	18 203 65

USB Laddstation typ A+C 45W



Exxact USB Laddstation typ A+C. Uttaget har två utgångar vilket möjliggör laddning av två enheter samtidigt. Typ A 7,5W, Typ C 45W med Power Delivery. Skruvanslutning, för infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Exxact USB A+C laddstation 45W	Vit	1 st	WDE002983	52 005 05
Exxact USB A+C laddstation 45W	Antracit	1 st	WDE003983	52 005 06

1-Vägsuttag med justerbart orienteringsljus



1-Vägsuttag, jordat med justerbart orienteringsljus, 16A, skruvanslutning, petskyddat, för infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm. För utanpåliggande montage används dosa 35mm. Justerbar vit LED-belysning. Med integrerat skymningsrelä och ON / OFF-knapp för ljuset. Levereras utan klor. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag med justerbart orienteringsljus jordat	Vit	1 st	WDE002333	18 202 70
1-Vägsuttag med justerbart orienteringsljus jordat	Antracit	1 st	WDE003333	18 204 70

1-Vägsuttag med jordfelsbrytare



1-Vägsuttag med jordfelsbrytare typ A, 30mA, 16A, inkl 0-1 och testknapp. Jordat, snabbanslutning, petskyddat, för infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Uttaget med klafflock kan uppgraderas till IP44. För infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Levereras utan klor. Kompletteras med valfri Exxact-ram.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag med jordfelsbrytare jordat	Vit	1 st	WDE002323	18 202 62
1-Vägsuttag med jordfelsbrytare och klafflock jordat	Vit	1 st	WDE002324	18 202 64

2-Vägsuttag med helkåpa, Primo



2-Vägsuttag Primo design, 16A, snabbanslutning om ej annat anges, petskyddat, för infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm. För utanpåliggande montage används dosa 22 mm. Uttagen har två neutrala överkopplingsklämmor, förutom uttag med avgrening. Levereras utan klor (18 202 99 lev med klor).



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag ojordat	Vit	10 st	WDE002191	18 202 94
2-Vägsuttag ojordat skruvanslutning	Vit	10 st	WDE002284	18 202 84
2-Vägsuttag jordat	Vit	10 st	WDE002196	18 202 96
2-Vägsuttag jordat skruvanslutning	Vit	10 st	WDE002285	18 202 86
2-Vägsuttag med led indikering jordat skruvanslutning	Vit	1 st	WDE002198	18 202 98
2-Vägsuttag jordat	Antracit	1 st	WDE003396	18 200 02

2-Vägsuttag 2x250V med helkåpa, Primo



2-Vägsuttag 2x250V 16A Primo design, snabbanslutning, petskyddat, för infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm. För utanpåliggande montage används dosa 22 mm. Levereras utan klor. Vid matning med två faser skall avsäkring ske med 2-polig automatsäkring för att säkerställa att båda faserna bryts. Det måste vara två olika huvudfaser som matar uttaget vid denna typ av installation. Detta ger möjlighet att t ex koppla en tvättmaskin samt en torktumlare till samma uttag

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag 2x250V	Vit	10 st	WDE002197	18 204 07

2-Vägsuttag med helkåpa, Basic



2-Vägsuttag Basic design, 16A, snabbanslutning om ej annat anges, petskyddat, för infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm. För utanpåliggande montage används dosa 22 mm. Uttagen har två neutrala överkopplingsklämmor, förutom uttagen med separat bruntändning eller för avgrening. Endast en fas får anslutas i uttagen med separat bruntändning. Levereras utan klor (18 224 99 lev med klor).

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag jordat	Vit	10 st	WDE002186	18 224 86

Klo-kit för 2-vägsuttag



Tillbehör 2-vägsuttag.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Klo-kit för strömställare och 2-vägsuttag		10 st	WDE002395	18 207 01
Märkskylt för 9-12mm etikett		10 st	WDE002397	18 207 37

2-Vägsuttag diagonal



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Exxact diagonaluttag 2-vägs jordat, snabbanslutning för 71x71mm öppning	Vit	1st	WDE002586	18 203 68
Exxact Ram Combi för diagonaluttag 1-fack	Vit	10 st	WDE002801	18 203 71
Exxact Ram Combi för diagonaluttag 2-fack	Vit	10 st	WDE002802	18 203 74
Exxact Ram Combi för diagonaluttag 3-fack	Vit	10 st	WDE002803	18 203 77

2-Vägsuttag med låg insats fullt infällt



2-Vägsuttag, 16A, låg insats, bygghöjd ut från vägg endast 12 mm. Jordat, snabbanslutning, petskyddat, **endast för infällt montage** i 1,5 modul apparatdosa. Uttagen har två neutrala överkopplingsklämmor förutom uttag med separat brunntändning. Endast en fas får anslutas i uttagen med separat brunntändning. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag låg jordat	Vit	5 st	WDE002184	18 202 26
2-Vägsuttag låg med sep brunntändning jordat	Vit	5 st	WDE002180	18 202 28
2-Vägsuttag låg jordat	Antracit	5 st	WDE003184	18 204 26

2-Vägsuttag med standardinsats



2-Vägsuttag, 16A, insats, jordat, snabbanslutning, petskyddat, **endast för infällt montage** i apparatdosa c/c 60 mm. Uttagen har två neutrala överkopplingsklämmor förutom uttag med separat brunntändning. Endast en fas får anslutas i uttagen med separat brunntändning. Klo-kit beställs separat. Kompletteras med valfri Exxact-ram. Dock ej Basic ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag jordat	Vit	5 st	WDE002185	18 202 20
2-Vägsuttag med sep brunntändning jordat	Vit	5 st	WDE002188	18 202 22
2-Vägsuttag jordat	Antracit	5 st	WDE003185	18 204 20

Potentialuttag



2-vägs potentialutjämningsuttag, anslutningsklämma max 6 mm². Potentialutjämningsstickpropp. Löd anslutningsklämma max 6mm².

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag potentialutjämning	Vit	1 st	WDE002729	18 201 14

Vägguttag 2-vägs jordat 16A



Exxact Vägguttag 2-vägs jordat 16A, med rörelsedetektor och inbyggt orienteringsljus 3000 K. 2-vägsuttaget med orienteringsljus har tre lägen: Auto detekterar närvaro vid 20 lux eller lägre tänds ljuset (15 lm) och är på i 30 sekunder efter sista detekteringen. Nattljus: Tänder orienteringsljuset (4 lm) i en timme sedan återgår den till Autoläge. Av: Orienteringsljuset är släckt. Tryckknappen gör att du kan växla mellan lägena och indikeringslampor visar statusen. Produktens maximala energiförbrukning är 0,5 W, LED-lampans livslängd är 10 000 timmar. För infälld montering i apparatdosa c/c 60mm. Med två neutrala överkopplingsklämmor. Snabbanslutning.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag jordat med rörelsedetektor och ljus	Vit	1 st	WDE002190	18 203 83
2-Vägsuttag jordat med rörelsedetektor och ljus	Antracit	1 st	WDE003390	18 203 84

Vägguttag 2-vägs jordat 16A med USB laddning Typ A + C



Vägguttag 2-vägs jordat 16A med USB laddning Typ A + C. max 2,4 A för Typ A och max 3 A för Typ C. Orange lysdiod indikera när enheten laddas. För infälld montering i apparatdosa c/c 60mm. Med två neutrala överkopplingsklämmor. Snabbanslutning Vit

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag jordat USB 3A typ A+C	Vit	1 st	WDE002195	18 203 86
2-Vägsuttag jordat USB 3A typ A+C	Antracit	1 st	WDE003395	18 203 87

Exxact™ Primo
Exxact™ Design
Exxact™ Solid
Exxact™ Basic



3-Vägsuttag



3-vägsuttag, 16A jordat, skruvanslutning, petskyddat för infälld montering i dubbeldosa. För utanpåliggande montage används 2-facksdosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram 2-fack.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
3-Vägsuttag jordat	Vit	5 st	WDE002278	18 202 30
3-Vägsuttag jordat	Antracit	5 st	WDE003278	18 204 30

3-Vägsuttag klass II



3-vägsuttag 16A med tre uttagsbrunnar klass II, 2,5A, skruvanslutning, petskyddat, för infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm. För utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
3-Vägsuttag 3xklass II	Vit	5 st	WDE002279	18 202 39
3-Vägsuttag 3xklass II	Antracit	5 st	WDE003279	18 204 39

Kombiuttag, 3-vägs



3-Vägsuttag, jordat med en uttagsbrunn 16A framåt och två st uttagsbrunnar klass II 2,5A på sidan. Snabbanslutning om ej annat anges, petskyddat, för infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm. Uttagen har två neutrala överkopplingsklämmor förutom uttag med separat brunn-tändning. Endast en fas får anslutas i uttagen med separat brunn-tändning. Klo-kit beställs separat.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
3-Vägsuttag kombi 1xSchuko + 2xklass II	Vit	10 st	WDE002183	18 202 32
3-Vägsuttag kombi 1xSchuko + 2xklass II skruvanslutning	Vit	10 st	WDE002281	18 202 33

4-Vägsuttag klass II



4-vägsuttag, 16A, snabbanslutning om ej annat anges, IP20 med två st uttagsbrunnar klass II 2,5A på vardera sidan, petskyddat, för infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm. Uttagen har två neutrala överkopplingsklämmor förutom uttag med separat brunn-tändning. Endast en fas får anslutas i uttagen med separat brunn-tändning. Klo-kit beställs separat.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
4-Vägsuttag 4xklass II	Vit	10 st	WDE002381	18 202 47
4-Vägsuttag 4xklass II skruvanslutning	Vit	10 st	WDE002383	18 202 48

Dosa för kombiuttag



Dosa för kombiuttag & 4-vägs klass II, 22 mm, för utvändigt montage, nyckelhål för montage över apparatdosa.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Dosa för kombiuttag och för 4-vägs klass II	Vit	10 st	WDE002359	18 201 29

Hörnbox med 3-vägsuttag



3-vägsuttag, 16A jordat, skruvanslutning, petskyddat. För utanpåliggande montage t ex vid underskåp i kök eller i hörn. Kompletterat med hörnbox och ram.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Hörnbox med 3-vägsuttag, Primo plastram	Vit	5 st	WDE008290	18 214 77
Hörnbox med 3-vägsuttag, Primo plastram	Antracit	5 st	WDE008490	18 217 17

Lampputtag



Lampputtag för väggmontage 6A IP20, snabbanslutning, för infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm, kopplingsdosa c/c 67 mm eller utanpåliggande dosa 21 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lampputtag ojordat	Vit	5 st	WDE002108	18 950 67
Lampputtag ojordat	Antracit	5 st	WDE003108	18 950 68

Exxact infällt för vägg Lampputtag DCL för väggmontage



Exxact design. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, snabbanslutning. Mått: 55x55 mm. För infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm, kopplingsdosa c/c 67 mm eller utanpåliggande dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lampputtag DCL 1-vägs 2-pol jord 5/80	Vit	1 st	WDE005010	18 201 99
Lampputtag DCL 1-vägs 2-pol jord 5/80	Antracit	1 st	WDE005011	18 202 00

Exxact infällt för vägg, komplett Lampputtag DCL komplett



Exxact design. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, snabbanslutning. Mått: 100x100 mm. För infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm, kopplingsdosa c/c 67 mm eller takdosa c/c 70 mm. Ej för kombinationsmontage.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lampputtag DCL komplett 1-vägs 2-pol jord 5/60	Vit	1 st	WDE005013	18 202 02

Lamppropp och lampputtag för sladdmontage



Lampputtag 250V 6A för sladdmontage. Rak eller vinklad kabelingång, inkl dragavlastning.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lamppropp 2-pol rak ojordat	Vit	10 st	189515100	18 951 51
Lamppropp 2-pol vinklad ojordat	Vit	10 st	189518600	18 951 86
Lamppropp 2-pol vinklat ojordat	Svart	10 st	189518700	18 951 87
Lampputtag 2-polig ojordat vinklad sladdmontage	Vit	5 st	189513100	18 951 31

Lamppropp DCL för sladdmontage



Lamppropp DCL för sladdmontage, 2-pol jord, inkl dragavlastning.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lamppropp DCL vit 10/960	Vit	1 st	WDE005022	18 202 08
Lamppropp DCL mörkgrå 10/120	Mörkgrå	1 st	WDE005023	18 202 09

Elektronisk summer/dörrklocka



Elektronisk summer 8-12VAC
Elektronisk dörrklocka 8-12VAC. Den elektroniska insatsen har tre tryckknappsingångar som kan tilldelas olika melodier. Det finns fem melodialternativ. Använd slutande tryckknapp för tryckknappsingångarna.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Elektronisk dörrklocka 8-12VAC	Vit	1 st	WDE002968	53 320 13

LED vriddimmer, 370W/VA



LED vriddimmer, 370W/VA för ljusreglering. Vid reglering av bakkantsstyrd LED lampa (RC) 1-200VA. Glödljus, 230V halogenlampor (R) och de flesta typer av elektroniska (C) transformatorer 1-370W/VA, skruvanslutning. Med möjlighet att koppla in neutralledare för bättre dimningsprestanda särskilt för lägre belastningar ner till nästan 0W. Utan neutralledare är min effekten 3W. Till- och fränslag via tryck på vred, trappomkoppling. För infällt montage i apparatdosa c/c 60mm, för utanpåliggande montage används dosa 35mm. Kompletteras med valfri Exxact ram. Klo-kit 13 706 16 passar till denna dimmerinsats. Klo-kit 13 706 16 passar till denna dimmerinsats.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Exxact LED dimmer 370W, 1-200W LED	Vit	1 st	WDE002306	13 607 52
Exxact LED dimmer 370W, 1-200W LED	Antracit	1 st	WDE003306	13 607 53

Transistordimmer 1000W, bakkantsstyrd



Transistordimmer 40-1000W, vriddimmer för ljusreglering av glödljus, 230V halogenlampor (R) och de flesta typer av elektroniska transformatorer (C), skruvanslutning. Till- och fränslag via tryck på vred. Trappfunktion i kombination med strömställare. Möjlighet finns även att byta centrumplatta till en transparent med färginlägg eller i borstat stål. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller för utanpåliggande montage i 35 mm dosa. Kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Transistordimmer 1000W	Vit	1 st	WDE002315	13 706 04

Tyristordimmer 1000VA, framkantsstyrd



Tyristordimmer 60-1000VA vriddimmer för ljusreglering av glödljus, 230V halogenlampor (R) och de flesta typer av konventionella- järnkärnetransformatorer (L), lysrör med speciellt driftdon samt 1-fasmotorer, skruvanslutning. Till- och fränslag via tryck på vred, även utgång för oreglerad last. Kräver neutralledare. Ej trappkopplingsbar. Möjlighet finns även att byta centrumplatta till en transparent med färginlägg eller i borstat stål. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller för utanpåliggande montage i 35 mm dosa. Kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Tyristordimmer 1000VA	Vit	1 st	WDE002319	13 706 05

LED universaldimmer 400W/VA



LED universal dimmer, 4-400W/VA vriddimmer för ljusreglering. Vid reglering av LED lampa (RC eller RL, automatisk detektering) 4-200VA. Framkantsstyrd (special) LED lampa (RL) 4-40VA. Glödljus, 230V halogen lampor (R) och de flesta typer av elektroniska (C)/ konventionella transformatorer (L) 4-400W/VA, skruvanslutning. Till- och fränslag via tryck på vred, möjlighet till trappomkoppling. Neutralledare behövs ej. Kan kompletteras med LED Dekorbelysning, kit som består av vit LED-lampa IP20 som monteras på insatsen och en ljusledare som monteras på centrum-plattan. Lyser i OFF-läge. Det finns också möjlighet att byta centrumplatta till transparent för färginlägg eller borstat stål. För infällt IP20 montage i apparatdosa c/ c 60 eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35mm. Kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Kompletteras med lämplig Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
LED universaldimmer 400W/VA	Vit	1 st	WDE002299	13 601 13
LED universaldimmer 400W/VA	Antracit	1 st	WDE003299	13 601 14

LED universal dimmerpuck 200W/VA



LED universal dimmerpuck, 4-200W/VA för ljusreglering med hjälp av slutande återfjädrande tryckknapp (som köpes separat). Vid reglering av LED lampa (RC eller RL, automatisk detektering) 4-100VA. Framkantsstyrd (special) LED lampa (RL) 4-20VA. Glödljus, (R) och de flesta typer av elektroniska (C)/ konventionella transformatorer(L) 4-200W/VA, 230V halogen lampor 5-150W (R). Växlingsbart driftläge till RL LED special, justerbar min/max ljusstyrka, mjukstartsfunktion. Skruvanslutning, trappomkopplingsbar. Neutralledare behövs ej.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Dimmerpuck uni LED 200W/VA	Mörkgrå	1 st	CCT99100	13 602 17

Dali dimmer



Exxact Dali dimmer med Tunable White funktion. Reglering upp till 28 DALI-enheter per dimmer. 4 DALI dimmer kan parallellkopplas för att skapa flera styrplatser. Automatisk synkronisering mellan styrpunkterna. Dimmern styr elektroniska don och transformatorer med DALI-gränssnitt. Med elektroniskt kortslutningsskydd och elektroniskt överlastskydd. Till- och franslag via tryck på vred. Kompletteras med lämplig Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Dimmer Dali	Vit	1 st	WDE002468	13 608 91
Dimmer Dali	Antracit	1 st	WDE003468	13 608 92

Reglerdon 1-10V



Styrdon 1-10V. Vridpotentiometer för styrning av HF driftdon 1-pol 400VA, skruvanslutning. Till- och franslag via tryck på vred. Det finns möjlighet att byta centrumplatta till transparent med färginlägg eller i borstat stål. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggandedosa 35 mm. Kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Kompletteras med lämplig Exxact-ram. Klo-kit 13 706 16 passar till denna dimmerinsats.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
1-10V reglerdon	Vit	1 st	WDE002343	13 706 12
1-10V reglerdon	Antracit	1 st	WDE003343	13 706 26

Varvtalsregulator 400VA, framkantsstyrd



Varvtalsregulator 20-400VA, 1-polig vridströmställare för styrning av 1-fas asynkronmotorer, skruvanslutning. Varvtalsregulatorn startar på 100%. Detta för att få maximalt moment på motorn i startögonblicket. Det finns möjlighet att byta centrumplatta till transparent med färginlägg eller i borstat stål. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35 mm. Kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Kompletteras med lämplig Exxact-ram. Klo-kit 13 706 16 passar till denna dimmerinsats.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Varvtalsregulator	Vit	1 st	WDE002345	13 710 01
Varvtalsregulator	Antracit	1 st	WDE003345	13 710 03

Tillbehör dimmer

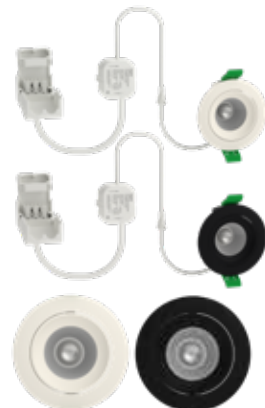


Centrumplatta för att uppgradera området runt dimmerratten med en transparent front för färginlägg eller i borstat stål. Dekorbelysning består av vit LED-lampa som monteras på insatsen och en ljusledare som monteras på centrumplattan. Lyser i OFF-läge, IP20. Klo-kit för vriddimmer.



Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Front för dimmer transparent och färginlägg	Transparent	5 st	WDE004495	13 706 00
Dekorbelysning LED dimmer	Vit	1 st	WDE002081	13 706 17
Klo-kit för vriddimmer	Stål	10 st	WDE002396	13 706 16

LED downlight



LED-downlight som är utvecklad för komfortabel allmän belysning i bostäder eller enklare kommersiella byggnader. **Funktionstestad och fungerar optimalt med Schneider Electric's alla dimrar.** Livstid 50 000 timmar. Strålningsvinkel 36° och tilt-vinkel 25°. Diameter: 92,5 mm. Inbyggingsdjup 45 mm. Hålltagning 83 mm. Drifttemperatur från -20°C till +45°C. Finns i två varianter, dimbar och dim to warm.

Den dimbara downlighten har en färgtemperatur på 3000K. Färgåtergivningsindex (CRI) ≥ 97. Standardavvikelse färgmatchning (SDCM) < lt> 3. Lampans märkeffekt är 8W och märkdriftspänningarna är 220 till 240 VAC med 50 till 60Hz nätverksfrekvens. Det nominella ljusflödet är 570 lumen. Den är lämplig för inom- och utomhusbruk då kapslingsklassen är IP54 när armaturen är monterad. Finns i vit och svart.

Dim to warm-downlighten har en färgtemperatur på 1800K-3000K. Den varmare färgtonen tillför en mer ombonad känsla i hemma miljö med mer varm tonat ljus vid låga nivåer. Funktionen ger ett tydligt klart ljus vid höga nivåer som är optimalt för bla. arbetsmiljöer som kräver maximal belysning. Känslan och logiken följer det traditionella ljuset. Färgåtergivningsindex (CRI) ≥ 95. Standardavvikelse färgmatchning (SDCM) < lt> 3. Lampans märkeffekt är 9W och märkdriftspänningarna är 220 till 240 VAC med 50 till 60Hz nätverksfrekvens. Det nominella ljusflödet är 450 lumen. Den är lämplig för inomhusbruk. Kapslingsklass IP54 med IK-skyddsgraden IK02. Finns i vit.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Downlight dimbar 3000K	Vit	1 st	IMT47260	74 756 82
Downlight dimbar 3000K	Svart	1 st	IMT47261	74 756 83
Downlight dim to warm 1800-3000K	Vit	1 st	IMT47262	74 756 84

Mekanisk timer



Mekanisk timer 2-pol, 16A. 0-15 minuter eller 0-120 minuter. Fjäderdrivet urverk med slutande kontakter, skruvanslutning. För IP20 infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Mekanisk timer 0-15 minuter 2-pol	Vit	1 st	WDE002475	18 211 71
Mekanisk timer 0-120 minuter 2-pol	Vit	1 st	WDE002477	18 211 73
Mekanisk timer 0-120 minuter 2-pol	Antracit	1 st	WDE003477	18 213 73

Elektronisk 2-pol timer



Elektronisk timer 2-pol 10A. Omställbar mellan 15, 30 min och 1, 2, 4, och 8 tim. Kräver nolledare. Skruvanslutning. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35 mm. Kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Kompletteras med valfri Exxact-ram. Obs! Timerns funktion kan störas om matningsspänningen bryts under drift.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Elektronisk timer 2-pol	Vit	1 st	WDE002471	18 211 61
Elektronisk timer 2-pol	Antracit	1 st	WDE003471	18 213 61

Hörnbox med elektronisk 2-pol timer och 1-vägsuttag inkl utanpåliggande dosa



Hörnbox med elektronisk timer 2-pol 10A och 1-vägsuttag, skruvanslutning. Komplet för utanpåliggande IP21-montage i hörn- eller underskåp. Uttaget är internt förkopplat till timern. Omställbar mellan 15, 30 min och 1, 2, 4, och 8 tim. Kräver nolledare. Obs! Timerns funktion kan störas om matningsspänningen bryts under drift.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Hörnbox med 1-vägsuttag och elektronisk timer 2-pol	Vit	1 st	WDE002465	18 211 62

Elektronisk 2-pol timer med 1-vägsuttag inkl utanpåliggande dosa



Elektronisk timer 2-pol 10A med 1-vägsuttag, skruvanslutning. Komplet för utanpåliggande IP21-montage. Uttaget är internt förkopplat till timern. Omställbar mellan 15, 30 min och 1, 2, 4, och 8 tim. Kräver nolledare. Obs! Timerns funktion kan störas om matningsspänningen bryts under drift.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Elektronisk timer 2-pol	Vit	1 st	WDE002467	18 211 67

Elektronisk timer med växlande relä



Elektronisk timer 1-pol 10A med potentialfritt växlande kontakt, skruvanslutning. Omställbar mellan 15, 30 min och 1, 2, 4, och 8 tim. Kräver nolledare. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35 mm. Kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Elektronisk timer 1-pol med växlande relä	Vit	1 st	WDE002473	18 211 65

Elektronisk veckotermostat med touchdisplay



Elektronisk programmerbar veckotermostat 2-pol med touchdisplay 16A, 3680W. Rum, golvvärme eller båda samtidigt eller med PWM (pulsbreddmodulator), skruvanslutning, inbyggd frostsäkring. Temperaturområde: rum + 5° till 35° C, golv + 5° till 50°C. Skillnaden mellan till- och fränslag 1°C. Termostaten har en veckoklocka med ett individuellt justerbart program. Alternativt kan du välja ett av 3 förprogrammerade veckoprogram. Olika uppvärmningslägen med individuella temperaturerörvärden finns tillgängliga: komfortläge, ekoläge och frostläge. Termostaten fungerar med 6 st. olika externa NTC golvgivare 2 K, 10K, 12K, 15K, 33K, 47K vid 25°. Kompletteras med golvgivare. För infällt montage i apparatdosa c/c 60mm, för utanpåliggande montage används dosa 35mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Termostat 2-pol programmerbar med touchdisplay	Vit	1 st	WDE002478	85 801 19
Termostat 2-pol programmerbar med touchdisplay	Antracit	1 st	WDE003478	85 801 39
Golvgivare för termostat	Svart	1 st	WDE002495	85 803 88

Elektronisk termostat med touchdisplay



Elektronisk termostat 2-pol 16A med touch display. Rum, golv eller båda samtidigt, skruvanslutning. Temperaturområde: rum +5°C till +35°C, golv +5°C till +50°C. Skillnad mellan till- och fränslag 1°C. Kompletteras med golvgivare. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Termostat 2-pol med touchdisplay	Vit	1 st	WDE002491	85 803 85
Termostat 2-pol med touchdisplay	Antracit	1 st	WDE003491	85 803 86
Golvgivare för termostat	Svart	1 st	WDE002495	85 803 88

Elektronisk golvtermostat



Elektronisk golvtermostat 2-pol 16A, skruvanslutning. Lysdiod som indikerar grönt=drift, rött=aktiv, Temperaturområde +5°C till +50°C. Skillnad mellan till- och fränslag 1°C. För infällt IP21-montage i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Levereras med golvgivare. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Golvvärmetermostat 2-pol	Vit	1 st	WDE002481	85 803 90
Golvvärmetermostat 2-pol	Antracit	1 st	WDE003481	85 803 91

Elektronisk rumstermostat



Elektronisk rumstermostat 2-pol 10A, skruvanslutning. Lysdiod som indikerar drift. Temperaturområde +5°C till +30°C. Skillnad mellan till- och fränslag 1°C. För infällt IP21-montage i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Rumstermostat 2-pol	Vit	1 st	WDE002483	85 803 95

Bi-metalltermostat 24V



Rumstermostat 24V 1-pol växlande bi-metall, snabbanslutning, lämplig för vattenburen golvvärme. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Rumstermostat växlande kontakt 24 V	Vit	1 st	WDE002484	85 803 75
Rumstermostat växlande kontakt 24 V	Antracit	1 st	WDE003484	85 803 76

Rörelsedetektor 10A med inbyggd tryckknapp



Rörelsedetektor 10A med inbyggd tryckknapp 10A. LED 200W, 2200W R laster, 2000W halogen 230V, elektroniska transformator 1050VA, 500VA konventionell transformator, 1000VA motor last. Kräver nolla. För infällt montage i apparatdosa c/c 60mm, för utanpåliggande montage används dosa 35mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Rörelsedetektor 10A med tryckknapp	Vit	1 st	WDE002375	13 010 78
Rörelsedetektor 10A med tryckknapp	Antracit	1 st	WDE003375	13 010 79

Rörelse-/närvarodetektor 2,2 m 180°



Rörelse-/närvarodetektor 2,2 m 2300W 180°. 2300W för resistiva (R) och kapacitiva (C) och/eller induktiva (L) laster såsom elektroniska transformatorer (C) och/eller konventionella-/järnkärnetransformatorer (L). Kräver neutralledare. De olika lasterna kan blandas. Detekteringsvinkel 180°. Justerbar tid 1 sek-20 min, ljusvärde 0-1000 lux, täckningsområde och känslighet. Inställningsvred för funktionen automatisk tändning eller manuell tändning (via extern tryckknapp). Monteringshöjd 1,8 till 3,5 m över golvet. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt montage i dosa 21 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Rörelse-/närvarodetektor 2.2 meter 2300W 180°	Vit	1 st	WDE002365	13 151 53

Jordfelsbrytare



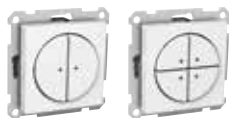
Jordfelsbrytare, inkl AV/PÅ- och testknapp, snabbanslutning. Typ A, 30mA. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Exxact Jordfelsbrytare 30mA	Vit	1 st	WDE002389	18 211 60
Exxact Jordfelsbrytare 30mA	Antracit	1 st	WDE003389	18 204 05

Klenspänningstryckknapp



Klenspänningstryckknapp med röd LED, 1, 2 eller 4 knappar med slutande impulsfunktion, separat lampkrets, skruvanslutning, 400mA, 12 - 24V AC eller 12 - 30V DC. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Klenspänningstryckknapp 1-pol	Vit	1 st	WDE002391	18 211 80
Klenspänningstryckknapp 4-pol	Vit	1 st	WDE002394	18 211 84

Minnesenhet med återställning och nödknapp



Minnesenhet och återställning samt nödsignalknapp. Kombinerar med apparater ur Exxact RWC-sortimentet för komplett system. För montage i apparatdosa c/c 60 mm alternativt utanpåliggande montage i dosa 21 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Minnesenhet med återställning och nödknapp	Vit	1 st	WDE002249	55 063 43

Nödsignalknappar



Nödsignalknappar i olika versioner: nödsignalknapp, nödsignalknapp med dragsnöre (2 m), nödsignal med signaluttag. För montage i apparatdosa c/c 60 mm alternativt utanpåliggande montage i dosa 21 mm. Kombinerar med fler apparater ur Exxact RWC-sortimentet för komplett system. Kompletteras med valfri Exxact-ram.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Nödknapp	Vit	1 st	WDE002243	55 063 08
Nödknapp med signaluttag	Vit	1 st	WDE002245	55 063 38
Nödknapp med dragkontakt	Vit	1 st	WDE002247	55 063 28
Sladdtryckknapp för signaluttag med telepropp	Vit	1 st	550612000	55 061 20

Rumslampa med summer



Rumslampa med summer kombineras med apparater ur Exxact RWC-sortimentet för komplett system. Rumslampan strömförsörjs och aktiveras från minnesenheten. Rumslampan är utrustad med en 1-polig potentialfri reläutgång. För montage i apparatdosa c/c 60 mm alternativt utanpåliggande montage i dosa 21 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Rumslampa med summer	Vit	1 st	WDE002251	55 063 53

RWC paket



RWC-paket med eller utan transformator inklusive 1 nödknapp, 1 nödknapp med signaluttag, 1 minnesenhet med återställnings-/nödknapp och 1 rumslampa med summer. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
RWC-paket utan trafo	Vit	1 st	WDE002257	55 063 87
RWC-paket med trafo	Vit	1 st	WDE002259	55 063 88

Dos-montage



Trafo 230/12V AC för strömförsörjning av Exxact RWC-apparater, strömförsörjer max ett RWC-paket. Vid infällt montage i apparatdosa kan 1-facks RWC-produkt monteras över trafo med hjälp av en låg dosa 21 mm. För montage i apparatdosa c/c 60 mm alternativt utanpåliggande montage i dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Trafo 12VAC för dosmontage	Vit	1 st	WDE002255	55 063 56

Rikstelefonuttag insats



Rikstelefonuttag med 4-polig snabbanslutning, enkelt Krone-verktyg medföljer. För montage i apparatdosa c/c 60 mm alternativt utanpåliggande montage i dosa 21 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Rikstelefonuttag 4-poligt	Vit	5 st	WDE002419	57 442 17
Rikstelefonuttag 4-poligt	Antracit	5 st	WDE003419	57 442 18

Teleuttag RJ45



Modularuttag RJ45 (8-pol) med plan centrumplatta. För telefoni med Krone-anslutning, innehållande plåstödram för montage i apparatdosa c/c 60 mm. För utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
RJ45, 1x8-poligt Kroneanslutning	Vit	1 st	WDE002441	51 020 77
RJ45, 1x8-poligt Kroneanslutning	Antracit	1 st	WDE003441	51 020 78

Modularjack Actassi S-One DPM

Oskärmd och skärmd modularjack S-One DPM kategori 5e till 6A. Tydlig färgmärkning för trådanslutning och mycket enkel anslutning av tråden utan specialverktyg. DPM = Direkt Panel Montage, jacket snäpps fast i patchpanel och Exxact nätverksuttag utan monterageram. I Exxact täcklock och övriga designuttag används monterageramar för fastsättning av jacket. H/B/D: 28/18/35 mm



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 5e UTP	grön	1 st	VDIB17715U01	51 463 70
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 5e UTP	grön	12 st	VDIB17715U12	51 463 71
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 5e UTP	grön	96 st	VDIB17715U96	51 463 72
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 5e STP	grön/metall	1 st	VDIB17715B01	51 463 73
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 5e STP	grön/metall	12 st	VDIB17715B12	51 463 74
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 5e STP	grön/metall	96 st	VDIB17715B96	51 463 75
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 UTP	blå	1 st	VDIB17716U01	51 463 76
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 UTP	blå	12 st	VDIB17716U12	51 463 77
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 UTP	blå	96 st	VDIB17716U96	51 463 78
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 STP	blå/metall	1 st	VDIB17716B01	51 463 79
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 STP	blå/metall	12 st	VDIB17716B12	51 463 80
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 STP	blå/metall	96 st	VDIB17716B96	51 463 81
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6A UTP	mörkblå	1 st	VDIB1771XU01	51 463 82
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6A UTP	mörkblå	12 st	VDIB1771XU12	51 463 83
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6A UTP	mörkblå	96 st	VDIB1771XU96	51 463 84
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6A STP	mörkblå/metall	1 st	VDIB1771XB01	51 463 85
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6A STP	mörkblå/metall	12 st	VDIB1771XB12	51 463 86
Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6A STP	mörkblå/metall	96 st	VDIB1771XB96	51 463 87

Centrumplatta Actassi plan



Plan centrumplatta med dammluckor för ett eller två S-One DPM RJ45-jack. IP20 infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm. Utrustad med en unik vridbar märkskylt med tre sidor; blank, 9 mm text, färgkodning, för vald funktion. Medföljer blindplugg om endast ett RJ45-jack skall monteras. Kompletteras med Actassi RJ45-jack och valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact C-platta plan Actassi 2x8	Vit	WDE002434	51 026 67
Exxact C-platta plan Actassi 2x8	Antracit	WDE003434	51 026 68

