

# Rörelsevakter, närvarodetektorer och strålkastare IP55

**Belysningsstyrning med energieffektivitet och komfort.**

Belysningsstyrning med närvarogivare och rörelsedetektor. Dessa intelligenta enheter styr belysning beroende på dagsljus och närvaro, ett mer praktiskt och ekonomiskt sätt är svårt att hitta. Naturligtvis kan du också styra persienner, ventilation eller värmesystem. Kort sagt, med denna teknik gör du det mesta av varje installation.



|   |    |
|---|----|
| Rörelsedetektorer IP55                                | 3  |
| Rörelsedetektorer, infällt och utanpåliggande montage | 5  |
| Närvarodetektorer, utanpåliggande montage             | 6  |
| Strålkastare med rörelsedetektor IP55                 | 10 |
| Närvaro- & rörelsedetektorer 360°                     | 11 |

## Rörelsedetektorer:

Används t ex för automatisk styrning av belysning utomhus i kommersiella fastigheter och bostäder.

## Fördelar:

Ökar komfort och säkerhet i täckningsområdet och ger ytterligare energibesparingar genom närvarostyrning. Justerbart tröskelvärde för ljusnivå och tidsfördröjning. Alla rörelsedetektorer är utrustade med Fresnellinser, som garanterar en hög precision i en mindre design.



## Rörelsevakt 140°/200°/360°

230 V glödlampor och halogenlampor

1500 W

Anslutning

Quickconnect

### Egenskaper:

- Två versioner med olika täckningsområden: 140 ° och 200 ° (för fasad)
- IP55
- Temperaturområde -20 till +55°C
- 230 V AC 50 Hz / 60 Hz
- 10A AC1 slutande kontakt
- 1500 W glödlampsbelysning
- Inställning av tidsfördröjning och ljusvärde direkt på enheten via potentiometer

- Monteringsalternativ:

- Vägghöglad
- Takmontering (med tillbehör EE82x)
- Hörninstallation (med tillbehör EE82x)
- 
- Täckningsområde: 16 m (2,5 m monteringshöjd)
- Horisontell linsjustering + / -80°
- Vertikal linsjustering 0-30°
- Möjlighet till begränsning av övervakningsområdet via skyggglappar
- Justerbart ljusvärde från 5 till 1000 Lux
- Justerbar tidsfördröjning på 5 sekunder till 15 minuter
- Puls drift, t.ex. för att styra trappljus

EE821



| Beskrivning                   | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|-------------------------------|-------|--------------|---------|
| Rörelsedetektor 140° Antracit | 1     | <b>EE821</b> | 1316859 |
| Rörelsedetektor 200° Vit      | 1     | <b>EE830</b> | 1316860 |
| Rörelsedetektor 200° Antracit | 1     | <b>EE831</b> | 1316861 |
| Rörelsevakt väggmontage 200 0 | 1     | <b>EE840</b> | 1316848 |
| Rörelsedetektor 200° Antracit | 1     | <b>EE841</b> | 1316849 |



## Monteringsadapter för rörelsevakter

För hörnmontage av rörelsedetektor EE82x EE83x

| Beskrivning                       | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|-----------------------------------|-------|--------------|---------|
| Montageadapter vit ytterhörn      | 1     | <b>EE825</b> | 1316862 |
| Montageadapter antracit ytterhörn | 1     | <b>EE826</b> | 1316863 |
| Montageadapter vit innerhörn      | 1     | <b>EE827</b> | 1316864 |
| Montageadapter antracit innerhörn | 1     | <b>EE828</b> | 1316865 |

EE825



## Rörelsedetektor 140°/220°/220°-360°, komfort

230 V LED lampor  
230 V glödlampor och halogenlampor

20 x 20 W

2300 W

Anslutning

Quickconnect

### Egenskaper:

- Rörelsedetektor 140°
- Rörelsedetektor 220° för fasader
- Rörelsedetektor 220-360° har även lokal detektering nedåt (6m diam)
- IP55
- Temperaturområde -20 till +55° C
- 230 V AC 50 Hz / 60 Hz

