
LÅGSPÄNNINGSPRODUKTER

ABB-free@home™

För ett hem fullt av smarta lösningar



Helt enkelt smart

Automation i hemmet gör det dagliga livet lättare

Intelligent. Gör ditt hem smart genom att automatisera områden där du normalt gör förändringar manuellt. Få ökad komfort, trygghet och energieffektivitet med vårt hemautomationsystem ABB-free@home.

Med ABB-free@home kan du styra funktioner i ditt hem både separat och tillsammans. Välj de som passar dig bäst – oavsett om det handlar om belysning, vägguttag, solskydd eller värme.

Du kan välja att göra systemet så litet eller stort som du vill. Men ju mer funktioner som inkluderas, desto fler fördelar får du ut av ditt hemautomationssystem.

Scenarion och gruppstyrning för ökad komfort
Eftersom alla funktioner är ihopkopplade i samma system kan de styras tillsammans på olika sätt. Självklart kan man styra samtliga funktioner en och en men med hjälp av gruppstyrning och scenariostyrning får man ut mycket mer av sitt hemautomationssystem. Med gruppstyrning kan man styra flera lika funktioner samtidigt så att exempelvis flera lampor tänds, dimras och släcks samtidigt.

I ett scenario kan du kombinera och styra olika typer av funktioner tillsammans. Scenarierna utformas för att passa just dina behov och det är endast kreativiteten som sätter gränserna. Exempel på scenarion är:

Allt av-scenario

Släck alla lampor och stäng av alla uttag med ett knapptryck. Säkert och effektivt.

Äntligen hemma-scenario

Med ett knapptryck kan du dra upp markiserna, tända valfri belysning med förinställd ljusnivå, aktivera vägguttag och höja värmen ett snäpp.

God morgon-scenario

Höj värmen på badrumsgolvet, tänd lampan på nattduksbordet och sätt på uttaget som styr kaffekokaren.





Belysning och vägguttag

Matlagning, städning, fest eller filmkväll i soffan – ditt val av belysning beror på vad du har tänkt göra. Med ABB-free@home kan du använda ljuset optimalt, oavsett om det handlar om belysning av enskilda rum eller hela bostaden.



Solskydd

Låt persiennerna i sovrummen rullas ned och upp per definierat tidsschema. Rulla ned markiserna när solen står som högst, så slipper du komma hem till ett hus som känns som en bastu. Eller koppla in en väderstation som styr solskydden efter väder och vind.



Uppvärmning

Komforthöjande och energibesparande på samma gång. Du har total kontroll över inneklimatet – rum för rum, hemma eller om du är bortrest, via din mobil eller surfplatta. Använd ECO-läge för att sänka temperaturen automatiskt när du är på semester eller på jobbet men ändå vill komma hem till ett varmt hus.



Porttelefon

Tryggt att öppna dörren. Med ett integrerat porttelefonisystem får du full koll på dina besökare. Se och prata med den som ringer på innan du öppnar. Eller hälsa dina gäster med ett välkomst-scenario.

Ett mer användarvänligt system

För att du ska få mest ut av din hemautomation

ABB-free@home har designats för att vara så användarvänlig som möjlig. Du kan styra systemet på många olika sätt. Och med det enkla webbgränssnittet eller appen kan du anpassa ditt hemautomationssystem precis som du önskar.



01



02



03



04



05

- 01 Vanlig knapp
- 02 Webbgränssnitt till dator
- 03 App till surfplatta
- 04 Touchskärm
- 05 App till smart telefon

Gör ditt hemautomationssystem mer personligt

ABB-free@home har utformats för dig som boende och användare. Du har alla möjligheter till personliga anpassningar vilket utmärker systemet. I appen eller i webbgränssnittet kan du med smidiga drag-and-drop kommandon enkelt skapa ett nytt scenario, ställa in ett nytt tidsschema eller byta funktion på en knapp. Och det bästa av allt är att det kostar ingenting extra. Alla styr- och anpassningsmöjligheter medföljer oavsett hur litet eller stort system du investerar i.

