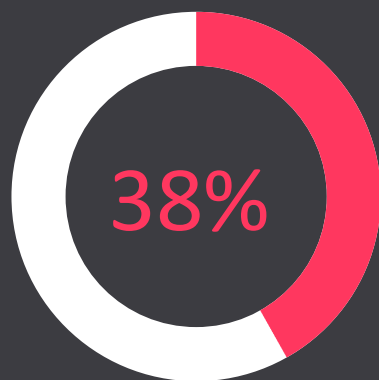


interact

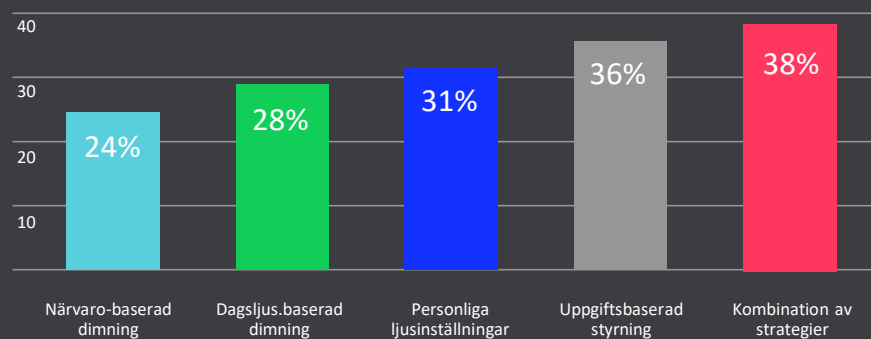
Interact Pro Scalable
Enkel ljusstyrning

Varför är (intelligent) ljusstyrning spännande?



av energibesparing
kommer från smart
styrning*

- ✓ Smarta sensorer mäter dagsljusnivåer och anpassar ljusoutput för att inte använda mer energi än nödvändigt
- ✓ Rörelsesensorer släcker eller tänder beroende på närvaro – slut med glömda lampor
- ✓ Använd data från Interact Pro-kontrollpanelen för att ytterligare optimera energianvändningen



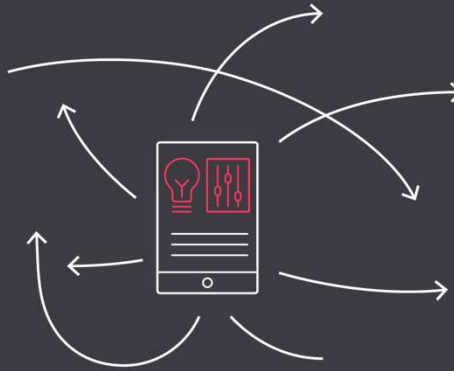
*Source: 2011, Berkeley Lab

Varför finns det inte styrning i alla byggnader?

Kostnader



Komplexitet

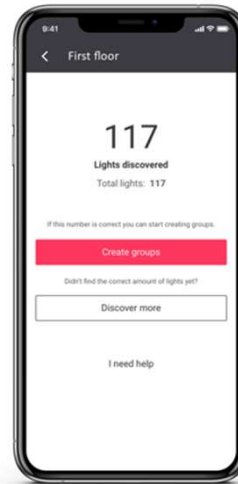


Installation



Därför har vi skapat Interact Pro scalable system

Börja enkelt och bygg
en stark **foundation**



Mer än så
behövs inte!
Inga signalkablar!

Ljusprodukt + app

Välj och installera dina Philips Interact Ready-ljuskällor,
eftertrasta lampor och komponenter efter behov