Centrumplatta Actassi vinklad



Vinklad centrumplatta för ett eller två S-One DPM RJ45-jack. IP20 infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm. Utrustad med en unik vridbar märkskylt med tre sidor; blank, 9 mm text, färgkodning, för vald funktion. Blindplugg medföljer, används om endast ett RJ45-jack skall monteras. Kompletteras med Actassi RJ45-jack och valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact C-platta vinklad Actassi 2x8	Vit	WDE002436	51 026 77
Exxact C-platta vinklad Actassi 2x8	Antracit	WDE003436	51 026 78

Centrumplattor Universal för S-One och Keystone jack/adaptrar



Vinklad centrumplatta för 2x Actassi S-One DPM eller/och Keystone-jack. Möjligt att kombinera t ex S-One DPM och Keystone-adaptrar typ USB. Montage i apparatdosa cc 60mm alt utanpåliggande i dosa minimum 33mm för Kat 6 UTP och gärna 47mm för STP. Justerbar märkskylt med två sidor; blank, text och färgkodning. Kompletteras med RJ45-jack och Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact C-platta universal vinklad Actassi/Keystone 2x8	Vit	WDE002420	51 002 59
Exxact C-platta universal vinklad Actassi/Keystone 2x8	Antracit	WDE003420	51 002 60

Adapter för F-kontakt



Adapter för 1xF-don (koax). För vinklad och plan Actassi centrumplatta i Exxact-serien. Kompletteras med standard F-skarvdon med kontramutter.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact Montageram för F-koax	Grå	WDE002925	51 026 37

Täcklock för Actassi S-One DPM RJ45



Helt täcklock för S-One DPM 2xRJ45 eller 2xRJ45 S-One DPM + 1x F-don. IP20 för montage i apparatdosa c/c 60 mm alternativt i utanpåliggande dosa. Kompletteras med monterageramar, alternativt monterageram för F-skarvdon med kontramutter.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact centrumplatta täcklock Actassi 2x8	Vit	WDE002433	51 026 47
Exxact centrumplatta täcklock Actassi 2x8+F-don	Vit	WDE002435	51 026 57

Blisterpackade



Plan centrumplatta med dammluckor. För montage i apparatdosa c/c 60 mm alternativt i utanpåliggande dosa 35 mm. Vridbar märkskylt med tre sidor; blank, text, färgkodning. Kompletterat med två oskärnade S-One DPM Kat 6 UTP-jack samt Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact Datauttag plan 2xKat6 UTP BP	Vit	WDE008361	51 035 28
Exxact Datauttag plan 2xKat6 UTP BP	Antracit	WDE008561	51 035 29

Exxact Wi-Fi Accesspunkt



Exxact Wi-Fi accesspunkt med Wi-Fi 4 och 5 och dual band. Accesspunkten har designats för att erbjuda en kraftfull, robust och säker distribution av Wi-Fi i en byggnad. Den kombinerar Wi-Fi 4- och 5 i enlighet med IEEE 802.11ac v2-standard. Dess rundstrålande antenner med förstärkning på 4dB genererar en optimal signal, vars sändningseffekt är justerbar. På fronten finns ett RJ45 uttag som stödjer upp till 1Gbit och det är möjligt att skapa 12 olika Wi-Fi-nätverk (SSID), åtta SSID på 2,4GHz- och fyra på 5 GHz bandet, alla med separata lösenord. Accesspunkten har möjlighet till AES/WAP2-kryptering, med en unik komplex krypteringsnyckel per enhet, via ett konfigurationsgränssnitt i form av en webbrowser. Enheten strömförsörjs av Resi9 switcharna med e-nr 5172657 eller 5172663 via Ethernet-datatuben, med PoE teknik enligt 802.3af-standard och förbrukar max 8W per AP. Kort RJ45-kabel medföljer för att ansluta accesspunkten till valfritt RJ45-moduluttag i apparatdosan. Accesspunkten levereras med Exxact 1-facksram och kan inte monteras i Exxact flerfacksramar.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact Wi-Fi Accesspunkt	Vit	WDE002969	51 726 54

Resi9 Gigabit switch



Resi9 POE-nätverksswitchen garanterar distributionen av 1 Gb/s internet i varje RJ45-uttag och tillåter strömförsörjning av PoE-kompatibel utrustning såsom Wi-Fi-accesspunkt eller IP-kamera. Resi9 nätverksswitch har 5 portar. En av switchens portar är dedikerad till anslutningen till en router, en internetbox eller en annan switch ("upplänk"-port). Den har också 4st 1Gbits PoE-portar. Var och en av dess PoE-portar kan driva en enhet upp till 30W (IEEE 802.3at-kompatibel). Den totala tillgängliga effekten (eller totalbudgeten) är 57W. Bakplanskapaciteten för nätverksswitchen med 5 portar är 10 Gbits, vilket garanterar 1 Gbits upp och ner genomströmning per port. Med en förbättrad växlingskapacitet på 7,44Mpps, med en buffert på 1MB, erbjuder Resi9-nätverksväxeln mycket bättre dataväxlingsflöde än marknadsstandarden i denna kategori. Resi9-nätverksswitchen har designats för att möta hemmets nya multimediebehov: fler anslutna enheter, video-on-demand, onlinespel, distansarbete. Nätverksswitchens 240VAC/48VDC-strömförsörjning är oberoende av switchkroppen och kommer att rymmas i kommunikationsskåpet.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Switch 5-portars Resi9 PoE+	Vit	R9H5SWP57	51 726 57
Switch 9-portars Resi9 PoE+	Vit	R9H9SWP92	51 726 63

Exxact Datauttag med modularjack



Vinklad centrumpatta med 2x Actassi S-One DPM modularjack. Montage i apparatdosa cc 60mm alt utanpåliggande i dosa minimum 33mm för Kat 6 UTP och gärna 47mm för STP. Justerbar märkskylt med tre sidor; blank, text och färgkodning. Kompletteras med Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact Datauttag vinklat med 2x S-One Kat 6 UTP	Vit	WDE002428	51 026 92
Exxact Datauttag vinklat med 2x S-One Kat 6A STP	Vit	WDE002429	51 026 93

Exxact utanpåliggande för S-One och Keystone-jack/adaptrar



Datauttag Exxact med UP-Box 47mm i vinklat utförande. För Actassi S-One DPM eller Keystone-jack/adaptrar. Justerbar märkskylt med tre sidor; blank, text eller färgkodning. Kompletteras med RJ45-jack.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact Datauttag universal UP vinklat Actassi/Keyst 2x	Vit	WDE002430	51 002 62

Exxact utanpåliggande med S-One modularjack



Datauttag Exxact Kat 6 UTP med UP-Box 47mm i vinklat utförande. Anslutningssatsen innehåller 2st Kat 6 UTP S-One modularjack. Justerbar märkskylt med tre sidor; blank, text eller färgkodning.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact UP vinklat med 2x S-One Kat 6 UTP	Vit	WDE002431	51 002 63

Keystone-adaptrar med multimediauttag



Multimediakablar med förmonterade kontaktdon för USB 3,0, HDMI och 3,5 mm stereo. Keystone i ena änden och hona i den andra. Uttagen monteras i Keystone-hålbild. Längd 200mm.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
HDMI kabel Keystone/hona	Svart	INS64220	51 508 31
Audio uttag 3,5 mm kabel Keystone/hona	Svart	INS64221	51 508 32
USB 3,0 kabel Keystone/hona	Blå	INS64222	51 508 33

Exxact Kategori 6 UTP



Datauttag Exxact Kat 6 UTP. Anslutningssatsen innehåller 2st Kat 6 UTP S-One modularjack, 1st plåstödram för apparatdosa c/c 60 mm, 1st centrumplatta med eller utan Primoram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact Datauttag plan 2x Kat 6 UTP	Vit	WDE002426	51 026 90
Exxact Datauttag plan med ram 2x Kat 6 UTP	Vit	WDE002424	51 026 96
Exxact Datauttag vinklad 2x Kat 6 UTP	Vit	WDE002427	51 026 91
Exxact Datauttag vinklad med ram 2x Kat 6 UTP	Vit	WDE002425	51 026 97
Exxact Datauttag vinklat med 2x S-One Kat 6 UTP	Vit	WDE002428	51 026 92

Exxact Kategori 6A STP



Datauttag Exxact Kat 6A STP. Anslutningssatsen innehåller 2st Kat 6A STP S-One modularjack, 1st plåstödram för apparatdosa c/c 60 mm, 1st centrumplatta med eller utan Primo-ram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact Datauttag plan 2x Kat 6A STP	Vit	WDE002439	51 026 94
Exxact Datauttag plan med ram 2x Kat 6A STP	Vit	WDE002437	51 026 98
Exxact Datauttag vinklad 2x Kat 6A STP	Vit	WDE002440	51 026 95
Exxact Datauttag vinklad med ram 2x Kat 6A STP	Vit	WDE002438	51 026 99
Exxact Datauttag vinklat med 2x S-One Kat 6A STP	Vit	WDE002429	51 026 93

Färgkodningsbrickor



Färgkodningsbrickor för den integrerade vridbara märkskylten i Actassi och Keystone centrumplattor. Brickorna kan lätt skiftas med hjälp av en skruvmejsel.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact färgmarkering Actassi grön	Grön	WDE003083	51 026 61
Exxact färgmarkering Actassi röd	Röd	WDE003085	51 026 62
Exxact färgmarkering Actassi blå	Blå	WDE003087	51 026 63
Exxact färgmarkering Actassi gul	Gul	WDE003089	51 026 64
Exxact färgmarkering Actassi grå	Grå	WDE003093	51 026 66

Centrumplattor Universal för S-One och Keystone jack/adaptrar



Vinklad centrumplatta för 2x Actassi S-One eller/och Keystone-jack. Möjligt att kombinera S-One DPM och Keystone-adaptrar. Montage i apparatdosa cc 60mm alt utanpåliggande i dosa minimum 33mm för Kat 6 UTP och gärna 47mm för STP. Justerbar märkskylt med två sidor; blank, text och färgkodning. Kompletteras med RJ45-jack och Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact C-platta universal vinklad Actassi/Keystone 2x8	Vit	WDE002420	51 002 59
Exxact C-platta universal vinklad Actassi/Keystone 2x8	Antracit	WDE003420	51 002 60

Centrumplattor Keystone plan hålbild (15,4X 19,3)



Plan centrumplatta med dammluckor för 2x Keystone-jack. Röd insats med hålbild Bredd 15,4mm x Höjd 19,3mm. Montage i apparatdosa c/c 60mm alt utanpåliggande i dosa 35mm. Kompletteras med RJ45-jack, valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact C-platta plan Keystone röd insats 2x8 vit	Vit	WDE002377	51 020 12
Exxact C-platta plan Keystone röd insats 2x8 antr	Antracit	WDE003377	51 020 13

Centrumplattor Keystone plan hålbild (14,7 X 20,4)



Plan centrumplatta med dammluckor för 2xKeystone-jack. Svart insats med hålbild Bredd 14,7mm x Höjd 20,4mm. Montage i apparatdosa c/c 60mm alt utanpåliggande i dosa 35mm. Kompletteras med RJ45-jack, valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact C-platta plan Keystone svart insats 2x8 vit	Vit	WDE002378	51 020 19
Exxact C-platta plan Keystone svart insats 2x8 antr	Antracit	WDE003378	51 020 20

Centrumplattor Systimax



Plan centrumplatta med dammluckor för 2xSystimax-jack. Grön insats med hålbild Bredd 17mm x Höjd 17,9mm. Montage i apparatdosa c/c 60mm alt utanpåliggande i dosa 35mm. Kompletteras med RJ45-jack, valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact C-platta plan Systimax grön insats 2x8 vit	Vit	WDE002379	51 020 22
Exxact C-platta plan Systimax grön insats 2x8 ant	Antracit	WDE003379	51 020 23

Bygg ditt kombinationsuttag

Bygg smarta kombinationer, nedan några exempel



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
1 Exxact Ram 3x2 fack Primo Vit	Vit	WDE002346	18 223 76
2 3-Vägsuttag 3xklass II	Vit	WDE002279	18 202 39
1 1-Vägsuttag jordat klor	Vit	WDE002176	18 202 76
1 Radio TV + SAT (Antennuttag köpes separat)	Vit	WDE002445	60 701 05
1 Exxact C-platta plan Actassi 2x8 vit	Vit	WDE002434	51 026 67
2 Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 UTP	M-blå/metall	VDIB17716U01	51 463 76
1 Högtaluttag	Vit	WDE002915	51 089 27
3 Apparatdosa dubbel Ø 16/20 enk gips Multifix	Grå/grön	IMT80265	14 201 97



1 Exxact Ram 3x2 fack Primo Vit	Vit	WDE002346	18 223 76
1 3-Vägsuttag 3xklass II	Vit	WDE002279	18 202 39
4 1-Vägsuttag jordat klor	Vit	WDE002176	18 202 76
1 Exxact C-platta plan Actassi 2x8 vit	Vit	WDE002434	51 026 67
2 Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 UTP	M-blå/metall	VDIB17716U01	51 463 76
3 Apparatdosa dubbel Ø 16/20 enk gips Multifix	Grå/grön	IMT80265	14 201 97



1 Exxact Ram 2x2 fack Primo Vit	Vit	WDE002344	18 223 74
2 1-Vägsuttag jordat klor	Vit	WDE002176	18 202 76
1 3-Vägsuttag 3xklass II	Vit	WDE002279	18 202 39
1 Exxact C-platta plan Actassi 2x8 vit	Vit	WDE002434	51 026 67
2 Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 UTP	M-blå/metall	VDIB17716U01	51 463 76
2 Apparatdosa dubbel Ø 16/20 enk gips Multifix	Grå/grön	IMT80265	14 201 97



1 Exxact Ram 3-fack avtagbar bro Primo Vit	Vit	WDE002303	18 223 43
1 3-Vägsuttag jordat	Vit	WDE002278	18 202 30
1 Exxact C-platta plan Actassi 2x8 vit	Vit	WDE002434	51 026 67
2 Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 UTP	M-blå/metall	VDIB17716U01	51 463 76
1 Apparatdosa dubbel Ø 16/20 enk gips Multifix	Grå/grön	IMT80265	14 201 97
1 Apparatdosa Ø 16/20 enk/dbl gips Multifix	Grå/grön	IMT80252	14 201 85



1 Exxact Ram 5-fack avtagbar bro Primo Vit	Vit	WDE002305	18 223 45
2 3-Vägsuttag jordat	Vit	WDE002278	18 202 30
1 Exxact C-platta plan Actassi 2x8 vit	Vit	WDE002434	51 026 67
2 Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 UTP	M-blå/metall	VDIB17716U01	51 463 76
2 Apparatdosa dubbel Ø 16/20 enk gips Multifix	Grå/grön	IMT80265	14 201 97
1 Apparatdosa Ø 16/20 enk/dbl gips Multifix	Grå/grön	IMT80252	14 201 85



1 Exxact Ram 5-fack avtagbar bro Primo Vit	Vit	WDE002305	18 223 45
1 1-Vägsuttag jordat klor	Vit	WDE002176	18 202 76
1 3-Vägsuttag 3xklass II	Vit	WDE002279	18 202 39
1 3-Vägsuttag jordat	Vit	WDE002278	18 202 30
1 Exxact C-platta plan Actassi 2x8 vit	Vit	WDE002434	51 026 67
2 Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 UTP	M-blå/metall	VDIB17716U01	51 463 76
2 Apparatdosa dubbel Ø 16/20 enk gips Multifix	Grå/grön	IMT80265	14 201 97
1 Apparatdosa Ø 16/20 enk/dbl gips Multifix	Grå/grön	IMT80252	14 201 85

Montageboxar

Montageboxar för nätverksinstallationer med S-One DPM RJ45-jack och fiberdon. Boxarna finns i två grundutföranden och som sockeldosa. På boxarnas underdel finns DPM-fäste för RJ45-jack och på sidorna finns hålbilder för monteraramar. Monteraramarna finns i utförande för fiberdon: SC simplex, LC duplex och ST simplex, men också för RJ45-jack. På locket finns en vridbar märkskylt med en blank sida och en sida för 9 mm märkband.

Mått HxBxD:

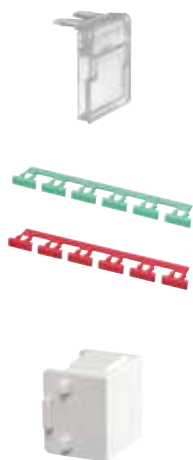
- Liten box: 32x69x93 mm
- Stor box: 32x69x143 mm



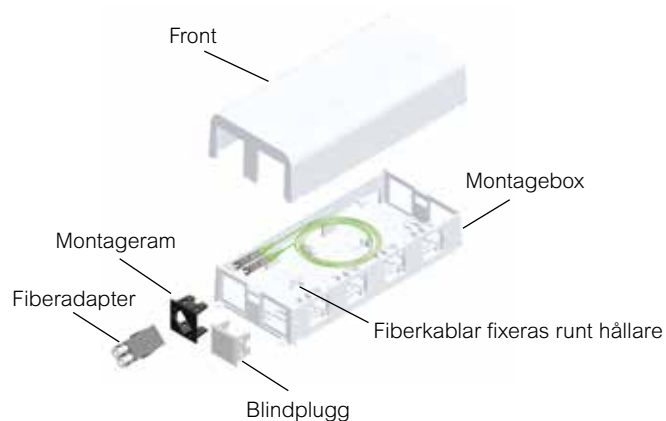
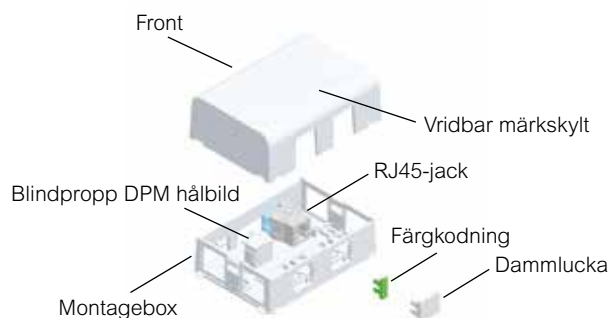
Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Montagebox för 2xfiber	Vit	WDE002043	51 035 52
Montagebox för 2xRJ45	Vit	WDE002044	51 035 53
Montagebox för 4xfiber	Vit	WDE002045	51 035 54
Montagebox för 4xRJ45	Vit	WDE002046	51 035 55
Montagebox golv för 4xRJ45	Vit	WDE002047	51 035 56
Montageram fib SC simplex alt LC duplex Actassi	Svart	306580029	50 827 10

Tillbehör montageboxar

Till montageboxarna finns färgkodningssystem för RJ45-jack, med och utan dammlucka (enligt EIA/TIA 606). Dessa passar bara till montageboxsystemet. Blindpropp passar i RJ45 DPM-fäste men det finns också monteraramar (blindpropp) för Actassi hålbild. (typ 51 268 80 svart)



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Dammlucka RJ45	Transparent	WDE002033	51 035 42
Färgkodning montagebox RJ45	Svart	WDE002034	51 035 43
Färgkodning montagebox RJ45	Blå	WDE002035	51 035 44
Färgkodning montagebox RJ45	Grön	WDE002036	51 035 45
Färgkodning montagebox RJ45	Röd	WDE002037	51 035 46
Färgkodning montagebox RJ45	Grå	WDE002039	51 035 48
Blindpropp montagebox RJ45	Vit	WDE002041	51 035 50
Blindpropp montagebox RJ45	Grå	WDE002042	51 035 51



Montageram RJ45



Standard montageramar för Actassi-systemens modularjack RJ45. Ramen monteras i centrumplattor med Actassi hålbild. Montageramarna finns i sju olika färger vilka överensstämmer med märkstandard EIA/TIA 606. Montageramen kan snäppas in i fyrkantshål BxH 17,5x18,5 mm med godstjocklek 1,5 mm. Material: ABS, mått: BxHxD 21x21x14 mm. Genom att använda färgkodade installationer skapas ett översiktligt system för både installatören och användaren.



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Montageram DPM Actassi	Svart	306580009	51 024 00
Montageram DPM Actassi	Grön	306580001	51 024 01
Montageram DPM Actassi	Röd	306580002	51 024 02
Montageram DPM Actassi	Blå	306580008	51 024 03
Montageram DPM Actassi	Gul	306580005	51 024 04
Montageram DPM Actassi	Vit	306580006	51 024 05
Montageram DPM Actassi	Grå	306580004	51 024 06

Montageram med dammlucka



Montageramar med lock/dammlucka för Actassi-systemens modularjack RJ45. Ramen monteras i centrumplattor med Actassi hålbild. Förutom att skydda mot damm finns möjlighet att märka uttaget med länknnummer på ut- eller insidan av dammlocket. Montageramarna finns i sju olika färger vilka överensstämmer med märkstandard EIA/TIA 606. Montageramen kan snäppas in i fyrkantshål BxH 17,5x18,5 mm med godstjocklek 1,5 mm. Material: ABS, mått: BxHxD 21x21x15 mm. Genom att använda färgkodade installationer skapas ett översiktligt system för både installatören och användaren.



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Montageram dammlucka DPM Actassi	Svart	306580027	51 024 10
Montageram dammlucka DPM Actassi	Grön	306580019	51 024 11
Montageram dammlucka DPM Actassi	Blå	306580026	51 024 13
Montageram dammlucka DPM Actassi	Vit	306580024	51 024 15
Montageram dammlucka DPM Actassi	Grå	306580022	51 024 16

Montageram blindpropp



Montageram blindpropp för montage i tomhål i Actassi centrumplattor. Montageramarna finns i sju olika färger vilka överensstämmer med märkstandard EIA/TIA 606. Montageramen kan snäppas in i fyrkantshål BxH 17,5x18,5 mm med godstjocklek 1,5 mm. Material: ABS, mått: BxHxD 21x21x14 mm.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Blindpropp DPM Actassi	Svart	306580018	51 268 80
Blindpropp DPM Actassi	Grön	306580010	51 268 81
Blindpropp DPM Actassi	Röd	306580011	51 268 82
Blindpropp DPM Actassi	Blå	306580017	51 268 83
Blindpropp DPM Actassi	Vit	306580015	51 268 85
Blindpropp DPM Actassi	Grå	306580013	51 268 86

Montageram fiber och F-kontakt



Montageramar anpassade med hålbild för fiberkontakter ST/SC simplex/LC duplex alternativt hålbild för standard F-adaptrar för f-kontakter (Koax) för montering av kontakter med hålbild för typ Actassi. Montageramen kan snäppas in i fyrkantshål BxH 17,5x18,5 mm med godstjocklek 1,5 mm. Material: ABS, mått: BxHxD 21x21x14 mm.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Montageram fib ST/ F-don Actassi	Svart	306580028	50 827 00
Montageram fib SC simplex alt LC duplex Actassi	Svart	306580029	50 827 10

Exxact Centrumplatta antenn



Centrumplattor för antennuttag R/TV/XX. Utförd med utbrytningsmöjlighet av ett tredje hål för satellit- eller multimediauttag. För infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utanpåliggande med dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact C-platta antennuttag 2+1	Vit	WDE002445	60 701 05
Exxact C-platta antennuttag 2+1	Antracit	WDE003445	60 701 06

Exxact Centrumplatta antenn Butikspackad



Centrumplattor för antennuttag R/TV/XX. Utförd med utbrytningsmöjlighet av ett tredje hål för satellit- eller multimediauttag. För infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utanpåliggande med dosa 35 mm. Kompletterat med ram. Levereras i blisterförpackning.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact C-platta antennuttag 2+1 BP	Vit	WDE008367	60 701 57

Insats antenn R/TV



Antennuttagsinsatser i standardutförande (Radio/TV) för montage i apparatdosa c/c 60 mm. Kompletteras med valfri designserie.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Insats R/TV slututtag 1dB	Metall	WDE004970	60 013 56
Insats R/TV förd.uttag 6dB	Metall	WDE004971	60 013 57

Insats antenn R/TV/SAT



Antennuttagsinsatser i satellitutförande (Radio/TV/Satellit) för montage i apparatdosa c/c 60 mm. Kompletteras med valfri designserie.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Insats R/TV/SAT slututtag 1dB	Metall	WDE004973	60 013 58

Insats antenn R/TV Blisterpackad



Antennuttagsinsats standard Radio/TV för montage i c/c 60 mm apparatdosa. Erforderliga centrumplattor och ramar i vald designserie beställs separat. För tekniska data på antennuttagsinsats se kapitel teknisk information. Levereras i blisterförpackning.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Insats R/TV slututtag 1dB BL	Metall	WDE008370	60 013 67
Insats R/TV förd.uttag 6dB BL	Metall	WDE008371	60 013 68

Insats antenn R/TV/SAT Blisterpackad



Antennuttagsinsats standard Radio/TV/SAT för montage i c/c 60 mm apparatdosa. Erforderliga centrumplattor och ramar i vald designserie beställs separat. För tekniska data på antennuttagsinsats se kapitel teknisk information. Levereras i blisterförpackning.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Insats R/TV/SAT slututt 1dB BL	Metall	WDE008372	60 013 69

Exxact Högtalaruttag



Högtalaruttag 2-vägs med skruvanslutning på baksidan. Polaritet markeras med svart och röd klämma. Ledararea max 10 mm². För infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram. Kompletteras med Exxact UP-dosa vid utanpåliggande installation.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact Högtalaruttag	Vit	WDE002915	51 089 27
Exxact Högtalaruttag	Antracit	WDE003915	51 089 28

Exxact Centrumplatta D-sub/VGA



Centrumplatta inklusive plåstödram med hålbild för 1x9-pol D-sub. För infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram. Kompletteras med Exxact UP-dosa vid utanpåliggande installation.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact C-platta D-sub/VGA	Vit	WDE002443	51 026 17

Exxact Blindlock Snäppfastsättning



Blindlock inklusive plåstödram, snäppfastsatt. Kompletteras med valfri Exxact-ram. Kompletteras med Exxact UP-dosa vid utanpåliggande installation.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact Blindlock snäppfastsättning	Vit	WDE002325	18 201 92
Exxact Blindlock snäppfastsättning	Antracit	WDE003325	18 203 92

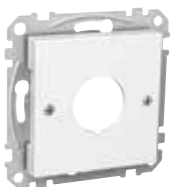
Exxact Blindlock skruv



Blindlock inkl plåstödram, skruvfastsatt. Kompletteras med valfri Exxact-ram. Kompletteras med Exxact UP-dosa vid utanpåliggande installation.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact Blindlock skruvfastsättning	Vit	WDE002228	18 201 90

Centrumplatta 22,5 mm hål



Centrumplatta inkl plåstödram med hålbild Ø22,5 mm. Skruvfastsatt. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Centrumplatta med 22,5 mm hål för nyckelbrytare	Vit	1 st	WDE002230	18 201 94

Primo



Primo ramar 1-5 fack, ram för 2-vägsuttagsinsats och matrisramar 2x2 och 2x3. För infällt eller utvändigt montage (matrisramarna endast infälld montering). 1-facksramen har en utbytbar front. 2-5 facksramar har bortbrytbar mellandel vilket möjliggör montage av t.ex. 3-vägsuttag i 2-facksram. 1-3 facksramar kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. För lodrät eller horisontell montering.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Ram Primo 1-fack	Vit	10 st	WDE002101	18 221 41
Ram Primo 2-fack	Vit	5 st	WDE002302	18 223 42
Ram Primo 3-fack	Vit	5 st	WDE002303	18 223 43
Ram Primo 4-fack	Vit	2 st	WDE002304	18 223 44
Ram Primo 5-fack	Vit	2 st	WDE002305	18 223 45
Ram Primo 2-vägsuttagsinsats	Vit	5 st	WDE002100	18 221 47
Ram Primo 2x2-fack	Vit	1 st	WDE002344	18 223 74
Ram Primo 3x2-fack	Vit	1 st	WDE002346	18 223 76
Ram Primo 1-fack	Antracit	10 st	WDE003101	18 221 51
Ram Primo 2-fack	Antracit	5 st	WDE003302	18 223 52
Ram Primo 3-fack	Antracit	5 st	WDE003303	18 223 53
Ram Primo 4-fack	Antracit	2 st	WDE003304	18 223 54
Ram Primo 2-vägsuttagsinsats	Antracit	5 st	WDE003100	18 221 57

Basic



Basic ramar 1-5 fack. För infällt eller utvändigt montage. Bortbrytbar mellandel vilket möjliggör montage av tex. 3-vägsuttag i 2-facksram. 1-3 facksramarna kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. För lodrät eller horisontell montering.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Ram Basic 1-fack	Vit	10 st	WDE002401	18 224 41
Ram Basic 2-fack	Vit	5 st	WDE002402	18 224 42
Ram Basic 3-fack	Vit	5 st	WDE002403	18 224 43
Ram Basic 4-fack	Vit	2 st	WDE002404	18 224 44
Ram Basic 5-fack	Vit	2 st	WDE002405	18 224 45

Design, ram med transparent front och färginlägg



Design, ram med transparent front och färginlägg, 1-3 fack samt ram för 2-vägs uttagsinsats. För infällt eller utvändigt montage. Inläggen finns i 6 färger samt ett transparent blommönster: beige NCS 2005-Y20R, röd NCS 2070-R10B, blå NCS 1010-R90B, grön NCS 3010-G60Y, svart NCS 8000-N, vit NCS 0500-N. Man har också möjlighet att lägga till exempel tapeter eller märkning bakom fronten. För ännu mer inspiration, ta en titt på Mix & Match på vår hemsida för att hitta eller designa din egen ram. För lodrät eller horisontell montering.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Ram Design 1-fack	Vit	5 st	WDE004341	18 221 71
Ram Design 2-fack	Vit	5 st	WDE004342	18 221 72
Ram Design 2-vägsuttagsinsats	Vit	5 st	WDE004340	18 221 77

Solid, borstad stål



Borstad stålram 1-4 fack, 2-fack utan mellandel och ram för 2-vägsuttagsinsats.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Ram Solid 1-fack	Borstad stål	1 st	WDE004351	18 221 81
Ram Solid 2-fack	Borstad stål	1 st	WDE004352	18 221 82
Ram Solid 2-fack utan brygga	Borstad stål	1 st	WDE004357	18 221 88
Ram Solid 2-vägsuttagsinsats	Borstad stål	1 st	WDE004350	18 221 87

Solid, glas



Glasram 1-4 fack, 2-fack utan mellandel och ram för 2-vägsuttagsinsats.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Ram 1-fack glas	Kristall Vit	1 st	WDE004035	18 202 19
Ram 2-fack glas	Kristall Vit	1 st	WDE004036	18 202 21
Ram 3-fack glas	Kristall Vit	1 st	WDE004037	18 202 23
Ram 4-fack glas	Kristall Vit	1 st	WDE004038	18 202 24
Ram 2-fack öppn glas	Kristall Vit	1 st	WDE004039	18 202 25
Ram 2-vägsuttag glas	Kristall Vit	1 st	WDE004034	18 202 18
Ram Solid 1-fack glas	Vit	1 st	WDE004001	18 222 41
Ram Solid 2-fack glas	Vit	1 st	WDE004002	18 222 42
Ram Solid 2-fack utan brygga glas	Vit	1 st	WDE004007	18 222 48
Ram Solid 3-fack glas	Vit	1 st	WDE004003	18 222 43
Ram Solid 4-fack glas	Vit	1 st	WDE004004	18 222 44
Ram Solid 2-vägsuttagsinsats glas	Vit	1 st	WDE004000	18 222 47
Ram Solid 1-fack glas	Svart	1 st	WDE004011	18 222 51
Ram Solid 2-fack glas	Svart	1 st	WDE004012	18 222 52
Ram Solid 2-fack utan brygga glas	Svart	1 st	WDE004017	18 222 58
Ram Solid 3-fack glas	Svart	1 st	WDE004013	18 222 53
Ram Solid 2-vägsuttagsinsats glas	Svart	1 st	WDE004010	18 222 57

Förhöjningsdosa



Utanpåliggande dosor, 1-3 fack och för 2-vägsuttag. IP21 då kabeln förs in underifrån eller från sidan, med undantag för 2-vägsuttaget som är IP20. Nyckelhål för montage över apparatdosa c/c 60 mm. Utbrytningar i bottendel. Möjligheter till att montera dragavlastning och skiljevägg. Separat bottendel och förhöjningsram förenklar installationen. Kompletteras med valfri Exxact-ram.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Dosa 1-fack 21 mm	Vit	10 st	WDE002351	18 209 41
Dosa 1-fack 35 mm	Vit	10 st	WDE002361	18 209 71
Dosa 2-fack 21 mm	Vit	5 st	WDE002352	18 209 42
Dosa 2-fack 35 mm	Vit	5 st	WDE002362	18 209 72
Dosa 3-fack 21 mm	Vit	5 st	WDE002353	18 209 43
Dosa 3-fack 35 mm	Vit	5 st	WDE002363	18 209 73
Dosa 2-vägsuttag 22 mm	Vit	10 st	WDE002360	18 209 47
Dosa 1-fack 21 mm	Antracit	10 st	WDE003351	18 209 51
Dosa 1-fack 35 mm	Antracit	10 st	WDE003361	18 209 81
Dosa 2-fack 21 mm	Antracit	5 st	WDE003352	18 209 52
Dosa 2-fack 35 mm	Antracit	5 st	WDE003362	18 209 82
Dosa 3-fack 35 mm	Antracit	5 st	WDE003363	18 209 83
Dosa 2-vägsuttag 22 mm	Antracit	10 st	WDE003360	18 209 57

Hörnbox



Hörnbox 2-fack, för utanpåliggande montage i hörn- eller underskåp. IP21 då kabeln förs in bakifrån eller från kortsidan. För montage av två valfria produkter ur Exxact- sortimentet. Anslutning bakifrån eller från kortsidorna. Kompletteras med en valfri Exxact-ram 2-fack.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Hörnbox 2-fack	Vit	1 st	WDE002357	18 209 76
Hörnbox 2-fack	Antracit	1 st	WDE003357	18 209 86

