

## Udbudsbeskrivelse for Niko-Servodan sensor, type 353-752021

Tilstedeværelsessensor P46LR, DALI-2, sekundær og BMS, 32-37 m, 360°, påbygget



### Forslag til produktbeskrivelse i BIPS 4.7.9:

Tilstedeværelsessensor P46LR, DALI-2, sekundær og BMS, 32-37 m, 360°, påbygget

#### **SPECIFIKATIONER**

Konfiguration	DALI-2 sekundær - BMS
Sensor teknologi	PIR
Monteringsmetode	påbygget
Forsyningsspænding	via DALI bus
Sensorudgang	DALI-2
Luxområde	0 - 10360 lux
Detekteringsvinkel	360°
Monteringshøjde	2 - 3,5 m
Rækkevidde (PIR)	ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m
Godkendelse	CE

### Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.10:

#### **Montering**

Sensoren er egnet til påbygget montering på alle typer lofter.

#### **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.

#### **Konfiguration**

Sensoren er DALI-2-certificeret (i overensstemmelse med EN/IEC 62386-301/302/303/304). Hvis sensoren er konfigureret som sekundær sensor og tilsluttet en DALI-bus styret af en mastersensor, kan sensoren kommunikere med mastersensoren uden yderligere idriftsættelse. Hvis den er tilsluttet en DALI-bus i et BMS-system, skal sensoren idriftsættes med BMS-softwaren.

#### **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.

**Bluetooth®-repeater**

Hvis sensoren er konfigureret som en sekundær sensor, kan den fungere som en repeater til en Bluetooth®-enhed, hvilket udvider signalets rækkevidde.

**BMS-integration**

Via DALI-bussen er sensoren egnet til BMS-integration (i henhold til EN/IEC 62386-301/303/304).