Hur kan systemet styras?

Alla funktioner, grupper och scenarion kan styras manuellt med vanliga knappar på väggen, med appen eller med touchskärmar. Varje touch-skärm kan styra upp till 16 funktioner.

Dessutom finns alla möjligheter att styra funktioner, grupper och scenarier automatiskt utan någon extra ansträngning då detta ingår i systemet. Exempel på automatisk styrning är:

Tid

Styr ditt hem med olika tidsinställningar. Exempelvis, ett "hemma-scenarion" går automatiskt på kl 17 och du välkomnas av ett upplyst och uppvärmt hus.

Astro

Låt till exempel solskydden följa solens upp- och nedgångar.

Logik

Ställ in triggers som aktiverar olika åtgärder. Exempelvis, om en rörelsevakt aktiveras skickas en push-notis till din mobil.

Position

Skapa virtuella gränser kring ditt hem och andra platser såsom arbetsplatsen. När boende i huset passerar dessa gränser kan systemet utföra åtgärder, till exempel släcka alla lampor först när du lämnar huset.



Röststyrning med free@home-appen eller integrerat med Amazon Alexa

Om du väljer att installera free@home på engelska har du också möjlighet att använda rösten för att styra alla funktioner eller fråga systemet om status och få svar. Du kan exempelvis säga "Switch on all the lights in the living room". För att använda rösten trycker du på röstsymbolen i free@home-appen.

Du kan också koppla ihop systemet med Amazons molnbaserade röststyrning Alexa och på liknande sätt styra både funktioner och scenarier, till exempel "Alexa, set the temperature to 22 degrees". Med Alexa behöver du inte trycka på en knapp för att aktivera ett röstkommando utan det fångas upp av den installerade Amazon Echo-enheten.

Integrera din Sonos-musik

Integrera dina Sonos-högtalare och få möjlighet att styra musiken från free@home. Sonos-högtalarna kan kontrolleras av tryckknappar på väggen och touchskärmarna samt integreras i scenarion och tidsprogram. Exempelvis kan man i ett middagsscenario starta en Sonos-spellista samtidigt som lamporna dimras till önskad nivå.



Den unika appen har utvecklats enbart för free@home med fokus på användarvänlighet. Appen används både för att styra hemautomationssystemet och för att konfigurera det. Den passar alla smarta telefoner och surfplattor med iOS och Android. Appen medföljer utan extra kostnad och är en del av systemet. Ingen extra mjukvara krävs.



myABB-LivingSpace

Med molntjänsten myABB-LivingSpace får du global fjärråtkomst till ditt hemautomationssystem via appen. Det gör att du kan kontrollera och styra ditt hem oavsett var du än befinner dig.

Den smarta bostaden

Oändliga möjligheter

Med ABB-free@home får du oändliga möjligheter till att skapa ett hem som passar just dig. Här är ett förslag på placering av smarta funktioner.



Godnatt

Släck alla lampor och dra ner persiennerna med en knapp vid sängen. Dra automatiskt upp persiennerna på morgonen med tidsinställning. Och varför inte programmera ett ledljus på natten för att lätt hitta badrummet.