Tillbehör utanpåliggande dosa



Klipptång för att klippa upp snygga kabelgångar i locket för in- och utgående kablar. Klippdimensionen är 8 eller 10,5 mm i diameter. Kan klippa upp till en tjocklek på 3 mm. Lämplig att användas på utanpåliggande produkter i Exxact- och Renova-serierna. Vattenpass som förenklar monteringen av strömställare eller vägguttag. Kan användas för både infällda och utanpåliggande strömställare, 1-vägsuttag och 2-vägsuttag. Vattenpasset fästs på insatsen genom de två stiften för uttaget eller gränssnittet för strömställarna. Verktöget kan också användas för att rotera den justerbara ringen på Multi-Fix-dosorna.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Dragavlastning för ram	Svart	10 st	WDE002930	18 207 02
Skiljevägg för ram	Grön	10 st	WDE002932	18 207 04
Klipptång 10mm	Grön/stål	1 st	IMT36108	16 200 02
Doskniv	Natur	10 st	IMT36243	16 233 32
Klipptång 8mm	Grön/stål	1 st	WDE015731	16 621 58
Vattenpass för strömställare & vägguttag	Grön	10 st	WDE015733	16 356 62

Anslutningsdosa med dragavlastning



Anslutningsdosa med dragavlastning och nippel för två inkommande anslutningsledningar. För montering över apparatdosa c/c 60 mm, med tätningssats även IP44, eller för helt utanpåliggande montage på vägg. IP21 då kabeln förs in underifrån eller från sidan, annars IP20.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Anslutningsdosa dragavlastning 5-pol skruvplint	Vit	5 st	WDE002318	14 377 32

Anslutningslock kombinationsbart med dragavlastning



Anslutningslock med dragavlastning och nippel för inkommande anslutningsledning. För infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm. För utanpåliggande montage används förhöjningsdosa. IP21 då kabeln förs in underifrån eller från sidan i förhöjningsdosa, annars IP20. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Anslutningslock med dragavlastning kombinerbar	Vit	1 st	WDE002320	14 377 33

Kompletta utanpåliggande IP44 strömställare



Strömställare för utanpåliggande IP44 montage. Levereras komplett med Basic ram. Snabbanslutning



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Strömställare kron IP44 utanpåliggande montage	Vit	1 st	WDE002974	18 201 07
Strömställare trapp/1-pol IP44 utanpåliggande montage	Vit	1 st	WDE002975	18 201 08

Kompletta utanpåliggande IP44 vägguttag



Vägguttag för utanpåliggande IP44 montage. Levereras komplett med Basic ram. Snabbanslutning



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag IP44 utanpåliggande montage	Vit	1 st	WDE002978	18 201 09
Vägguttag med JFB IP44 utanpåliggande montage	Vit	1 st	WDE002979	18 201 10

2-Vägsuttag utanpåliggande med klafflock IP44



2-Vägsuttag utanpåliggande, 16A, IP44 med klafflock, jordat, snabbanslutning om ej annat anges, petskyddat. Uttagen har två neutrala överkopplingsklämmor. OBS! Levereras komplett med utanpåliggande dosa. Uttag med klafflock ska monteras så att klafflocket öppnas i nederkant om IP44-miljö föreligger.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag med klafflock IP44 jordat	Vit	5 st	WDE002292	18 210 94
2-Vägsuttag med klafflock IP44 jordat skruvanslutning	Vit	5 st	WDE002290	18 210 90
2-Vägsuttag med klafflock och lås IP44 jordat skruvansl.	Vit	1 st	WDE002294	18 210 95
2-Vägsuttag med klafflock IP44 jordat	Antracit	5 st	WDE003292	18 200 09
2-Vägsuttag med klafflock IP44 jordat skruvanslutning	Antracit	5 st	WDE003290	18 200 10

Primo-design



Kompleta produkter i Primo-design inklusive ram. Snabbanslutning om ej annat anges. För infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Strömställare komplett kron	Vit	5 st	WDE002016	18 221 16
Strömställare komplett trapp/1-pol	Vit	5 st	WDE002021	18 221 21

Basic-design



Kompleta produkter i Basic-design inklusive ram. Snabbanslutning om ej annat anges. För infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Strömställare komplett kron	Vit	5 st	WDE002916	18 224 16
Strömställare komplett trapp/1-pol	Vit	5 st	WDE002921	18 224 21

1-Vägsuttag



Väggtagg 16A för IP44-uppgradering, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Levereras utan klor. Kompletteras med Exxact Primo- eller Basic-ram. Observera att uttag med klafflock ska monteras så att klafflocket öppnas i nederkant om IP44-miljö föreligger.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag med klafflock jordat klor	Vit	10 st	WDE002177	18 202 78
1-Vägsuttag med klafflock och lås jordat skruvanslutning	Vit	1 st	WDE002178	18 202 79
1-Vägsuttag med jordfelsbrytare och klafflock jordat	Vit	1 st	WDE002324*	18 202 64
1-Vägsuttag med klafflock jordat	Antracit	10 st	WDE003177	18 204 78

2-Vägsuttag infällt med klafflock IP44



2-Vägsuttag infällt, 16A, IP44 med klafflock, jordat, snabbanslutning om ej annat anges, petskyddat, för infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm. Uttagen har två neutrala överkopplingsklämmor. OBS! Behöver ej kompletteras med separat tätningssats. Uttag med klafflock ska monteras så att klafflocket öppnas i nederkant om IP44-miljö föreligger.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag med klafflock IP44 jordat	Vit	5 st	WDE002192	18 210 91
2-Vägsuttag med klafflock IP44 jordat skruvanslutning	Vit	5 st	WDE002291	18 210 92
2-Vägsuttag med klafflock o lås IP44 jordat skruvanslutning	Vit	1 st	WDE002293	18 210 93
2-Vägsuttag med klafflock IP44 jordat	Antracit	5 st	WDE003192	18 200 07
2-Vägsuttag med klafflock IP44 jordat skruvanslutning	Antracit	5 st	WDE003291	18 200 08

Utanpåliggande dosa IP44



Dosa för utanpåliggande montage IP44 med 6 st integrerade stryppnipplar. Utbrytningar i bottendel. Möjligheter att montera dragavlastning och skiljevägg. Dosorna kan sammankopplas med ett mellanstycke. Passar till Exxact Primo- och Basic-ramar.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Dosa IP44 1-fack låg	Vit	5 st	WDE002451	18 210 40
Dosa IP44 1-fack hög	Vit	5 st	WDE002461	18 210 41
Dosa IP44 2-fack	Vit	5 st	WDE002462	18 210 42
Dosa IP44 1-fack låg	Antracit	5 st	WDE003451	18 200 04
Dosa IP44 1-fack hög	Antracit	5 st	WDE003461	18 200 05
Dosa IP44 2-fack	Antracit	5 st	WDE003462	18 200 06

Tillbehör utanpåliggande IP44



Dragavlastning, mellanstycke och tätningsnippel till IP44-dosor.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Dragavlastning för utanpåliggande dosa IP44		10 st	WDE002457	18 207 06
Mellanstycke för utanpåliggande dosa IP44		10 st	WDE002459	18 207 08
Tättningsnippel för baksidig kabelinföring		10 st	143828600	14 382 86

Tätningssats för infällt IP44



Tätningssats för infällt IP44-montering i apparatdosa c/c 60 mm. Finns i 1, 2 eller 3-fackskombination med integrerad märkning. Passar till Exxact Primo- och Basic-ramar.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Tätningssats IP44 1-fack	Transparent	1 st	WDE002470	18 207 11
Tätningssats IP44 2-fack	Transparent	1 st	WDE002480	18 207 12
Tätningssats IP44 3-fack	Transparent	1 st	WDE002499	18 207 13

Täckram med transparent lock IP44



Exxact täckram med transparent lock IP44, för montering av infällda produkter i IP44 miljö. Kan användas både för utanpåliggande och infällt montage.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Täckram med lock IP44	Vit	1 st	WDE002463	18 204 19

Strömställare



Strömställare för IP44-uppgradering. Snäppfastsättning av vipa med fästplatta, möjlighet till ytterligare fixering med skruv. För infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Kan kompletteras med röd LED lampa och vipa med lins. Strömställarna har två neutrala överkopplingsklämmor förutom 3-pol (koppling 3), dubbel-trapp (koppling 6+6), 2-Pol+ 1-pol (2+1). Levereras utan klor. Kompletteras med Exxact Primo- eller Basic-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Strömställare 2-pol	Vit	5 st	WDE002106	18 201 06
Strömställare 3-pol	Vit	5 st	WDE002111	18 201 11
Strömställare kron	Vit	5 st	WDE002116	18 201 16
Strömställare kron skruvanslutning	Vit	5 st	WDE002217	18 201 19
Strömställare trapp/1-pol	Vit	5 st	WDE002121	18 201 21
Strömställare trapp/1-pol skruvanslutning	Vit	5 st	WDE002222	18 201 24
Strömställare dubbel-trapp	Vit	5 st	WDE002126	18 201 26
Strömställare kors	Vit	5 st	WDE002131	18 201 31
Strömställare 2-pol + 1-pol	Vit	5 st	WDE002141	18 201 42
Viptryckknapp trapp	Vit	5 st	WDE002104	18 201 80
Viptryckknapp dubbel-trapp	Vit	5 st	WDE002105	18 201 83
Viptryckknapp trapp/1-pol med LED lampa	Vit	5 st	WDE002146	18 201 45
Viptryckknapp 1-pol med separat lampkrets	Vit	5 st	WDE002151	18 201 51
Jalusibrytare	Vit	5 st	WDE002154	18 201 54
Kontrollströmställare 2-pol med LED lampa	Vit	5 st	WDE002162	18 201 64
Kontrollströmställare trapp/1-pol med LED lampa	Vit	5 st	WDE002164	18 201 70
Strömställare 2-pol	Antracit	5 st	WDE003207	18 203 06
Strömställare kron	Antracit	5 st	WDE003116	18 203 16
Strömställare kron skruvanslutning	Antracit	5 st	WDE003217	18 203 19
Strömställare trapp/1-pol	Antracit	5 st	WDE003121	18 203 21
Strömställare trapp/1-pol skruvanslutning	Antracit	5 st	WDE003222	18 203 24
Strömställare dubbel-trapp	Antracit	5 st	WDE003126	18 203 26
Strömställare kors	Antracit	5 st	WDE003131	18 203 31
Viptryckknapp trapp/1-pol med LED lampa	Antracit	5 st	WDE003146	18 203 45
Jalusibrytare	Antracit	5 st	WDE003154	18 203 54

Sektionsströmställare



Sektionsströmställare 16A för IP44-uppgradering, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Levereras med låsbart vred och röd 230V signallampa. Kompletteras med Exxact Primo- eller Basic-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Tvättmaskinsbrytare 3-pol med lampa 0-1 hel kåpa	Vit	1 st	WDE002202	31 577 15
Tvättmaskinsbrytare 1-pol med lampa 1- 0-2 hel kåpa	Vit	1 st	WDE002204	31 577 17
Sektionsströmställare 2-pol 0-1	Vit	1 st	WDE002205	31 577 27
Sektionsströmställare 3-pol 0-1	Vit	1 st	WDE002208	31 577 28
Sektionsströmställare 1-pol 1-0-2	Vit	1 st	WDE002210	31 577 30
Sektionsströmställare 1-pol impuls 1-0-2, H-0-A	Vit	1 st	WDE002212	31 577 32
Sektionsströmställare 1-pol 0-1-2	Vit	1 st	WDE002215	31 577 34
Sektionsströmställare 1-pol 0-1-2-3	Vit	1 st	WDE002218	31 577 35

Installationselektronik



Installationselektronik för IP44-uppgradering, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. Kompletteras med Exxact Primo- eller Basic-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Transistordimmer 1000W	Vit	1 st	WDE002315	13 706 04
Tyristordimmer 1000/VA	Vit	1 st	WDE002319	13 706 05
LED universaldimmer 400W/VA	Vit	1 st	WDE002299	13 601 13
1-10V reglerdon	Vit	1 st	WDE002343	13 706 12
Varvtalsregulator	Vit	1 st	WDE002345	13 710 01
Elektronisk timer 2-pol	Vit	1 st	WDE002471	18 211 61
Elektronisk timer 1-pol med växlande relä	Vit	1 st	WDE002473	18 211 65
LED universaldimmer 400W/VA	Antracit	1 st	WDE003299	13 601 14
1-10V reglerdon	Antracit	1 st	WDE003343	13 706 26
Varvtalsregulator	Antracit	1 st	WDE003345	13 710 03
Elektronisk timer 2-pol	Antracit	1 st	WDE003471	18 213 61
LED universaldimmer 400W/VA	Metallic	1 st	WDE004299	13 601 18
1-10V reglerdon	Metallic	1 st	WDE004443	13 706 35

Ramar



Primo och Basic ramar 1-3 fack för IP44-uppgradering, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44. För lodrät eller horisontell montering. 1-facksramen i Primo har utbytbar front.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Ram Primo 1-fack	Vit	10 st	WDE002101	18 221 41
Ram Primo 2-fack	Vit	5 st	WDE002302	18 223 42
Ram Primo 3-fack	Vit	5 st	WDE002303	18 223 43
Ram Basic 1-fack	Vit	10 st	WDE002401	18 224 41
Ram Basic 2-fack	Vit	5 st	WDE002402	18 224 42
Ram Basic 3-fack	Vit	5 st	WDE002403	18 224 43
Ram Primo 1-fack	Antracit	10 st	WDE003101	18 221 51
Ram Primo 2-fack	Antracit	5 st	WDE003302	18 223 52
Ram Primo 3-fack	Antracit	5 st	WDE003303	18 223 53

Anslutningsdosa med dragavlastning



Anslutningsdosa med dragavlastning och nippel för två inkommande anslutningsledningar. För montering över apparatdosa c/c 60 mm, med tätningssats även IP44, eller för helt utanpåliggande montage på vägg. IP21 då kabeln förs in underifrån eller från sidan, annars IP20.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Anslutningsdosa dragavlastning 5-pol skruvplint	Vit	5 st	WDE002318	14 377 32

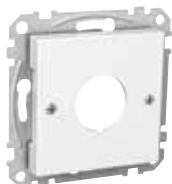
Anslutningslock kombinationsbart med dragavlastning



Anslutningslock med dragavlastning och nippel för inkommande anslutningsledning. För infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm. För utanpåliggande montage används förhöjningsdosa. IP21 då kabeln förs in underifrån eller från sidan i förhöjningsdosa, annars IP20. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Anslutningslock med dragavlastning kombinerbar	Vit	1 st	WDE002320	14 377 33

Centrumplatta 22,5 mm hål



Centrumplatta inkl plåttödram med hålbild Ø22,5 mm. Skruvfastsett. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Centrumplatta med 22,5 mm hål för nyckelbrytare	Vit	1 st	WDE002230	18 201 94
Blindlock ohålad skruvfastsett	Vit	5 st	WDE002228	18 201 90

Primo-design



Kompletta produkter i Primo-design inklusive ram. Snabbanslutning om ej annat anges.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Strömställare komplett kron	Vit	5 st	WDE002016	18 221 16
Strömställare komplett trapp/1-pol	Vit	5 st	WDE002021	18 221 21
1-Vägsuttag komplett jordat	Vit	10 st	WDE002076	18 221 76
2-Vägsuttag jordat	Vit	10 st	WDE002196	18 202 96

Basic-design



Kompletta produkter i Basic-design inklusive ram. Snabbanslutning om ej annat anges.



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Strömställare komplett kron	Vit	5 st	WDE002916	18 224 16
Strömställare komplett trapp/1-pol	Vit	5 st	WDE002921	18 224 21
2-Vägsuttag jordat	Vit	10 st	WDE002186	18 224 86



Exxact™

utanpåliggande apparatserier

Exxact finns i två utanpåliggande varianter. Den ena är en utanpåliggande apparatserie i modernare tappning som passar i nästan alla miljöer och hjälper dig att tillgodose kundernas olika behov. Den andra varianten är en dosa som används tillsammans med Exxacts infällda insatser. De är enkla att installera och gör så att du kan leverera perfekt resultat, varje gång.

Strömställare	50
Kontrollströmställare med röd LED	51
Vippptryckknapp med röd LED	51
Jalusibrytare	51
Vippor	52
Tillbehör Strömställare	52
Kombination av strömställare och 1-vägsuttag	52
Vägguttag	53
Märkskylt	54
Kopplingsdosa.....	54
Lampputtag DCL	55
Utanpåliggande dosor.....	56
Sockeldosa	57

Exxact Utanpåliggande

Sortimentet består av en mängd olika funktioner – från 1-vägs-, 2-vägs- och 4-vägsuttag till strömställare och kopplingsdosor. Produkterna har samma blänkande ytfinish och vita färg som Exxacts apparatserie för infällt montage.

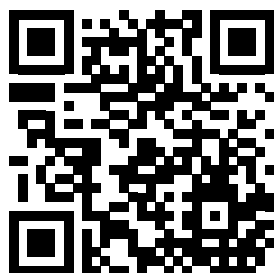


Spara tid vid installation

Vi har utvecklat produkterna genom att behålla det som är bra med de infällda produkterna och lagt till funktioner för att göra arbetet enklare. Till exempel har vi förbättrat fästmöjligheterna och lagt till utskärningsmarkeringar som anger var de vanligaste kabelstorlekarna ska klippas. Många små förbättringar som gör ditt arbete enklare.

Exxact Utanpåliggande dosor

De utanpåliggande dosorna används tillsammans med de mer än 300 funktioner som finns tillgängliga för det infällda Exxact-sortimentet. Tack vare enhetlig design passar produkterna i den infällda serien utmärkt ihop med den utanpåliggande serien från Exxact. Det innebär att du kan skapa en installation med enhetliga produkter - oavsett om de är infällda i eller monterade på väggen.



Ladda ner katalog om Utanpåliggande apparatserier

Strömställare



Strömställare för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V med 2st neutrala överkopplingsklämmor (förutom 3-pol). Snabb- eller skruvanslutning. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet till ytterligare skruvfastsättning av locket. Kan enkelt utrustas med impulsfjäder, LED-lampa, märkskylt och vippa med symbol.



Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Strömställare trapp/1-pol snabbanslutning [6/1]	Vit	5 st	WDE015521	18 202 53
Strömställare trapp/1-pol skruvanslutning [6/1]	Vit	5 st	WDE015621	18 202 54
Strömställare 2-pol snabbanslutning [2]	Vit	5 st	WDE015507	18 202 55
Strömställare 2-pol skruvanslutning [2]	Vit	5 st	WDE015607	18 202 56
Strömställare 3-pol snabbanslutning[3]	Vit	5 st	WDE015511	18 202 57
Strömställare kors snabbanslutning [7]	Vit	5 st	WDE015531	18 202 65

Strömställare



Strömställare för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V med 2st neutrala överkopplingsklämmor (förutom dubbel-trapp, 2+1-pol). Snabb- eller skruvanslutning. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet till ytterligare skruvfastsättning av locket. Kan enkelt utrustas med impulsfjäder och märkskylt.



Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Strömställare kron snabbanslutning [5]	Vit	5 st	WDE015516	18 202 58
Strömställare kron skruvanslutning [5]	Vit	5 st	WDE015616	18 202 59
Strömställare dubbel-trapp snabbanslutning [6+6]	Vit	5 st	WDE015526	18 202 63
Strömställare 2+1-pol snabbanslutning [2+1]	Vit	5 st	WDE015541	18 202 69

Strömställare



Strömställare för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V. Snabbanslutning. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet till ytterligare skruvfastsättning av locket. Kan enkelt utrustas med impulsfjäder och märkskylt.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Strömställare 3x1-pol snabbanslutning [1+1+1]	Vit	5 st	WDE015536	18 202 67

Kontrollströmställare med röd LED



Strömställare för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V med 2st neutrala överkopplingsklämmor (förutom dubbel-trapp, 2+1-pol). Snabbanslutning. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet till ytterligare skruvfastsättning av locket. Kan enkelt utrustas med impulsfjäder och märkskylt.



Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Strömställare trapp/1-pol snabbanslutning [6/1K]	Vit	5 st	WDE015564	18 202 77
Strömställare 2-pol snabbanslutning [2K]	Vit	5 st	WDE015562	18 202 73

Vipprötryckknapp med röd LED



Vipprötryckknapp med röd LED indikering för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V med 2st neutrala överkopplingsklämmor. Snabbanslutning. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet till ytterligare skruvfastsättning av locket. Kan enkelt utrustas med märkskylt.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Strömställare trapp/1-pol snabbanslutning [6T]	Vit	5 st	WDE015546	18 202 81
Strömställare 1-pol med separat lampkrets snabbanslutning [1TSL] *	Vit	5 st	WDE015551	18 202 83

* LED indikeringslampa 18 207 24 (230V) eller 18 207 28 (24V) köpes separat till version med separat lampkrets 18 202 83

Jalusibrytare



Jalusibrytare för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V med 2st neutrala överkopplingsklämmor. Snabbanslutning. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet till ytterligare skruvfastsättning av locket. Kan enkelt utrustas med märkskylt.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Jalusibrytare snabbanslutning [4T]	Vit	5 st	WDE015554	18 202 85

Vippor



Vippor med symboler eller transparent lins.

Vippa med symboler eller text kan användas tillsammans med trapp/1-pol samt korsströmställare.

Vippa med transparent lins används tillsammans med en LED indikeringslampa och trapp/1-pol eller korsströmställare.

Vippa med upptaget symbol och lins används tillsammans med kontrollströmställare trapp/1-pol.



Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Vippa med nyckelsymbol	Vit	5 st	WDE015714	18 202 90
Vippa med klocksymbol	Vit	5 st	WDE015713	18 202 89
Vippa med lins	Vit	5 st	WDE015715	18 202 91
Vippa med lins och upptagetsymbol	Vit	5 st	WDE015712	18 202 88
Vippa med BRANDDÖRRSTÄNGNING	Vit	5 st	WDE015711	18 202 87

Tillbehör Strömställare



Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
LED indikeringslampa för 24V	Röd	10 st	WDE002020	18 207 26
LED indikeringslampa för 230V	Röd	10 st	WDE002019	18 207 24
Skruvvar till fästplatta		10 st	183052300	18 305 23
Fjäder för impulsfunktion		10 st	WDE002027	18 207 22
Märkskylt för 9 eller 12mm etikett		10 st	WDE002397	18 207 37

Kombination av strömställare och 1-vägsuttag



Kombination av strömställare och 1-vägsuttag för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V, jordat, petskyddat, Snabbanslutning. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet till ytterligare skruvfastsättning av locket. Kan enkelt utrustas med impulsfjäder och märkskylt.



Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Kombination trapp/1-pol och 1-vägsuttag	Vit	5 st	WDE015571	18 203 10
Kombination 2-pol och 1-vägsuttag	Vit	5 st	WDE015573	18 203 12
Kombination kron och 1-vägsuttag	Vit	5 st	WDE015572	18 203 11

1-Vägsuttag



Vägguttag 1-vägs för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V, jordat, petskyddat. Snabb- eller skruvanslutning. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån. Kan enkelt utrustas med märkskylt.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag med jord snabbanslutning	Vit	10 st	WDE015576	18 202 92
1-Vägsuttag med jord skruvanslutning	Vit	10 st	WDE015676	18 202 95

2-Vägsuttag jordat



Vägguttag 2-vägs för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V, jordat, petskyddat. Snabbanslutning med 2 st neutrala överkopplingsklämmor eller skruvanslutning. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är utökat beröringsskyddad med kåpan borttagen. IP21 då kabeln förs in underifrån. Kan enkelt utrustas med märkskylt.



Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag med jord snabbanslutning med två överkopplingsklämmor	Vit	10 st	WDE015596	18 203 02
2-Vägsuttag med jord skruvanslutning	Vit	10 st	WDE015689	18 203 03
2-Vägsuttag med jord skruvanslutning för två olika faser 440V	Vit	10 st	WDE015687	18 203 04
2-Vägsuttag med jord snabbanslutning monterat på stegplåt	Vit	5 st	WDE015789	18 203 05

2-Vägsuttag ojordat



Vägguttag 2-vägs för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V, ojordat, petskyddat. Snabbanslutning med 2 st neutrala överkopplingsklämmor eller skruvanslutning. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är utökat beröringsskyddad med kåpan borttagen. IP21 då kabeln förs in underifrån. Kan enkelt utrustas med märkskylt.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag med ojord snabbanslutning med två överkopplingsklämmor	Vit	10 st	WDE015591	18 203 00
2-Vägsuttag med ojord skruvanslutning	Vit	10 st	WDE015691	18 203 01

4-vägsuttag jordat



Vägguttag 4-vägs för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V, jordat, med 2st neutrala överkopplingsklämmor, möjlighet att ha separat brunnständning, petskyddat. Snabb- eller skruvanslutning. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är utökat beröringsskyddad med kåpan borttagen. IP21 då kabeln förs in underifrån. Kan enkelt utrustas med märkskylt.



Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
4-Vägsuttag med jord snabbanslutning	Vit	5 st	WDE015588	18 203 07
4-Vägsuttag med jord skruvanslutning	Vit	5 st	WDE015688	18 203 08

Märkskylt



Märkskylt för infällda eller utanpåliggande produkter. Med stomme av stål och textskydd av transparent termoplast, lämplig höjd för märkband 9-12 mm. Stommen fästs under stödramen. Skylten följer inte med kåpan vid demontering. Märkningen är godkänd enligt EL AMA.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Märkskylt med stomme av plåt		10 st	WDE002397	18 207 37

Kopplingsdosa



Kopplingsdosa för utanpåliggande installation. 440V. Utan plint. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån. Bottenplatta är förberedd för att använda buntband som dragavlastning av utgående kabel. Kan enkelt utrustas med märkskylt.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Kopplingsdosa utan plint	Vit	5 st	WDE015510	14 382 24

Exxact Lampputtag utanpåliggande tak



Lampputtag utanpåliggande DCL för montage direkt i tak eller över befintlig takdosa. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, snabbanslutning. Mått: Ø 125 mm. Demonterbar krok, max 15 kg. Knock-outs för kabel och minikanal 12x20 mm på sidorna och för kabel och rör i botten. Möjlighet att komplettera med en extra uttagsbrunn 18 202 07 för två anslutningspunkter. Alternativt komplettera med dimmerpuck 13 602 17 eller Exxact Wiser dimmerpuck LED 13 604 32 för styrning via Wiser app för att möjliggöra dim-funktion.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Lampputtag utanpåliggande tak	Vit	5 st	WDE005002	18 201 96

Exxact Lampputtag utanpåliggande tak/vägg



Lampputtag DCL för utanpåliggande montage på vägg eller i tak. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, snabbanslutning. Mått: 70x70 mm. Knock-outs för kabel och minikanal 12x20 mm samt stort kopplingsutrymme för extra anslutningar.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Lampputtag utanpåliggande tak/vägg	Vit	5 st	WDE005014	18 202 03

Lamppropp



Lamppropp DCL för sladdmontage, 2-pol jord, inkl dragavlastning.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Lamppropp DCL	Vit	10 st	WDE005022	18 202 08

Uttag för sladdmontage



Lampputtag DCL för sladdmontage. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, skruvanslutning, inkl dragavlastning.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Lampputtag DCL för sladdmontage 1-vägs 2-pol jord	vit	5/480	WDE005020	18 202 06

LED universal dimmerpuck



LED universal dimmerpuck, 4-200W/VA för ljusreglering med hjälp av slutande återfjädrande tryckknapp (som köpes separat). Vid reglering av LED lampa (RC eller RL, automatisk detektering) 4-100VA. Framkantstyrd (special) LED lampa (RL) 4-20VA. Glödljus (R) och de flesta typer av elektroniska (C)/konventionella transformatorer (L) 4-200W/VA, 230V halogenlampor 5-150W (R). Växlingsbart driftläge till RL LED special, justerbar min/max ljusstyrka, mjukstartsfunktion. Skruvanslutning, trappomkopplingsbar. Neutralledare behövs ej.



Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
LED universal dimmerpuck	Svart	1 st	CCT99100	13 602 17

Utanpåliggande dosa 1-fack



Dosa 1-fack för utanpåliggande montage. Separat botten- och lockdel för att förenkla installationen. Ramen är integrerad i kåpan så att ingen separat Exxact-ram behövs. Nyckelhål för montage över apparatdosa c/c 60mm. Passar alla Exxact 1-facksprodukter. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20. IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet att montera dragavlastning. Kan enkelt utrustas med märkskylt. Låg version 33mm. Hög version 47mm

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Dosa 1-fack 33mm	Vit	10 st	WDE015751	18 203 14
Dosa 1-fack 47mm	Vit	10 st	WDE015761	18 203 13

Utanpåliggande dosa 2-fack



Dosa 2-fack för utanpåliggande montage. Separat botten- och lockdel för att förenkla installationen. Ramen är integrerad i kåpan så att ingen separat Exxact-ram behövs. Bortbrytbar mellandel. Nyckelhål för montage över apparatdosa c/c 60mm. Lämplig för strömställare i Exxact serien. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20. IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet att montera dragavlastning och skiljevägg. Kan enkelt utrustas med märkskylt. Låg version 33mm. Hög version 47mm

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Dosa 2-fack 33mm	Vit	5 st	WDE015752	18 203 20
Dosa 2-fack 47mm	Vit	5 st	WDE015762	18 203 15

Utanpåliggande dosa 3-fack



Dosa 3-fack för utanpåliggande montage. Separat botten- och lockdel för att förenkla installationen. Ramen är integrerad i kåpan så att ingen separat Exxact-ram behövs. Bortbrytbar mellandel. Nyckelhål för montage över apparatdosa c/c 60mm. Lämplig för strömställare i Exxact serien. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20. IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet att montera dragavlastning och skiljevägg. Kan enkelt utrustas med märkskylt. Låg version 33mm. Hög version 47mm

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Dosa 3-fack 33mm	Vit	5 st	WDE015753	18 203 29
Dosa 3-fack 47mm	Vit	5 st	WDE015763	18 203 25

Utanpåliggande dosa 6-fack



Dosa 6-fack för utanpåliggande montage. Separat botten- och lockdel för att förenkla installationen. Ramen är integrerad i kåpan så att ingen separat Exxact-ram behövs. Bortbrytbar mellandel. Nyckelhål för montage över apparatdosa c/c 60mm. Lämplig för strömställare i Exxact serien. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20. IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet att montera dragavlastning och skiljevägg. Kan enkelt utrustas med märkskylt. Endast tillgänglig i hög version 47mm.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Dosa 6-fack 47mm	Vit	2 st	WDE015766	18 203 30

Tillbehör utanpåliggande dosa



Klipptång för att klippa upp snygga kabelingångar i locket för in- och utgående kablar. Klipppdimensionen är 8 eller 10,5 mm i diameter. Kan klippa upp till en tjocklek på 3 mm. Lämplig att användas på utanpåliggande produkter i Exxact- och Renova-serierna. Vattenpass som förenklar monteringen av strömställare eller vägguttag. Kan användas för både infällda och utanpåliggande strömställare, 1-vägguttag och 2-vägguttag. Vattenpasset fästs på insatsen genom de två stiften för uttaget eller gränssnittet för strömställarna. Verktyget kan också användas för att rotera den justerbara ringen på Multi-Fix-dosorna.



Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Dragavlastning för ram	Svart	10 st	WDE002930	18 207 02
Skiljevägg för ram	Grön	10 st	WDE002932	18 207 04
Klipptång 10mm	Grön/stål	1 st	IMT36108	16 200 02
Klipptång 8mm	Grön/stål	1 st	WDE015731	16 621 58
Vattenpass för strömställare & vägguttag	Grön	10 st	WDE015733	16 356 62

Sockeldosa 1-fack tom



Tom sockeldosa för utanpåliggande montage. Passar alla Exxact 1-facksprodukter. Sockeldosan monteras över rörutlopp på kopplings- eller apparatdosor. Fyra fästpunkter finns i bottenplattan. Ramen är integrerad så att ingen separat Exxact-ram behövs. Fixeringspunkter för dragavlastning finns i bottenplattan för att fästa kablar och rör/slang med buntband. Kan enkelt utrustas med märkskylt.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Sockeldosa 1-fack tom	Vit	5 st	WDE015741	18 203 34

Exxact produkter



Exempel på lämpliga infällda insatser som kan användas tillsammans med den tomma 1-fack sockeldosan.



Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag med jord snabbanslutning	Vit	10 st	WDE002176	18 202 76
1-Vägsuttag med 2xUSB laddning 3.0 A Typ A & C	Vit	1 st	WDE002174	18 203 64
3-Vägsuttag 3x klass II	Vit	5 st	WDE002279	18 202 39
2 x Actassi plan med dammlucka	Vit	1 st	WDE002434	51 026 67
Keystone vinklad	Vit	1 st	WDE002423	51 025 57

Sockeldosa för 2-vägs diagonaluttag



Tom sockeldosa för utanpåliggande montage. För 2-vägsdiagonaluttag. Sockeldosan monteras över rörutlopp samt på kopplings- eller apparatdosor. Fyra fästpunkter finns i bottenplattan. Ramen är integrerad så att ingen separat Exxact-ram behövs. Fixeringspunkter för dragavlastning finns i bottenplattan för att fästa kablar och rör/slang med buntband. Kan enkelt utrustas med märkskylt.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Sockeldosa för 2-vägs diagonaluttag	Vit	5 st	WDE015743	18 203 37

2-vägs diagonaluttag



Diagonaluttag 2-vägs med jord 16A, 250V. Passar tillsammans med sockeldosa 18 203 37.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
2-Vägs diagonaluttag med jord snabbanslutning	Vit	5 st	WDE002586	18 203 68

Sockeldosa med 2-vägsuttag



Sockeldosa med 2-vägsuttag jordat för utanpåliggande montage. Uttagen levereras internt färdigkopplade med FK-ledare. Sockeldosan monteras över rörutlopp samt på kopplings- eller apparatdosor. Fyra fästpunkter finns i bottenplattan. Ramen är integrerad så att ingen separat Exxact-ram behövs. Fixeringspunkter för dragavlastning finns i bottenplattan för att fästa kablar och rör/slang med buntband. Kan enkelt utrustas med märkskylt.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Sockeldosa med 2-vägsuttag	Vit	5 st	WDE015742	18 203 35

WiZer™
Smart and Sustainable Homes



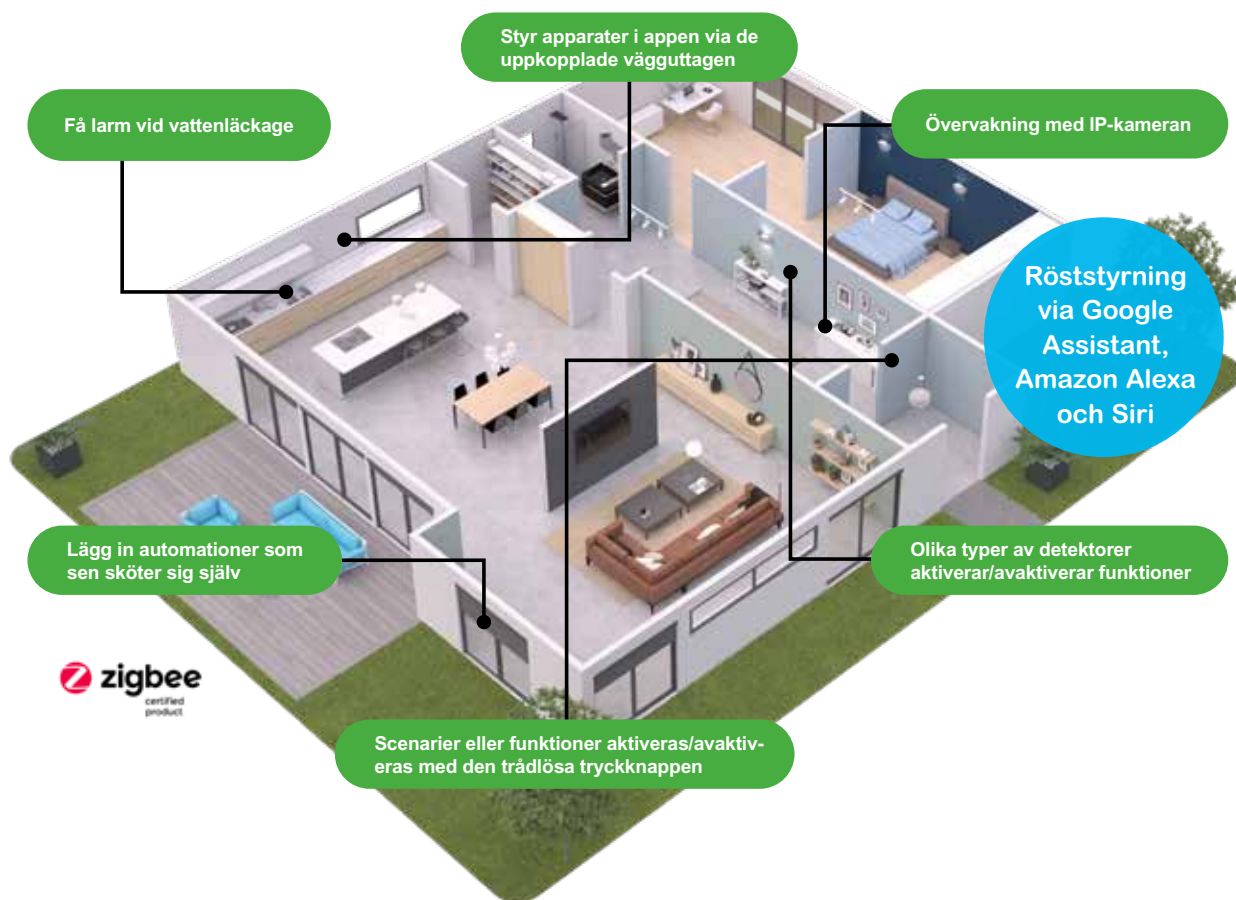
Ta det smarta hemmet till en ny nivå med Wiser

Wiser erbjuder ett brett utbud av uppkopplade enheter som bidrar till en enklare vardag. Det är ett komplett anslutet system för smarta hem med enheter som fungerar sömlöst tillsammans. Programmering och idrifttagning görs enkelt med Wiser by SE-appen, sedan kan man enkelt styra sitt hem, oavsett var man befinner sig.

Wiser gateway.....	62
Exxact uppkopplade insatser	62
Lastkompenseringsmodul för LED	62
Exxact uppkopplade insatser	63
Exxact trådlösa tryckknappar	63
Wiser-puckar.....	64
Wiser-detektorer.....	64
Exxact uppkopplade vägguttag.....	65
Wiser smart plug.....	65
Wiser radiatortermostat.....	65
PowerTag Energy Resi9	65
Wiser IP-kamera.....	66
Wiser brandvarnare	66
Tillbehör	66

Mer än bara belysningsstyrning

Förutom funktioner för belysningsstyrning kompletteras Wiser med olika detektorer som kan styras och övervakas från appen, till exempel vattenläckagedetektor, brandvarnare och IP-kamera. Precis som tidigare kan man börja i liten skala med några få produkter som kan kompletteras med fler i efterhand. Man kan också välja att göra en mer komplett installation direkt.



Wiser kommunicerar via Zigbee 3.0, en internationell, trådlös standard som är cyber- och framtidssäker.

Scenarier och automationer

Scenarier är ett enkelt sätt att spara favoritinställningar för till exempel belysning eller mörkläggnings i vilket rum som helst. Med ett tryck på skärmen skapas den perfekta stämningen för middagsbjudningar, filmkvällar eller bara för att varva ner. Med hjälp av automationer kan man skapa förinställda åtgärder som man inte behöver tänka på efter att det är inlagt och aktiverat. Exempelvis kan belysning styras så att ljuskällor släcks när ingen är i rummet. Detta kan ske antingen under en specifik tidslängd eller i ett specifikt rum baserat på vad man har ställt in i appen.

En bekvämare livsstil

Wiser hjälper till att hålla koll på hemmet. Genom att aktivera "Borta"-scenariot kan systemet till exempel släcka ljuskällor, stänga av elapparater och aktivera IP-kameran när man lämnar huset. Med ett enda tryck på skärmen är hemmet förberett för utgång och man slipper tänka på ifall man har glömt att stänga av något. För ytterligare bekvämlighet kan hemmet även styras med röstkommando.

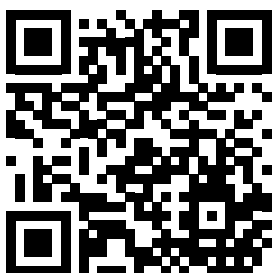


Skapa ett energieffektivt och hållbart hem

Med Wiser är det enkelt att hålla koll på hur mycket energi som förbrukas direkt i Wiser by SE-appen. Installera till exempel ett uppkopplat uttag bakom tvättmaskinen för att se hur mycket energi den förbrukar. När man överstiger en viss förbrukning eller kostnad kan man få en notis om det i appen. Uppkopplade vägguttag kan också enkelt integreras i scenarier och automationer för att säkerställa att el inte förbrukas i onödan, till exempel kan belysning styras efter solens upp- och nedgång eller väderprognos i appen.

Ökad säkerhet

Genom att installera Wiser-detektorer som en del av systemet kan man få notiser och/eller larm direkt i mobilen vid onormala situationer, till exempel om vattenläckage upptäcks så att man kan agera snabbt. Med Wisers IP-kameror kan man få ett videoflöde live från de delar av hemmet som kräver extra uppsikt. Ställ in en automation som tar bild eller spelar in video direkt vid rörelse under till exempel nattetid, eller låt kameran integreras som en del av "Borta"-scenariot som kan aktiveras manuellt när familjen åker bort.



Ladda ner Wiser produktkatalog

Wiser gateway

Exxact uppkopplade insatser

Lastkompenseringsmodul för LED

Wiser gateway



Wiser gateway är systemets kommunikationsgränssnitt och gör det mycket enkelt att hantera en uppkopplad digital hemmiljö. Gatewayen hanterar uppkopplingen mellan Wiser-enheterna och möjliggör kommunikation mellan en eller flera enheter och mobilen via Wiser by SE-appen. Med gatewayen kan man även fjärrstyra sitt hem från valfri plats i världen. Gatewayen placeras centralt i hemmet på lämplig plats t ex i skåp, i mediacentralen eller på bordet tillsammans med bordställ 1724007

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser gateway	Vit	CCT501901	1724004

Bordsställ till Wiser gateway



Bordsstället till Wiser gateway är ett tillval som man kan använda för att underlätta placering av Wiser gateway på ett bord eller annan plan yta.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Bordsställ till Wiser gateway	Vit	CCT501400_0001	1724007

Exxact uppkopplad strömställare



Uppkopplad reläströmställare 10A som kan styra belysningen som svar på ett visst tillstånd eller en viss händelse. Styrning av resistiva, induktiva eller kapacitiva laster. Strömställaren kan fjärrstyras från appen eller manövreras manuellt som en vanlig tryckknappsströmställare. Valfritt antal extra återfjädrande vipptryckknappar kan anslutas. LED-indikator som visar brytarens status. Även tidsstyrning med schemaläggning via appen samt astro-funktion. Kräver neutralledare. Vid utanpåliggande montage används höga förhöjningsdosor i Exxact designserie.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact uppkopplad strömställare	Vit	WDE002348	1820423
	Antracit	WDE003348	1820424
	Metallic	WDE004348	1820425

Exxact uppkopplad vriddimmer LED



Uppkopplad vriddimmer LED för styrning av ljusnivån. Möjlighet att automatiskt ställa in belysningen på önskad nivå som svar på en viss situation eller händelse. Styrning och dimring av resistiv, induktiv eller kapacitiv last (RC/RL) hos anslutna ljuskällor. Dimmern kan fjärrstyras med möjlighet att schemalägga på- och av-tid via appen, eller manövreras manuellt som en traditionell vriddimmer. Valfritt antal extra återfjädrande vipptryckknappar kan anslutas - då med tryckdimmerfunktion. Neutralledare bör anslutas om den är lätt tillgänglig i installationen. Vid utanpåliggande montage används höga förhöjningsdosor i Exxact designserie.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact uppkopplad vriddimmer LED	Vit	WDE002961	1360785
	Antracit	WDE003961	1360786
	Metallic	WDE004961	1360787

Exxact uppkopplad tryckdimmer LED



Uppkopplad tryckdimmer LED för styrning av ljusnivån. Möjlighet att automatiskt ställa in belysningen på önskad nivå som svar på en viss situation eller händelse. Styrning och dimring av resistiv, induktiv eller kapacitiv last (RC/RL) hos anslutna ljuskällor. Dimmern kan fjärrstyras med möjlighet att schemalägga på- och av-tid via appen, eller manövreras manuellt som en traditionell tryckdimmer. Valfritt antal extra återfjädrande vipptryckknappar kan anslutas. Neutralledare bör anslutas om den är lätt tillgänglig i installationen. Vid utanpåliggande montage används höga förhöjningsdosor i Exxact designserie.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact uppkopplad tryckdimmer LED	Vit	WDE002960	1360782
	Antracit	WDE003960	1360783
	Metallic	WDE004960	1360784

Lastkompenseringsmodul för LED



Lastkompenseringsmodul som i vissa fall kan förbättra dimringsfunktionaliteten och förhindra "efterglimring" för 230V LED. Modulen är avsedd för bakkantsdimrar vid dimring av 230V LED och kopplas in parallellt över lasten. Vid behov kan flera moduler kopplas in parallellt.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Lastkompenseringsmodul för LED	Vit	CCT90501	1360750

Exxact uppkopplad rörelsedetektor med tryckknapp



Uppkopplad rörelsedetektor med integrerad tryckströmställare 10A. Styrning av resistiva, induktiva eller kapacitiva belastningar. Produkten kombinerar fördelarna med en rörelsedetektor och en manuell brytarfunktion. Sensordelen känner av rörliga värmekällor (t.ex. personer). Rörelsedetektorn kan konfigureras via appen, där du kan ställa in fördröjningstiden från den senaste detekteringen innan lamporna släcks, samt ställa in nivån på det omgivande ljuset vid vilket rörelsedetektorn ska tända eller släcka belysningen automatiskt. Belysningen kan även styras manuellt med den integrerade strömställaren. Valfritt antal extra återfjädrande vipptryckknappar kan anslutas. Kräver neutralledare. Vid utanpåliggande montage används höga förhöjningsdosor i Exxact designserie.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact uppkopplad rörelsedetektor med tryckknapp	Vit	WDE002367	1301075
	Antracit	WDE003367	1301076
	Metallic	WDE004367	1301077

Exxact uppkopplad rörelsedetektor med dimmer



Uppkopplad rörelsedetektor med integrerad tryckuniversaldimmer. Styrning av resistiva, induktiva eller kapacitiva belastningar (RC/RL). Produkten kombinerar fördelarna med en rörelsedetektor och en manuell tryckdimmer. Sensordelen känner av rörliga värmekällor (t.ex. personer). Rörelsedetektorn kan konfigureras via appen, där du kan ställa in fördröjningstiden från den senaste detekteringen innan lamporna släcks, samt ställa in nivån på det omgivande ljuset vid vilket rörelsedetektorn ska tända till ett förinställt värde eller släcka automatiskt. Belysningen kan även styras manuellt med den integrerade tryckdimmer-knappen. Valfritt antal extra återfjädrande vipptryckknappar kan anslutas. Neutralledare bör anslutas om den är lätt tillgänglig i installationen. Vid utanpåliggande montage används höga förhöjningsdosor i Exxact designserie.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact uppkopplad rörelsedetektor med dimmer	Vit	WDE002962	1360789
	Antracit	WDE003962	1360790
	Metallic	WDE004962	1360791

Exxact uppkopplad jalousibrytare



Uppkopplad jalousibrytare för styrning av jalousier/rullgardiner/persienner/lameller/markiser. Fjärrstyrning via appen eller automatisk inställning av jalousins position som svar på ett visst tillstånd eller en viss händelse. Vinkeln på lamellerna kan styras. Jalousierna kan även styras manuellt direkt på jalousibrytaren. Flera jalousibrytare kan parkopplas och då kan flera jalousier styras från en brytare eller från appen. Motorer för jalousier och rullgardiner måste vara utrustade med en ändlägesbrytare. Valfritt antal extra återfjädrande vipptryckknappar kan anslutas. Kräver neutralledare. Vid utanpåliggande montage används höga förhöjningsdosor i Exxact designserie.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact uppkopplad jalousibrytare	Vit	WDE002384	1820427
	Antracit	WDE003384	1820429
	Metallic	WDE004385	1820431

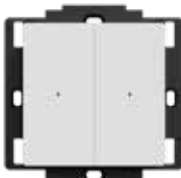
Exxact uppkopplad 1-kanals trådlös tryckknapp



Trådlös 1-kanal tryckknapp med fri placering inom sitt räckviddsområde. Möjliggör styrning av andra Wiser-enheter inom samma Zigbee-nätverk. Enheten konfigureras med Wiser by SE-appen eller manuellt direkt på tryckknappen för att paras ihop med andra Wiser-enheter.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact uppkopplad 1-kanals trådlös tryckknapp	Vit	WDE002906	1360688

Exxact uppkopplad 2-kanals trådlös tryckknapp



Trådlös 2-kanals tryckknapp med fri placering inom sitt räckviddsområde. Möjliggör styrning av andra Wiser-enheter inom samma Zigbee-nätverk. Enheten konfigureras med Wiser by SE-appen eller manuellt direkt på tryckknappen för att paras ihop med andra Wiser-enheter.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact uppkopplad 2-kanals trådlös tryckknapp	Vit	WDE002924	1360689

Tillbehör till Exxact trådlösa tryckknappar



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact vipa för 1 & 2-kanals trådlös tryckknapp	Antracit	WDE003905	1360746
	Metallic	WDE004905	1360747

Wiser strömställarpuck



Uppkopplad strömställarpuck 10A som möjliggör smarta strömställarfunktioner tillsammans med vanliga mekaniska återfjädrande strömställare. Strömställarpucken styrs med separat återfjädrande tryckknapp eller via Wiser by SE-appen. Upp till 10 mekaniska återfjädrande tryckknappar kan anslutas. Styrning av resistiva, induktiva eller kapacitiva belastningar. Potentialfri utgång. Kräver neutralledare. Kan installeras i infälld apparatdosa cc60 tillsammans med mekanisk strömställare i exempelvis Exxact och Renova designserier. Vid utanpåliggande montage tillsammans med mekanisk strömställare i Exxact används hög förhöjningsdosa 1820971 (vit) eller 1820981 (antracit) plus extra förhöjningsring 1820448 (vit) eller 1820449 (antracit).

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser strömställarpuck	Mörkgrå	CCT5011-0002	1820432

Wiser dimmerpuck LED



Uppkopplad universaldimmerpuck som möjliggör smarta dimmerfunktioner tillsammans med vanliga mekaniska återfjädrande strömställare. Dimmerpucken styrs med separat återfjädrande tryckknapp eller via Wiser by SE-appen. Upp till 10 mekaniska återfjädrande tryckknappar kan anslutas. Styrning av resistiva, induktiva eller kapacitiva belastningar (RC/RL). Neutralledare behövs ej. Kan installeras i infälld apparatdosa cc60 tillsammans med mekanisk strömställare i exempelvis Exxact och Renova designserier. Vid utanpåliggande montage tillsammans med mekanisk strömställare i Exxact används hög förhöjningsdosa 1820971 (vit) eller 1820981 (antracit) plus extra förhöjningsring 1820448 (vit) eller 1820449 (antracit).

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser dimmerpuck LED	Mörkgrå	CCT5010-0002	1360744

Wiser jalusibrytarpuck



Uppkopplad jalusibrytarpuck som möjliggör smarta jalusifunktioner tillsammans med vanliga mekaniska återfjädrande strömställare. Jalusibrytarpucken styrs med separat återfjädrande tryckknapp eller via Wiser by SE-appen. Upp till 10 mekaniska återfjädrande tryckknappar kan anslutas. Motor för jalousier och rullgardiner måste vara utrustade med ändlägesbrytare. Reläkontaktarna är mekaniskt låsta mot varandra för att förhindra samtidig aktivering av de båda reläutgångarna. Kräver neutralledare. Kan installeras i infälld apparatdosa cc60 tillsammans med mekanisk strömställare i exempelvis Exxact och Renova designserier. Vid utanpåliggande montage tillsammans med mekanisk strömställare i Exxact används hög förhöjningsdosa 1820971 (vit) eller 1820981 (antracit) plus extra förhöjningsring 1820448 (vit) eller 1820449 (antracit).

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser jalusibrytarpuck	Mörkgrå	CCT5015-0002	1820433

Wiser magnetkontakt till fönster/dörr



Wiser magnetkontakt detekterar tillståndet (öppet/stängt) hos fönster och dörrar och rapporterar status till Wiser gateway. Sensorn består av två separata delar: En master- och en slavdel. Masterdelen innehåller avkänningskretsen. Slavdelen är en magnet. När sensorn är ansluten till Wiser gateway och något fönster eller någon dörr öppnas eller stängs rapporterar masterdelen ändring av tillstånd till Wiser gateway.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser magnetkontakt till fönster/dörr	Vit	CCT591011	1301084

Wiser vattenläckagedetektor



Wiser-detektor för vattenläckage detekterar oönskad förekomst av vatten och varnar via larm och/eller notis i Wiser by SE-appen. När detektorn upptäcker vatten på golv eller annan yta avger den ett ljudlarm. Händelsen rapporteras till Wiser gateway från detektorn som är uppkopplad i Wiser systemet. Meddelandet skickas då även vidare till ansluten smartphone. Detektorn ska placeras där det är mest sannolikt att vattenläckage kan uppstå: Den lägsta punkten i köllare, kök, badrum, balkong, sovrum, vardagsrum, arbetsrum eller på annan lämplig plats. Detektorn har två avkänningsdynor på undersidan av höljet. Dynorna är i kontakt med golvytan när detektorn är placerad i sitt funktionsläge. Detektorn aktiveras i händelse av att vatten flyter in mellan elektroderna.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser vattenläckagedetektor	Vit	CCT592011	1301085

Wiser rörelsedetektor



Wiser rörelsedetektor känner av rörelse och mäter samtidigt aktuell luminans (ljusstyrka) i ett rum och rapporterar status till Wiser gateway. De uppkopplade Wiser-enheterna styr sedan belysningen till önskat värde i aktuell situation. Tröskelvärdet för inställning av luminans och/eller avkänning av rörelse konfigureras för önskad åtgärd, t.ex. att reglera en lampa som styrs via en uppkopplad strömställare eller dimmer.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser rörelsedetektor 360°	Vit	CCT595011	1301087

Wiser temperatur- och luftfuktighetssensor



Wiser temperatur- och luftfuktighetssensor hjälper till att upprätthålla en komfortabel miljö i hemmet genom att detektera förändringar i temperatur och luftfuktighet och rapportera denna klimatdata till Wiser gateway. Sensorn innehåller två givare som mäter temperatur respektive luftfuktighet i den miljö där den är installerad.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser temperatur- och luftfuktighetssensor	Vit	CCT593011	1301086

Exxact uppkopplade vägguttag Wiser smart plug, Wiser radiator- termostat, PowerTag Energy Resi9

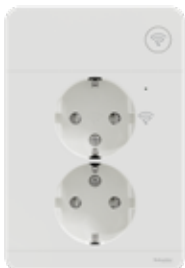
Exxact uppkopplat 1-vägs vägguttag



Uppkopplat 1-vägs vägguttag 16A inklusive energiövervakningssfunktion med Klass 1 noggrannhet (IEC 62053-21). Avsedd för användning i nya eller befintliga installationer. Styrning via enhetens integrerade tryckknapp, via appen eller via röstkommando (Siri, Amazon Alexa, Google Assistant). Helt kompatibel med Schneider Electric's Wiser-plattform vilket möjliggör omfattande styrningsfunktioner med bland annat schemaläggning, automationer och scenarier. För utanpåliggande montage används hög förhöjningsdosa 1820971 (vit) eller 1820981 (antracit) plus extra förhöjningsring 1820448 (vit) eller 1820449 (antracit). Även utanpåliggande kombinationsmontage i Exxact hörnboxar.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact uppkopplat 1-vägs vägguttag	Vit	WDE002172	1820445
	Antracit	WDE003172	1820446
	Metallic	WDE004172	1820447

Exxact uppkopplat 2-vägs vägguttag



Uppkopplat 2-vägs vägguttag 16A inklusive energiövervakningssfunktion med Klass 1 noggrannhet (IEC 62053-21). Uttaget har ett icke-uppkopplat och ett uppkopplat uttag med tydlig märkning. Avsedd för användning i nya eller befintliga installationer. Styrning via enhetens integrerade tryckknapp, via appen eller via röstkommando (Siri, Amazon Alexa, Google Assistant). Helt kompatibel med Schneider Electric's Wiser-plattform vilket möjliggör omfattande styrningsfunktioner med bland annat schemaläggning, automationer och scenarier. För utanpåliggande montage används förhöjningsdosa 1820450 (vit).

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact uppkopplat 2-vägs vägguttag	Vit	WDE002182	1820380
	Antracit	WDE003382	1820381
	Metallic	WDE004384	1820382

Wiser smart plug 16A



Wiser uppkopplad smart plug 16A är en uttagsadapter som placeras i befintligt vägguttag och används för att styra elektriska enheter, t.ex. golvlampor, fläktar eller kaffemaskiner. Smart plug adaptern kan även övervaka den anslutna lastens strömförbrukning. Fjärrstyrning (på/av) via Wiser by SE-appen.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser smart plug 16A	Vit	CCT711119	1724005

Wiser radiatortermostat



Wiser radiatortermostat för vattenburen värme möjliggör oberoende styrning av temperaturen i varje enskilt rum via Wiser by SE-appen. Termostaten har en inbyggd temperatursensor och matchar den temperatur som angetts i Wiser by SE-appen genom att reglera vattenflödet i radiatoren. Måltemperatur och tidsschema matas enkelt och smidigt in via Wiser by SE-appen. Termostaten kan även justeras manuellt.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser radiatortermostat	Vit	CCTFR6100Z3	1726074

PowerTag Energy Resi9



PowerTag® Energy i Wiser är en serie trådlösa sensorer för mätning och övervakning av energi. Larmfunktion - vid oförutsedda händelser såsom hög- / låg- eller ingen förbrukning - samt all annan kommunikation direkt i Wiser by SE-appen i din smartphone via Wiser Gateway. Serien finns i två versioner; en version för apparater ur Resi9-serien och en version [Flex] för övriga apparater. PowerTag Energy energisensorer omfattar tillsammans med Wiser Gateway alla nödvändiga funktioner för energiövervakning i realtid. Insamling- och analys av data till Wiser by SE-appen via Wiser Gateway för diagnos på krets nivå och för enskilda laster. Energisensorn är mycket smidig att installera i nya och gamla centraler.

PowerTag® Energy för Resi9 finns i utförande 1P, 3P och 3P+N. De har samma modulbredd som normprodukterna och monteras direkt i anslutningarna på över- eller undersidan av den Resi9-produkt som skall mätas. För strömstyrkor upp till och med 63A. Energisensorerna för Resi9 monteras direkt på Resi9-skyddsenheterna utan att någon tillkommande ledningsdragning behövs.

PowerTag® Energy Flex energisensorer kan anslutas på en mängd olika apparater av olika fabrikat. För strömstyrkor upp till och med 63A. Energisensorerna i version Flex har anslutningskablar försedda med förmonterade kontaktstift.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
PowerTag Energy 63 A Resi9	Vit	R9M20	4262838
PowerTag Energy 63 A Resi9	Vit	R9M40	4262839
PowerTag Energy Flex 63 A Resi9	Vit	R9M60	4262842
PowerTag Energy Flex 63 A Resi9	Vit	R9M70	4262843

Wiser IP-kamera Wiser brandvarnare Tillbehör

Wiser IP-kamera för inomhusbruk



Uppkopplad Wiser IP-kamera för inomhusbruk som möjliggör effektiv övervakning av valfritt utrymme i hemmet. Åtkomst och styrning sker via Wiser by SE-appen. Lämplig för placering på vägg, i tak, på ett bord eller annan yta. Avisering skickas via appen när något detekteras av IP-kameran, vilket ger kunden full kontroll över vad som händer i utrymmet utan att behöva titta i appen hela tiden. Kameran kan se upp till 7m i totalt mörker via sitt infraröda objektiv. Med tvåvägskommunikation.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser IP-kamera för inomhusbruk	Vit	CCT723319	1724006

Wiser IP-kamera för utomhusbruk



Uppkopplad Wiser IP-kamera för utomhusbruk som möjliggör effektiv övervakning av valfritt område på kundens tomt. Åtkomst och styrning sker via Wiser by SE-appen. Lämplig för placering på vägg eller i tak. Avisering skickas via appen när något detekteras av IP-kameran, vilket ger kunden full kontroll över vad som händer i området utan att behöva titta i appen hela tiden. Kameran kan se upp till 10m i totalt mörker via sitt infraröda objektiv. Med tvåvägskommunikation.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser IP-kamera för utomhusbruk	Vit	CCT724319	1724008

Wiser brandvarnare med batteri



Wiser brandvarnare med batteri innehåller en fotoelektrisk sensor för detektering av omgivande brandrök, samt detektering vid temperaturnivåer som överstiger v57 °C. Vid larm ljuder brandvarnaren med ljudnivån 85dB vid ett avstånd på ca 3 meter. Efter uppkoppling mot Wiser-systemet skickas önskade notifikationer och eventuella larm till Wiser by SE-appen. Brandvarnaren kan även aktivera andra enheter inom Wiser-systemet, exempelvis tända belysningen i samtliga sovrum. Branddetektorn kan avaktiveras tillfälligt för att undvika falsklarm vid matlagning etc. När brandvarnaren avaktiverats upprätthålls ett basskydd med hjälp av produktens integrerade temperatursensor.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Wiser brandvarnare med batteri	Vit	CCT599001	6303208

Exxact lampputtag DCL för takmontage



Utanpåliggande lampputtag DCL för montage direkt i tak eller över befintlig takdosa. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, snabbanslutning. Mått: Ø 125 mm. Demonterbar krok, max 15 kg. Knock-outs för kabel och minikanal 12x20 mm på sidorna och för kabel och rör i botten. Möjlighet att komplettera med en extra uttagsbrunn 1820207 för två anslutningspunkter. Alternativt komplettera med Wiser strömställarpuck 1820432 eller Wiser dimmerpuck LED 1360744 för styrning med återfjädrande tryckknapp eller uppkopplad styrning via Wiser by SE-appen.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Lampputtag DCL för utv takmontage, 1-vägs 2-pol jord	Vit	WDE005002	1820196

Exxact IP44 tätningssats



Tätningssats IP44 för Exxact 1-facks installationsapparater. Med tätningssatsen uppfyller uppkopplade Wiser-apparater i Exxact design kapslingsklass IP44. Infälld montering IP44 med hjälp av medlevererad packning eller utanpåliggande montering IP44 på Exxact 1-facks förhöjningsdosa IP44. OBS: Installationen är IP44 med stängt lock och IP20 med öppet lock.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Exxact IP44 tätningssats	Vit / transparent	WDE002463	1820419





Schneider
Electric

SpaceLogic KNX
Switch / Blind
Master

MTN6705-0008



AC 250V~ 50/60Hz
10AX 4
16A AC1 (IEC 60947-4-1)

KNX

Schneider
Electric

SpaceLogic KNX
Switch / Blind
Extension

MTN6805-0008



AC 250V~ 50/60Hz
10AX 4
16A AC1 (IEC 60947-4-1)

KNX

KNX är ett öppet standardiserat system för hem och fastighetsautomation som installeras och används i hela världen. I Europa enligt standard EN 50090, EN 13321-1 och EN 13321-2. Alla KNX-certifierade produkter är helt kompatibla och kan blandas oberoende av fabrikat.

Strömförsörjningar	73
Linje-/ områdeskopplare, gränssnitt och logik	74
Kabel, klämmor mm	75
Wiser for KNX.....	76
SpaceLYnk	77
Energimätning	79
Tryckknappar D-Life.....	80
Ramar D-Life.....	80
Tryckknappar, rumsregulatorer och displayer	81
Rumsregulator och ramar Exxact.....	82
Binäringångar och Tryckknappsgränssnitt	83
Rörelsedetektorer	84
Närvarodetektorer.....	85
Sensorer för ljus, luft och väder.....	86
Analogingång och Årskopplingsur	87
Bryt-, Jalusi- och Dimmeraktorer	88
Brytaktorer infällda och med strömdetekering	90
Jalusi- och Värmeaktorer	91
Dimmeraktorer	92
Styrenheter och analogaktor.....	93
KNX-Dali Gateways.....	94
Klimataktorer och ställdon	95
Klimataktorer.....	96



Så här fungerar KNX

I ett KNX-system är alla apparater kopplade till en gemensam busskabel (två trådar) som installeras parallellt med huvudströmkretsen. Varje apparat har möjlighet att kommunicera med alla de andra. KNX-apparater brukar delas in i tre grupper; systemkomponenter, sensorer och aktorer. Dessa apparater monteras antingen i elcentralen eller som yttre apparater på vägg eller i apparatdosa. När en sensor aktiveras så skickas en signal till en eller flera aktorer som utför de önskade åtgärderna. Alla funktioner kan konfigureras och ändras löpande utan påverkan på den fysiska installationen.

En stark partner för KNX-lösningar

KNX från Schneider Electric innehåller ett omfattande sortiment av certifierade produkter enligt internationell standard, som kan sättas samman i en mängd olika lösningar för att täcka behov såsom maximal flexibilitet, komfort, säkerhet och energieffektivitet, särskilt för nya byggnader.

Systemkomponenter

Systemkomponenter är nödvändiga för den grundläggande funktionen av systemet. De består i huvudsak av spänningsförsörjningar för generering av busspänning, linjekopplare för förbindelse mellan bussegment samt gränssnitt för anslutning mot datornätverk vid programmering.



Spänningsförsörjning



Logikmodul



USB-gränssnitt



Linjekopplare



IP Router



Wiser for KNX

Sensorer

Dessa är startpunkten för varje händelse, eftersom de samlar in information och skickar det på bussen som ett datatelegram. Detta kan vara information om rumstemperatur, rörelse, vindmätningar eller manuella manövreringar.



Tryckknapp



Rörelsedetektor



Närvarodetektor

Tryckknapp med
rumsregulator

Binäringång



Väderstation

Aktorer

De tar emot datatelegram som sedan konverteras till händelser. Detta kan innefatta att styra jalousier, dimra belysning, eller styra värme och kylsystem.



Brytaktor



Dimmeraktor



Värmeaktor



Jalusiaktor



KNX DALI-Gateway



eConfigure KNX Lite

eConfigure KNX Lite är en mjukvara för smarta hem och kommersiella byggnader. Programvaran erbjuder professionella och effektiva lösningar, från planering till installation och idrifttagning.

Med eConfigure KNX Lite får du:

- Möjlighet att lära dig att konstruera, installera och underhålla autonoma KNX-system på bara en dag.
- Hela styrkan i KNX utan den komplexitet som öppna protokoll och enheter ibland kan ge.
- Inbyggd flexibilitet för att kunna vidareutveckla lösningen då byggnaden utökas, med full kompatibilitet till programmeringsverktyget ETS Pro för större byggnader.
- Möjlighet att spara tid och öka din effektivitet i framtida projekt – återanvänd färdiga lösningar i programmet eller ladda ner från Schneider Electric.
- Skapa och redigera professionella materiallistor och rapporter för genomgång och avstämning med din kund och på så sätt säkerställa ett korrekt anbud.

eConfigure KNX Lite



Programvaran kan laddas ner gratis från Schneider Electrics hemsida. För att överföra den konfigurerade lösningen till de fysiska apparaterna behöver man en licensdongel som köps via våra grossistpartners.