Lägg till trådlösa sensorer, brytade
eller tredjepart-ljuskällor

Anslut dina ljuskällor med den
användarvänliga Interact Pro-appen via Bluetooth

Skala upp för fler fördelar

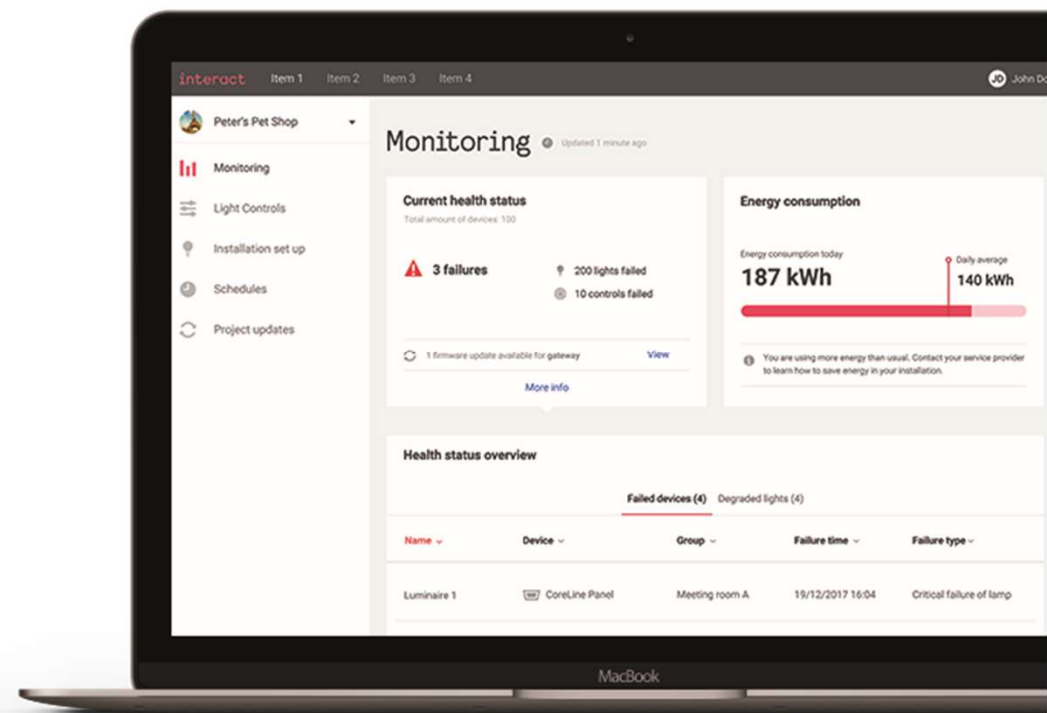


Allt eftersom företags behov förändras
kan du enkelt uppgradera ditt system
genom att lägga till en gateway

Anslut din gateway till routern, öppna appen, scanna QR-koden – klart!

Få omedelbar åtkomst till moln-baserad funktioner med **Advanced**

- Möjlighet att skapa ljusscheman och ställ in ljusmiljöer via smartphone för ökad komfort och energibesparing
- Anslutningsmöjlighet för flera enheter till din gateway för att kontrollera ljusinställningar och scheman (mobila enheter och/eller dator)
- Distanstillgång till ljusanvändning, energikonsumtion och ljusmiljöinställningar i realtid
- Kontrollpanel som rapporterar systemkomponenternas livstid och hälsa, vilket kraftigt förenklar service och försäkrar att systemet fungerar som det ska.
- Tydlig översikt av samtliga installerade projekt och användare
- Löpande systemuppdateringar och nya funktioner



Interact Pro

En trådlös lösning för ljusstyrning. Gör det möjligt att kontrollera befintliga installationer utan att behöva dra om kabel.

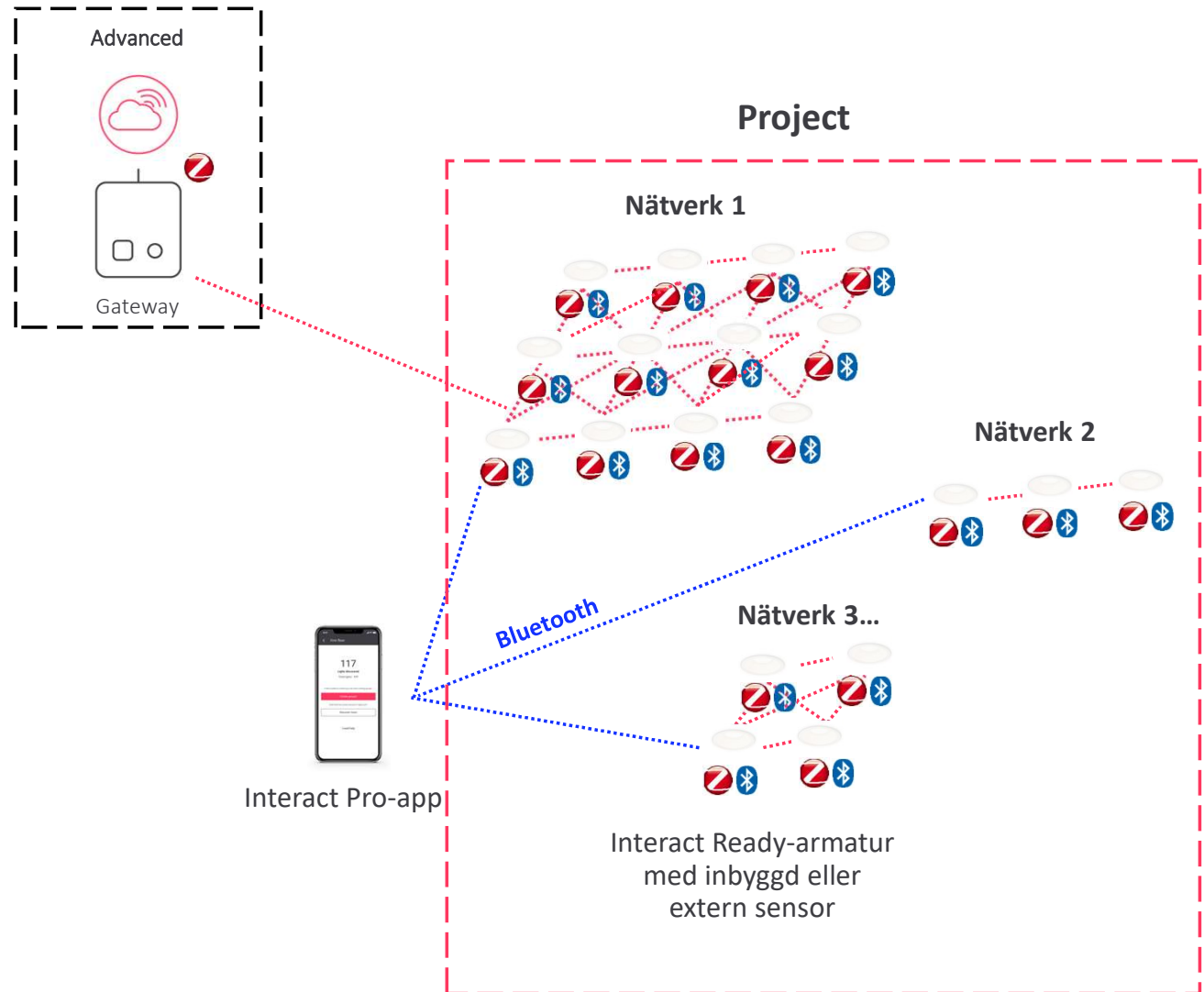
Driftsättning sker enkelt via en app på din smartphone!