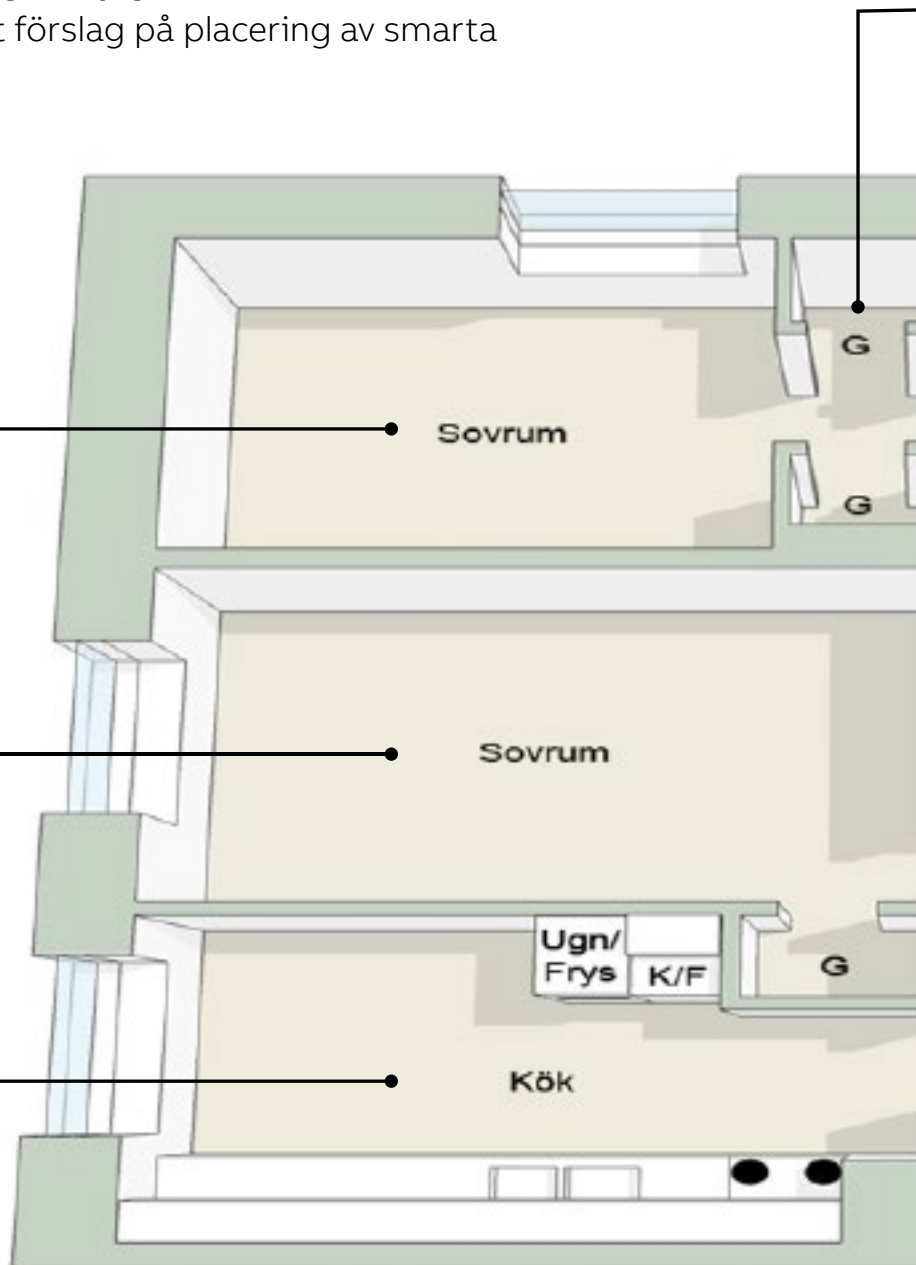
Bekväm värmestyrning

Sänk temperaturen automatiskt med tidsinställning vid läggdags för en bättre sömn. Vakna sedan till ett varmt badrumsgolv.



Styrda vägguttag för säker användning av hushållsapparater

Styr vägguttaget till kaffekokaren så att du alltid kan vakna till en färdig kopp kaffe. Var säker på att alla kritiska vägguttag är avstängda när du lämnar huset.



Ökad säkerhet när du är borta

Med ABB-free@home ser det ut som att du är hemma även när du inte är där. Vare sig det är på kvällen när du går på teater eller under semesterveckorna på sommaren – systemet kan lära sig att imitera de boendes dagliga rutiner. Det är simulering som kan förhindra inbrott.



