



## Närvarodetektor Mini Komfort för KNX



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 vit	2222 530	1		4010337129660
 svart	2222 550	1		4010337129677

Närvarodetektor för närvaroövervakning, som rörelsevakt eller för övervakning för inomhus- eller utomhusbruk.

### Egenskaper

- Tack vare diskret design, platt konstruktion och flexibelt monteringskoncept är närvarodetektorn Mini lämplig för användning i områden med höga arkitektoniska krav. Den mycket platta inbyggnaden möjliggör diskret integration i taket.
- Infälld montering via klämmor i nedpendlade tak.
- Takmontering i fasta tak i apparatdosa enligt DIN 49073 med hjälp av extra tillbehör.
- Utanpåliggande montering i utanpåliggande apparatdosor (extra tillbehör).
- Kapslingsklass IP44 vid montering utomhus eller i våtutrymmen.
- Designring kan bemålas och därmed anpassas till väggens eller takets färg.
- När designringen tagits bort är alla manöverenheter (t.ex. programmeringsknappen) på apparaten bekvämt åtkomliga framifrån. Därför krävs ingen demontering vid behov av justering eller programmering via ETS i efterhand.
- KNX Secure.
- Känsligheten kan ställas in för varje funktionsblock.
- Byte av funktionsblock.
- Rörelsestatusvisning (blå lysdiod).
- Funktion för gångtest.
- Dag/natt-omkoppling: Flera parametrar kan ställas in olika för dag och natt.
- Heartbeat-funktion.
- Många parametrar kan ändras via KO.
- Återställnings-KO för ändringsbara parametrar.
- Kan användas som en enskild apparat, huvudapparat och biapparat.
- Scenfunktion för styrning av närvarodetektorn Mini via scener.
- Manuell manövrering (tillfällig och permanent).
- Flexibla styrsätt (auto/manuell på/av).
- Aktivitetsövervakning genom meddelande om senaste rörelse.
- Avstängningsvarning.

- 3 PIR-sensorer (360°, 120° per sektor)
- Känsligheten kan ställas in per PIR.
- Detektering: tangentiella och radiella promenadrörelser samt närvaro- och finavkänning.
- Skillnad mellan första detekteringsfas och närvarofas.
- Temperaturmätning.
- Fuktighetsmätning.
- Daggpunktsbestämning.
- Mätning av ljusstyrka.
- Fem funktionsblock.
- Två utgångar per funktionsblock.
- Belysningsreglage för upp till tre belysningskanaler.
- Inbyggd riktningsslampe.
- Tre ljusstyrkegränser för aktivering av kopplings-, dimrings- och scenkommandon.
- RGB-statuslysdiod för visning av upp till 8 statusar.
- 8 logikfunktioner.

---

## Tekniska data

KNX medium:	TP256
Monteringshöjd:	2,20 m till 5 m
Övervakningsvinkel:	360°
Monteringshöjd 3 m	
- Övervakningsområde:	Ø ca 12 m
Ljusstyrkesensor	
- Mätområde:	10 till 2000 lx
- Övervakningsområde:	5 m Ø
- Detekteringsområde på 3 m:	Ø ca 5 m
Monteringshöjd på tak	
- Designring:	1,25 mm
- inkl. lins:	4,8 mm
Omgivningstemperatur:	-25 °C till +55 °C
Relativ luftfuktighet:	10 till 100 % (ingen kondensering)
Kapslingsklass:	III
Anslutning KNX:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma
Strömförbrukning	
- KNX:	5 till 15 mA
Detekteringsområdevid monteringshöjd 3 m	
- Tangentiell:	16,80 m
- Radial:	11,90 m
- Närvaro:	6,50 m
- Finavkänning:	4,10 m
Mätområde	
- Ljusstyrkesensor:	10 till 2 000 lx
- Temperatursensor:	a. -20 °C till +55 °C
- Fuktsensor:	10 till 95 % relativ luftfuktighet
Mått i mm	
- håltagning:	Ø 44 H 35
- Inkl. liten designring:	Ø 53,5 H 38

## Hänvisningar

- KNX Data Secure-kompatibel.
  - Projektering och driftsättning av enheten fr.o.m. ETS 5 från version 5.7.7 eller ETS 6 från version 6.3 (rekommenderas).
  - Närvarodetektorn Mini är inte lämplig för larmmeddelanden i VdS-konforma larmanläggningar.
- 

## Leveransen innehåller

- Närvarodetektor Mini.
  - Smal designring.
  - Linsskydd.
  - KNX-anslutningsklämma.
  - Secure Card.
  - BDA.
-