Foundation – slutet system

- Närvarobaserad dimning
- Dagsljusbaserad dimning
- Trådlös switch för manuell styrning

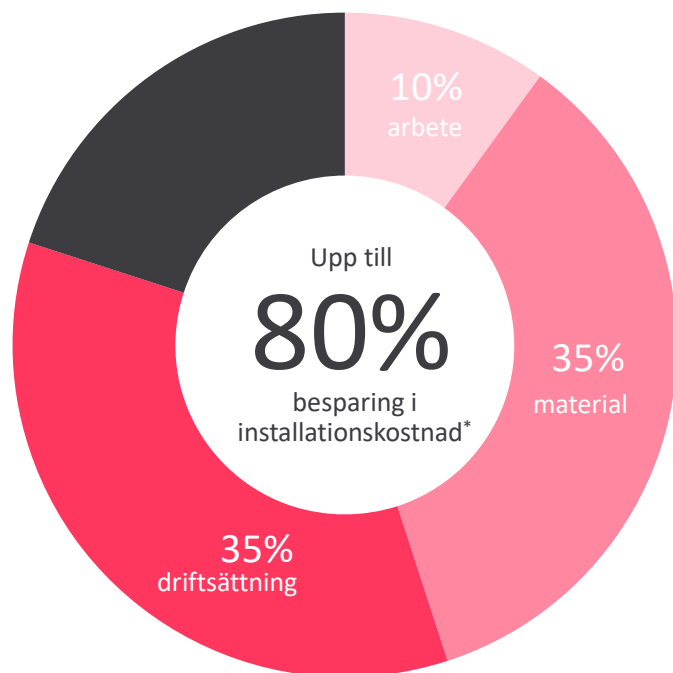
Advanced – med gateway

- Fjärrstyrning av systemet
- Energi- och systemövervakning
- Ljusmiljöer och -scheman
- Löpande systemuppdateringar för förbättrad funktionalitet



interact

Kostnadsreducering **vs** mer komplexa system



Uppskattningen gäller för en erfaren installatör i västeuropa för ett projekt med 100 ljuspunkter



Exempel på kostnader som kan undvikas:

- **Arbete:** kabeldragning, arbete ovanför innertak, putsning, ommålning, borrar, rördragning
- **Material:** kabel, anslutningar, rännor, rör
- **Driftsättning och programmering av komplexa system:**
Dag 1 programmering, dag 2 felsökning.
Varje enskild ansluten enhet behöver separat programmering

Interact Pro - Systemdelar

Foundation	Advanced		
			
Interact Pro app	Interact Pro app	Interact wireless gateway (LCN 1840/05)	Interact Pro-portal

interact
ready.