Slå på belysning vid närvaro

Rörelsevakter passar perfekt i kläd-garderoben, i garaget och utanför huset. En rörelsevakt kan också agera husbevakning och skicka push-notiser vid rörelse-detektering.



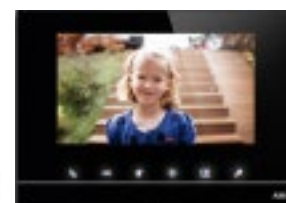
Energisparande väderstation

Låt bostaden anpassa sig efter vädret. Dra ner markiserna då solen ligger på och dra in dem när det börjar blåsa kraftigt.



Smidiga belysningsscenarier

Sätt enkelt på olika scenarier från din telefon. Låt lamporna dimras ned och persiennerna rullas ned vid filmkväll. Eller ställ in den perfekta belysningen till middagsbjudningen.



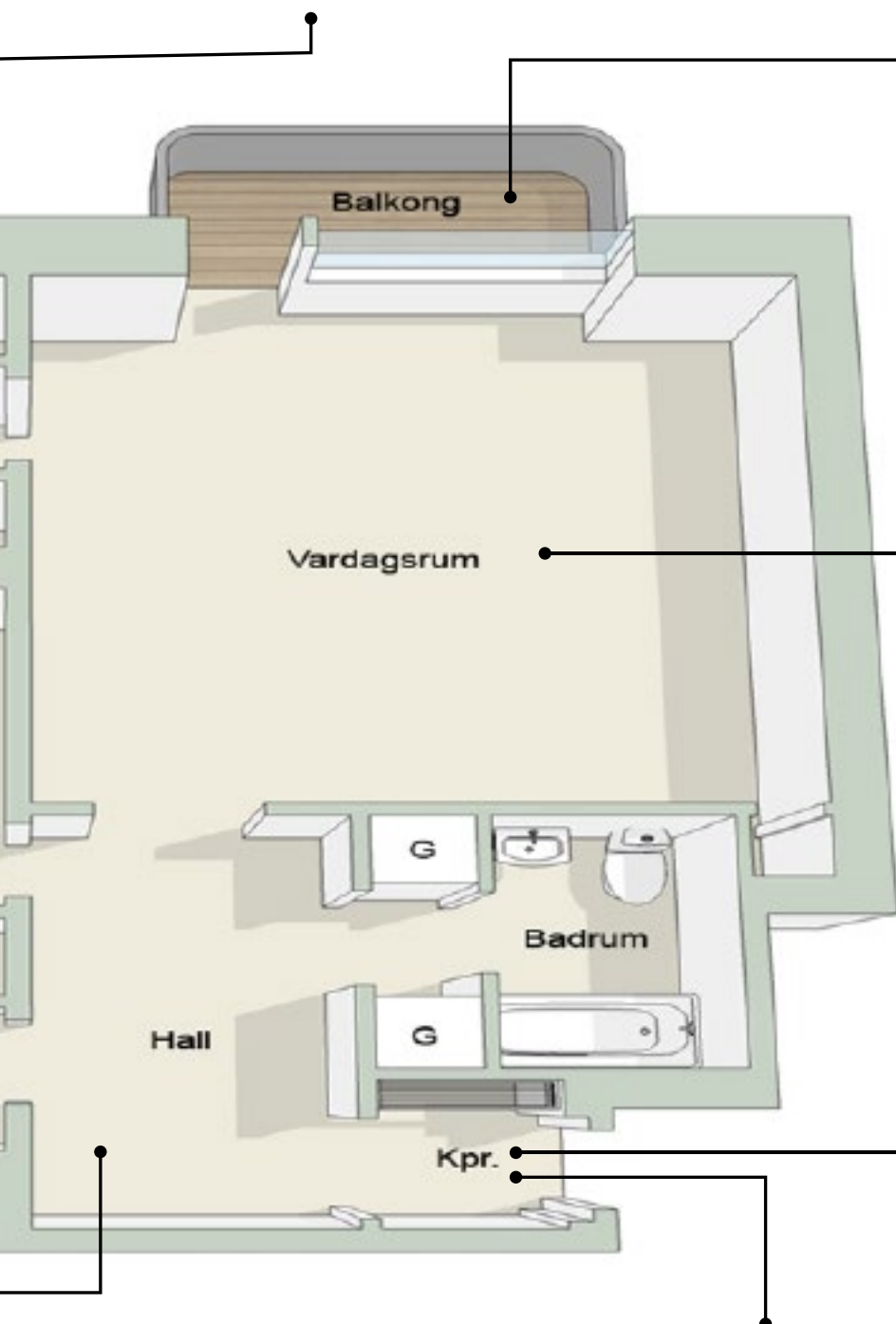
Porttelefon håller koll på besökare

Låt ytterlampan och halllampan tändas när någon ringer på dörrklockan så att du tydligare kan se vem besökaren är. Och med hjälp av det inbyggda minnet kan du se bilder på personer som har ringt på när ingen varit hemma.



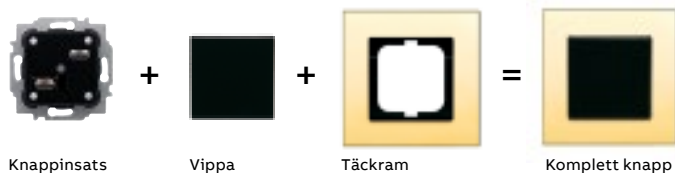
Populär hemma/borta-knapp i hallen

Med en knapp programmerad med ett hemma och borta scenario, är det tryggt att lämna bostaden och lika mysigt att komma hem igen. Var helt säker på att alla lampor är släckta och vägguttag är avstängda och bestäm själv vilka lampor och uttag som ska slås på när du är tillbaka.



Välj din stil

Enkelt med våra mångsidiga designalternativ



När du skall montera upp ditt system och ska välja design så har vi en mängd olika alternativ. I följande designserier kan du välja olika täckramar, och vippor. Vippan finns i Impressivo, Future Linear och i Pure Ädelstål. Ramar finns även i Axcent och Carat. Vill du så finns möjligheten att ha olika utseende i de rum du ska placera dem i. Gillar du att byta ofta så kan du välja att bara byta täckramen, önskar man ett helt nytt utseende så byter man både vippan och ram.

Impressivo



Impressivo kombinerar stil med förstklassig funktionalitet. Vippan finns i färgerna vit, antracit och aluminium. Storleken på en komplett knapp är 85x85 mm.

Future Linear



Stilrena Future Linear har en mjuk matt finish. Vippan finns i färgerna i färgerna Matt vitt och Matt svart. Storleken på en komplett knapp är 80x80 mm.

