

Väggsensor IR 180 & HF 180

Sensorer för alla behov.



Väggsensorer

IR 180 och HF 180 är väggsensorer med rörelse- och närvarodetektering från Steinel. De passar utmärkt i de mest skiftande miljöer, från närvarodetektering i mötesrum till rörelsedetektering i trapphus, dvs överallt där man önskar en modern och driftsäker sensor. IR 180 Universal behöver ingen neutralledare och kan därför enkelt och kostnadseffektivt ersätta en befintlig strömställare. Väggsensorn finns i gränssnitten 1-/ 2-kanal, KNX och DALI. Som tillbehör finns adapterramar som gör att väggsensorn kan integreras i andra fabriks uttagssystem.

Gränssnitt:
1-/ 2-kanal, DALI och KNX

Integrerad tryckknapp för tänd-
släck och ljusreglering



Smart Remote som gör det möjligt att
snabbt och enkelt driftsätta och styra
väggsensorerna

Steinels beprövade sensor-
teknik ger säker funktion

Finns med IR-sensor (närvarovakt)
och HF-sensor (rörelsevakt)



På baksidan av väggsensorn finns det DIP-
switchar för val av olika funktioner som
hel- eller halvautomatik m.m.



Väggsensorn är försedd med en tryck-
knapp som gör det möjligt att manuellt
tända och släcka eller dimra anslutna
armaturer. Tryckknappens funktion kan
enkelt kopplas bort.



Med tillbehöret adapterram kan Steinels
väggsensor integreras i andra fabriks ut-
tagssystem ex. Elko Plus, Elko RS, Schneider
Exxxact Basic och Schneider Exxxact Primo.

Väggsensor

IR 180 – Närvarovakt

Kontor

Mötesrum

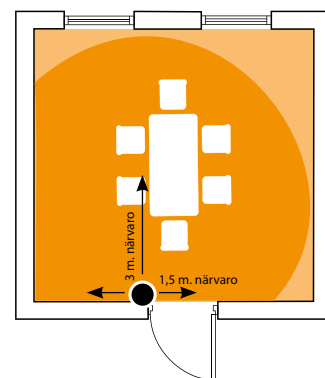
HWC

Modell IR 180 är försedd med en känslig IR-sensor som detekterar 3x3 meter för sittande personer och 10x10 meter för gående personer. IR 180 är lämplig att använda i kontor, mötesrum och andra stillasittande miljöer. Till modell IR 180 Universal behövs inte framdragen nolledare och är därför en problemlösare i ROT-projekt. Tack vare ny smart teknik fungerar modell IR 180 Universal med alla typer av laster och har dessutom ingen standby effekt.

- Utförande:** Närvarovakt med automatisk eller manuell tändning. Tryckknapp på framsidan av sensorn för manuell tändning eller släckning. IP20.
- Montage:** Vägg, infällt i standard apparatdosa. Montagehöjd 1,2 m. över golv.
- Sensor:** IR-sensor. Bevakningsområde sittande personer 3 m. gående personer 10 m. (ej rakt emot sensorn). Bevakningsvinkel 180° Skymningsnivån är inställbar från 10 lux till dagsljus (frånkoppling). Integrerad dagsljuslogik innebär att när omgivande ljus överskrider det inställda skymningsvärdet släcks anslutna armaturer, även om sensorn samtidigt detekterar rörelse.
- Tillbehör:** Adaptterram finns som tillbehör för anpassning till Elkos och Schneiders vägg-strömbrytarserie RS, Plus och Exxakt. Fjärrkontroll Smart Remote.
- Övrigt:** Samtliga modeller finns även i färg silver.

Art nr:

- E13 007 01 Närvarovakt IR 180 1-kanal, vit
E13 007 02 Närvarovakt IR 180 2-kanal, vit
E13 007 03 Närvarovakt IR 180 DALI, vit
E17 391 94 Närvarovakt IR 180 KNX, vit
E13 007 13 Närvarovakt IR 180 universal, vit (kräver ej neutralledare)
E13 007 15 Adaptterram för Elko och Schneider, vit RAL 9010
E13 602 56 Fjärrkontroll Smart Remote



Mötesrum med väggsensor IR180. Sensorn detekterar närvaro 3 meter rakt fram och 1,5 meter åt varje sida.