- 16 A AC1 på kontakt

- Potentialfri kontakt
- 2300 W glödlampsbelastning
- Inställning av tidsfördröjning och ljusstyrka direkt på enheten via potentiometer
- Inställning via fjärrkontroll (tillbehör)
- Vegg- och takmontering möjligt utan tillbehör
- Täckningsområde: 16 m (+6 m för version 220° -360°)
- Justerbar ljusnivå från 5 till 1000 Lux
- Justerbar tidsfördröjning på 5 sekunder till 15 minuter (30 minuter med fjärrkontroll)
- Pulsdrift, t.ex. för att styra trappljus
- Min: känslighet. 20%, max. 100% (justerbar)

EE850



| Beskrivning                    | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|--------------------------------|-------|--------------|---------|
| Rörelsedetektor 140° IP55 Vit  | 1     | <b>EE850</b> | 1316866 |
| Rörelsedetektor 200° IP55 Vit  | 1     | <b>EE860</b> | 1316868 |
| Rörelsedetektor 200° IP55 Antr | 1     | <b>EE861</b> | 1316869 |
| Rörelsedet 220/360° IP55 Vit   | 1     | <b>EE870</b> | 1316870 |
| Rörelsedet 220/360° IP55 Antr  | 1     | <b>EE871</b> | 1316871 |

IP55

### Fjärrkontroll IR

#### Egenskaper:

- Batteriets livslängd: 5 år
- Skyddsklass: IP30
- Tidsfördröjningsinställning
- Känslighet
- Ljusstyrkeinställning (dag, skymning, natt, inlärning)
- Automatiskt, val av semester och tvångstyrning
- Test, ON / OFF, Återställ

| Beskrivning                   | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|-------------------------------|-------|--------------|---------|
| Fjärrkontroll F EE85X/86X/87X | 1     | <b>EE806</b> | 1316872 |



EE806



IP30

### Monteringsadapter för rörelsevakt komfort

För hörnmontage av rörelsedetektor EE85x, EE86x und EE87x

| Beskrivning               | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|---------------------------|-------|--------------|---------|
| Adapter för ytterhörn Vit | 1     | <b>EE855</b> | 1316873 |



EE855

### Strålkastare LED med PIR

Anslutning 1 till 1,5 mm<sup>2</sup> - Detekteringsvinkel: Horisontal 360° + Vertikal 220°  
 - Optimal monteringshöjd: 2,5 meter  
 - IP-klass: IP55

#### Egenskaper:

- 230 V~ 50/60Hz
- Effekt: 60 W LED (motsvarar ca 300 W halogen)
- Färgtemperatur: 5,700 kelvin
- Ljusflöde: 3,400 lumen (56 lumen/W)
- Detekteringsområde: 12 meter

#### Funktioner:

- Justerbar tid belysning: 5 s ... 15 min
- Justerbar ljusrelä: 5 ... 1000 lux



EE600

| Beskrivning              | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|--------------------------|-------|--------------|---------|
| Strålkastare LED med PIR | 1     | <b>EE600</b> | 7764157 |



IP55

**Funktioner:**

För automatisk belysningsstyrning i bostäder och kommersiella byggnader genom rörelsedetektering.

- Energibesparing då ljus och värme styrs via närvaro.
- Fresnellinser, vilket ger hög precision.

**Fördelar:**

- Ökad komfort och säkerhet inom övervakningsområdet (t.ex. hallar och korridorer).

**Norm:**

IEC 60669-1 och IEC 60669-2-1



**Rörelsevakt HF med detektorområde 360°, 8m Ø**

| Beskrivning                   | Förp. | Ref.nr.       | E-nr.   |
|-------------------------------|-------|---------------|---------|
| Rörelsevakt HF 360° 8m Ø      | 1     | <b>EE883</b>  | 1300454 |
| Skyddsgaller närvarodet EE88x | 1     | <b>EEK006</b> | 1300455 |

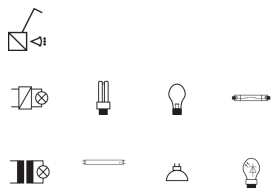
EE883



**Rörelsevakt korridor IR med detektorområde 20x4m**

| Beskrivning                   | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|-------------------------------|-------|--------------|---------|
| Rörelsevakt korridor IR 20x4m | 1     | <b>EE880</b> | 1300453 |

EE880



IP54

### Närvarodetektor

För styrning och kontroll av närvaro och ljusnivå. Spar energi genom till/från koppling av belysning och värme i t ex korridorer och kontorsrum.