Pure Ädelstål

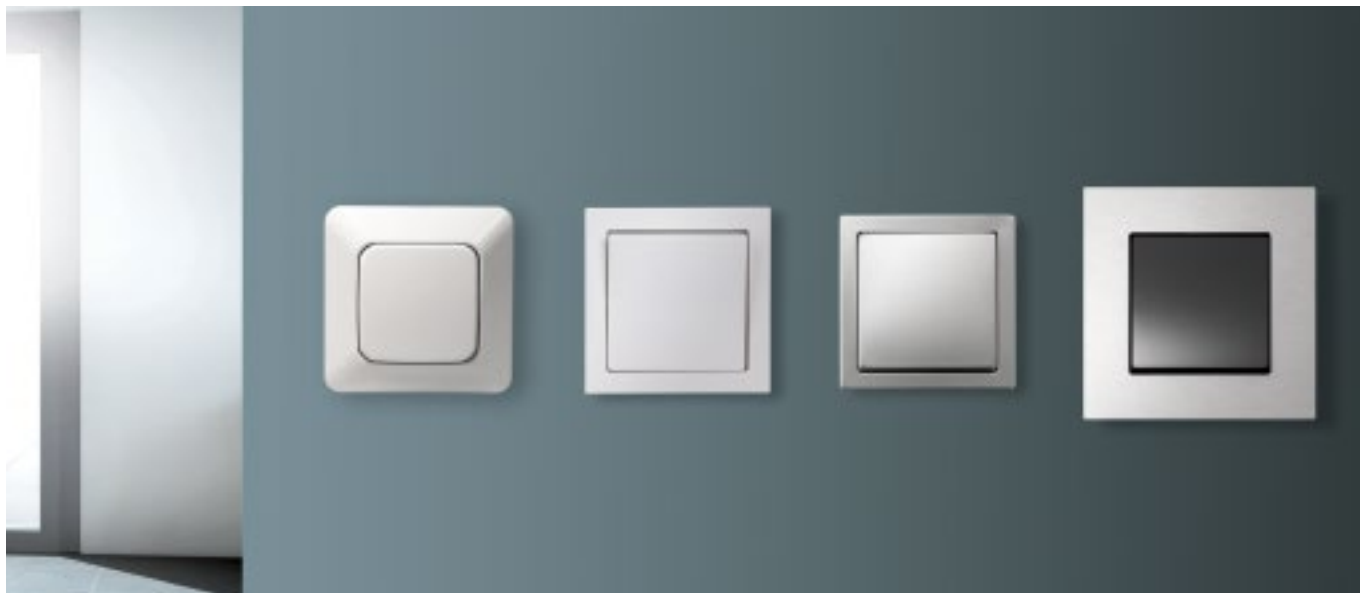


Serien Pure Ädelstål består av en kombination av stål och kompletterande material, för att optimera hållbarheten och utseendet. Produkterna har en ytbehandling som gör att du slipper fingeravtryck. Storleken på en komplett knapp är 80x80 mm.

Jussi

Jussi har en speciell design och passar endast med Jussi-täckramar. Jussis mjuka design är tidlös och passar de flesta utrymmen. Ytan är lätt att rengöra och det högkvalitativa materialet är färgbeständigt. Storleken på en komplett knapp är 85x85 mm





Axcent täckramar



Axcentramar i färgerna: blå, grön, svart, röd, gul, vit och glas i vitt. Entrée-grey, Château-Maison-beige, Foyer-red och Chalet-white.

Serien Axcent består av läckra täckramar i en mängd färger. Storlek 91x91 mm. Ramarna kan kombineras med produkter ur alla serier utom Jussi.



Carat täckramar



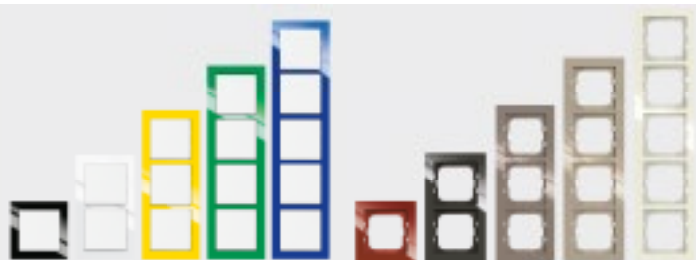
Caratramar i svart glas, vitt glas, stål, brons, krom och guld.

Täckramarna i serien Carat är lite större i storleken och finns i materialen glas och metall. Storlek 107x107 mm. Ramarna, som delvis består av naturmaterial, kan kombineras med produkter ur alla serier utom Jussi.



Ramar

På ramar kan du välja antal fack. Alla designserier har ramar med 1–5 fack förutom Carat som har 1–4 fack.



