

# Närvarosensor P48LR, DALI-2, master, 32-37 m, 360°, för infälld montering (SnapFit), Wieland gesis® 2 x 2 m kabel med 5-poliga kontakter, vit

**353-751421-4**

E-Nr.: 1301687

4 års  
garanti

Den här närvarosensorn är en DALI-2-master för DALI-belysningskontroll i upp till fyra zoner. Den kan styras trådlöst med tryckknappar. Sensorns inställningar kan enkelt ändras med Niko Detector Tool-appen och tvåvägs Bluetooth®-kommunikation, samtidigt som Snapfit-systemet garanterar en snabb och stabil montering. Sensorn är förkopplad och utrustad med 5-poliga honkontakter som alla är unika. De här egenskaperna hjälper till att undvika installationsfel och sparar tid. Använd P48-sensorns interna relä i kombination med ett elskåp (353-7080X) för att aktivera följande funktioner för belysningskontroll:

- HVAC-kontroll i kombination med elskåpet 353-70801 för integrering av HVAC-system
- Kontroll av icke-dimbar PÅ/AV-belysning med elskåpet 353-70802
- Standbyminimering för armaturer i kombination med elskåpet 353-70803 för att spara energi
- Kontroll av icke-dimbara armaturer externt på DALI-bussen med elskåpet 353-70806

De här lösningarna passar främst kontor, klassrum, konferensrum och mötesrum.

Räckvidden kan utökas med P46 DALI-2 sekundära sensorer med en 2-meterskabel och en kontakt. Observera den maximala garanterade strömmen på DALI-bussen.

Belysningskontroll kan åsidosättas med 230 V-tryckknappar. Använd elskåpet 353-70804 för att dela upp strömtillförseln till DALI-armaturerna på två effektbrytare och få en säkrare tillförsel.

Färg: vit

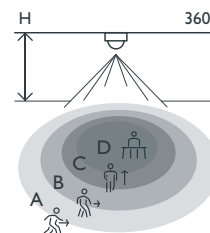
Kompatibla kontroller: 360-21001

Den här artikeln skyddas av minst ett patent (eller en patentansökan). Mer information om patent finns på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



- Belysningskontroll i upp till 4 zoner (dagsljuskontrollerad)
- SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering
- Belysningszoner kan styras trådlöst med tryckknappar
- Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter
- Tas i drift med app (iOS/Android) och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation
- Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar (upp till 64 enheter)
- Förkonfigurerade funktioner:
  - Automatisk konfiguration/orienteringsljus/nattläge
  - Ljusscenarier – definiera och kontrollera upp till 16 ljusscenarier
  - Trådlös kommunikation mellan masters möjliggör: vikkvägg, belysningskontroll i intelligenta områden, obegränsat antal DALI-enheter (> 64 DALI-enheter)
  - Flera zoner för (smart) tavelbelysning
  - Tunable white med integrerade förinställningar eller tredjepartsintegration
  - Human centric lighting (24 förinställningar)
  - Utgångsrelä – kontrollera HVAC/standbyminimering/ljus (Av/På)
  - Externt relä för HVAC/standbyminimering/ljus (Av/På)
  - Justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat
  - Justerbar PIR-känslighet (5 nivåer inkl. inaktivera) i 3 x 120°

## Detekteringsområde



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth

DALI



DALI-2



master



360°



Ø 37 m från  
en höjd på  
3 m



2 - 3.5 m



infälld  
montering  
(SnapFit)

**niko**

- Händelselogg håller reda på de senaste ändringarna
- DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga
- Externa DALI-2-ingångsenheter via DALI-buss – upp till 64 enheter
- Extern slutning kan anslutas, t.ex. larmfunktioner
- Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler
- Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod
- Passar för BMS-integration