Kompatibelt operativsystem: Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 10

Minimum datorkapacitet: se användarmanual

Lista på integrerade KNX-produkter: se användarmanual

Beskrivning	Art.nr	E-nr
eConfigure KNX Lite	LSS900100	17 392 24
Innehåll: Låda med KNX dongel samt USB-sticka med installationsfil		

SpaceLogic KNX Spänningsförsörjning



Spänningsförsörjning SpaceLogic 320mA, 640mA, 1280mA. Enhetens märkström kan fördelas mellan bussen och den extra 30VDC utgång. 30V's utgången kan försörja en extra linje alt. externa enheter. Tydlig ledindikering för överspänning, överström och att enheten är i drift. Resetknapp för återställning och återställning av enheter på bussen. Signalutgång sluten vid normal drift och öppen vid larm.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Spänningsförsörjning KNX 320mA	4 moduler	1 st	MTN6513-1203	17 399 96
Spänningsförsörjning KNX 640 mA	4 moduler	1 st	MTN6513-1202	17 399 95
Spänningsförsörjning KNX 1280 mA	6 moduler	1 st	MTN6513-1201	17 399 94

Spänningsförsörjning KNX



För generering av bussspänning. Dimensioneras för genomsnittsbelastning på 10mA/deltagare alternativt lägre om produktdata är känd, 320mA/32 deltagare, 640mA/64 deltagare. Eventuell kortslutning eller överlast indikeras med en diod på enhetens front. För montering på DIN-skena.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Spänningsförsörjning 320 mA	4 moduler	1 st	MTN684032	17 582 13
Spänningsförsörjning 640 mA	4 moduler	1 st	MTN684064	17 582 14

Spänningsförsörjning KNX med nödströmsingång



För generering av bussspänning. Dimensioneras för genomsnittsbelastning på 10mA/deltagare alternativt lägre om produktdata är känd, 320mA/32 deltagare, 640mA/64 deltagare. Eventuell kortslutning eller överlast indikeras med en diod på enhetens front. För backup av bussspänningen kan separat nödströmsförsörjning anslutas till spänningsförsörjning med nödströmsingång. För montering på DIN-skena. Kompletteras med 17 582 35 och blyackumulator.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Spänningsförsörjning 320 mA med nödströmsingång	4 moduler	1 st	MTN683832	17 582 18
Spänningsförsörjning 640 mA med nödströmsingång	4 moduler	1 st	MTN683890	17 582 19

Nödströmsförsörjning



Komplement till 17 582 18 och 17 582 19 för buffring av bussspänning vid kortare avbrott. Till nödströmsförsörjningen DIN går det att ansluta en extern blyackumulator (17 582 36 eller 17 582 37) med en spänning på 12 V DC för buffring vid totalt strömavbrott. Med den integrerade laddningselektroniken underhållsladdas batteriet. För registrering av driftstatus kan en binäringång anslutas. För montering på DIN-skena. Instickningsbar skruvklämma för nätanslutning samt skruvlös klämma för batterianslutning. (Tillhörande blyackumulator är ej avsedd för DIN-montage)

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Nödströmsförsörjning	4 moduler	1 st	MTN683901	17 582 35
Blyackumulator 12V 18 Ah	180x72x166	1 st	MTN668991	17 582 36
Blyackumulator 12V 7,2 Ah	100x65x151	1 st	MTN668990	17 582 37

Spänningsförsörjning 24V



24V DC – för matning till 24V binäringång, 17 592 09, 17 592 11 samt till IP-router 17 582 40, 17 582 48. Monteras på DIN-skena. Med integrerat skydd mot överlast och kortslutning.

24V AC – för matning till 24V binäringång 17 592 09, 17 592 11, IP-router 17 582 40, 17 582 48, väderstation 17 599 00, vindsensor med värme 17 599 13, regnsensor, 17 599 14, analogingång 17 592 01 samt 24V termoställdon 17 584 90. Monteras på DIN-skena. Med 5x20mm säkring 250V 160mA.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Spänningsförsörjning 24V DC/0,4A	1 moduler	1 st	MTN693003	17 582 23
Spänningsförsörjning 24V AC/1A	5 moduler	1 st	MTN663529	17 582 25

SpaceLogic KNX Linje/områdeskopplare



Kopplare för att galvaniskt separera busslinjer och områden. Apparaten stödjer KNX Secure för extra datasäkerhet och har filterfunktionalitet.

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
KNX Linje/områdeskopplare med stöd för KNX Secure	1 moduler	1 st	MTN6500-0101	17 398 72

SpaceLogic KNX IP-router Secure



IP-router för överföring av KNX-telgram via ett LAN (IP) nätverk. Apparaten stödjer KNX Secure för extra datasäkerhet och har möjlighet att ansluta upp till 8 samtida enheter via IP-tunnelkommunikation. Den kan fungera som en linje/områdeskopplare och har filterfunktionalitet. Ingen extra strömförsörjning krävs.

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
KNX/IP-router med stöd för KNX Secure	1 moduler	1 st	MTN6500-0103	17 398 69

SpaceLogic KNX USB-C- gränssnitt Secure



USB-gränssnitt för anslutning till KNX-system via USB-kabel vid programmering och diagnostik. Apparaten stödjer KNX Secure för extra datasäkerhet.

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
KNX/USB-gränssnitt med stöd för KNX Secure	1 moduler	1 st	MTN6502-0101	17 398 71

SpaceLogic KNX IP- gränssnitt Secure



IP-gränssnitt för anslutning till KNX-system. Apparaten stödjer KNX Secure för extra datasäkerhet och har möjlighet att ansluta upp till 8 samtida enheter via IP-tunnelkommunikation. Ingen extra strömförsörjning krävs.

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
KNX/IP-gränssnitt med stöd för KNX Secure	1 moduler	1 st	MTN6502-0105	17 398 70

Logikmodul



Vid KNX-installationer används logikmodulen för att lösa mer omfattande funktioner då inte logikfunktionerna i övriga produkter räcker till. Utöver alla logikfunktioner har den 3 fritt programmerbara knappar på fronten, samt 3 dioder för status-indikering. Dessa kan exempelvis användas för att testa och indikera logiska funktioner direkt på enheten.

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Logikmodul Basic	2,5 moduler	1 st	MTN676090	17 582 67

Systemtillbehör



För anslutning av max 4 ledarpar till KNX-anslutna apparater. Används även vid skarvning/förgrening av bussledning. Gul/vit anslutningsklämma används för skarvning/förgrening av busskabelns reservpar (om använt). Snabbanslutning av totalt 8 enkelledare med en diameter på 0,6 till 0,8mm.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Bussklämma	Röd/svart	50 st	MTN689701	17 582 33
Förgreningsklämma	Gul/vit	50 st	MTN689702	17 582 34

KNX-kabel



Halogenfri grön busskabel med isolering av polyethylene, för överföring av KNX-signaler. Kabeln har två tvinnade par (röd/svart, vit/gul) med isolering av halogenfri polyethylene samt gemensam aluminiumfolie. Mantel av grön flamdämpande polymer. För fast förläggning i torra, fuktiga och våta utrymmen, utanpåliggande, infällt och i rör. Även utomhus om den är skyddad från direkt solstrålning och i skyddsror i mark.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
J-H(ST)H 2x2x0.8 FRNC GN	Grön	Ring 100m	495913000	49 591 32
J-H(ST)H 2x2x0.8 FRNC GN	Grön	1000m	495913600	49 591 36

IR-Fjärrkontroll Universal



Fjärrkontroll med 10 kanaler för styrning av apparater med IR-mottagare. Den infraröda kommunikationen mellan fjärrkontroll och IR-mottagare sker via telegram. En röd lysdiod tänds vid överföring. Den maximala räckvidden är 12m. Räckvidden begränsas av reflektioner på väggar och tak eller av starkt ljus. Batteri; 2st AAA typ IEC LR 0.3 (ingår inte vid leverans).

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
IR-fjärrkontroll Universal	Vit	1 st	MTN5761-0000	17 385 28

IR-Fjärrkontroll Universal



Fjärrkontroll för driftsättning av närvarodetektorer på distans.

IR -fjärrkontroll för drift och inställning av KNX -närvarodetektorer.
IR -fjärrkontrollen kan användas för att utföra följande funktioner och inställningar:

- Aktivering av KNX -programmeringsläge
- Upplåsning/låsning, servicedrift
- Ljusstyrning, ljusnivåns börvärde
- Efterlystid belysningsstyrning
- Tillslagsfördröjning, rumsbevakning, efterlystid
- Inkopplingstid grundljus, börvärde för ljusnivån
- Närvaro- och belysningstestdrift

Fjärrkontroll till:

KNX Närvarodetektor inf	17 397 93
KNX Närvarodetektor UP	17 397 96
KNX Närvarodetektor korridor inf	17 397 94
KNX Närvarodetektor korridor UP	17 397 97
KNX Närvarodetektor Mini	17 397 95

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Fjärrkontroll till KNX närvarodetektor	Svart	1 st	MTN6300-0002	17 397 99

SpaceLogic KNX Kopplingsbrygga och kabelbrygga



Kopplingsbrygga SpaceLogic KNX för sammankoppling av Master/Slav DIN-apparater.
Kabelbrygga SpaceLogic KNX för sammankoppling av Master/Slav DIN-apparater längd 0,3m

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Kopplingsbrygga DIN KNX	Vit	1 st	MTN6940-0000	17 399 90
Kabelbrygga 0,3m DIN KNX	Vit	1 st	MTN6941-0001	17 399 91
Kabelbrygga 1,5m DIN KNX	Vit	1 st	MTN6941-0002	17 399 92

Wiser för KNX (homeLYnk)



Logisk Styrenhet

homeLYnk är enklaste vägen till att visualisera och styra en komplett hemautomationslösning med KNX och Modbus kommunikation.

homeLYnk kan användas på många sätt:

- Som ett användargränssnitt för att visa och styra relevant information på mobila enheter
- Som en gateway för att översätta och möjliggöra kommunikation mellan olika produkter
- Som en minnesfunktion för att lagra, analysera och skicka data (till exempel .csv)
- Som en larmsändare som skickar e-mail vid fel eller problem

Applikationer:

- Logiska funktioner
- WEB SCADA visualisering för PC och pekskärmar
- Gateway mellan KNX och Modbus RTU/TCP
- BACnet Server (150 punkter)
- Integration med 3:e parts produkter över RS-232 (IR, AV)
- Kalenderfunktion
- Kamera streaming
- Datalogger med trender
- Färdiga Modbus templates
- Enkel blockprogrammering
- Upp till 8 användare med unika login och passwords
- BACnet certifierad "BACnet Application Specific Controller (B-ASC)"
- Nya ikoner



Matningsspänning: 24 V DC, tex 17 582 23 alt 45 088 93

Energiförbrukning: 2 W

Lysdiod 1: Grön LED (CPU load)

Lysdiod 2: Grön LED (Drift) eller Röd LED (Reset)

Interface: 1x KNX, 1x10BaseT/100BaseTX, 1x RS-485 (inkl. polariseringsresistor 47 kΩ, ingen terminering), 1x RS-232, 1x USB2.0, 1x Reset knapp

Anslutningar:

KNX buss: Bussklämma 2 x 0.8 mm

Strömförsörjning: Anslutningsklämma 0.5 mm²–1.5 mm²

Seriell: Anslutningsklämma 0.5 mm²–1.5 mm²

Drifttemperatur: -5°C to +45°C

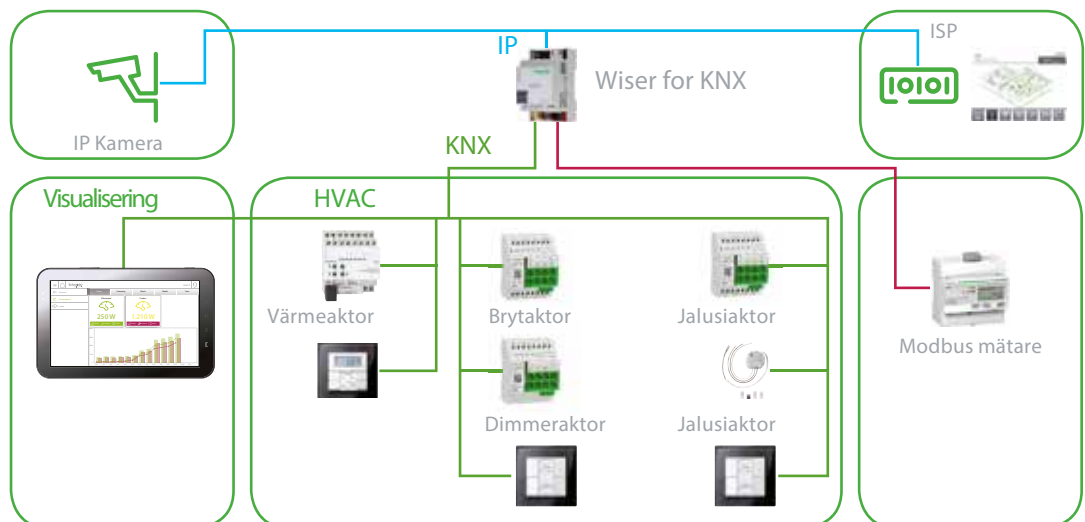
Omgivning: Kan installeras på höjder upp till 2000 m över havet (MSL)

Max. luftfuktighet: 93 % ej kondenserande

Dimension: 90 x 52 x 58 mm (HxWxD)

Modulbredd: 3 moduler = ca 54 mm

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
HomeLYnk (Wiser för KNX)	3 moduler	1 st	LSS100100	17 384 87
Spänningsförsörjning SpaceLogic 320mA, 640mA, 1280mA. Enhetens märkström kan fördelas mellan bussen och den extra 30VDC utgång. 30V's utgången kan försörja en extra linje alt. externa enheter.				
Spänningsförsörjning KNX 320mA	4 moduler	1 st	MTN6513-1203	17 399 96
Spänningsförsörjning KNX 640 mA	4 moduler	1 st	MTN6513-1202	17 399 95
Spänningsförsörjning KNX 1280 mA	6 moduler	1 st	MTN6513-1201	17 399 94



spaceLYnk



Logisk Styrenhet

spaceLYnk knyter samman styrfunktioner som kan bilda ett komplext fastighetsautomationssystem för mindre och medelstora, men även för stora fastigheter. Det unika användargränssnittet visualiserar energianvändning, styrfunktioner och data för underhåll. Systemet är åtkomligt både lokalt och via fjärruppkoppling i dator, smartphone och surfplatta, vilket ger ett konsekvent utseende som underlättar snabba åtgärder. spaceLYnk är kompatibelt med olika system vilket gör att styrning av belysning, solavskärmning och värmesystem länkas till det centrala fastighetsautomationssystemet t ex EcoStruxure.

Kommunikation:

IP-anslutning för kommunikation med BACnet server, Modbus, KNX, och Web services. Du kan också komma åt webbservern för att konfigurera och visa det grafiska användargränssnittet.

USB-port (3G modem, etc.) Modbus seriell port för anslutning till andra enheter (Smartlink, IEM, PM, mm.)

KNX-anslutning för kommunikation med KNX produkter och DALI-styrning.

RS232-anslutning för styrning av musikspelare, videoprojektorer etc.

Applikationer:

- Logiska funktioner
- WEB SCADA visualisering för PC och pekskärmar
- Gateway mellan KNX och Modbus RTU/TCP
- BACnet Server (500 punkter)
- Integration med 3:e parts produkter över RS-232 (IR, AV)
- Kalenderfunktion
- Kamera streaming
- Datalogger med trender
- Färdiga Modbus templates
- Enkel blockprogrammering
- Upp till 50 användare med unika login och passwords
- BACnet certifierad "BACnet Application Specific Controller (B-ASC)"
- Nya ikoner

Matningsspänning: 24 V DC, 17 582 23 alt 45 088 93

Energiförbrukning: 2 W

Lysdiod 1: Grön LED (CPU load)

Lysdiod 2: Grön LED (Drift) eller Röd LED (Reset)

Interface: 1x KNX, 1x10BaseT/100BaseTX, 1x RS-485 (inkl. polariseringsresistor 47 kΩ, ingen terminering), 1x RS-232, 1x USB2.0, 1x Reset knapp

Anslutningar:

KNX buss: Bussklämma 2 x 0.8 mm

Strömförsörjning: Anslutningsklämma 0.5 mm²–1.5 mm²

Seriell: Anslutningsklämma 0.5 mm²–1.5 mm²

Drifttemperatur: -5°C to +45°C

Omgivning: Kan installeras på höjder upp till 2000 m över havet (MSL)

Max. luftfuktighet: 93 % ej kondenserande

Dimension: 90 x 52 x 58 mm (HxWxD)

Modulbredd: 3 moduler = ca 54 mm

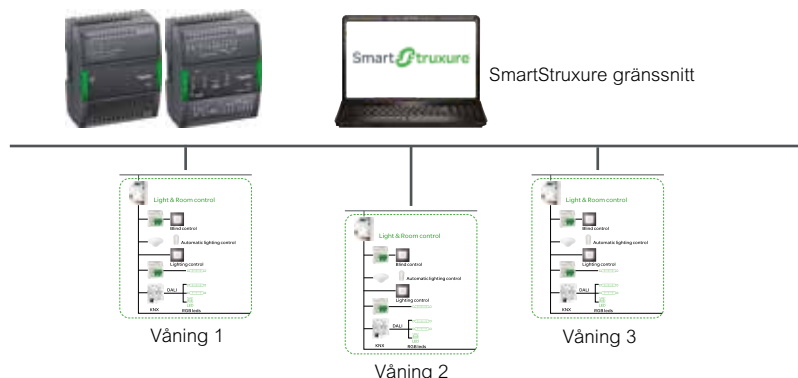
Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
SpaceLYnk	3 moduler	1 st	LSS100200	17 385 27

Spänningsförsörjning SpaceLogic 320mA, 640mA, 1280mA. Enhetens märkström kan fördelas mellan bussen och den extra 30VDC utgång. 30V's utgången kan försörja en extra linje alt. externa enheter.

Spänningsförsörjning KNX 320mA	4 moduler	1 st	MTN6513-1203	17 399 96
Spänningsförsörjning KNX 640 mA	4 moduler	1 st	MTN6513-1202	17 399 95
Spänningsförsörjning KNX 1280 mA	6 moduler	1 st	MTN6513-1201	17 399 94

Arkitektur för stora fastigheter

SmartStruxure Automation Server (AS)





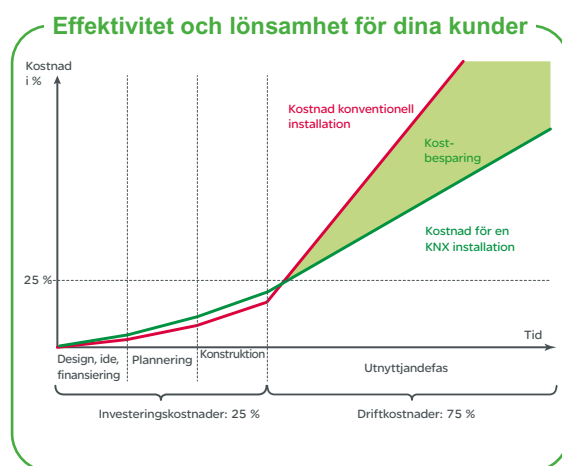
Lönsamhet för dina kunder

Faktorer som är avgörande när det gäller kostnadseffektiviteten med en KNX-installation, inkluderar de löpande driftskostnaderna och i synnerhet investeringskostnaderna jämfört med konventionella system. Behovet av komplexa funktioner är ganska avgörande i detta fall, eftersom KNX snabbt kommer betala sig då det är svårt och dyrt att få till önskade funktioner med en konventionell installation.



Med KNX är det möjligt att spara upp till 30%, av driftskostnader på lång sikt

När det gäller en jämförelse mellan investeringskostnader för ett KNX-system och de av en konventionell elinstallation, är det som räknas antalet önskade funktioner. Ofta, till och med enkla scenfunktioner kan implementeras mer kostnadseffektivt med KNX än på ett konventionellt sätt. En aspekt att komma ihåg med avseende på investeringskostnaderna avser kostnaderna för den lägre driftskostnaden. Vartefter tiden går så kommer kraven ändras: privata hem kommer att vara bebodda av flera olika ägare, i kommersiella objekt får ytorna andra användningsområden på grund av omorganisation eller nya hyresgäster. Medan en ändring av funktioner eller en expansion av en konventionell elinstallation är komplicerad och dyr, är flexibiliteten hos ett KNX-system lönsam tack vare den låga komplexiteten. KNX öppnar dörren för många möjliga besparingar när det gäller byggnadens driftskostnader. Från behovsrelaterad belysningskontroll till energihantering, de potentiella besparingarna bestäms genom djupet av användningen.



Energimätare



Energimätare 3x230V/16A som mäter dels energiförbrukningen på varje kanal och dels den totala förbrukningen på samtliga anslutna laster. Värdena görs tillgängliga på KNX-bussen och kan visualiseras på touchpaneler, smartphones eller surfplattor. Energisparfunktioner, såsom dimring av belysning, fränkoppling av laster, larm vid uppnådda gränsvärden mm kan programmeras.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Energimätare	4 moduler	1 st	MTN6600-0603	17 592 33

KNX Gateway Energimätare Modbus



KNX Gateway Energimätning förenar industriell elektronik baserad på Modbus-standard med KNX intelligent fastighetsautomation. Mätvärden från 10 elmätare med Modbus-gränssnitt och anslutna SIM-moduler för läsning av gas- och vattenförbrukning via impulser, kan integreras i KNX-systemets energihantering, och ger en omfattande analys av konsumtionen. KNX Gateway Energimätning är Modbus RTU master och spänningsförsörjs via KNX-bussen.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
KNX Gateway energimätare	2,5 moduler	1 st	MTN6503-0201	17 592 34



Spara energi
med hjälp av en
tydlig översikt av
elförbrukningen



D-Life Multitouch Pro



D-Life KNX multitouchdisplay 71x71 mm med integrerad rumsregulator. Upp till 32 funktioner fördelade på 8 sidor kan styras och visualiseras med enkla fingerrörelser. Proximity sensor som slår på skärmen när man närmar sig. Extra beröringsfri funktion kan erhållas genom att röra handen framför displayen i den programmerade riktningen. Analog ingång för anslutning av en golvtemperaturgivare 17 392 25. Strömförsörjning via KNX-bussen. Kompletteras med valfri D-Life ram och stöldskydd 17 391 76.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Multitouch Pro	Svart	1 st	MTN6215-5910	17 391 75
Golvgivare för RTR		1 st	MTN5775-0003	17 392 25
Stöldskydd till KNX tkp-mt Pro	Silver	1 st	MTN6270-0000	17 391 76

D-Life Tryckknapp Pro T



D-Life KNX tryckknapp 71x71 mm i termoplast med möjlighet att konfigurera för 1-4 knappar. Bakgrundsbelysta symboler med statusindikering framträder vid aktivering. Folieark med färdiga ikoner för konfigurering medföljer. För infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm. Kompletteras med valfri D-Life ram. Tillbehör; extra folie set MTN6270-0011, stöldskydd 17 391 76.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Tryckknapp Pro T	Lotus vit	1 st	MTN6185-6035	17 401 16
Tryckknapp Pro T	Antracit	1 st	MTN6185-6034	17 401 17
Tryckknapp Pro T	Silver	1 st	MTN6185-6036	17 401 18
Tryckknapp Pro T	Grafit metallic	1 st	MTN6185-6050	17 401 19
Tryckknapp Pro T	Mocca metallic	1 st	MTN6185-6052	17 401 20
Folieset för D-Life tryckknapp Pro		1 st	MTN6270-0011	17 391 77
Stöldskydd till KNX tkp-mt Pro	Silver	1 st	MTN6270-0000	17 391 76

Ramar



D-Life ram i färgat glas för insats 71x71mm. Vertikalt eller horisontellt montage.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Ram 1-fack	Onyx svart	1 st	MTN4010-6503	18 201 56
Ram 1-fack	Kristall vit	1 st	MTN4010-6520	18 201 58
Ram 2-fack	Onyx svart	1 st	MTN4020-6503	18 201 69
Ram 2-fack	Kristall vit	1 st	MTN4020-6520	18 201 71
Ram 3-fack	Onyx svart	1 st	MTN4030-6503	18 201 81
Ram 3-fack	Kristall vit	1 st	MTN4030-6520	18 201 82



D-Life ram i termoplast för insats 71x71mm. Vertikalt eller horisontellt montage.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Ram 1-fack	Antracit	2 st	MTN4010-6534	18 201 59
Ram 1-fack	Lotus vit	10 st	MTN4010-6535	18 201 62
Ram 1-fack	Silver	2 st	MTN4010-6536	18 201 63
Ram 2-fack	Antracit	2 st	MTN4020-6534	18 201 72
Ram 2-fack	Lotus vit	10 st	MTN4020-6535	18 201 74
Ram 2-fack	Silver	2 st	MTN4020-6536	18 201 75
Ram 3-fack	Antracit	2 st	MTN4030-6534	18 201 84
Ram 3-fack	Lotus vit	5 st	MTN4030-6535	18 201 85
Ram 3-fack	Silver	2 st	MTN4030-6536	18 201 87



D-Life ram i skiffersten för insats 71x71mm. Vertikalt eller horisontellt montage.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Ram 1-fack	Skiffer	1 st	MTN4010-6547	18 201 65
Ram 2-fack	Skiffer	1 st	MTN4020-6547	18 201 77
Ram 3-fack	Skiffer	1 st	MTN4030-6547	18 201 88



D-Life ram i metall för insats 71x71mm. Vertikalt eller horisontellt montage.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Ram 1-fack	Grafit metallic	1 st	MTN4010-6550	18 201 66
Ram 1-fack	Mocca metallic	1 st	MTN4010-6552	18 201 68
Ram 2-fack	Grafit metallic	1 st	MTN4020-6550	18 201 78
Ram 2-fack	Mocca metallic	1 st	MTN4020-6552	18 201 79
Ram 3-fack	Grafit metallic	1 st	MTN4030-6550	18 201 89
Ram 3-fack	Mocca metallic	1 st	MTN4030-6552	18 201 91

Exxact Multitouch Pro



KNX multitouchdisplay 55x55 mm med integrerad rumsregulator. Upp till 32 funktioner fördelade på 8 sidor kan styras och visualiseras med enkla fingerrörelser. Proximity sensor som slår på skärmen när man närmar sig. Extra beröringsfri funktion kan erhållas genom att röra handen framför displayen i den programmerade riktningen. Analog ingång för anslutning av en golvtemp. givare 1759699. Strömförsörjning via KNX-bussen. Kompletteras med valfri Exxact ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
KNX multitouch Pro med integrerad rumsregl. svart	Svart	1 st	MTN6215-0310	17 399 97
Golvgivare RTR multitouch D-Life	Svart	1 st	MTN5775-0003	17 392 25

Exxact Tryckknapp Pro T



KNX tryckknapp Pro 55x55 mm för montage i valfri Exxact ram. Kan konfigureras för 1-4 knappar. Bakgrundsbelysta symboler med statusindikering framträder vid aktivering. Folieark med färdiga symboler för konfigurerings medföljer. För infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm. Kompletteras med valfri Exxact ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Tryckknapp Pro T Exxact vit	Vit	1 st	MTN6185-0325	17 401 13
Tryckknapp Pro T Exxact antr	Antracit	1 st	MTN6185-0460	17 401 15
Tryckknapp Pro T Exxact alu	Alu	1 st	MTN6185-0414	17 401 14

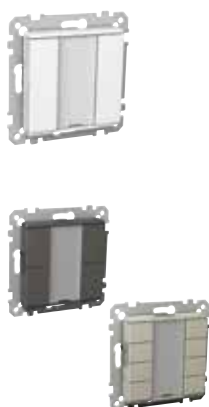
Exxact Viptryckknapp



KNX tryckknapp Pro T 55x55 mm för montage i valfri Exxact ram. Kan konfigureras för 1-4 knappar. Inbyggd tempensensor och bakgrundsbelysta symboler med statusindikering framträder vid aktivering. Folieark med färdiga symboler för konfigurerings medföljer. För infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm. Kompletteras med valfri Exxact ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Viptryckknapp 1-vippa	Vit	1 st	WDE002943	17 582 81
Viptryckknapp 1-vippa	Antracit	1 st	WDE003943	17 582 84
Viptryckknapp 1-vippa	Metallic	1 st	WDE004943	17 582 87
Viptryckknapp 2-vippor	Vit	1 st	WDE002949	17 582 91
Viptryckknapp 2-vippor	Antracit	1 st	WDE003949	17 582 96
Viptryckknapp 2-vippor	Metallic	1 st	WDE004949	17 582 97

Exxact Tryckknapp



KNX tryckknapp med 2,4 eller 8 manöverknappar, drift-, statusindikering och märkfält. Modellen med 8-knappar finns även med inbyggd IR-mottagare, vilket t.ex. kan användas tillsammans med extern fjärrkontroll. Tryckknappen levereras med bussanslutningsklämma. Modellen med 8-knappar kräver en öppen tvåfacksram. För infälld montering i apparatdosa c/c 60mm. För utanpåliggande montage används dosa 21mm. Kompletteras med valfri Exxact ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Tryckknapp 2-knappar	Vit	1 st	WDE002931	17 589 11
Tryckknapp 2-knappar	Antracit	1 st	WDE003931	17 589 14
Tryckknapp 2-knappar	Metallic	1 st	WDE004931	17 589 17
Tryckknapp 4-knappar	Vit	1 st	WDE002933	17 589 21
Tryckknapp 4-knappar	Antracit	1 st	WDE003933	17 589 24
Tryckknapp 4-knappar	Metallic	1 st	WDE004933	17 589 27
Tryckknapp 8-knappar	Vit	1 st	WDE002935	17 589 31
Tryckknapp 8-knappar	Antracit	1 st	WDE003935	17 589 34
Tryckknapp 8-knappar	Metallic	1 st	WDE004935	17 589 37

Exxact Tryckknapp med rumsregulator



KNX tryckknapp med inbyggd rumsregulator och display. 4 eller 8 manöverknappar, drift-, statusindikering och märkfält. På den bakgrundsbelysta displayen kan tid/datum samt temperatur och aktuellt driftläge visas och börvärdet justeras. Tryckknappen levereras med bussanslutningsklämma. Modellen med 8-knappar kräver en öppen tvåfacksram. För infälld montering i apparatdosa c/c 60mm. För utanpåliggande montage används dosa 35mm. Kompletteras med valfri Exxact ram. Till 8-knappars välj Primo alt Solid, 2-fack utan brygga.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Tryckknapp med RTR 4-knappar	Vit	1 st	WDE002939	17 596 01
Tryckknapp med RTR 4-knappar	Antracit	1 st	WDE003939	17 596 04
Tryckknapp med RTR 4-knappar	Metallic	1 st	WDE004939	17 596 07
Tryckknapp med RTR 8-knappar	Vit	1 st	WDE002941	17 596 11
Tryckknapp med RTR 8-knappar	Antracit	1 st	WDE003941	17 596 14
Tryckknapp med RTR 8-knappar	Metallic	1 st	WDE004941	17 596 17

Exxact Rumsregulator



KNX rumsregulator med börvärdesvred och 4 binäringångar för anslutning av ex. konventionella tryckknappar. En av ingångarna kan även nyttjas för anslutning av extern golvt temperaturgivare (tillbehör). För infällt montering i apparatdosa c/c 60mm. För utanpåliggande montage används dosa 35mm. Kompletteras med valfri Exxact ram.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Rumsregulator med binäringång	Vit	1 st	WDE002963	17 596 21
Rumsregulator med binäringång	Antracit	1 st	WDE003963	17 596 24
Rumsregulator med binäringång	Metallic	1 st	WDE004963	17 596 27
Golvgivare för RTR		1 st	MTN616790	17 596 99

Ram Primo



Primo ramar för infällt eller utvändigt montage IP20. 1-facksramen har en utbytbar front. 2 facksramen har bortbrytbar mellandel. Ramarna kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Ram Primo 1-fack	Vit	10 st	WDE002101	18 221 41
Ram Primo 1-fack	Antracit	10 st	WDE003101	18 221 51
Ram Primo 1-fack	Metallic	10 st	WDE004101	18 221 61
Ram Primo 2-fack med avtagbar bro	Vit	5 st	WDE002302	18 223 42
Ram Primo 2-fack med avtagbar bro	Antracit	5 st	WDE003302	18 223 52
Ram Primo 2-fack med avtagbar bro	Metallic	5 st	WDE004302	18 223 62

Ram Design, ram med transparent front och färginlägg



Design ram med transparent front och färginlägg. För infällt eller utvändigt IP20 montage. Inläggen finns i 6st färger samt ett transparent blommönster: beige NCS 2005-Y20R, röd NCS 2070-R10B, blå NCS 1010-R90B, grön NCS 3010-G60Y, svart NCS 8000-N, vit NCS 0500-N. Man har också möjlighet att lägga till exempel tapeter eller märkning bakom fronten. .

