

PHILIPS

Philips MasterConnect

Säästä aikaa, vaivaa ja rahaa

MasterConnect on langaton valaistuksenohjausjärjestelmä, joka luo MESH-verkon, jossa vaihtamalla perinteiset driverit älykkäisiin drivereihin ja sensoreihin, valaistuksen ohjaus saadaan niin älykkääksi, jotta automaattinen ohjaus säästää energiaa ilman, että loppuasiakas edes kiinnittää huomiota muuttuvaan valaistukseen.



innovation ✨ you

MasterConnect –

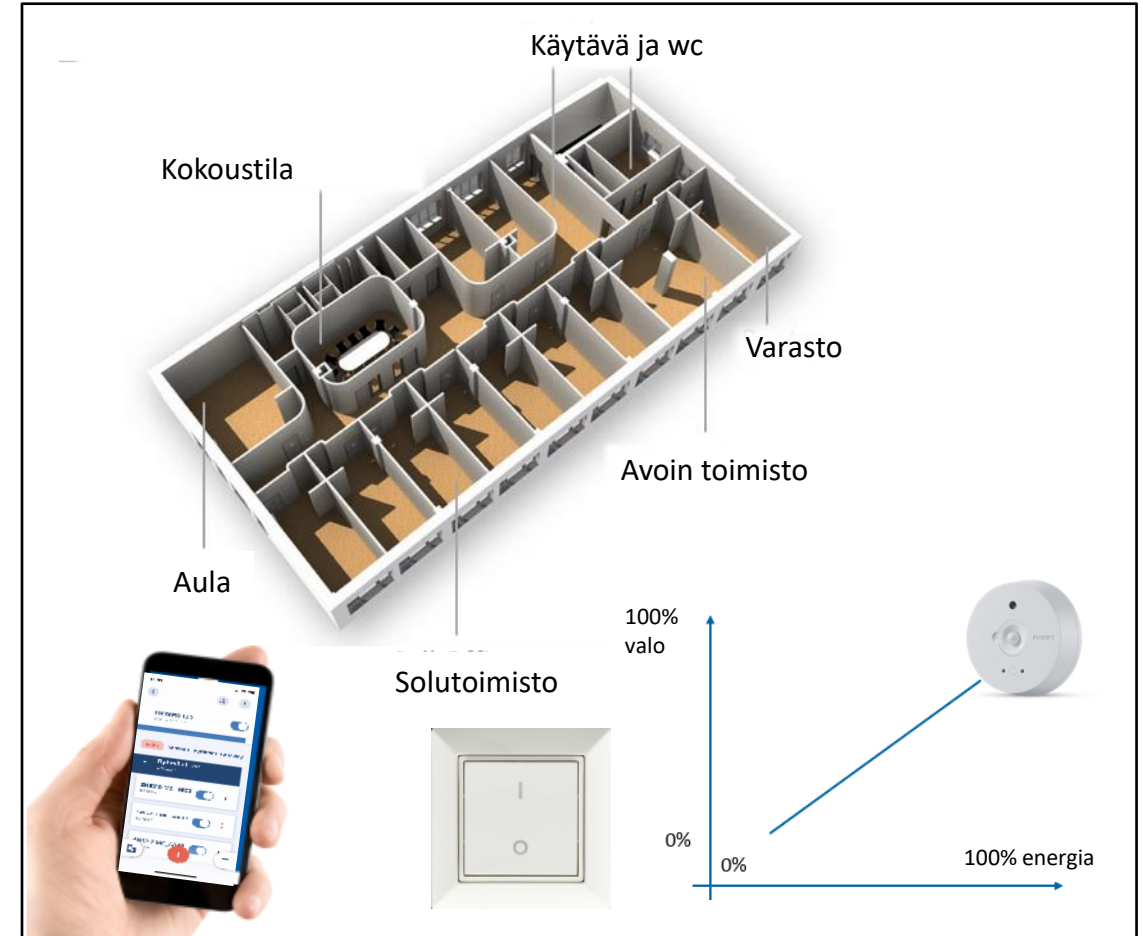
langaton valaistusjärjestelmä joka säästää aikaa, vaivaa ja rahaa.

Philips MasterConnect on yksinkertainen ja kustannustehokas langaton valaistusjärjestelmä. Langaton järjestelmä tekee siitä **yksinkertaisen** - liität valaisimet vain 230V verkkoon! **Ei johtoja tai uudelleenjohtotuksia**- kunnostusprojekteissa säästät aikaa, rahaa ja ympäristöä.

