

Udbudsbeskrivelse for Niko-Servodan sensor, type 353-701111

Bevægelsessensor M42LR, 230 V, master, 32-37 m, 360°, SnapFit, planforsænket



Forslag til produktbeskrivelse i BIPS 4.7.9:

Bevægelsessensor M42LR, 230 V, master, 32-37 m, 360°, SnapFit, planforsænket

SPECIFIKATIONER

Konfiguration	stand-alone
Sensor teknologi	PIR
Monteringsmetode	planforsænket (SnapFit)
Forsyningsspænding	230 Vac \pm 10%, 50 Hz
Sensorudgang	230 V (ON/OFF)
Antal kanaler	1 kanal
Luxområde	20 - 2000 lux
Efterløbstid	15 - 7200 s
Detekteringsvinkel	360°
Monteringshøjde	2 - 3,5 m
Rækkevidde (PIR)	ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m
Mindste installationsdybde	56,9 mm
Huldiameter	76 mm
Relækontakt	NO (max. μ 10 A), potentialfri
Godkendelse	CE

Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.10:

Montering

Sensoren er egnet til montering i alle typer lofter uden brug af ekstra elementer (f.eks. træplade) for at sikre stabil montering. Sensoren kan nemt fjernes uden at beskadige loft eller loftplader.

App til konfiguration

Alle sensorer i installationen kan konfigureres ved hjælp af en app og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation mellem en smartphone eller tablet og sensoren. Der kræves ingen yderligere konfigurationsværktøjer.

PIN-kode

Sensoren kan beskyttes med en 4-cifret pinkode i appen for at forhindre andre i at kontrollere sensoren eller ændre dens indstillinger.

Hændelseslog

Hændelsesloggen i appen viser alle de ændringer, du har foretaget i indstillingerne for en bestemt sensor.

Følsomhed

Sensorens følsomhed for registrering af bevægelse kan indstilles ved hjælp af appen og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation mellem en smartphone eller tablet og sensoren. Detekteringsvinklen på 360° kan opdeles i tre sektorer, der hver dækker 120°. Følsomheden af disse sektorer kan indstilles separat i 4 niveauer, og en sektor kan slås helt fra.

Dokumentation

Dokumentation skal være til rådighed i digitalt format på en online platform.

Rækkevidde

Rækkevidden er dokumenteret i overensstemmelse med EN/IEC 63180.

230 V-belysning

230 V ikke-dæmpbar belysning kan styres via sensorens interne relæ (f.eks. halogen- eller lysstofrør). Lyset kan tændes og slukkes i henhold til bevægelse, et indstillet luxniveau og/eller et tryk.

Manuel styring med 230 V-indgang

En 230 V-indgang, der er forbundet til sensoren, kan udføre forskellige handlinger: tænd/sluk lyset eller kun tænd.

Over det ønskede luxniveau

Hvis 'Over det ønskede luxniveau' er aktiveret, er sensorens første prioritet lys og anden prioritet er bevægelse. Sensoren styrer lyset i henhold til det omgivende luxniveau. Belysningen slukkes, når luxniveauet i rummet er over luxniveauindstillingen i 10 minutter, selvom der stadig er bevægelse i rummet. Hvis 'Over det ønskede luxniveau' er deaktiveret, er sensorens første prioritet bevægelse. Sensoren styrer kun lyset i henhold til bevægelse. Lyset slukker kun ved udløb af efterløbstiden.