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Ram Design 1-fack	Vit	5 st	WDE004341	18 221 71

Ram Solid, borstad stål



Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Ram Solid 1-fack borstad stål	Antracit	1 st	WDE004351	18 221 81
Ram Solid 2-fack utan brygga borstad stål	Antracit	1 st	WDE004357	18 221 88

Ram Solid, glas



Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Ram Solid 1-fack glas	Vit	1 st	WDE004001	18 222 41
Ram Solid 2-fack utan brygga glas	Vit	1 st	WDE004007	18 222 48
Ram Solid 1-fack glas	Kristallvit	1 st	WDE004034	18 202 18
Ram Solid 2-fack utan brygga glas	Kristallvit	1 st	WDE004039	18 202 25
Ram Solid 1-fack glas	Svart	1 st	WDE004011	18 222 51
Ram Solid 2-fack utan brygga glas	Svart	1 st	WDE004017	18 222 58
Ram Solid 1-fack glas	Titan	1 st	WDE004021	18 222 61
Ram Solid 2-fack utan brygga glas	Titan	1 st	WDE004027	18 222 68

Ram Basic



För infällt eller utvändigt montage. Kan uppgraderas till IP44, för infällt montage används tätningssats och för utvändigt montage används utanpåliggande dosa IP44.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Ram Basic 1-fack	Vit	10 st	WDE002401	18 224 41

Tryckknappsgränssnitt



För anslutning av konventionella vippströmställare eller potentialfria kontakter till bussystemet. Apparaten ger en från busspänningen galvaniskt separerad kontaktmatningsspänning (SELV); separat spänningsförsörjning erfordras inte. Max signalledningslängd 7,5m. Monteras löst i apparatdosa, kopplingsdosa eller takdosa. Gränssnittet är även försett med utgångar för att driva 2 eller 4 low-current LED. Bussanslutning via medföljande bussanslutningsklämma.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Tryckknappsgränssnitt 2-kanal	Vit	1 st	MTN670802	17 592 20
Tryckknappsgränssnitt 4-kanal	Vit	1 st	MTN670804	17 592 22

Binäringång 10V



För anslutning av konventionella vippströmställare eller andra potentialfria kontakter till bussystemet. Apparaten ger en från busspänningen galvaniskt separerad kontaktmatningsspänning (SELV), separat spänningsförsörjning erfordras inte. Max ledningslängd 50m. För montering på DIN-skena. Bussanslutning via medföljande bussanslutningsklämma. Ingångsspänning indikeras med en gul LED per ingång. Finns med 4 eller 8 ingångskanaler.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Binäringång 4 x 10V	2,5 moduler	1 st	MTN644492	17 592 05
Binäringång 8 x 10V	4 moduler	1 st	MTN644592	17 592 07

Binäringång 24V



För anslutning av apparater med 24V AC/DC-utgång till bussystemet. För montering på DIN-skena. Bussanslutning via medföljande bussanslutningsklämma. Ingångsspänning inikeras med en gul LED per ingång. Finns med 4 eller 8 ingångskanaler. Kompletteras med 24V spänningsförsörjning 17 582 23 eller 17 582 25.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Binäringång 4 x 24V	2,5 moduler	1 st	MTN644492	17 592 09
Binäringång 8 x 24V	4 moduler	1 st	MTN644792	17 592 11

Binäringång 230V



För anslutning av apparater med 230V-utgång till bussystemet. För montering på DIN-skena. Bussanslutning via medföljande bussanslutningsklämma. Ingångsspänning indikeras med en gul LED per ingång. Finns med 4 eller 8 ingångskanaler.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Binäringång 4 x 230V	2,5 moduler	1 st	MTN644992	17 592 13
Binäringång 8 x 230V	4 moduler	1 st	MTN644692	17 592 15

Närvarodetektor D-Life



D-Life KNX närvarodetektor 71x71 mm i termoplast för detektering av rörelser i rummet. Skickar telgram på KNX-bussen för samtida styrning av belysning, jalousier och klimat. Har inbyggd ljussensor som mäter ljusnivån i rummet och tändar belysningen när närvaro har registrerats och inställt luxvärde har underskridits. Detekteringsvinkeln 180° med underkrypsskydd. Optimal monteringshöjd 2,2 m över golv. För infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm. Kompletteras med valfri D-Life ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Närvarodetektor 180°	Antracit	1 st	MTN6302-6034	17 391 78
Närvarodetektor 180°	Lotus vit	1 st	MTN6302-6035	17 391 79
Närvarodetektor 180°	Silver	1 st	MTN6302-6036	17 391 80
Närvarodetektor 180°	Grafit metallic	1 st	MTN6302-6050	17 391 81
Närvarodetektor 180°	Mocca metallic	1 st	MTN6302-6052	17 391 82

Rörelse-/ närvarodetektorer Exxact



KNX rörelse-/ närvarodetektorer för montage på för montage på ca 2,2m. Detekteringsvinkel på 180° med underkrypsskydd och möjlighet att begränsa detektionsområdet. Bussanslutning sker via medföljande bussanslutningsklämma. För infällt montering i apparatdosa c/c 60mm. För utanpåliggande montage används dosa 35mm. Kompletteras med valfri Exxact ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Närvarodetektor 180° 2,2m	Vit	1 st	WDE002959	17 594 11
Närvarodetektor 180° 2,2m	Antracit	1 st	WDE003959	17 594 14
Närvarodetektor 180° 2,2m	Metallic	1 st	WDE004959	17 594 17

Rörelsedetektorer Argus 220



Rörelsedetektor för inom- och utomhusbruk (IP55). Detektorn som är avsedd för utanpåliggande väggmontage har en detekteringsvinkel på 220° och en räckvidd på max 28x16m. Detektorn har inbyggd skymningssensor och kan styra upp till 4 av varandra oberoende funktioner beroende på ljus och rörelse. Med potentiometrar på enheten kan steglösa inställningar göras för tid, känslighet och skymningströskel. Levereras med linsavskärmning för begränsning av detekteringsområdet. Vid behov komplettera med hörnfäste till Argus 220 för inner/ytterhörn vit, 13 151 00.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Rörelsedetektor Argus 220	Vit	1 st	MTN632519	17 594 30
Rörelsedetektor Argus 220	Dark brazil	1 st	MTN632515	17 594 31
Rörelsedetektor Argus 220	Aluminium	1 st	MTN632569	17 594 32
Hörnfäste inner- och ytterhörn Argus 220	Vit	1 st	MTN565291	13 151 00



Närvarodetektorer Argus 360



Närvarodetektor för inomhusbruk. Detektorn som är avsedd för infällt takmontage har en detekteringsvinkel på 360° och en detekteringsradie på 7m vid en optimal monteringshöjd på 2,5 m. Detektorn har inbyggd ljussensor och kan styra flera av varandra oberoende funktioner beroende på ljus och närvaro. Anslutning till bussen sker via medföljande bussanslutningsklämma. Vid utanpåliggande montage används förhöjningsram 13 150 95.

Argus basic - styr upp till 2 av varandra oberoende funktioner. För enskilt montage.

Argus standard - styr upp till 5 av varandra oberoende funktioner. Räckvidd och känslighet kan ställas in individuellt för enhetens 4 detekteringszoner.

Argus ljusreglering/IR - lika Argus standard men med funktioner för att kontinuerligt reglera dimbar belysning mot ett inställt börvärde så att belysningen dimrar ned/upp i förhållande till infallande dagsljus. Detektorn har även inbyggd IR-mottagare för fjärrkontroll.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Närvarodetektor Argus basic	Vit	1 st	MTN630719	17 594 43
Närvarodetektor Argus basic	Aluminium	1 st	MTN630760	17 594 44
Närvarodetektor Argus standard	Vit	1 st	MTN630819	17 594 45
Närvarodetektor Argus standard	Aluminium	1 st	MTN630860	17 594 46
Närvarodetektor Argus ljusreglering/IR	Vit	1 st	MTN630919	17 594 47
Närvarodetektor Argus ljusreglering/IR	Aluminium	1 st	MTN630960	17 594 48
Förhöjningsram utanpåliggande montage	Vit	1 st	MTN550619	13 150 95
IR-fjärrkontroll universal	Vit	1 st	MTN5761-0000	17 385 28



Närvarodetektor KNX korridor



Närvarodetektor KNX för långa korridorer. Detekteringsarea; radie 12 x 4m, tangential 18m. Med konstantljusreglering samt möjlighet att driftsätta via fjärrkontroll.

- infällt montage IP20
- utanpåliggande IP54



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Närvarodetektor korridor IP20	Vit	1 st	MTN6305-0019	17 397 94
Närvarodetektor korridor IP54	Vit	1 st	MTN6355-0019	17 397 97
Fjärrkontroll till KNX närvarodetektor	Svart	1 st	MTN6300-0002	17 397 99
Skyddsgaller närvarodetektor	Vit	1 st	MTN6300-0001	17 397 98



Närvarodetektor KNX höghöjd



Närvarodetektor KNX för höjd 4-14m över golv. Detekteringsarea tangential 18m. Med konstantljusreglering samt möjlighet att driftsätta via fjärrkontroll.

- infällt montage IP20
- utanpåliggande IP54



Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Närvarodetektor hög höjd IP20	Vit	1 st	MTN6304-0019	17 397 93
Närvarodetektor hög höjd IP54	Vit	1 st	MTN6354-0019	17 397 96
Fjärrkontroll till KNX närvarodetektor	Svart	1 st	MTN6300-0002	17 397 99
Skyddsgaller närvarodetektor	Vit	1 st	MTN6300-0001	17 397 98



Närvarodetektor KNX mini



Närvarodetektor KNX för infällt integrerat montage IP20 i undertak. Montagehöjd 2,5 - 8m, detekteringsarea 4 x 4m. Med konstantljusreglering samt möjlighet att driftsätta via fjärrkontroll.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Närvarodetektor KNX tak mini	Vit	1 st	MTN6303-0019	17 397 95
Fjärrkontroll till KNX närvarodetektor	Svart	1 st	MTN6300-0002	17 397 99



Ljus-/Temperatursensor



Apparaten har en ljus- och en temperatursensor samt busskopplare integrerade i en kapsling för utanpåliggande montage, IP54. Apparaten drivs direkt av busspänningen. Bussanslutning via medföljande bussklämma. Uppmätta värden kan sändas på bussen. Dessutom finns 3 tröskelvärdesbildare för ljussensorn och 2 för temperatursensorn för styrning av t.ex. belysning, solskydd och frostskydd. Mätområde ljussensor: 1-100 000 Lux. Mätområde temperatursensor: -25°C till +55°C.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Ljus-/temperatursensor	Vit	1 st	MTN663991	17 599 25

Rumssensor



Med denna sensor får man en bra överblick över luftkvaliteten i rummet. Sensorn kombinerar behovet av god luftkvalitet med energieffektivitet och är ett utmärkt alternativ i rum som används av många personer, exempelvis konferensrum, skolor och sjukhus, men är även lämplig på kontoret eller i hemmet. Den mäter CO₂ i området 500ppm - 2250ppm, temperatur 0°C - 40°C och luftfuktighet 20% - 80%. För varje mätområde kan gränsvärden ställas in, så händelser kan utföras vid överskridande eller underskridande av gränsvärdet.



Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Temp-/luftfukt-/CO ₂ -sensor utanpåliggande	Vit	1 st	MTN6005-0001	17 588 36
Luftkvalite sensor temp-/luftfukt-/CO ₂ /lufttryck	Vit	1 st	MTN6005-0011	17 401 38

Väderstation basic v2



Väderstation basic V2 innehåller sensorer för vind, nederbörd, temperatur och ljusstyrka. Den möjliggör helautomatisk solskyddsstyrning med inställning av jalousier efter solens position. Upp till 3 fasader kan hanteras via de 3 ljussensorerna. Skuggning kan tillfälligt avbrytas via ett telegram från KNX-bussen. Utöver detta finns möjlighet till fler flexibla lösningar genom anslutning av externa sensorer, gränsvärdesfunktion med fördröjning samt logik. Om väderstationen ansluts med 230V kan regnsensorns inbyggda värmeelement användas.

Om väderstationen ska monteras på en husknut eller mast måste ett särskilt fäste användas.



Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Väderstation basic v2	Transparent	1 st	MTN6904-0001	17 391 89
Fäste väderstation basic v2	Transparent	1 st	MTN6904-0002	17 391 90

Väderstation DIN



Registrerar och bearbetar analoga sensorsignaler som vindhastighet, ljusnivå, skymningsvärde, nederbörd. Upp till 4 fritt kombinerbara, analoga sensorer kan anslutas. I kombination med analogingångsmodul 4-kanal finns det 8 tillgängliga analogingångar. För montering på DIN-skene. Bussanslutningen sker via medföljande bussanslutningsklämma. Om kombisensor används och DCF-signal är tillgänglig hanterar väderstationen automatisk positionering av lamellvinklar i förhållande till solhöjd. Väderstationen skall kompletteras med spänningsförsörjning 24V AC 17 582 25. Tillhörande sensorer är avsedda för utanpåliggande montage utomhus på vägg eller mast. Rekommenderad ledning för vindsensorer 6x0,25 mm², för övriga sensorer 3x0,25 mm².

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Väderstation 4-kanal DIN-K	4 moduler	1 st	MTN682991	17 599 00
Vindsensor		1 st	MTN663591	17 599 12
Vindsensor med värme		1 st	MTN663592	17 599 13
Regnsensor		1 st	MTN663595	17 599 14
Ljussensor		1 st	MTN663593	17 599 15
Skymningssensor		1 st	MTN663594	17 599 16
Temperatursensor		1 st	MTN663596	17 599 17
Kombi sensor vind, ljusstyrka, nederbörd och skymning		1 st	MTN6604-0001	17 401 39

Vindsensor

Vindsensor med värme

Regnsensor

Ljussensor

Skymningssensor

Tempsensor

Kombisensor



Analogingång



Registrerar och bearbetar analoga sensorsignaler. Upp till 4 fritt kombinerbara, analoga sensorer kan anslutas. För montering på DIN-skena. Bussanslutningen sker via medföljande bussanslutningsklämma. Följande ingångssignaler kan väljas individuellt för varje ingång: 0-20mA, 4-20mA, 0-1V, 0-10V. Analogingången skall kompletteras med spänningsförsörjning 24V AC 17 582 25.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Analogingång 4-kanal	4 moduler	1 st	MTN682191	17 592 01

Årskopplingsur



Digitalt årskopplingsur med års- och astroprogram. Uret har 8 kanaler. För tidssynkronisering kan uret anslutas till en DCF- eller GPS-antenn. Datum och tid kan sändas som telegram på bussen för synkronisering av sekundärur eller visning i displayer etc. Programmeringen görs antingen manuellt på apparaten eller med programmerings sats för dator. Överföring från PC till ur sker med tillhörande minneskort. Minneskortet kan även utan programvara användas för backup av tidsinställningar. För montering på DIN-skena. Bussanslutning sker via medföljande bussanslutningsklämma. Enheten drivs av busspänning.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Årskopplingsur reg-K/8/800	3 moduler	1 st	MTN6606-0008	17 380 19
Programmeringssats		1 st	CCT15860	13 380 17
Minneskort årskopplingsur		1 st	CCT15861	13 380 18



SpaceLogic KNX Bryt/Jalusi Master



Universell Relä/Jalusi Master. För styrning av upp till 4 persienner/rullgardiner alt- 8 reläutgångar. Aktorkanalerna är fritt konfigurerbara. Relä- och Jalousikanaler kan manövreras manuellt med frontknapparna. Masterenheten hanterar upp till två Relä-slavenheter och vid utbyte av befintlig slavenhet läser man in programmering från Master utan ETS. En fysisk adress och en deltagare på linjen är en fördel. Master och Slavenheter sammankopplas med kopplingsbrygga alt kabel 30 cm eller 1,5 meter.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Brytaktor uni master 8k 10/16A	4 moduler	1 st	MTN6705-0008	17 399 86

SpaceLogic KNX Bryt/Jalusi Slav



Universell Relä/Jalusi Slav. För styrning av upp till 4 persienner/rullgardiner alt- 8 reläutgångar. Aktorkanalerna är fritt konfigurerbara. Relä- och Jalousikanaler kan manövreras manuellt från Masterenhet. Vid utbyte av befintlig slavenhet läser man in programmering från Mastern utan ETS. En fysisk adress i Mastern och en deltagare på linjen är en fördel. Master och Slavenheter sammankopplas med kopplingsbrygga (medföljer) alt kabel 30 cm eller 1,5 meter.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Brytaktor uni slav 8k 10/16A	4 moduler	1 st	MTN6805-0008	17 399 87

SpaceLogic KNX Dimmer Master



Universell Dimmer Master. För styrning av två dimbara laster (2-350W/2-200VA). Kanalerna kan manövreras manuellt med frontknapparna. Masterenheten hanterar upp till två slavenheter. Vid utbyte av befintlig slavenhet läser man in programmering från Master utan ETS. En fysisk adress och en deltagare på linjen är en fördel. Master och Slavenheter sammankopplas med kopplingsbrygga alt kabel 30 cm eller 1,5 meter. Dim Master kan hantera en kombination av Relä- och Dimmer Slav.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Dimmeraktor Universal Master 2X350W	4 moduler	1 st	MTN6710-0102	17 399 88

SpaceLogic KNX Dimmer slav



Universell Dimmer Slav. För styrning av två dimbara laster(2-350W/2-200VA). Kanalerna kan manövreras manuellt från Masterenheten. Vid utbyte av befintlig slavenhet läser man in programmering från Mastern utan ETS. En fysisk adress och en deltagare på linjen är en fördel. Master och Slavenheter sammankopplas med kopplingsbrygga (medföljer) alt kabel 30 cm eller 1,5 meter.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Dimmeraktor Universal Slav 2X350W	4 moduler	1 st	MTN6810-0102	17 399 89

SpaceLogic KNX Bryt/Jalusi Slav



Universell Relä/Jalusi Slav. För styrning av upp till 4 persienner/rullgardiner alt- 8 reläutgångar. Aktorkanalerna är fritt konfigurerbara. Relä- och Jalousikanaler kan manövreras manuellt från Masterenhet. Vid utbyte av befintlig slavenhet läser man in programmering från Mastern utan ETS. En fysisk adress i Mastern och en deltagare på linjen är en fördel. Master och Slavenheter sammankopplas med kopplingsbrygga (medföljer) alt kabel 30 cm eller 1,5 meter.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Kopplingsbrygga (medföljer 1st med slavenhet)	4 moduler	1 st	MTN6940-0000	17 399 90
Kabelbrygga 0,3m	4 moduler	1 st	MTN6941-0001	17 399 91
Kabelbrygga 1,5m	4 moduler	1 st	MTN6941-0002	17 399 92

SpaceLogic KNX Bryt/Jalusi Master



Universell Relä/Jalusi Master. För styrning av upp till 4 persienner/rullgardiner alt- 8 reläutgångar. Aktorkanalerna är fritt konfigurerbara. Relä- och Jalousikanaler kan manövreras manuellt med frontknapparna. Masterenheten hanterar upp till två Relä-slavenheter och vid utbyte av befintlig slavenhet läser man in programmering från Master utan ETS. En fysisk adress och en deltagare på linjen är en fördel. Master och Slavenheter sammankopplas med kopplingsbrygga alt kabel 30 cm eller 1,5 meter.

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Brytaktor uni master 8k 10/16A	4 moduler	1 st	MTN6705-0008	17 399 86

SpaceLogic KNX Bryt/Jalusi Slav



Universell Relä/Jalusi Slav. För styrning av upp till 4 persienner/rullgardiner alt- 8 reläutgångar. Aktorkanalerna är fritt konfigurerbara. Relä- och Jalousikanaler kan manövreras manuellt från Masterenhet. Vid utbyte av befintlig slavenhet läser man in programmering från Mastern utan ETS. En fysisk adress i Mastern och en deltagare på linjen är en fördel. Master och Slavenheter sammankopplas med kopplingsbrygga (medföljer) alt kabel 30 cm eller 1,5 meter.

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Brytaktor uni slav 8k 10/16A	4 moduler	1 st	MTN6805-0008	17 399 87

Kombinationsmöjligheter		
Relä/Jalusi Master	Dim Master	Dim Master + Relä/ Jalusi Slav
 8 Relä / 4 Jalusi	 2 Dim	 2 Dim + 8 Relä / 4 Jalusi
Relä/Jalusi Master + Relä Slav	Dim Master + Dim Slav	Dim Master + Dim Slav + R/J Slav
 16 Relä / 8 Jalusi	 4 Dim	 4 Dim + 8 Relä / 4 Jalusi
Relä/Jalusi Master + 2xRelä Slav	Dim Master + 2x Dim Slav	Dim Master + 2x Relä/ Jalusi Slav
 24 Relä / 12 Jalusi	 6 Dim	 2 Dim + 16 Relä / 8 Jalusi

SpaceLogic KNX Bryt/Jalusi Slav



Universell Relä/Jalusi Slav. För styrning av upp till 4 persienner/rullgardiner alt- 8 reläutgångar. Aktorkanalerna är fritt konfigurerbara. Relä- och Jalousikanaler kan manövreras manuellt från Masterenhet. Vid utbyte av befintlig slavenhet läser man in programmering från Mastern utan ETS. En fysisk adress i Mastern och en deltagare på linjen är en fördel. Master och Slavenheter sammankopplas med kopplingsbrygga (medföljer) alt kabel 30 cm eller 1,5 meter.

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Kopplingsbrygga (medföljer 1st med slavenhet)	4 moduler	1 st	MTN6940-0000	17 399 90
Kabelbrygga 0,3m	4 moduler	1 st	MTN6941-0001	17 399 91
Kabelbrygga 1,5m	4 moduler	1 st	MTN6941-0002	17 399 92



Brytaktor infälld 1 kanal



Infälld brytaktor 1 kanal för oberoende koppling av en förbrukare via slutande kontakt. Tre binäringångar för inkoppling av t.ex. konventionella vippströmbrytare eller andra potentialfria anslutningar. Ingång nr 3 kan användas för NTC tempgivare. Kabellängd binäringångar max 10m. Övriga funktioner som KNX Data Secure, 8 individuella logikfunktioner, uppgraderingsbar med mera. Montage i apparat- / kopplingsdosa eller utanpåliggande dosa.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Infälld brytaktor 1x250V med 3 ingångar	Vit	1 st	MTN6003-0011	17 401 25

Bryt-/ Jalusi aktor infälld 2 kanler



Infälld brytaktor 2 -kanaler för oberoende koppling av en förbrukare via slutande kontakter. Tre binäringångar för inkoppling av t.ex. konventionella vippströmbrytare eller andra potentialfria anslutningar. Ingång nr 3 kan användas för NTC tempgivare. Kabellängd binäringångar max 10m. Övriga funktioner som KNX Data Secure, 8 individuella logikfunktioner, uppgraderingsbar med mera. Montage i apparat- / kopplingsdosa eller utanpåliggande dosa.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Infälld bryt-/ Jalusiaktor 2x250V med 3 ingångar	Vit	1 st	MTN6003-0012	17 401 26

Brytaktor basic 16A



Med 2, 4, 8 eller 12 kanaler. Brytaktorkanalernas funktion kan konfigureras fritt och aktuell status indikeras för varje kanal. Alla brytaktorutgångar kan styras manuellt med handomkopplare på enhetens front. Brytaktorn har 8 fasta adresser för scenarier. För montering på DIN-skena. Bussanslutning sker via medföljande bussanslutningsklämma.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Brytaktor 2 x 230V / 16A	2,5 moduler	1 st	MTN647393	17 587 50
Brytaktor 4 x 230V / 16A	4 moduler	1 st	MTN647593	17 587 51

Brytaktor 16A med strömdetektering



Med 2, 4, 8 eller 12 kanaler. Brytaktorkanalernas utökade funktioner kan konfigureras fritt och aktuell status indikeras för varje kanal. Alla brytaktorutgångar kan styras manuellt med handomkopplare på enhetens front. Brytaktorn har integrerad strömdetektering som mäter belastning för varje individuell kanal. Tröskelvärden kan sättas utifrån belastning och uppmätta värden kan skickas via bussen för statistik och analys. Kopplings- och drifttidsmätning kan ske för varje individuell kanal. För montering på DIN-skena. Bussanslutning sker via medföljande bussanslutningsklämma.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Brytaktor 2 x 230V / 16A med strömdetektering	2,5 moduler	1 st	MTN647395	17 587 60
Brytaktor 4 x 230V / 16A med strömdetektering	4 moduler	1 st	MTN647595	17 587 61
Brytaktor 8 x 230V / 16A med strömdetektering	8 moduler	1 st	MTN647895	17 587 62
Brytaktor 12 x 230V / 16A med strömdetektering	12 moduler	1 st	MTN648495	17 587 63

Jalusiaktor 230V



För oberoende styrning av 2, 4 eller 8 jalusi-/persienn-/markismotorer där riktningsväxling sker via fasväxling. Jalusikanalernas funktion kankonfigureras fritt och aktuell status indikeras med en LED för varje kanal. Alla jalusiutgångar kan styras manuellt med tryckknappar på enhetens front. För montering på DIN-skena. Bussanslutning sker via medföljande bussanslutningsklämma.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Jalusiaktor 2-kanal, 10A	4 moduler	1 st	MTN649802	17 587 70

Jalusiaktor 24V



För oberoende styrning av 4 stycken 24V jalusi-, persienn-, markismotorer via polvändning på varje aktorkanal. Jalusikanalens funktion kan konfigureras fritt och aktuell status indikeras med en LED för varje kanal. Alla jalusiutgångar kan styras manuellt med tryckknappar på enhetens front. För montering på DIN-skena. Bussanslutning sker via medföljande bussanslutningsklämma.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Jalusiaktor 4-kanal, 24V / 6A	4 moduler	1 st	MTN648704	17 587 85

Infällda Bryt-/ Jalusiaktorer



Infälld brytaktor 1 alt 2 -kanaler för oberoende koppling av en förbrukare via slutande kontakter. Tre binäringångar för inkoppling av t.ex. konventionella vippströmbrytare eller andra potentialfria anslutningar. Ingång nr 3 kan användas för NTC tempgivare. Kabellängd binäringångar max 10m. Övriga funktioner som KNX Data Secure, 8 individuella logikfunktioner, uppgraderingsbar med mera. Montage i apparat- / kopplingsdosa eller utanpåliggande dosa.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Infälld bryt-/ Jalusiaktor 2x250V med 3 ingångar	Vit	1 st	MTN6003-0012	17 401 26

Värme-/ jalusiaktor



Infälld värme-/ jalusiaktor för styrning av max. 2st ställmotorer, samt 1 jalusi. Med tre binäringångar för inkoppling av t.ex. konventionella vippströmbrytare, fönsterkontakter eller andra potentialfria anslutningar, kabellängd max 5m. Aktorn kan monteras i en apparatdosa, kopplingsdosa eller utanpåliggande dosa. Bussanslutning sker via medföljande bussanslutningsklämma.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Värme-/ jalusiaktor infälld	Vit	1 st	MTN6003-0006	17 588 35

Värmeaktor infälld



Infälld värmeaktor 1-kanal för styrning av max. 2st ställmotorer. Med tre binäringångar för inkoppling av t.ex. konventionella vippströmbrytare eller andra potentialfria anslutningar, kabellängd max 5m.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Värme-/ jalusiaktor infälld	Vit	1 st	MTN6003-0005	17 588 34

SpaceLogic KNX Dimmer Master



Universell Dimmer Master. För styrning av två dimbara laster (2-350W/2-200VA). Kanalerna kan manövreras manuellt med frontknapparna. Masterenheten hanterar upp till två slavenheter. Vid utbyte av befintlig slavenhet läser man in programmering från Master utan ETS. En fysisk adress och en deltagare på linjen är en fördel. Master och Slavenheter sammankopplas med kopplingsbrygga alt kabel 30 cm eller 1,5 meter. Dim Master kan hantera en kombination av Relä- och Dimmer Slav.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Dimmeraktor Universal Master 2X350W	4 moduler	1 st	MTN6710-0102	17 399 88

SpaceLogic KNX Dimmer slav



Universell Dimmer Slav. För styrning av två dimbara laster (2-350W/2-200VA). Kanalerna kan manövreras manuellt från Masterenheten. Vid utbyte av befintlig slavenhet läser man in programmering från Mastern utan ETS. En fysisk adress och en deltagare på linjen är en fördel. Master och Slavenheter sammankopplas med kopplingsbrygga (medföljer) alt kabel 30 cm eller 1,5 meter.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Dimmeraktor Universal Slav 2X350W	4 moduler	1 st	MTN6810-0102	17 399 89

Kombinationsmöjligheter		
Relä/Jalusi Master	Dim Master	Dim Master + Relä/Jalusi Slav
8 Relä / 4 Jalusi	2 Dim	2 Dim + 8 Relä / 4 Jalusi
Relä/Jalusi Master + Relä Slav	Dim Master + Dim Slav	Dim Master + Dim Slav + R/J Slav
16 Relä / 8 Jalusi	4 Dim	4 Dim + 8 Relä / 4 Jalusi
Relä/Jalusi Master + 2xRelä Slav	Dim Master + 2x Dim Slav	Dim Master + 2x Relä/Jalusi Slav
24 Relä / 12 Jalusi	6 Dim	2 Dim + 16 Relä / 8 Jalusi

SpaceLogic KNX Bryt/Jalusi Slav



Universell Relä/Jalusi Slav. För styrning av upp till 4 persienner/rullgardiner alt- 8 reläutgångar. Aktorkanalerna är fritt konfigurerbara. Relä- och Jalousikanaler kan manövreras manuellt från Masterenhet. Vid utbyte av befintlig slavenhet läser man in programmering från Mastern utan ETS. En fysisk adress i Mastern och en deltagare på linjen är en fördel. Master och Slavenheter sammankopplas med kopplingsbrygga (medföljer) alt kabel 30 cm eller 1,5 meter.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Kopplingsbrygga (medföljer 1st med slavenhet)	4 moduler	1 st	MTN6940-0000	17 399 90
Kabelbrygga 0,3m	4 moduler	1 st	MTN6941-0001	17 399 91
Kabelbrygga 1,5m	4 moduler	1 st	MTN6941-0002	17 399 92



SpaceLogic infälld dimmeraktor med 2 binäringångar



Infälld dimmeraktor 1-kanal för styrning av en dimbar last 20-230W, för LED se datablad. Tre binäringångar för inkoppling av t.ex. konventionella vippströmbrytare eller andra potentialfria anslutningar. Ingång 3 kan användas för NTC tempgivare. Kabellängd binäringångar max 10m. Övriga funktioner som KNX Data Secure, 8 individuella logikfunktioner, upp till 64 scener, filter, mjukstart, timers, uppgraderingsbar med mera.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Infälld univeral dimmeraktor 1x230W 3 ingångar	vit	1 st	MTN6003-0013	17 401 27

Styrenheter 0-10V



För ljusreglering av lysrörsarmaturer och annan utrustning med gränssnitt 0-10V eller 1-10V. Varje reläutgång kan styras manuellt med handomkopplare på enhetens front. För montering på DIN-skena. Bussanslutning sker via medföljande bussanslutningsklämma.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Styrenhet 0-10V 1-kanal	2,5 moduler	1 st	MTN647091	17 587 91
Styrenhet 0-10V 3-kanal	4 moduler	1 st	MTN646991	17 587 96

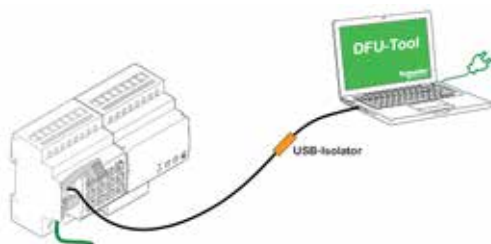
Analogaktor



För styrning av enheter med analoga gränssnitt, t ex ställmotorer. Utgångskanalerna ställas in för olika ström- och spännings-signaler. Aktorn har 4 analoga utgångar. För montering på DIN-skena. Bussanslutningen sker via medföljande bussanslutningsklämma. Följande utgångssignaler kan väljas individuellt för varje utgång: 0-20mA, 4-20mA, 0-1V, 0-10V. Analogaktorn skall kompletteras med spänningsförsörjning 24V AC 17 582 25. OBS! Bussspänningen får ej användas för drift av analogaktorns utgångar.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Analogaktor 4-kanal	4 moduler	1 st	MTN682291	17 592 03

KNX Dali Gateway PRO



KNX/DALI-gateway Pro SpaceLogic KNX. DALI 2 certifierad gateway för styrning av upp till 64 EGCs och 8 rörelse- eller ljussensorer. Enheten strömförsörjer DALI bussen och kan hantera 16 grupper utöver de 64 individuella EGCerna. Grupper och scenarion kan visualiseras i enhetens display, tillhörande programvara och i integrerad webserver. Gatewayen hanterar massor av bra funktioner som Scener, underhållshjälp, bränn i lampor, drifttid, tunable white, färgscheman, DALI scener med ljus och färg mm.

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
KNX/DALI-gateway master Pro 1 kanal	4 moduler	1 st	MTN6725-0101	17 399 93

SpaceLogic KNX DALI Gateway Pro styr elektroniska förkopplingsdon med DALI -gränssnitt via KNX installationsbuss. Gatewayen är DALI 2.0 multi-master-certifierad.

Gatewayen stöder långa KNX telegram och är kompatibel med KNX Secure- telegram/enheter och kan aktiveras i ETS 5 -programvaran. Dessutom är åtkomsten till själva enheten (t.ex. för nedladdning) skyddad av KNX Secure.

Den stöder förkopplingsdon enligt EN 62386-102 ed1 (DALI1), enheter enligt EN 62386-102 ed2 (DALI2), samt DALI2 rörelsesensorer och ljussensorer enligt EN 62386-303 och EN 62386-304. Gatewayen har en DALI -utgång som kan styra upp till 64 EGCer. Dessutom kan upp till 8 DALI2 rörelsedetektorer eller ljussensorer anslutas. Multi-master-drift enligt EN 62386-103 ed2 är tillåten. Nödvändig strömförsörjning för de anslutna EGC erna och rörelsesensorerna matas direkt på DALI bussen från enheten, så ytterligare DALI -nätaggregat krävs inte.

EGC'erna kan styras i 16 grupper per gateway. Förutom gruppkontroll möjliggör gateway också individuell kontroll av upp till 64 EGC.

Dessutom möjliggör gatewayen övervakning av nödbelysning med batteri (EN 62386-202). Nödbelysningssystem med centralt batteri stöds också.

DALI -driftagning och konfiguration, samt grupptilldelning och sceninställning, kan utföras med: enheten (display- och manöverknappar som kan inaktiveras som tillval), DCA -programvaran, eller via den integrerade webservern.

Funktioner:

- Två separata användarprofiler med eget lösenord för IP-webbserver.
- Effektmodul med 16 effekter och totalt upp till 500 kommandon
- Konfigurering: scener, effekter, service, underhåll, inbränning, driftstimmar
- Snabb uppgradering av programvara via IP -port
- Drift: enhet, EGC, grupper och broadcast
- Färgkontroll via KNX för sändning och grupper
- Visar: Status- och felmeddelanden
- DT8-färgkontroll på DALI-sidan, upp till 16 färgmallar med upp till 300 kommandon baserade på en veckotimer.
- DALI-scener med ljusstyrka och färgvärden
- Scen 1-64 kan fördelas flexibelt på flera enheter
- Tunable white styrning för att förbättra ljusmiljön för människor, HCL (Human Centric Lightning)
- Färgtemperatyrstyrning vid t ex produktpresentationer, reklam mm.
- Möjlighet att låsa IP-porten
- Möjlighet att komma åt webservern som användare eller som administratör.
- Programvara DCA för import/export av DALI-konfigurationen
- Möjlighet att spara EGC standbyförbrukning i DALI -grupper om den är avstängd

KNX -mjukvarufunktioner: Växling, dimning och värdeobjekt per grupp eller EGC.

Trapptimerfunktion, statusobjekt, förseningar på statuskvittenser. Detaljerade felmeddelanden per EB och grupp. Test av DALI-EGC för nödbelysning för centralbatteri-system eller med inbyggd batteri, med valbara testintervaller med gammalt eller nytt format. Parallell broadcastsändning av alla EGC, Till/Från och färgtemperaturkontroll. Ramptider för relativa dimnings- och dimningsvärden. Dimningsvärde max./min. Lägen (normalt, permanent, natt, panik). Driftstimmar och automatisk inbränning per EGC. Med integrerad busskopplare. För installation på DIN -skenor TH35 enligt EN60715. Bussen ansluts med en bussanslutningsklämma.

Matningsspänning:	AC/DC 100-240V, 50-60Hz
Utgångar:	DALI D+, D-, DC 18 V, kortslutningssäker, max 250 mA, (ingen SELV)
Typ:	Multi-Master Application Controller
Matningsström:	max. 250 mA, garanterad 160 mA
Gränssnitt:	KNX, RJ-45 Ethernet 100BaseT, DALI
Trådområde:	Tillförsel 0,5-4 mm ² , DALI: 0,4-4 mm ²
Typ av skydd:	IP 20
Enhetsbredd:	4 moduler = ca. 72 mm
Innehåll:	Med bussanslutningsklämma

KNX/DALI-gateway basic



Kopplar samman KNX med digitala förkopplingsdon som har DALI-gränssnitt. Finns i två varianter med en eller två kanaler som vardera kan ansluta upp till 64 don. Dessa kan sedan kopplas och dimmas i 16 grupper. Driftidsmätning per grupp. Förenklad konfiguration av färgstyrning (DT8-don). Funktion för att slå ifrån standby-last. Konfigureras via ETS5 App eller via knappar på apparaten. För mindre och enklare installationer där många armaturer ska styras i grupp.