Den smarta accesspunkten

För enkel installation och användning

En central punkt för lagring och tillgång till systemet

System Access Point är "hjärnan" i ABB-free@home. Det är via System Access Point som systemet programmeras och konfigureras. Här lagras alla inställningar och viktig information. Det är också navet för alla anslutningar till internet, smarta mobiler och surfplattor, porttelefoner och mycket mer.

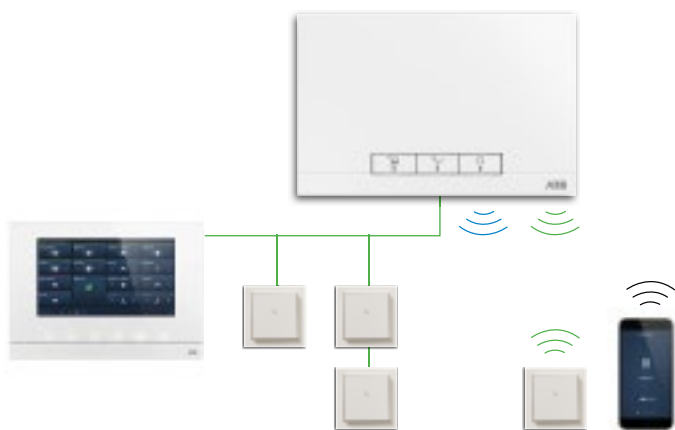
Mest fördelaktigt är att förbinda System Access Point med din hemmarouter för att enkelt kunna logga in i webbgränssnittet eller appen för att göra olika justeringar eller styra systemet med mobil och surfplatta. Helst bör man placera den på en central plats i huset där den lätt kan kommunicera med både router och trådlösa enheter.

För både nybyggnation och befintliga bostäder

ABB-free@home finns både som trådbundet och trådlöst system och passar därför till nybyggnation likväl som renovering. Dessa både installationsätt går att kombinera helt fritt och det är enkelt att bygga på ett trådbundet system med nya trådlösa funktioner.

I ett trådbundet system kommunicerar alla produkter via en buskabel som gör systemet mycket tillförlitligt. Ett trådbundet system passar därför utmärkt för nybyggnation.

I ett trådlöst system sker kommunikationen via ett trådlöst meshnätverk för optimal täckning. Med detta menas att varje enhet både tar emot och skickar vidare signalen vilket gör att den kan nå väldigt långt. Ett trådlöst system är det självklara valet i befintliga bostäder.



Du kan automatisera ditt hem så mycket som du själv vill.



Installera ABB-free@home – så funkar det

ABB-free@home behöver installeras av en behörig elektriker. Ta därför kontakt med din lokala elektriker och fråga om ABB-free@home. Tillsammans går ni igenom vilka funktioner du vill få ut av ditt hemautomationssystem och vilken design som passar dig. Elektrikern tar sedan fram nödvändiga produkter och lägger en order hos sin elgrossist.

När alla produkter har installerats och kopplats ihop gör elektrikern en grundprogrammering i det enkla webbgränssnittet eller appen som spar mycket värdefull tid. Du har sedan själv alla möjligheter att göra dina egna anpassningar med scenarion, styreinställningar, funktioner på knappar med mera för att få ditt hem precis som just du vill ha det.

Med ABB-free@home har du alla möjligheter att enkelt skapa ett hem som ger både mer komfort och trygghet samtidigt som det är energieffektivt. ABB-free@home passar alla – oavsett om du tänkt bygga nytt eller renovera din befintliga bostad.

Kontakta din lokala elektriker idag eller sök elektriker på www.elratt.se.

Läs mer om ABB-free@home på vår hemsida www.abb.se/freeathome.



—

ABB AB.

Lågspänningsprodukter

abb.se/lagspanning

abb.se/freeathome

Kontakta din lokala elektriker idag eller sök elektriker på www.elratt.se. Läs mer om ABB-free@home på vår hemsida www.abb.se/freeathome. Produkterna finns tillgängliga hos de stora elgrossisterna.