HF 180 – rörelsevakt

Trapphus

Omklädningsrum

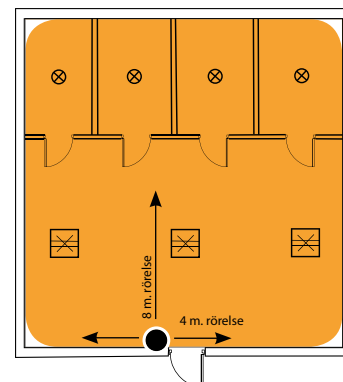
Passage

Modell HF 180 passar utmärkt i miljöer där man önskar en sensor som snabbt detekterar gående personer. Den aktiva HF-sensor som blixtnsabbt reagerar på rörelser från gående personer, bilar, dörrar som öppnas m.m. HF 180 är lämplig att använda i trapphus, passage, omklädningsrum, förråd m.m.

- Utförande:** Rörelsevakt med automatisk eller manuell tändning. Tryckknapp på framsidan av sensorn för manuell tändning eller släckning. IP20.
- Montage:** Vägg, infällt i standard apparatdosa. Montagehöjd 1,2 m. över golv.
- Sensor:** HF-sensor, ställbar räckvidd diameter 1-8 m. för gående personer, bäst känslighet vid rörelse rakt emot sensorn. Skymningsnivån är inställbar från 10 lux till dagsljus (frånkoppling). Integrerad dagsljuslogik innebär att när omgivande ljus överskrider det inställda skymningsvärdet släcks anslutna armaturer, även om sensorn samtidigt detekterar rörelse.
- Tillbehör:** Adaptterram finns som tillbehör för anpassning till Elkos och Schneiders vägg-strömbrytarserie RS, Plus och Exxakt. Fjärrkontroll Smart Remote.
- Övrigt:** Samtliga modeller finns även i färg silver.

Art nr:

- E13 007 07 Rörelsevakt HF 180 1-kanal, vit
E13 007 08 Rörelsevakt HF 180 2-kanal, vit
E13 007 09 Rörelsevakt HF 180 DALI, vit
E17 391 96 Rörelsevakt HF 180 KNX, vit
E13 007 15 Adaptterram för Elko och Schneider, vit RAL 9010
E13 602 56 Fjärrkontroll Smart Remote



Toalett med väggsensor HF 180. Sensorn detekterar rörelse 8 meter rakt fram och 4 meter åt varje sida. HF-sensorn känner även rörelser bakom tunnare väggar.

Kontakta gärna vår kunniga personal så hjälper vi dig!



LEIF DAMBERG

SÄLJARE
Södra Stockholm, Närke,
Mälardalen och Norrland
Tel: 073-982 69 10
leif.damberg@khs.se



GÖRAN PETERSSON

SÄLJARE
Norra Stockholm, Dalarna,
Gästrikland och Gotland
Tel: 070-798 35 39
goran.petersson@khs.se



MATHIAS SANDHOLM

SÄLJARE
Stockholm
Tel: 070-759 07 49
mathias.sandholm@khs.se



TORBJÖRN JOHANSSON

SÄLJARE
Norra Småland, Östergötland,
Skaraborg och Värmland
Tel: 072-544 07 88
torbjorn.johansson@khs.se



PETER SÄVHED

SÄLJARE
Göteborg, Bohuslän och
Dalsland
Tel: 070-796 71 99
peter.savhed@khs.se



PATRIK HOLM

SÄLJARE
Skåne, Halland, Blekinge och
södra Småland
Tel: 070-769 47 41
patrik.holm@khs.se



THOMAS BERGÅKER

PRODUKTANSVARIG -
TEKNIKSPECIALIST
Tel: 036-550 33 06
thomas.bergaker@khs.se



ULF BERGH

TEKNIKSPECIALIST
Tel: 036-550 33 05
ulf.bergh@khs.se



MARCUS LUND

TEKNIKSPECIALIST
Tel: 036-550 33 04
marcus.lund@khs.se



LISELOTTE ANDERSSON

INNESÄLJARE
Tel: 036-550 33 15
liselotte.andersson@khs.se



JOHN ESPING

INNESÄLJARE
Tel: 036-550 33 02
john.esping@khs.se



JOEL LARSSON

INNESÄLJARE
Tel: 036-550 33 01
joel.larsson@khs.se



MAGNUS MARTINELLE

FÖRSÄLJNINGSCHEF
Tel: 070-778 06 79
magnus.martinelle@khs.se



ANDERS SÖDERLUND

MARKNADSCHEF
Tel: 036-550 33 07
anders.soderlund@khs.se



STEFAN LUNDH

VD
Tel: 036-550 33 08
stefan.lundh@khs.se

Karl H Ström är generalagent för Steinel i Sverige sedan 1990. Tillsammans har vi under de senaste 27 åren arbetat hårt för att utveckla och förbättra tekniken med sensorstyrd belysning. Det innebär att vi tack vare vår mångåriga erfarenhet kan ge dig all nödvändig support och hjälp om sensorprodukter. Vi har också stor erfarenhet och kompetens när det gäller planeringar, belysningsberäkningar och energikalkyler.