Nopea, **turvallinen** ja tehokas käyttöönotto (ryhmittely ja parametrien asetus) MasterConnect-sovelluksen kautta. Et tarvitse reitintä, siltaa tai gatewayta, etkä internet-yhteyttä.

MasterConnect-sovellus tarjoaa myös projektin varmuuskopioinnin, käyttöoikeuksien jakamisen (kutsu muita osallistumaan projektiin) ja sovelluskielen suomeksi.

MasterConnect sisältää **langattomat kytkimet** manuaaliseen ohjaukseen ja antureita, joissa on läsnäolo- ja päivänvalosensorit, jotka tekevät automaattisen himmennuksen ja voivat näin **säästää jopa 75 % energiaa**.

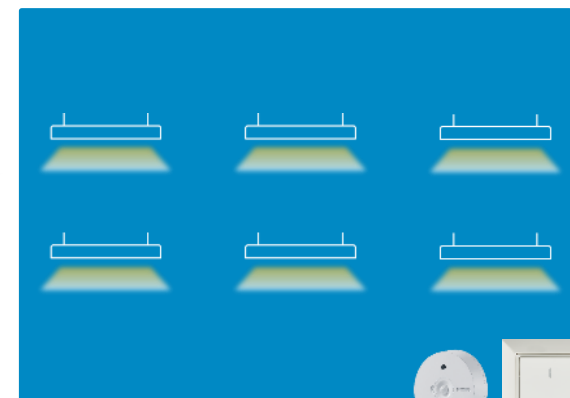


MasterConnect – langattomat liitäntälaitteet

LED-liitäntälaitteet **sisäänrakennetulla langattomalla tiedonsiirrolla**. Valaisimet/liitäntälaitteet toimivat ryhmänä ja niitä voidaan ohjata keskeisellä langattomalla huoneanturilla liiketunnistimen ja päivänanturin avulla. Mahdollisuus myös lisätä manuaalinen ohjaus langattomalla kytkimellä.

Valaisinryhmän esimerkkitoiminnot

- Korkea valotaso käyttöalueella (mukautettavissa)
- vähäinen valotaso, kun kukaan ei ole läsnä (mukautettavissa)
- Virran aikakatkaisu 30 minuutin kuluttua, kun kukaan ei ole paikalla (**mukautettavissa**)
- Päivänvalosäätö – valinnainen
- Manuaalinen ohjaus kytkimellä – valinnainen



Komissiointi
MasterConnect
apilla



langaton
liitäntälaitte

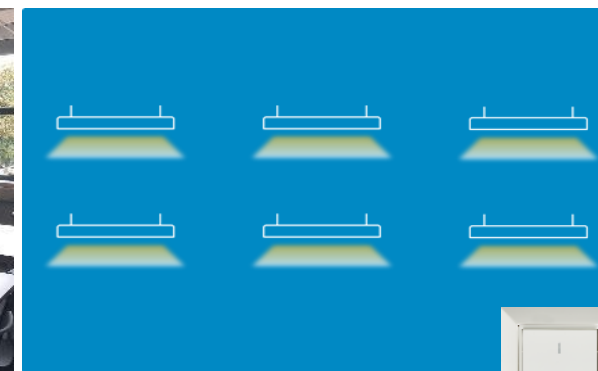
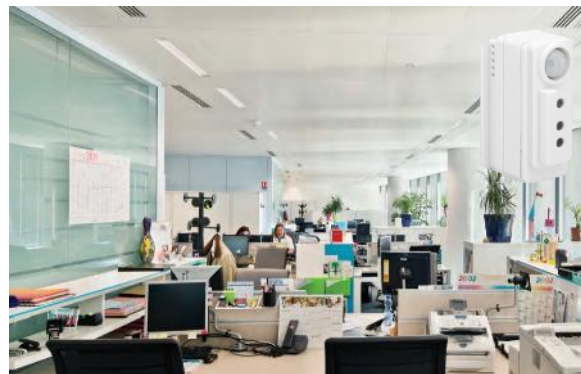


MasterConnect – valaisinkohtaisella tunnistuksella

LED-liitäntälaitteet **sisäänrakennetulla langattomalla tiedonsiirrolla**. Valaisimet/liitäntälaitteet toimivat ryhmänä ja niitä voidaan ohjata keskeisellä langattomalla huoneanturilla liiketunnistimen ja päivänanturin avulla. Mahdollisuus myös lisätä manuaalinen ohjaus langattomalla kytkimellä.