- Levereras med kontaktblock
- Master/slav funktion
- Manuell inställning

- Ljusområde 5 –1200 Lux
- Tidsfördröjning på belysnings styrning
- Stort bevakningsområde: 13x7 m
- Bevakningsområde kan justeras med vridbara linser för optimalt täcknin

### Närvarodetektor infälld 360°

#### Egenskaper:

- Matningsspänning: 230V AC
- Kapslingsklass: IP41
- Skyddsklass: II
- Täckningsområde: 7m
- Tidsfördröjning: 1 min till 1h
- Ljusstyrka: 5 till 1000 Lux
- Max last EE815: 16A, AC1
- Last typ EE816: 24 DALI / DSI

#### Fördelar:

- Avkänningsvinkel 360°
- Fresnellinser
- Integrerad IR-mottagare, konfiguration via fjärrkontroll möjlig
- Förberedd för takmontering
- Minskar driftsättningstiden
- DALI / DSI-gränssnitt (EE816)



EE815

| Beskrivning                  | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|------------------------------|-------|--------------|---------|
| Närvarodetektor 360° Infälld | 1     | <b>EE815</b> | 1316877 |



IP41



### Närvarodetektor infälld 360° DALI/DSI

#### Egenskaper:

- Matningsspänning: 230V AC
- Kapslingsklass: IP41
- Skyddsklass: II
- Täckningsområde: 7m
- Tidsfördröjning: 1 min till 1h
- Ljusstyrka: 5 till 1000 Lux
- Max last EE815: 16A, AC1
- Last typ EE816: 24 DALI / DSI

#### Fördelar:

- Avkänningsvinkel 360°
- Fresnellinser
- Integrerad IR-mottagare, konfiguration via fjärrkontroll möjlig
- Förberedd för takmontering
- Minskar driftsättningstiden
- DALI / DSI-gränssnitt (EE816)



EE816

| Beskrivning                   | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|-------------------------------|-------|--------------|---------|
| Närvarodetektor DALI/DSI 360° | 1     | <b>EE816</b> | 1316878 |



IP41



### Förhöjningsram för infällda rörelse/närvaro detektorer

| Beskrivning                    | Förp. | Ref.nr.       | E-nr.   |
|--------------------------------|-------|---------------|---------|
| Förhöj.ram inf. Rör/närv. det. | 1     | <b>EEK005</b> | 1300247 |



EEK005





EE808



IP30



### Enklare fjärrkontroll för slutanvändare

Enklare fjärrkontroll för inställning av EE815, EE816, TCC520 och TCC521.

- Strömförsörjning: 1x 3V CR2032
- Batteritid: 3,5 år
- Kapslingsklass : IP 30

#### Tekniska data:

| Beskrivning   | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|---------------|-------|--------------|---------|
| Fjärrkontroll | 1     | <b>EE808</b> | 1316857 |



EE807



IP30



### Fjärrkontroll för inställning av närvarodetektor

Fjärrkontroll för konfigurering av närvarodetektorer EE815, EE816, TCC520 och TCC521.

- Strömförsörjning: 1x 3V CR2032
- Batteritid: 2,5 år
- Kapslingsklass : IP 30

#### Tekniska data:

| Beskrivning                   | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|-------------------------------|-------|--------------|---------|
| Fjärrkontroll med inställning | 1     | <b>EE807</b> | 1316856 |



EE810



IP41



### Närvarodetektor, 1-kanal

#### Egenskaper:

- Spänningsförsörjning 230 V~ 50 Hz
- Reläutgång:  $\mu$  16 A AC1
- Master/slave utgång: 0,8 A (Triac)
- Färg: vit

#### Funktioner:

- TILL/FRÅN beroende avljusnivå (5-1200 Lux) och närvaro
- Slav till EE811/EE812 för utvidgning av bevakningsområdet
- Frånslagsfördröjning 1-30 min

| Beskrivning           | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|-----------------------|-------|--------------|---------|
| Närvarodetektor 1-kan | 1     | <b>EE810</b> | 1316605 |

### Närvarodetektor, 2-kanal

#### Egenskaper:

- Spänningsförsörjning 230 V~ 50 Hz
- Reläutgång belysning:  $\mu$  16 A AC1
- Slave ingång: 230 V ~ 50 Hz
- Reläutgång närvaro:  $\mu$  2 A AC1
- Färg: vit

#### Funktioner:

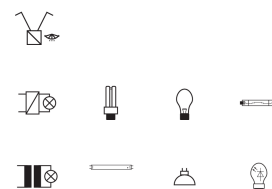
##### Utgång 1 Belysning:

- TILL/FRÅN-slag beroende av ljusnivå (5-1200 Lux) och närvaro

- Master för EE810 via slavingång
  - Slavingång fungerar även som ingång för externa tryckknappar som växlar utgång 1
  - Frånslagsfördröjning 1–30 min
- Utgång 2 Närvaro:
- TILL/FRÅN-slag beroende på närvaro för styrning av ventilation, ljus osv
  - Frånslagsfördröjning 30sek.–60 min



EE811



IP41



| Beskrivning             | Förp. | Ref.nr. | E-nr.   |
|-------------------------|-------|---------|---------|
| Närvarodetektor 2-kanal | 1     | EE811   | 1316606 |

### Närvarodetektor/konstantljusreglering med kontaktfunktion, 1-kanal

#### Egenskaper:

- Reläutgång (Till/Från):  $\mu$  10 A AC1
- Styrsignal 1-10 V: 50 mA (30 x EV100/EV102)
- Slavingång: 230 V~ 50 Hz
- Färg: vit
- Mått 70 x 42 mm

#### Funktioner:

##### Tre driftlägen med ljuspotentiometer

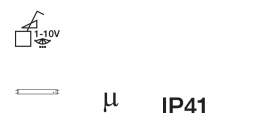
- Driftläge 1 TILL: Närvarokontroll TILL/FRÅN (utan ljusnivå)
- Driftläge 2 Närvaro och konstantljushållning. Ljusvärde inställbart på produkten (1 till 5 lägen: 50 till 700 Lux)
- Driftläge 3 Auto: Närvaro och konstantljushållning. Ljusvärde ställs in via sep tryckknapp (slavingång)

#### Funktion:

- Utgång: Relä (HF-don) och 1/10 V (ljusreglering)
- Konstantljusreglering av HF-don eller dimmer (EV100, EV102) via 1/10 V signal vid närvaro och inställd ljusnivå (5-1200 Lux)
  - Master för EE810 via slavingång
- Tryckknappsingång (slavingång):
- För växling av kontakt (utgång 1)
  - För manuell ljusreglering
  - För inställning / ändring av ljusvärdet (lång knapptryckning)
  - Frånslagsfördröjning 1–30 min



EE812



| Beskrivning              | Förp. | Ref.nr. | E-nr.   |
|--------------------------|-------|---------|---------|
| Närvarodet med k-ljusreg | 1     | EE812   | 1316607 |

### Dosa för närvarodetektor, utanpåliggande montage

#### Produktbeskrivning:

- Färg: Vit

- Mått: 70 x 42 mm



EE813

IP21



| Beskrivning                  | Förp. | Ref.nr. | E-nr.   |
|------------------------------|-------|---------|---------|
| Monteringsram för närvarodet | 1     | EE813   | 1316609 |





## Förhöjningsram för infällda rörelse/närvaro detektorer

| Beskrivning                    | Förp. | Ref.nr.       | E-nr.   |
|--------------------------------|-------|---------------|---------|
| Förhöj.ram inf. Rör/närv. det. | 1     | <b>EEK005</b> | 1300247 |

EEK005



**Strålkastare med rörelsedetektor IP55, 60W LED**

| Beskrivning              | Förp. | Ref.nr.      | E-nr.   |
|--------------------------|-------|--------------|---------|
| Strålkastare LED med PIR | 1     | <b>EE600</b> | 7764157 |



EE600



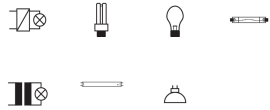
IP55



**Närvarodetektor 360°, utanpåliggande montage, 6m Ø**

| Beskrivning               | Förp. | Ref.nr.       | E-nr.   |
|---------------------------|-------|---------------|---------|
| Rörelsevakt f utanpå 360° | 1     | <b>EE804A</b> | 1301253 |
| Närvarodetektor 1-kan     | 1     | <b>EE810</b>  | 1316605 |

EE804A



**Närvarodetektor 360°, infällt montage, 6m Ø**

| Beskrivning                    | Förp. | Ref.nr.       | E-nr.   |
|--------------------------------|-------|---------------|---------|
| Närvarodetektor inf. Ø6m, 360° | 1     | <b>EE805A</b> | 1301254 |
| Närvarodetektor 2-kan          | 1     | <b>EE811</b>  | 1316606 |

EE805A

