

## Individuel trådløs armaturstyring – brugerkomfort og nem installation

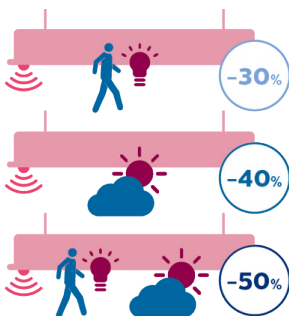
Få fordelene ved moderne automatiseret belysning – med den eksisterende 2-ledet installation. Erstatter traditionel styring som DALI, 1-10V, Push Dim mv – bare med mange flere muligheder.

### Bring den gamle installation ind i fremtiden:

- Programmering direkte fra smartphone eller tablet!
- Individuel indstilling og styring af hvert enkelt armatur:
  - Trådløs dæmp
  - Automatisering af belysningsstyringen
  - Energibesparelse og forbrugsrapportering
  - Indstilling af belysningsscenarier
  - Tunable white (med en FlexTune SR driver)



- Brug bevægelsesdetektering til at tænde og slukke for armaturer, skru op og ned for lysniveauet i hvert armatur med en indbygget Philips EasyAir SNS210-sensor.
- Maksimer energibesparelser med bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys.
- Få adgang til energirapporter via telefonappen.
- Kan udbygges yderligere med en Zigbee gateway løsning der muliggør avancerede ekstra funktioner og IoT-løsninger.



**Ideel til alle typer af bygninger, der skal udstyres med LED-belysning og moderne styring uden udskiftning af ledningsnettet.**

**Nemt, fleksibelt og fremtidssikret - også ved om- og tilbygning**

Alt der behøves til dette innovative og brugervenlige stand-alone system er armaturer med SR-drivere og EasyAir SNS210 sensor og en device (smartphone/tablet) med Philips field app MC (Master Connect app) installeret. Appen kan hentes gratis til Android eller iOS enheder. Trådløse tryk/kontakter kan tilkøbes.

**For slutbrugeren** opnås en omkostningseffektiv og energibesparende løsning hvor brugerkomfort som f.eks. trådløs dæmpbar belysning, indstilling af belysningsscenarier mv. er en selvfølge.

**For installatøren** giver det nem og hurtig installation, hvor belysningskomponenter arbejder problemfrit sammen og såvel programmering som vedligehold er let og intuitivt.

## Nem installation og programmering

Appen er intuitiv og nem at bruge. Efter at brugeren har registreret sig i appen, oprettes et belysningsprojekt og en eller flere belysningsgrupper – og installationen er i gang.

De monterede armaturer/drivere findes nemt i appen.

Tryk kan aktiveres og viser sig i appen.

Armaturer og tryk tilsluttes via en liste med tilgængelige enheder.

Løsningen bruger Bluetooth Low Energy (BLE) - der sikrer effektiv og let programmering og Zigbee - der giver hurtig og sikker kommunikation mellem enheder uden forsinkelser selv i større lokaler.

Det giver også fleksibilitet og muligheder for at opgradere, forbedre og udvide tilsluttet belysning når som helst i fremtiden. For detaljeret vejledning i brug af appen – se dennes manual.



## Hvordan styres belysningen?

Belysningskontrollerne og dæmpningsfunktioner styres af appen og/eller med trådløse tryk.

Netværket er driftsmæssigt fuldt funktionsdygtigt til enhver tid - selv uden Master Connect appen.

EasyAir sensoren giver direkte, præcis og individuel indstilling af armaturet.

## Master Connect EasyAir armaturer og tilbehør

Luna påbygning hvid Ø400 29W CRI80 up/down 3000K 90° 2985Lm EasyAir MP - Varenr. 172100

Luna påbygning hvid Ø400 29W CRI80 up/down 4000K 90° 2985Lm EasyAir MP - Varenr. 172104

Luna påbygning hvid Ø600 45W CRI80 up/down 3000K 90° 4635Lm EasyAir MP - Varenr. 172156

Luna påbygning hvid Ø600 45W CRI80 up/down 4000K 90° 4905Lm EasyAir MP - Varenr. 172160



Skyled EasyAir panel 595x595 36W CRI80 3000K 4010Lm MP - Varenr. 161850

Skyled EasyAir panel 595x595 36W CRI80 4000K 4150Lm MP - Varenr. 161855



Master Connect Fuga EasyAir 4B tryk - Varenr. 350616

Master Connect Philips EasyAir 4B tryk - Varenr. 350615