Valaisinryhmän esimerkkitoiminnot

- Korkea valotaso käyttöalueella
- vähäinen valotaso, kun kukaan ei ole läsnä
- Virran aikakatkaisu 30 minuutin kuluttua, kun kukaan ei ole paikalla (**mukautettavissa**)
- Päivänvalosäätö – valinnainen
- Manuaalinen ohjaus kytkimellä – valinnainen



Käyttöönotto
MasterConnect
apilla



SNS212
sensori
jokaisessa
valaisimessa



MasterConnect – valaisinkohtaisella tunnistuksella – Korkeat tilat

Valaisinkohtainen SNH212 sensori jokaisessa valaisimessa. SNH212 on **IP65 luokiteltu se sopii jopa 16m asennuskorkeuksiin** ja tukee huonelämpötilaa **-30C - +65C** Valaisimet/SNH212 toimivat ryhmänä, jossa jokainen valaisin mittaa ja jakaa läsnäolon sekä päivänvalotunnistuksen. Mahdollisuus lisätä manuaalinen ohjaus langattomalla kytkimellä.

Valaisinryhmän esimerkkitoiminnot

- Korkea valotasoa käyttäalueella tai korkea valotasoa vain siellä, missä käyttöä ja loput pois päältä / alhaisella valotasolla.
- Vähäinen valotasoa, kun kukaan ei ole läsnä
- Virrankatkaisu 20 minuutin kuluttua, kun kukaan ei ole paikalla (**mukautettavissa**)
- Päivänvalosäätö – valinnainen
- Manuaalinen ohjaus kytkimellä – valinnainen



Käyttöönotto
MasterConnect
apilla



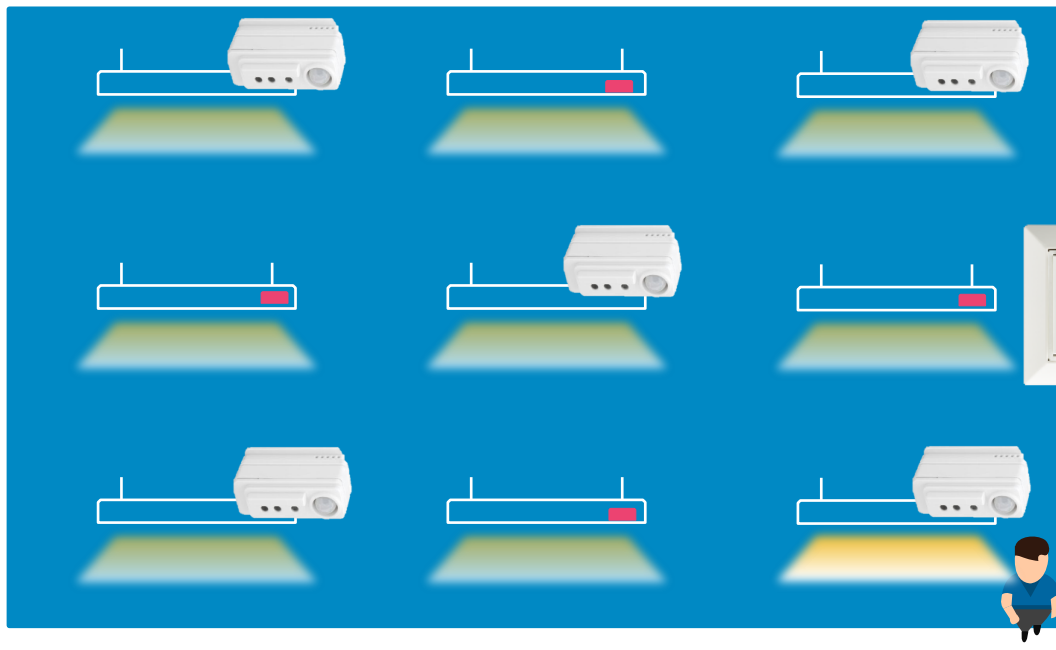
SNH212
sensori
jokaisessa
valaisimessa



MasterConnect – tehty joustavaksi

SNS212- ja SNH212-antureissa voi olla langattomat liitäntälaitteet tai nodet SNS412 "orjina" samassa ryhmässä. Oleskelutiedot jaetaan antureilta.

Manuaalinen ohjaus kytkimellä lisävarusteena koko ryhmälle.



Sensori SNS

Langaton liitäntälaite