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
KNX/DALI-Gateway basic 1/16/64	4 moduler	1 st	MTN6725-0003	17 392 61
KNX/DALI-Gateway basic 2/16/64	4 moduler	1 st	MTN6725-0004	17 392 62

Värmeaktor för ställdon



Värmeaktor för styrning av 230V alt 24V termoelektriska ställdon för radiatorer eller kyltak. Värmeaktorn har 6 elektroniska utgångar. Upp till 4 ställdon kan anslutas till varje utgång. Utgångarna styrs antingen till/från (1 bit) eller med PWM-signal (1 byte). Alla utgångar är överlast- och kortslutningssäkra.

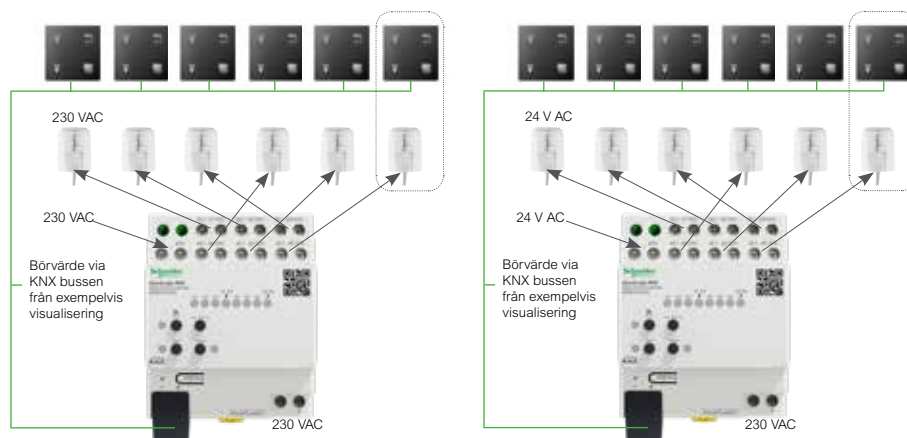
Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Värmeaktor 6x24/230/0.16A	4 moduler	1 st	MTN6730-0001	17 386 60

Ventilställdonsaktor för individuell rumskontroll (med inbyggd regulator)



Ventilställdonsaktor för manövrering av termoelektriska ventildrivare för värme- eller kyla. Ventildrivregulatorn har 6 elektroniska utgångar. Upp till 4 ställdon (230 V AC) eller 2 ställdon (24 V AC) kan anslutas till varje utgång. Dessutom innehåller ventildrivregulatorn 6 integrerade rumstemperaturregulatorer (RTC) som fungerar oberoende av varandra.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Ventilställdonsaktor 6 kanaler	4 moduler	1 st	MTN6730-0002	17 400 28



Termoelektriska ställdon



Används för att öppna och stänga ventiler. För 2-punkts- eller pulsbreddsmodulerad reglering i värme-, kyl- och ventilationsanläggningar, individuell rumstemperaturreglering av golvvärme, styrning av värmekretsfordelare, radiatorer, konvektorer, kyltak etc. Vid leveransen är donet strömlöst öppet. Därför är det möjligt att värma upp även under byggandet. Ställdonen är avsedda att användas tillsammans med värmeaktor eller fan-coil-aktor och finns i utförande för 24V eller 230V driftspänning. Ska kompletteras med ventiladapter.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Termoställdon 24V	Vit	1 st	MTN639126	17 584 90
Termoställdon 230V	Vit	1 st	MTN639125	17 584 91
Ventiladapter VA50		5 st	MTN639150	17 584 92
Ventiladapter VA78		5 st	MTN639178	17 584 93
Ventiladapter VA80		5 st	MTN639180	17 584 94



Spänningsförsörjning 24V



24V DC – för matning till 24V binäringång, 17 592 09, 17 592 11 samt till IP-router 17 582 40, 17 582 48. Monteras på DIN-skena. Med integrerat skydd mot överlast och kortslutning.

24V AC – för matning till 24V binäringång 17 592 09, 17 592 11, IP-router 17 582 40, 17 582 48, väderstation 17 599 00, vindsensor med värme 17 599 13, regnsensor, 17 599 14, analogingång 17 592 01 samt 24V termoställdon 17 584 90. Monteras på DIN-skena. Med 5x20mm säkring 250V 160mA.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Spänningsförsörjning 24V DC/0.4A	1 moduler	1 st	MTN693003	17 582 23
Spänningsförsörjning 24V AC/1A	5 moduler	1 st	MTN663529	17 582 25

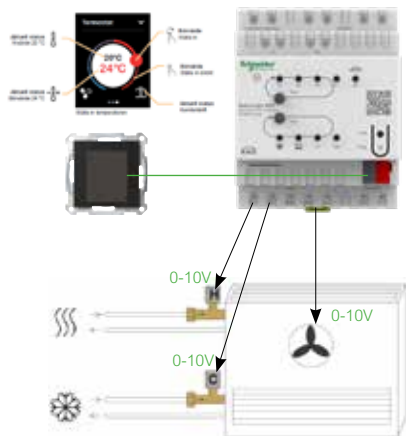
Fan-Coil aktör 0-10 V (med inbyggd regulator)



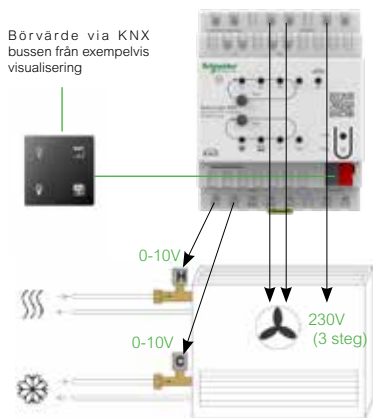
Fan-Coil aktorn används för reglering av värme och/eller kyla i 2- eller 4-rörssystem. Aktorn har utgångar för styrning av upp till 3 fläktsteg eller steglös fläktstyrning med 0-10V, samt 2 potentialfria ingångar, en för anslutning av fönsterkontakter eller temperatursensor och en ingång för kondensgivare. Knappar på enhetens front tillåter manuell manövrering för test eller tvångskörning vid driftsättning. För montering på DIN-skena. Bussanslutningen sker via medföljande bussanslutningsklämma.

Beskrivning	Dimension	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Fan-coil aktör 0-10V	4 moduler	1 st	MTN6730-0003	17 400 40

Tempregulator och börvärde i Multi Touch Pro, fläkt med 0-10V



Tempregulator i aktorn, börvärde via KNX buss, fläkt 3 med steg



För uppvärmning, ventilation och luftkonditioneringskontroll. För styrning av fläktar med upp till tre fläktsteg, alternativt med 0-10 V fläktstyrning, samt för styrning av proportionella 0-10 V ventiler. Regulatorn stöder 2-rör- och 4-rörssystem. Aktorn kan mäta och styra själva rumstemperaturen lokalt med tempgivare eller ta emot tempvärdet från t ex en tryckknapp med tempsensor. Det är också möjligt att använda en tryckknapp med inbyggd regulator och tempgivare och då bara använda fan-coil aktorn som en aktör (utan regulatorfunktionen). En potentialfri ingång för fönsterkontakter eller temperaturgivare och en ingång för t ex kondensatövernvakning. Manuell manövrering av (fläkthastighet, växling mellan värme och kyla). Justering av börvärde för kyla beroende på utomhustemperatur. Potentialfri kontakt för kyl- eller värmebatteri eller aktorutgång som kan styras av busstelegram. Med nödprogram, med integrerad busskopplare. För installation på DIN -skenor TH35 enligt EN60715. Bussen ansluts med en bussanslutningsterminal.

KNX -programvarufunktioner:

Fläktstyrning:

Standard fläktbatteri eller fläktbatteri med 0-10 V styrning stöds. I automatiskt läge styrs fläkthastigheterna beroende av värde från tryckknappen eller reglerande enhet. De tre fläkthastigheterna och automatläge kan styras med busstelegram. Fläkt kan styras direkt eller via 0-10 V's manöverdon. Status på fläkthastighet är möjlig via statusobjekt till exempelvis status-LED på en tryckknapp.

Ventilstyrning:

Typ av styrenhet: P / PI -styrenhet

Läge: Uppvärmning och/eller kylning med gemensamma eller separata ventilutgångar.

Drift: Driftlägen kan väljas via objekt

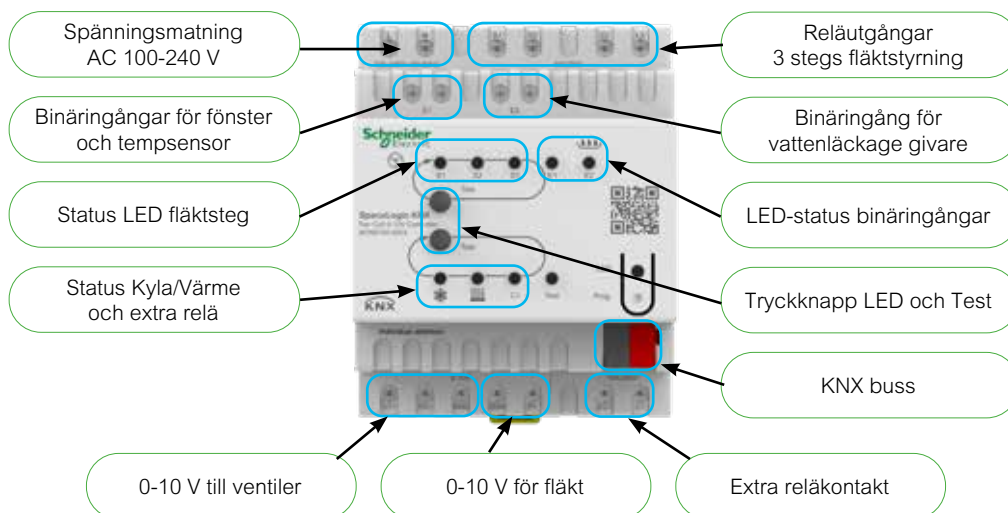
Strömförsörjning: AC100-240V, 50-60 Hz
 Strömförbrukning: max. 1,7 W, standby <0,5 W
 Minsta belastning extra/fläktrelä: 12 V, 100 mA

Utgångar:

Hjälprelä: 16 A
 Fläktrelä: 6 A
 Fläkt och ventiler: 0-10 V, max. 10 mA
 Ingångar: 2, max. kabellängd 5 m
 Drift: Fläktnivåer och värme-/kyläge
 Display: 9 status -lysdioder
 Enhetsbredd: 4 moduler = ca. 72 mm

Tillbehör:

Exxact D-Life eller Exxact Multitouch Pro med rumsregulator och temsensor
 Exxact D-Life eller Exxact Pro T med inbyggd tempsensor



Fan-Coil aktor (ingen regulator)



Fan-Coil aktorn används för reglering av värme och/eller kyla i 2- eller 4-rörssystem. Aktorn har utgångar för styrning av upp till 3 fläktsteg samt 2 potentialfria ingångar för anslutning av fönsterkontakter eller kondensgivare. Knappar på enhetens front tillåter manuell manövrering för test eller tvångskörning vid driftsättning. För montering på DIN-skena. Bussanslutningen sker via medföljande bussanslutningsklämma.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Fan-coil aktor	4 moduler	1 st	MTN645094	17 584 75

Fan-Coil aktor 0-10 V (med 6 regulatorer)



Fan-Coil aktorn används för reglering av värme och/eller kyla i 2- eller 4-rörssystem. Aktorn har utgångar för styrning av upp till 3 fläktsteg eller steglös fläktstyrning med 0-10V, samt 2 potentialfria ingångar, en för anslutning av fönsterkontakter eller temperatursensor och en ingång för kondensgivare. Knappar på enhetens front tillåter manuell manövrering för test eller tvångskörning vid driftsättning. För montering på DIN-skena. Bussanslutningen sker via medföljande bussanslutningsklämma.

Beskrivning	Dimension	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Fan-coil aktor 0-10V	4 moduler	1 st	MTN6730-0003	17 400 40
Golvgivare för RTR Exxact	4 moduler	1 st	MTN616790	17 596 99

Ställmotor



Motordrivet ställdon med röda status-LED för indikering av nivå, samt två binäringångar som kan anslutas ex. till fönsterkontakter eller närvarodetektorer. Automatiskt detektering av ventilslag. Enkel installation, snäpps på ventiladaptorn. Levereras med två ventiladaptor VA10 & VA78.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Ställmotor med status LED och 2 binäringångar	Vit	1 st	MTN6921-0001	17 588 37

Värme-/ jalusiaktor



Infälld värme-/ jalusiaktor för styrning av max. 2st ställmotorer, samt 1 jalusi. Med tre binäringångar för inkoppling av t.ex. konventionella vippströmbrytare, fönsterkontakter eller andra potentialfria anslutningar, kabellängd max 5m. Aktorn kan monteras i en apparatdosa, kopplingsdosa eller utanpåliggande dosa. Bussanslutning sker via medföljande bussanslutningsklämma.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Värme-/ jalusiaktor infälld	Vit	1 st	MTN6003-0006	17 588 35

Värmeaktor infälld



Infälld värmeaktor 1-kanal för styrning av max. 2st ställmotorer. Med tre binäringångar för inkoppling av t.ex. konventionella vippströmbrytare eller andra potentialfria anslutningar, kabellängd max 5m.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Värme-/ jalusiaktor infälld	Vit	1 st	MTN6003-0005	17 588 34



Renova

infällda

Renova är en populär retrodesign som passar till äldre arkitekturer och är även ett stilfullt komplement till modern inredning. Med Renova kan man förnya och modernisera installationen med stilenliga apparater och de senaste funktionerna. Renova finns i klassiskt vitt eller svart, men det går även att komplettera med ramar i olika färger och material för att skapa en egen stil.

Strömställare och uttag.....	102
Tillbehör	104
Installationselektronik.....	105
TV/Data/Ljud	106
Ramar och tapetskydd.....	107
Dosor	109

Funktioner i sortimentet

Sortimentet består av olika varianter av strömställare, uttag, dimmer, timer, rörelsedetektorer samt data- och teleprodukter. I sortimentet finns även tapetskydd, kombinationsramar och gammaldags installationer med vridbrytare. Men låt inte det äldre utseendet lura dig, bakom höljet döljer sig moderna och smarta lösningar för snabb och enkel installation.



Unik kombinationsmontering

Renova har ett unikt system av ramar för kombinationsmontering. Genom att börja med ett par ändramar och sedan lägga till mellanramar kan du enkelt montera ihop en önskad form beroende på hur många strömbrytare, dimrar och uttag man vill ha. Tillsammans med de olika insatserna och listiga tapetskydden kan du enkelt skapa snygga uppsättningar av uttag och strömställare efter behov.



Vippströmställare



Strömställare 16A för infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 22 mm. Snabbanslutning om ej annat anges. Snäppfastsättning av vipa med fästplatta. Strömställarna har två neutrala överkopplingsklämmor förutom dubbel-trapp (koppling 6+6). Levereras med klor. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Strömställare 2-pol	Vit	5	WDE011006	18 200 42
Strömställare 2-pol	Svart	5	WDE011206	18 200 64
Strömställare kron	Vit	5	WDE011016	18 200 43
Strömställare kron	Svart	5	WDE011216	18 200 65
Strömställare trapp/1-pol	Vit	5	WDE011021	18 200 44
Strömställare trapp/1-pol	Svart	5	WDE011221	18 200 66
Strömställare dubbeltrapp	Vit	5	WDE011026	18 200 45
Strömställare dubbeltrapp	Svart	5	WDE011226	18 200 67
Strömställare kors	Vit	5	WDE011031	18 200 46
Strömställare kors	Svart	5	WDE011231	18 200 68

Viptryckknapp



Viptryckknapp 16A för infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 22 mm. Snabbanslutning om ej annat anges. Snäppfastsättning av vipa med fästplatta. Strömställarna har två neutrala överkopplingsklämmor. Levereras med klor. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Viptryckknapp trapp	Vit	5	WDE011002	18 200 40
Viptryckknapp trapp	Svart	5	WDE011202	18 200 62
Jalusibrytare	Vit	5	WDE011054	18 200 48
Jalusibrytare	Svart	5	WDE011254	18 200 70

Viptryckknapp med LED



Viptryckknapp 16A med LED-indikering för infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 22 mm. Snabbanslutning om ej annat anges. Snäppfastsättning av vipa med fästplatta. Strömställarna har två neutrala överkopplingsklämmor. Levereras med klor. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Viptryckknapp trapp/1-pol med LED-lampa	Vit	5	WDE011004	18 200 41
Viptryckknapp trapp/1-pol med LED-lampa	Svart	5	WDE011204	18 200 63

Kontrollströmställare



Strömställare 16A med LED-indikering för infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 22 mm. Snabbanslutning om ej annat anges. Snäppfastsättning av vipa med fästplatta. Strömställarna har två neutrala överkopplingsklämmor. Levereras med klor. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Kontrollströmställare 2-pol med LED lampa	Vit	5	WDE011062	18 200 49
Kontrollströmställare 2-pol med LED lampa	Svart	5	WDE011262	18 200 71

Tillbehör till strömställare



Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
LED indikeringslampa för 24V		10 st	WDE002020	18 207 26
LED indikeringslampa för 230V		10 st	WDE002019	18 207 24
Skrivar till fästplatta strömställare		10 st	WDE002028	18 207 23
Fjäder för impulsfunktion strömställare		10 st	WDE002027	18 207 22

Parallelltryckknappar



Parallelltryckknappar, 1A med röd lins/tryckknapp eller med rostfri tryckknapp. Versionen med röd lins levereras med 230 V glimlampa E10 (det går även att använda en 230 V LED-lampa E10 för starkare ljus). För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utanpåliggande montage i dosa 35 mm. Snabbanslutning. Skruvfastsättning av centrumplattan. Levereras med klor. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Parallelltryckknapp 1-pol rostfritt trycke	Vit	5	WDE011043	18 200 11
Parallelltryckknapp 1-pol rostfritt trycke	Svart	5	WDE011243	18 200 26
Parallelltryckknapp 1-pol rött trycke och lampa	Vit	5	WDE011048	18 200 47
Parallelltryckknapp 1-pol rött trycke och lampa	Svart	5	WDE011248	18 200 69
Parallelltryckknapp 1-pol rött trycke och separat lampkrets	Svart	5	WDE011253	18 200 27

Klenspänningstryckknapp



Klenspänningstryckknapp med röd LED, 4 knappar med impulsfunktion. Separat lampkrets. Skruvanslutning. 400mA, 12 - 24V AC eller 12 - 30V DC. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Klenspänningstryckknapp 4-pol	Vit	1	WDE011072	18 200 54
Klenspänningstryckknapp 4-pol	Svart	1	WDE011272	18 200 76

Ljussignaler



Ljussignaler, 1A med röd lins. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utanpåliggande montage i dosa 35 mm. Snabbanslutning. Skruvfastsättning av centrumplattan. Levereras med klor. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Ljussignaler med röd lins	Vit	5	WDE011080	18 200 20

Blindlock



Blindlock inkl plåstödram, skruvfastsatt. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Blindlock	Vit	5	WDE011090	18 313 90
Blindlock	Svart	5	WDE011290	18 311 91

1-Vägsuttag



Kombinationsbara 1-vägsuttag 16A, med petskydd. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utanpåliggande montage i dosa 35 mm. Levereras med klor. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
1-Vägsuttag ojordat, skruvanslutning	Vit	5	WDE011101	18 200 60
1-Vägsuttag ojordat, skruvanslutning	Svart	5	WDE011301	18 200 61
1-Vägsuttag jordat	Vit	5	WDE011103	18 200 55
1-Vägsuttag jordat	Svart	5	WDE011303	18 200 77

USB Laddstation typ A+C 45W



Renova USB Laddstation typ A+C. Uttaget har två utgångar vilket möjliggör laddning av två enheter samtidigt. Typ A 7,5W, Typ C 45W med Power Delivery. Skruvanslutning, för infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
USB A+C laddstation 45W	Vit	1	WDE011764	52 005 08
USB A+C laddstation 45W	Svart	1	WDE011765	52 005 09

2-Vägsuttag



2-Vägsuttag 16A, skruvanslutning, petskyddat. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utanpåliggande montage i utanpåliggande dosa 25 mm. Uttagen har två neutrala överkopplingsklämmor, förutom uttag med separat brunntändning. Obs: endast en fas får anslutas i uttagen med separat brunntändning. Levereras med klor.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
2-Vägsuttag ojordat, skruvanslutning	Vit	5	WDE011121	18 200 56
2-Vägsuttag ojordat, skruvanslutning	Svart	5	WDE011321	18 200 78
2-Vägsuttag jordat, skruvanslutning	Vit	5	WDE011122	18 200 21
2-Vägsuttag jordat, skruvanslutning	Svart	5	WDE011322	18 200 30
2-Vägsuttag jordat, separat brunntändning, skruvanslutning	Vit	5	WDE011126	18 200 57
2-Vägsuttag jordat, separat brunntändning, skruvanslutning	Svart	5	WDE011326	18 200 79

Lampputtag



Lampputtag för väggmontage 6A, snabbanslutning, För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm, kopplingsdosa c/c 67 mm eller utanpåliggande dosa 22 mm. Levereras utan klor. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
230 VAC- 2-pol ojordat	Vit	5	WDE011140	18 200 58
230 VAC- 2-pol ojordat	Svart	5	WDE011340	18 200 80

Lampputtag DCL för väggmontage



Lampputtag DCL för väggmontage, Renova design. 1-vägs 2-pol 6A IP21, snabbanslutning. För infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm, kopplingsdosa c/c 67 mm eller utanpåliggande dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
DCL 1-vägs 2-pol jord vit 5/80	Vit	5	WDE005018	18 202 04
DCL 1-vägs 2-pol jord vit 5/80	Svart	5	WDE005019	18 202 05

Lamppropp DCL för sladdmontage



Lamppropp DCL för sladdmontage, 2-pol jord, inkl dragavlastning.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Lamppropp DCL 10/960	Vit	5	WDE005022	18 202 08
Lamppropp DCL 10/120	Mörkgrå	5	WDE005023	18 202 09

Tillbehör till Renova mekaniska strömställare



Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Vippa med symbol "NYCKEL"	Vit	1	WDE011530	18 200 94
Vippa med symbol "NYCKEL"	Svart	1	WDE011533	18 200 82
Vippa med symbol "KLOCKA"	Vit	1	WDE011531	18 200 95
Vippa med symbol "KLOCKA"	Svart	1	WDE011534	18 200 83
Vippa med symbol "LAMPA"	Vit	1	WDE011532	18 200 96
Vippa med symbol "LAMPA"	Svart	1	WDE011535	18 200 93

Tillbehör



Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
LED indikeringslampa för 24V		10st	WDE002020	18 207 26
LED indikeringslampa för 230V		10st	WDE002019	18 207 24
Skrivar till fästplatta strömställare		10st	WDE002028	18 207 23
Fjäder för impulsfunktion strömställare		10st	WDE002027	18 207 22

LED vriddimmer, 370W/VA



LED vriddimmer, 370W/VA för ljusreglering. Vid reglering av bakkantstyrd LED lampa (RC) 1-200VA. Glödljus, 230V halogenlampor (R) och de flesta typer av elektroniska (C) transformatorer 1-370W/VA, skruvanslutning. Med möjlighet att koppla in neutralledare för bättre dimningsprestanda särskilt för lägre belastningar ner till nästan 0W. Utan neutralledare är min effekten 3W. Till- och frångslag via tryck på vred, trappomkoppling. För infällt montage i apparatdosa c/c 60mm, för utanpåliggande montage används dosa 35mm. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
LED dimmer 370W, 1-200W LED	Vit	1	WDE011628	13 607 58
LED dimmer 370W, 1-200W LED	Svart	1	WDE011629	13 607 59

Potentiometer 1-10V driftton



Styrdon 1-10V. Vridpotentiometer för styrning av driftton. 1-polig strömställarfunktion för max 400VA vid 230V (1.7A). Kontrollström min 0.2mA, max 20mA vid 10V eller max 200mA vid 1V. Skruvanslutning. Till- och frångslag via tryck på vred. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggandedosa 35 mm. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Dimmer 1-10V	Vit	1	WDE011603	13 602 63
Dimmer 1-10V	Svart	1	WDE011610	13 602 67

LED universaldimmer 400W/VA



LED universaldimmer, 4-400W/VA vriddimmer för ljusreglering. Vid reglering av LED-lampa (RC eller RL, automatisk detektering) 4-200VA. Framkantstyrd (special) LED-lampa (RL) 4-40VA. Glödljus, 230V halogen lampor (R) och de flesta typer av elektroniska (C)/konventionella transformatorer (L) 4-400W/VA, skruvanslutning. Till- och frångslag via tryck på vred, möjlighet till trappomkoppling. Neutralledare behövs ej. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/ c 60 eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35mm. Kompletteras med lamplig Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
LED universaldimmer 400W/VA	Vit	1	WDE011626	13 602 58
LED universaldimmer 400W/VA	Svart	1	WDE011627	13 602 59

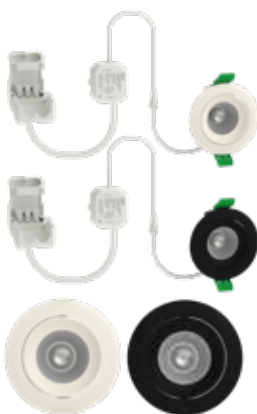
Varvtalsregulator



Varvtalsregulator 20-400VA, 1-polig vridströmställare för styrning av 1-fas asynkronmotorer. Skruvanslutning. Varvtalsregulatorn startar på 100%. Detta för att få maximalt moment på motorn i startögonblicket. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Varvtalsregulator 400VA	Vit	1	WDE011604	13 602 64
Varvtalsregulator 400VA	Svart	1	WDE011611	13 602 68

LED downlight



LED-downlight som är utvecklad för komfortabel allmän belysning i bostäder eller enklare kommersiella byggnader.

Funktionstestad och fungerar optimalt med Schneider Electric's alla dimrar. Livstid 50 000 timmar. Strålningsvinkel 36° och tilt-vinkel 25°. Diameter: 92,5 mm. Inbyggnadsdjup 45 mm. Håltagning 83 mm. Drifttemperatur från -20°C till +45°C. Finns i två varianter, dimbar och dim to warm.

Den dimbara downlighten har en färgtemperatur på 3000K. Färgåtergivningsindex (CRI) ≥ 97. Standardavvikelse färgmatchning (SDCM) < 3. Lampans märkeffekt är 8W och märkdriftspänningarna är 220 till 240 VAC med 50 till 60Hz nätverksfrekvens. Det nominella ljusflödet är 570 lumen. Den är lämplig för inom- och utomhusbruk då kapslingsklassen är IP54 när armaturen är monterad. Finns i vit och svart.

Dim to warm-downlighten har en färgtemperatur på 1800K-3000K. Den varmare färgtonen tillför en mer ombonad känsla i hemma miljö med mer varm tonad ljus vid låga nivåer. Funktionen ger ett tydligt klart ljus vid höga nivåer som är optimalt för bla. arbetsmiljöer som kräver maximal belysning. Känslan och logiken följer det traditionella ljuset. Färgåtergivningsindex (CRI) ≥ 95. Standardavvikelse färgmatchning (SDCM) < 3. Lampans märkeffekt är 9W och märkdriftspänningarna är 220 till 240 VAC med 50 till 60Hz nätverksfrekvens. Det nominella ljusflödet är 450 lumen. Den är lämplig för inomhusbruk. Kapslingsklass IP54 med IK-skyddsgraden IK02. Finns i vit.

Beskrivning	Färg	Ant/tp	Art.nr	E-nr
Downlight dimbar 3000K	Vit	1 st	IMT47260	74 756 82
Downlight dimbar 3000K	Svart	1 st	IMT47261	74 756 83
Downlight dim to warm 1800-3000K	Vit	1 st	IMT47262	74 756 84

Elektronisk timer 2-pol



Elektronisk timer 2-pol 10A. Omställbar mellan 15, 30 min och 1, 2, 4, och 8 tim. Kräver nolledare. Skruvanslutning. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Elektronisk timer 2-pol 10A	Vit	1	WDE011614	18 200 29
Elektronisk timer 2-pol 10A	Svart	1	WDE011618	18 200 38

Rörelsedetektor 10A



Rörelsedetektor 10A med inbyggd tryckknapp 10A. LED 200W, 2200W R laster, 2000W halogen 230V, elektroniska transformator 1050VA, 500VA konventionel transformator, 1000VA motor last. Kräver nolla. För infällt montage i apparatdosa c/c 60mm, för utanpåliggande montage används dosa 35mm. Kompletteras med valfri Renova ram

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Rörelsedetektor med tryckknapp	Vit	1	WDE011652	13 013 26
Rörelsedetektor med tryckknapp	Svart	1	WDE011653	13 013 27

Elektronisk termostat 2-pol



Elektronisk termostat 2-pol. Skruvanslutning. Lysdiod som indikerar grönt=drift, rött=aktiv. Temperaturområde +5°C till +50°C för golvtermostat, +5°C till +30°C för rumstermostat. Skillnad mellan till- och frångslag 1°C. För infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm eller utvändigt i utanpåliggande dosa 35 mm. Golvtermostaten levereras med golvgivare. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Rumstermostat 2-pol 10A	Vit	1	WDE011622	85 800 77
Rumstermostat 2-pol 10A	Svart	1	WDE011624	85 801 27
Golvtermostat 2-pol 16A	Vit	1	WDE011623	85 800 79
Golvtermostat 2-pol 16A	Svart	1	WDE011625	85 801 29

Renova Centrumplattor



Centrumplattor med plåttöddram för 1xRJ45 eller 2xRJ45 i Renova-design för S-One modularjack. För infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm. Kompletteras med Renova UP-dosa vid utanpåliggande installation. Montageram medföljer, modularjack och 1-facksram beställs separat.

Beskrivning	Färg	Art. Nr	E-nr
Renova Centrumplatta plan Actassi 1x8p	Vit	WDE011700	51 022 94
Renova Centrumplatta plan Actassi 2x8p	Vit	WDE011701	51 022 95
Renova Centrumplatta plan Actassi 1x8p	Svart	WDE011702	51 022 91
Renova Centrumplatta plan Actassi 2x8p	Svart	WDE011703	51 022 93

Renova R/TV



Renova antennuttag i standardutförande (Radio/TV) för infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm. Kompletteras med Renova- ram samt UP-dosa vid utanpåliggande installation.

Beskrivning	Färg	Art. Nr	E-nr
Slututtag R/TV Ren 1dB vit	Vit	WDE011731	60 013 59
Fördelaruttag R/TV Ren 6dB vit	Vit	WDE011732	60 013 60
Slututtag R/TV Ren 1dB sv	Svart	WDE011751	60 013 62
Fördelaruttag R/TV Ren 6dB sv	Svart	WDE011752	60 013 63

Renova R/TV/SAT



Renova antennuttag i R/TV/SAT-utförande (Radio/TV/Satellit) för infällt IP20-montage i apparatdosa c/c 60 mm. Kompletteras med Renova- ram samt UP-dosa vid utanpåliggande installation.

Beskrivning	Färg	Art. Nr	E-nr
Slututtag R/TV/SAT Ren 1dB	Vit	WDE011734	60 013 61
Slututtag R/TV/SAT Ren 1dB	Svart	WDE011754	60 013 64

Tapetskydd



Tapetskydd för infällda Renova 1-facksapparater. Ø116 mm.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Tapetskydd	Vit	1	WDE011500	18 200 84
Tapetskydd	Svart	1	WDE011503	18 200 87

Tapetskydd



Ytterdelar till tapetskydd för infällda Renova apparater när 2 eller flera apparater monteras i kombination. Ø116 mm.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Ytterdel till tapetskydd	Vit	2	WDE011501	18 200 85
Ytterdel till tapetskydd	Svart	2	WDE011504	18 200 88

Tapetskydd



Mellandelar till tapetskydd för infällda Renova apparater när fler än 2 apparater monteras i kombination. Ø116 mm.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Mellandel till tapetskydd	Vit	1	WDE011502	18 200 86
Mellandel till tapetskydd	Svart	1	WDE011505	18 200 89

1-Facksramar

1-facksramar för infällda Renova-apparater eller till utanpåliggande montage med Renova 1-facks förhöjningsramar. Samtliga ramar är utförda i högkvalitativt plastmaterial med eller utan ytbeläggning.



Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Vit	5	WDE011400	18 311 50
Svart	5	WDE011420	18 311 51
Rostfri	1	WDE011440	18 311 52
Brons	1	WDE011444	18 312 50
Koppar	1	WDE011448	18 312 51
Titan	1	WDE011452	18 312 52
Valnöt	1	WDE011456	18 312 53
Vit marmor	1	WDE011460	18 312 54
Svart marmor	1	WDE011464	18 312 55

Kombinationsramar

Yttre kombinationsramar för infällda Renova-apparater när 2 eller flera apparater monteras i kombination. Samtliga ramar är utförda i högkvalitativt plastmaterial med eller utan ytbeläggning.



Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Vit	2	WDE011402	18 311 53
Svart	2	WDE011422	18 311 54
Rostfri	2	WDE011441	18 311 55
Brons	2	WDE011445	18 312 56
Koppar	2	WDE011449	18 312 57
Titan	2	WDE011453	18 312 58
Valnöt	2	WDE011457	18 312 59
Vit marmor	2	WDE011461	18 312 60
Svart marmor	2	WDE011465	18 312 61

Mellanramar

Mellanramar för infällda Renova-apparater när fler än 2 apparater monteras i kombination. Samtliga ramar är utförda i högkvalitativt plastmaterial med eller utan ytbeläggning.



Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Vit	1	WDE011403	18 311 56
Svart	1	WDE011423	18 311 57
Rostfri	1	WDE011442	18 311 58
Brons	1	WDE011446	18 312 62
Koppar	1	WDE011450	18 312 63
Titan	1	WDE011454	18 312 64
Valnöt	1	WDE011458	18 312 65
Vit marmor	1	WDE011462	18 312 66
Svart marmor	1	WDE011466	18 312 67

Ramar till Renova 2-vägs vägguttag

För infällt montage eller utanpåliggande montage med förhöjningsram. Samtliga ramar är utförda i högkvalitativt plastmaterial med eller utan ytbeläggning.



Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Vit	5	WDE011404	18 200 22
Svart	5	WDE011424	18 200 31
Rostfri	1	WDE011443	18 311 59
Brons	1	WDE011447	18 312 70
Koppar	1	WDE011451	18 312 71
Titan	1	WDE011455	18 312 72
Valnöt	1	WDE011459	18 312 73
Vit marmor	1	WDE011463	18 312 74
Svart marmor	1	WDE011467	18 312 75

Glasramar

Glasramar för infällt montage. 1-, 2- och 3-fack samt till 2-vägs vägguttag.



Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
1-fack	Vit	1	WDE011406	18 312 10
1-fack	Svart	1	WDE011426	18 312 20
2-fack	Vit	1	WDE011407	18 312 11
2-fack	Svart	1	WDE011427	18 312 21
3-fack	Vit	1	WDE011408	18 312 12
3-fack	Svart	1	WDE011428	18 312 22
För 2-vägsuttag	Vit	1	WDE011409	18 312 15
För 2-vägsuttag	Svart	1	WDE011429	18 312 25

Utanpåliggande dosor



Utanpåliggande dosor, 1 fack och för 2-vägsuttag. Nyckelhål för montage över apparatdosa c/c 60 mm. Utbrytningar i bottendel. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Låg 1-fack 22 mm	Vit	5	WDE011150	18 311 94
Låg 1-fack 22 mm	Svart	5	WDE011350	18 311 95
Hög 1-fack 35 mm	Vit	5	WDE011151	18 311 96
Hög 1-fack 35 mm	Svart	5	WDE011351	18 311 97
Oval form för 2-vägs vägguttag 25 mm	Vit	5	WDE011152	18 311 98
Oval form för 2-vägs vägguttag 25 mm	Svart	5	WDE011352	18 311 99

Kopplingsdosa



Utanpåliggande kopplingsdosa Ø83 mm. Med eller utan 5-polig skruvplint.

Beskrivning	Färg	Antal/pack	Art. Nr	E-nr
Utan plint	Vit	5	WDE011160	14 375 99
Utan plint	Svart	5	WDE011360	14 376 29
Med 5-pol skruvplint	Vit	5	WDE011161	14 376 01
Med 5-pol skruvplint	Svart	5	WDE011361	14 376 30





Renova

utanpåliggande

Apparatserien Renova i retrostil finns även för utanpåliggande montage. Precis som i den infällda serien passar Renova Utanpåliggande perfekt i både äldre och moderna miljöer där man vill bryta av med runda former.

Strömställare.....	114
Vägguttag	114
Kopplingsdosa.....	115
Tillbehör	115

Funktioner i sortimentet

Sortimentet består av de mest populära funktionerna – strömställare, 1-vägs- och 2-vägsuttag samt kopplingsdosa. De finns i de klassiska Renova-färgerna, vitt och svart, med blank centrumdel och matt ram.

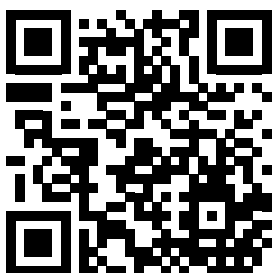
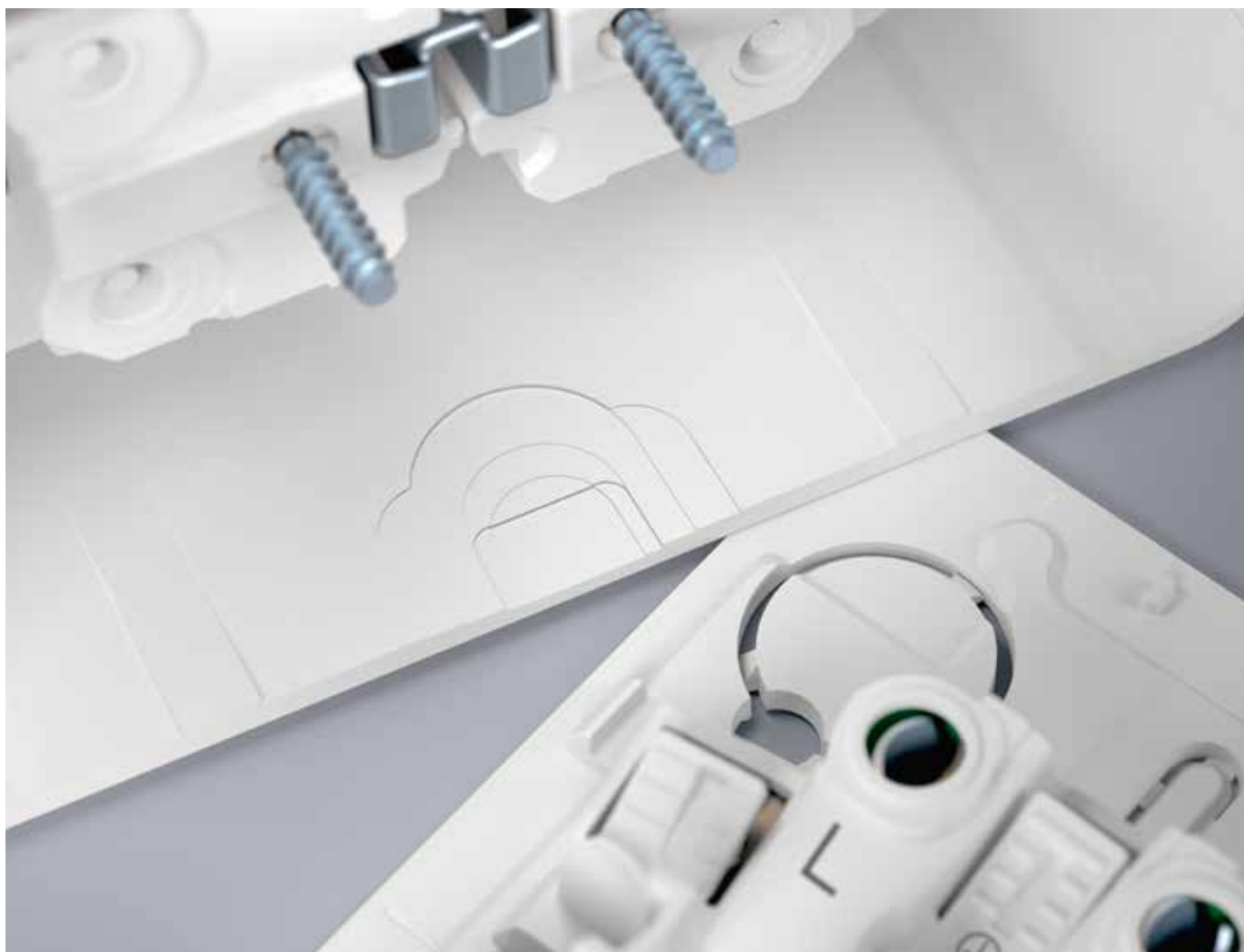


Enhetlig installation

Med sin runda form passar Renovas utanpåliggande produkter utmärkt ihop med den infällda serien. Det innebär att du kan erbjuda kunden en installation med enhetliga produkter – oavsett om de är infällda i eller monterade på väggen. En stor fördel vid komplettering av befintliga installationer.

Spara tid vid installation

Renovas utanpåliggande serie har moderna och smarta lösningar för snabb och enkel installation. Produkterna har ett tydligt kopplingsschema på baksidan, förbättrade utskärningsmarkeringar och stora frigöringsknappar som gör det enkelt att lösgöra kablarna.



Ladda ner katalog om om Utanpåliggande apparatserier

Strömställare



Strömställare för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V med 2st neutrala överkopplingsklämmor. Snabbanslutning. Ingångar för kablar från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet till ytterligare skruvfastsättning av locket. Kan enkelt utrustas med impulsfjäder.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Strömställare trapp/1-pol snabbanslutning [6/1]	Vit	5 st	WDE015821	18 203 38
Strömställare 2-pol snabbanslutning [2]	Vit	5 st	WDE015807	18 203 40
Strömställare kors snabbanslutning [7]	Vit	5 st	WDE015831	18 203 48
Strömställare trapp/1-pol snabbanslutning [6/1]	Svart	5 st	WDE015921	18 203 39
Strömställare 2-pol snabbanslutning [2]	Svart	5 st	WDE015907	18 203 41
Strömställare kors snabbanslutning [7]	Svart	5 st	WDE015931	18 203 49

Strömställare



Strömställare för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V med 2st neutrala överkopplingsklämmor. Snabbanslutning. Ingångar för kablar från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån. Möjlighet till ytterligare skruvfastsättning av locket. Kan enkelt utrustas med impulsfjäder.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Strömställare kron snabbanslutning [5]	Vit	5 st	WDE015816	18 203 43
Strömställare dubbel-trapp snabbanslutning [6+6]	Vit	5 st	WDE015826	18 203 46
Strömställare kron snabbanslutning [5]	Svart	5 st	WDE015916	18 203 44
Strömställare dubbel-trapp snabbanslutning [6+6]	Svart	5 st	WDE015926	18 203 47

Tillbehör Strömställare



Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Skrudar till fästplatta		10 st	183052300	18 305 23
Fjäder för impulsfunktion		10 st	WDE002027	18 207 22

1-Vägsuttag



Vägguttag 1-vägs för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V, jordat, petskyddat. Snabb- eller skruvanslutning. Ingångar för kablar från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag med jord snabbanslutning	Vit	10 st	WDE015876	18 203 50
1-Vägsuttag med jord skruvanslutning	Vit	10 st	WDE015877	18 203 51
1-Vägsuttag med jord snabbanslutning	Svart	10 st	WDE015976	18 203 52
1-Vägsuttag med jord skruvanslutning	Svart	10 st	WDE015977	18 203 53

2-Vägsuttag



Vägguttag 2-vägs för utanpåliggande installation med integrerad bottenplatta. 16AX, 250V, jordat, med 2st neutrala överkopplingsklämmor, petskyddat. Snabb- eller skruvanslutning. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag med jord snabbanslutning med två överkopplingsklämmor	Vit	10 st	WDE015896	18 203 55
2-Vägsuttag med jord skruvanslutning	Vit	10 st	WDE015897	18 203 56
2-Vägsuttag med jord snabbanslutning med två överkopplingsklämmor	Svart	10 st	WDE015996	18 203 58
2-Vägsuttag med jord skruvanslutning	Svart	10 st	WDE015997	18 203 59

Kopplingsdosa utan plint



Kopplingsdosa för utanpåliggande installation. 440V. Utan plint. Ingångar för kablar från baksidan genom utbrytningar i bottenplattan eller från alla sidor med hjälp av utklipp i locket. Produkten är IP20 (även med kåpan borttagen). IP21 då kabeln förs in underifrån. Bottenplatta är förberedd för att använda buntband som dragavlastning av utgående kabel.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Kopplingsdosa utan plint	Vit	5 st	WDE015810	14 382 25
Kopplingsdosa utan plint	Svart	5 st	WDE015910	14 382 26

Klipptång



Klipptång för att klippa upp snygga kabelgångar i locket för in- och utgående kablar. Klippdimensionen är 8 eller 10,5 mm i diameter. Kan klippa upp till en tjocklek på 3 mm. Lämplig att användas på utanpåliggande produkter i Exact- och Renova-serierna.

Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Klipptång 8mm	Grön / Stål	1 st	WDE015731	16 621 58
Klipptång 10,5mm	Grön / Svart	1 st	IMT36108	16 200 02

Vattenpass för strömställare & vägguttag



Vattenpass som förenklar monteringen av strömställare eller vägguttag. Kan användas för både infällda och utanpåliggande strömställare, 1-vägsuttag och 2-vägsuttag. Vattenpasset fästs på insatsen genom de två stiften för uttaget eller gränssnittet för strömställarna. Verktöget kan också användas för att rotera den justerbara ringen på Multi-Fix-dosorna.

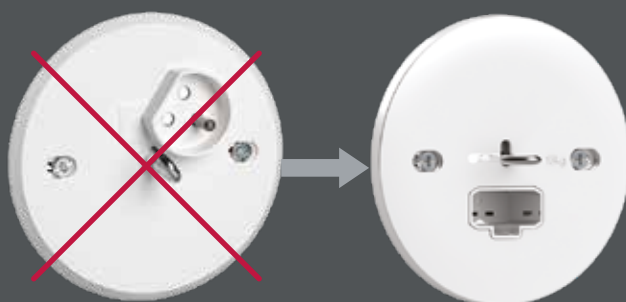
Beskrivning	Färg	Antal/frp	Art.nr	E-nr
Vattenpass för strömställare & vägguttag	Grön	10 st	WDE015733	16 356 62



Lampputtag

DCL

Vi har lanserat en serie lampputtag som är framtagen i enlighet med EU-standard DCL (EN 61 995). Den 1 april 2019 började detta EU-direktiv gälla som innebär nya stickproppar och uttag till taklampor. Dessa anslutningar kallas DCL.



Sortiment 120

Funktioner i sortimentet

Sortimentet innefattar infällda och utanpåliggande lampputtag i olika utföranden för tak och vägg, uttag för sladdmontage samt tillbehör. Samtliga produkter är kompatibla med våra designserier Exxact och Renova och har utformats för att göra installationen enklare och snabbare än någonsin. DCL-standarderna innefattar endast jordade produkter.

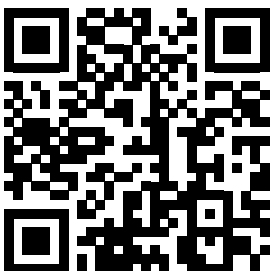


Hållbara produkter

Alla produkter i sortimentet är certifierade och framtagna för att uppfylla de högsta kraven. Det finns ingen risk att oavsiktligt komma åt och lossa någon av ledningarna då anslutningarna har placerats på ett säkert sätt. Lampputtagen är dessutom miljövänliga och har ekomärkningen Green Premium.

Innovation möter design

DCL-lampputtagen från Schneider Electric har lampputtag för alla stilar, oavsett om det är modernt eller klassiskt elegant. Sortimentet erbjuder flera färger och design för alla typer av bostäder och byggnader. Dessutom är produkterna pålitliga, säkra och miljövänliga. Det flesta lampputtagen är försedda med snabbkoppling och vinklade anslutningar, vilket gör installationen både snabbare och smidigare.



Ladda ner produktkatalog DCL lampputtag

Infällt för tak



Lampputtag DCL för infällt takmontage i c/c 70 mm takdosa. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, snabbanslutning. Mått: Ø 117 mm. Demonterbar krok, max 15 kg. Vid montering av lampputtag i låg takdosa, eller vid behov av extra utrymme kan förhöjningsring 18 202 16 användas.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lampputtag DCL för inf takmontage, 1-vägs 2-pol jord	Vit	5/60	WDE005000	18 201 93

Infällt för takdosa med mittstolpe



Lampputtag DCL för infällt takmontage i takdosa med mittstolpe. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, skruvanslutning. Mått: Ø 117 mm. Takkrok anskaffas separat. Vid montering av lampputtag i låg takdosa, eller vid behov av extra utrymme kan förhöjningsring 18 202 16 användas.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lampputtag DCL inf för takdosa m mittstolpe, 1-vägs 2-pol jord	Vit	5/60	WDE005001	18 201 95

Utanpåliggande för tak



Utanpåliggande lampputtag DCL för montage direkt i tak eller över befintlig takdosa. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, snabbanslutning. Mått: Ø 125 mm. Demonterbar krok, max 15 kg. Knock-outs för kabel och minikanal 12x20 mm på sidorna och för kabel och rör i botten. Möjlighet att komplettera med en extra uttagsbrunn 18 202 07 för två anslutningspunkter. Alternativt komplettera med dimmerpuck 13 602 17 eller Wiser Dimmer /Strömställarepuck 13 607 44, 18 204 32 för att möjliggöra dim-funktion.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lampputtag DCL för utv takmontage, 1-vägs 2-pol jord	Vit	5/20	WDE005002	18 201 96

Exxact infällt för vägg



Lampputtag DCL för väggmontage, Exxact design. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, snabbanslutning. Mått: 55x55 mm. För infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm, kopplingsdosa c/c 67 mm eller utanpåliggande dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Exxact-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Exxact Lampputtag DCL 1-vägs 2-pol jord	Vit	5/80	WDE005010	18 201 99
Exxact Lampputtag DCL 1-vägs 2-pol jord	Antracit	5/80	WDE005011	18 202 00

Exxact infällt för vägg, komplett



Lampputtag DCL komplett, Exxact design. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, snabbanslutning. Mått: 100x100 mm. För infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm, kopplingsdosa c/c 67 mm eller takdosa c/c 70 mm. Ej för kombinationsmontage.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Exxact Lampputtag DCL komplett 1-vägs 2-pol jord	Vit	5/60	WDE005013	18 202 02

Renova infällt för vägg



Lampputtag DCL för väggmontage, Renova design. 1-vägs 2-pol 6A IP21, snabbanslutning. För infälld montering i apparatdosa c/c 60 mm, kopplingsdosa c/c 67 mm eller utanpåliggande dosa 35 mm. Kompletteras med valfri Renova-ram.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Renova Lampputtag DCL 1-vägs 2-pol jord	Vit	5/80	WDE005018	18 202 04
Renova Lampputtag DCL 1-vägs 2-pol jord	Svart	5/80	WDE005019	18 202 05

Utanpåliggande för vägg/tak



Lampputtag DCL för utanpåliggande montage på vägg eller i tak. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, snabbanslutning. Mått: 70x70 mm. Knock-outs för kabel och minikanal 12x20 mm samt stort kopplingsutrymme för extra anslutningar.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lampputtag DCL utv vägg/tak 1-vägs 2-pol jord	Vit	5/80	WDE005014	18 202 03

Uttag för sladdmontage



Lampputtag DCL för sladdmontage. 1-vägs 2-pol jord 6A IP21, skruvanslutning, inkl dragavlastning.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lampputtag DCL för sladdmontage 1-vägs 2-pol jord	Vit	5/480	WDE005020	18 202 06

Uttagsbrunn



Lampputtag DCL, uttagsbrunn för montage i utanpåliggande lampputtag för tak 18 201 96. Snabbanslutning.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lampputtag DCL uttagsbrunn	Vit	10/60	WDE005021	18 202 07

Uttagsbrunn



Lamppropp DCL för sladdmontage, 2-pol jord, inkl dragavlastning.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lamppropp DCL	Vit	10/960	WDE005022	18 202 08
Lamppropp DCL	Mörkgrå	10/120	WDE005023	18 202 09

Förhöjningsring



Förhöjningsring 10 mm för DCL taklampputtag, passar båda typer av lampputtag. Lämplig vid montage i låg takdosa eller vid behov av extra utrymme. Mått: Ø 117 mm. Totalhöjd 14 mm varav 4 mm bygger in i locket.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Förhöjningsring DCL 10 mm	Vit	10/100	WDE005103	18 202 16

Dimmerpuck



LED universal dimmerpuck, 4-200W/VA för ljusreglering med hjälp av slutande återfjädrande tryckknapp (som köpes separat). Vid reglering av LED lampa (RC eller RL, automatisk detektering) 4-100VA. Framkantstyrd (special) LED lampa (RL) 4-20VA. Glödljus(R) och de flesta typer av elektroniska(C)/konventionella transformatorer(L) 4-200W/VA, 230V halogenlampor 5-150W(R). Växlingsbart driftläge till RL LED special, justerbar min/max ljusstyrka, mjukstartsfunktion. Skruvanslutning, trappomkopplingsbar. Neutralledare behövs ej.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Dimmerpuck uni LED 200W/VA	Mörkgrå	1/140	CCT99100	13 602 17

Lampproppsadapter



Lampproppsadapter E27. Lämplig som tillfällig lösning vid avsaknad av belysning, t ex under ny- eller ombyggnation.

Beskrivning	Färg	Ant/fp	Art.nr	E-nr
Lampproppsadapter E27	Vit	1/20	ALB68011	18 202 38



Tål mer än andra

Pansar, Robust och Aqua Stark

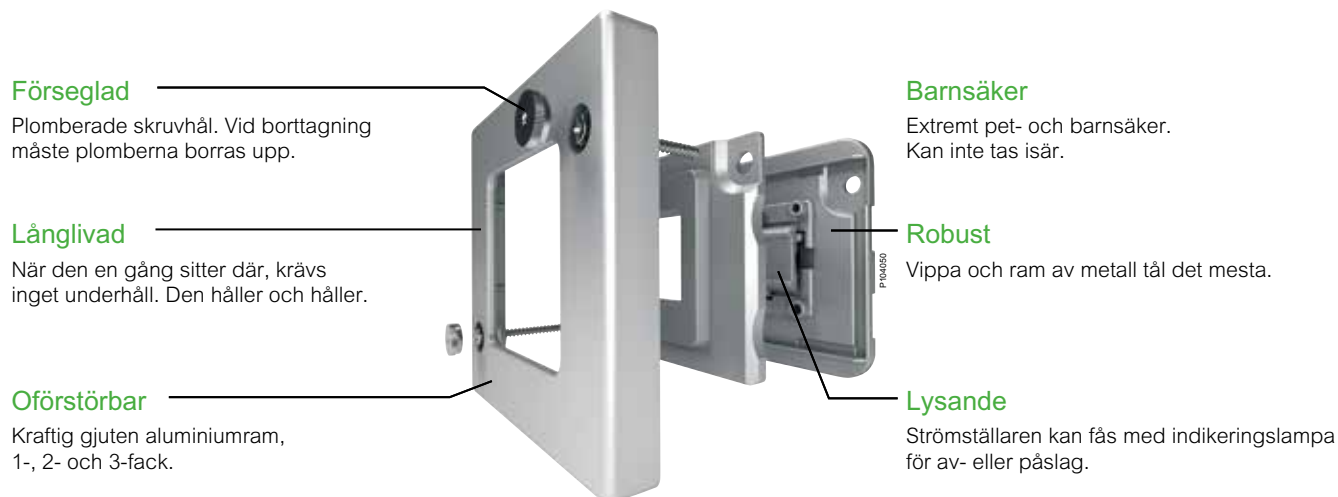
Ju fler människor i omlopp, desto högre krav på installationerna. Våra produkter inom serierna Pansar, Robust och Aqua Stark tål mer än andra och är framtagna för de tuffare miljöerna som skolor, gallerior, tunnelbanor, idrottshallar och liknande.

Serierna uppfyller de höga kraven som ställs på elfunktion liksom publik säkerhet i kommersiella och offentliga fastigheter. Tuffa miljöer med högt slitage kan medföra att du måste byta strömställare ofta. Med våra tåligaste serier kan du vara säker på att produkterna har lång livslängd och hög säkerhet så att du slipper onödigt höga underhållskostnader. Alla produkter är extremt pet- och barnsäkra. De är robusta och kan inte tas isär.

Pansar.....	126
Robust	127
Aqua Stark	129

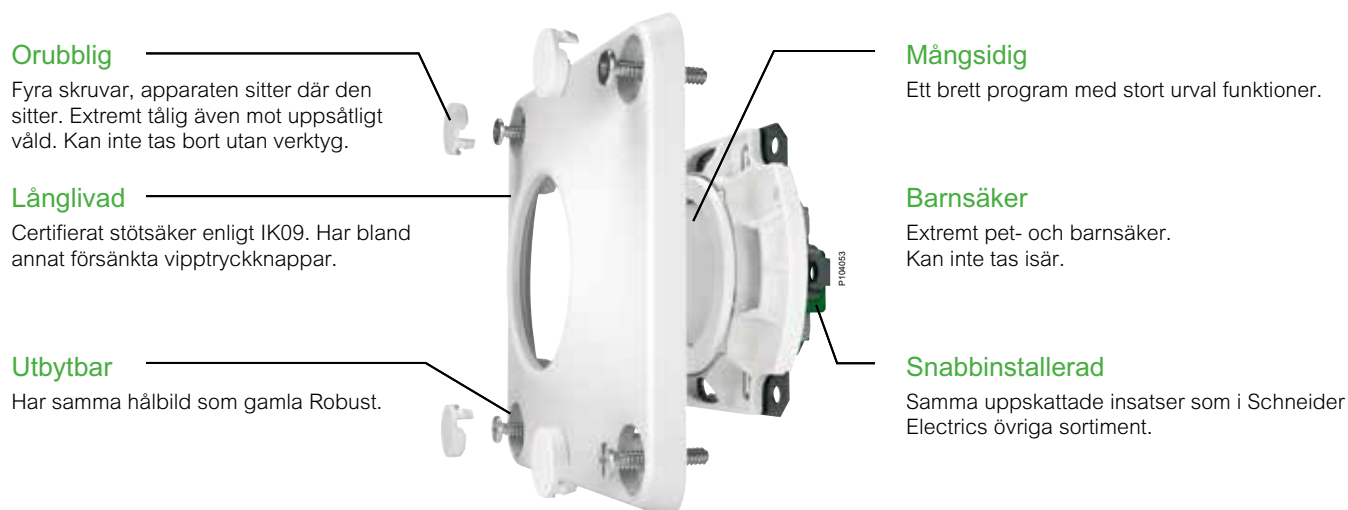
Pansar

Pansar är i det närmaste en oförstörbar serie med högsta slagtålighetsklassificeringen IK10 enligt den internationella standarden IEC 62262. Passar där det krävs extra orubblig inredning som tunnelbanor och idrottshallar. I sortimentet ingår strömställare och uttag med kraftig gjuten aluminiumram, i 1-, 2- och 3-fack.



Robust

Robust klarar näst högsta slagtålighetsklassificeringen (IK09) enligt den internationella standarden IEC 62262. Rekommenderas för till exempel skolor och offentliga miljöer med behov av robusta lösningar. I sortimentet ingår strömställare, uttag, 2-facksram samt en utanpåliggande dosa. Vippor och tryckknappar ligger försänkta med täcklock för att skyddas mot påkörning, slag osv.



Aqua Stark

Aqua Stark är gjord av ett nyutvecklat plastmaterial som mer än väl klarar Länsförsäkringsbolagens höga krav på brandsäkerhet, och är därmed godkänt för installationer i miljöer med hög fukt, till exempel lantbruk. Produkterna är dessutom halogenfria. I sortimentet ingår strömställare, kopplingsdosor, vägguttag och ljussignal.

Snabbmonterad

Dubbel gångstigning på sammanhållningsskruvarna ger snabbare montering.

Långlivad

Låga underhållskostnader.

Sköljtät

Förberett dräneringshål för utomhusmontering tas upp vid behov. Stänk och fukt är inga problem.

Resistent mot vegetabiliska oljor och ammoniak

Det mest tåliga strömställarprogrammet på marknaden när det gäller vegetabiliska oljor och ammoniak.

Brandsäker

Den nyutvecklade speciella termoplasten uppfyller hårda krav på brandsäkerhet. Uppfyller även Länsförsäkringsbolagens kompletterande krav.

Temperaturokänslig

Frost eller hetta inom normala svenska förutsättningar är tack vare den elastiska termoplasten inget bekymmer.



Strömställare 16A, insats



Strömställare för infällt IP20-montage. Slagtålighet IK10 enligt standard IEC 62262. Snabbanslutning. Kompletteras med 1-, 2- eller 3-facksram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Strömställare 1-pol/trapp	Matt-silver	MTN3116-7060	18 056 23

Vipprötryckknapp 16A, insats



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Vipprötryckknapp trapp utan lampa	Matt-silver	MTN3156-7060	18 056 43

Kontrollströmställare 16A, insats



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Kontrollströmställare trapp med lampa	Matt-silver	MTN3106-7060	18 056 61

Vägguttag 1-vägs 16A, insats



Vägguttag 16A för infällt IP20-montage. Slagtålighet IK10 enligt standard IEC 62262. Skruvanslutning. Kompletteras med 1-, 2- eller 3-facksram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
1-Vägguttag infällt jordat	Matt-silver	MTN2400-7060	18 056 73

Centrumplattor



Centrumplatta och blindlock för IP20-montage. Slagtålighet IK10 enligt standard IEC 62262. Kompletteras med 1-, 2- eller 3-facksram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Centrumplatta för antennuttag (insats köpes separat)	Matt-silver	MTN299460	18 056 57
Blindlock	Matt-silver	MTN392360	18 056 98

Ramar



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
1-Facksram inkl. Täckplugg	Matt-silver	MTN480160	18 056 51
2-Facksram inkl. Täckplugg	matt-silver	MTN480260	18 056 52
3-Facksram inkl. Täckplugg	Matt-silver	MTN480360	18 056 53

Tillbehör



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Förslutningssigill sats om 8st	matt-silver	MTN390199	18 056 99

Strömställare 16A, insats



Kompletteras med 1- eller 2-facksram för infällt montage, alternativt med 1-facks utanpåliggande dosa.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Kron	Vit	WDE000931	18 326 16
1-Pol/trapp	Vit	WDE000932	18 326 21
D-trapp	Vit	WDE000933	18 326 26

Vippröckknapp 16A, insats



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
1-Pol vxl inkl lampa 230v	Vit	WDE000936	18 326 44
1-Pol sep lampkrets inkl lampa 230v	Vit	WDE000937	18 326 45
Jalusi	Vit	WDE000935	18 326 61

Parallelltryckknapp 16A, insats



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
1-Pol vxl inkl lampa 230V	Vit	WDE000911	18 326 62

Vägguttag 1-vägs 16A, insats



Kompletteras med 1- eller 2-facksram för infällt montage, alternativt med 1-facks utanpåliggande dosa.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag infällt jordat	Vit	WDE000927	18 201 30

Vägguttag 2-vägs 16A utv IP21



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag utanpåliggande jordat	Vit	WDE000924	18 326 33

Vägguttag 2-vägs 16A



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
2-Vägsuttag infällt jordat	vit	WDE000925	18 326 36

USB typ A+C Laddstation 45W



Robust USB Laddstation typ A+C. Uttaget har två utgångar vilket möjliggör laddning av två enheter samtidigt. Typ A 7,5W, Typ C 45W med Power Delivery. Skruvanslutning, för infällt montage i apparatdosa c/c 60 mm, för utanpåliggande montage används dosa 35 mm. Kompletteras med Robust ram.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
USB A+C laddstation 45W	Vit	WDE000942	52 005 14

Rikstelefonuttag, insats



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
4-Pol. Kompletteras med valfri Robust ram	Vit	574420600	57 442 06

Centrumplatta för antennuttag



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
R/TV. Kompletteras med valfri Robust ram och antennuttagsinsats för R/TV	Vit	WDE000919	60 605 40

Centrumplattan kompletteras med valfri Robust ram, monteraram och S-One modularjack



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
2x8-Pol mod. Kompletteras med valfri Robust ram	Vit	WDE000918	51 025 29

Ramar



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
1-Facksram inkl täckplugg	Vit	WDE000913	18 326 34
2-Facksram inkl täckplugg	Vit	WDE000914	18 326 37

Dosa utanpåliggande



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
1-Facksdosa inkl täckplugg	Vit	WDE000915	18 326 39

Tillbehör



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Märkskylt	Metall	WDE000922	18 305 32
Täckplugg	Vit	WDE000921	18 326 35
LED indikeringslampa för 24V		WDE002020	18 207 26
LED indikeringslampa för 230V		WDE002019	18 207 24
Fjäder för impulsfunktion strömställare		WDE002027	18 207 22

Kopplingsdosa U56



Utanpåliggande och brandklassade kopplingsdosor med skruvfastsatt lock.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Brandklassad kopplingsdosa enligt UL 94 V0. Utan medlevererad plint. Med tio genomföringar för kablar upp till Ø14 mm. IP65	Vit	IMT34126	14 382 38
Brandklassad kopplingsdosa enligt UL 94 V0. 5-polig anslutningsplint av skruvtyp. Med tio genomföringar för kablar upp till Ø14 mm.	Vit	IMT34127	14 382 39
Brandklassad genomföring enligt UL 94 V0.	Vit	IMT34129	14 382 53

Strömställare 16A IP44



Strömställare för utanpåliggande montage. Skruvanslutning.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Strömställare 2-pol	P-vit	183500600	18 350 06
Strömställare kron	P-vit	183501600	18 350 16
Strömställare 1-pol/trapp	P-vit	183502100	18 350 21
Strömställare d-trapp	P-vit	183502600	18 350 26
Strömställare kors	P-vit	183503100	18 350 31

Vridströmställare 16A IP54



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Vridströmställare 2-pol	P-vit	183500700	18 350 07
Vridströmställare 3-pol 10A	P-vit	183501200	18 350 12
Vridströmställare 1-pol/trapp	P-vit	183502200	18 350 22

Vipptryckknapp 16A IP44



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Vipptryckknapp vxl utan lampa	P-vit	183504200	18 350 42
Vipptryckknapp vxl med lampa	P-vit	183504300	18 350 43
Vipptryckknapp 1-pol sep lampkrets	P-vit	183504400	18 350 44
Vipptryckknapp jalousibrytare	P-vit	183504500	18 350 45

Parallelltryckknapp 1A IP44



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Parallelltryckknapp 1-pol inkl glimlampa	P-vit	183504700	18 350 47
Parallelltryckknapp 1-pol med sep lampkrets exkl lampa	P-vit	183504800	18 350 48

Vägguttag 16A IP44



Vägguttag för utanpåliggande montage. Skruvanslutning.

Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
1-Vägguttag jordat	P-vit	183507000	18 350 70
2-Vägguttag jordat	P-vit	183508000	18 350 80
3-Vägguttag jordat	P-vit	183508700	18 350 87

Stegplåt med vägguttag 16A IP44



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag jordat med stegplåt	P-vit/metall	183507200	18 350 72

Vägguttag 16A med låsbart lock IP44



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag jordat med låsbart lock	P-vit	183507100	18 350 71
2-Vägsuttag jordat med låsbart lock	P-vit	183508100	18 350 81

Vägguttag med strömställare 16A IP44



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
1-Vägsuttag jordat med trappomkastare	P-vit	183508900	18 350 89

Ljussignal 1A/250V IP44



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Ljussignal för E10 lampa inkl röd lins	P-vit	183506600	18 350 66
Ljussignal för E14 lampa inkl röd huv	P-vit	183506700	18 350 67
Ljussignal för E14 lampa, extra stor huv	P-vit	183506800	18 350 68

Huv, lins till ljussignal IP44



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Huv till ljussignal	Grön	183517600	18 351 76
Huv till ljussignal	Blå	183517800	18 351 78

Tillbehör IP44



Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nr
Membrannippel	P-vit	183509600	18 350 96
Dragavlastningsnippel	P-vit	183509700	18 350 97
Mellanstycke för sammanbyggnad	P-vit	183509800	18 350 98
Distansklots	Vit	IMT36107	14 391 91
Linfäste	Metall	IMT36103	14 380 06
Glödlampa 24V med hållare	Grön	WDE006400	18 305 24
Glimlampa 230V med hållare	Vit	WDE006401	18 305 26
Fjäder för impulsfunktion strömställare		WDE002027	18 207 22

Life Is 

Schneider
 Electric



Kundanpassade tjänster dygnet runt
– **mySchneider App**
Produktkatalog – Support – FAQ – Dokumentation



Vi ger dig nyheter du inte vill missa
– **få vårt nyhetsbrev**

Schneider Electric Sverige AB
Frösundaviks Allé 1
169 70 Solna
Tel: 0771-36 03 70
kundcenter.se@se.com

se.com/se