Urval av armaturer att välja mellan:

PHILIPS

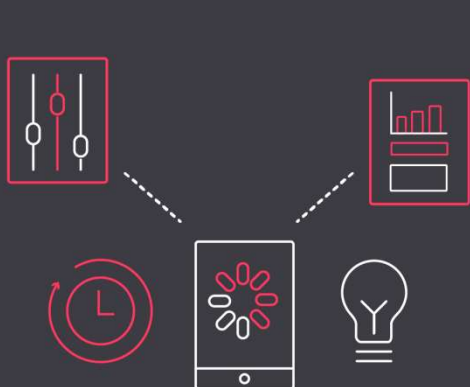
												
Philips CoreLine panel	Philips Slimblend*	Philips CoreLine recessed	Philips PowerBalance*	Philips CoreLine surface-mounted and suspended	Philips FlexBlend*	Philips Keyline	Philips TrueLine*	Philips 3D GreenSpace downlight	Philips Luxspace	Philips CoreLine Downlight	Philips CoreLine Slimdownlight	Philips GreenSpace Spot
												
Philips CoreLine waterproof	Philips Pacific Gen5	Philips CoreLine Trunking*	Philips Maxos Fusion*	Philips CoreLine Highbay*	Philips GentleSpace*	Philips CoreLine wallmounted	Philips MasterConnect LEDspot	Philips MasterConnect LEDtube	Philips RF-DALI connector kit	Philips wireless sensors (CM IP42 WH, 1A CM WH 10/1, LCN3110/05, LCN3120/05)		Philips wireless switches (UID8470 & 8480)

Interact översikt

Ett system som erbjuder den bästa lösningen för varje kunds specifika behov. Från smart till supersmart.

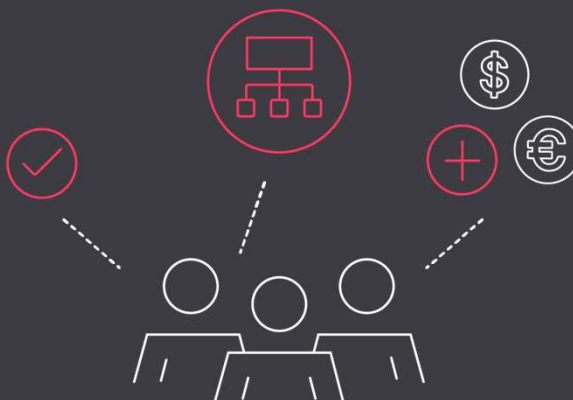
	Foundation	Advanced
Extra styrning med trådlös brytare	✓	✓
Dagsljus- och närvarodetektering	✓	✓
Ljussmiljöer	✓	✓
App för en användare (installatör)	✓	✓
App för flera användare		✓
Ljusscheman		✓
Energirapporter		✓
Fjärrstyrning		✓
Systemhälsorapportering		✓
Kontinuerliga systemuppgraderingar		✓

Fördelar för installatörer



Gör mer, snabbare:

- Buda på fler projekt som efterfrågar ljusstyrning. Låg komplexitet snabbar på driftsättning så att du har tid för fler uppdrag
- Enkel programmering av ljuspunkter via intuitiv applikation i smartphone
- Snabbare installering utan dyra, tidskrävande kabeldragningar



Öka omsättning:

- Öka omsättningen genom att erbjuda ljusstyrning kunder som tidigare inte efterfrågade det på grund av sin storlek eller installationens komplexitet
- Erbjud kunderna chansen att uppgradera till mer avancerade system i framtiden via uppgradering med gateway



Erbjud avancerad styrning i enkelt paket:

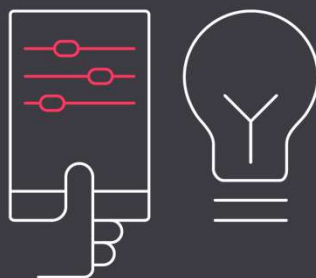
- Funktionalitet som tidigare endast var tillgänglig i stora komplexa styrsystem
- Den förenklade programmeringen gör att fler anställda kan genomföra relativt omfattande installationer
- Undvik onödiga ronderingar genom att följa systemhälsan via Interact Pros kontrollpanel (**Advanced**)

Varför ska kunden investera i ett Interact Pro-system?



Framtidssäkert:

- Den tekniska utvecklingen går framåt varje år. Eftersom Interact Pro både kan uppgraderas och skalas upp får kunden ett adaptivt belysningssystem som är framtidsäkert och enkelt kan anpassas utifrån nya behov och förutsättningar



Flexibilitet och övervakning:

- När kunden vill bygga om eller ändra layout kan systemet snabbt konfigureras på nytt sätt, utan att dra om kabel
- Bevaka ljusinställningar, energidata och systemhälsa på distans med hjälp av Interact Pros kontrollpanel (**Advanced**)



Energibesparingar:

- Maximerade energibesparingar genom smarta sensorer och styrning, utöver den initiala besparingen från LED
- Ljusstyrning nu möjligt även för mindre byggnader där det tidigare inte varit rimligt att nyttja
- Visa miljömedvetenhet – ingen vill vara bolaget som har ljuset på helt i onödan

Vad händer härnäst?

Efterfrågar ni en konkret demonstration av Interact Pro? Ring!
Har du ett projekt som behöver ljusstyrning? Ring!

interact