

Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, 2-kanaler, master, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, planforsænket, hvid

353-701221

E-Nr.:34 67 604 790

4 års garanti

Denne tilstedeværelsessensor er en 2-kanals mastersensor med et stort rækkevidde til automatisk lysstyring. Sensoren er udstyret med flere funktioner og kan styres trådløst ved hjælp af tryk. SnapFit monteringsbeslag sikrer hurtig og stabil montering i alle typer nedsænkede lofter med eller uden nedtagelige loftsplader. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool appen og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren.

Farve: hvid

Kompatible sekundære sensorer: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

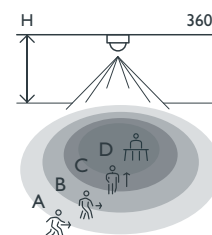
Kompatible betjeningstryk: 170-70015, 72-503, 72-504, 72-513, 72-514

Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (ansøgning). For mere information om patenter, se www.niko.eu/innovation.



- Hver kanal kan indstilles uafhængigt af hinanden
- SnapFit-monteringsbeslag til hurtig og stabil montering i alle typer nedhængte lofter med eller uden nedtagelige loftsplader
- Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler
- Kabelafstning og installation af kabeldæksel uden brug af værktøj
- Brugervenlig app til idriftsættelse (iOS/Android)
- 2-vejs Bluetooth® kommunikation sikrer hurtig idriftsættelse og øjeblikkelig tilbagemelding i appen
- Udstyret med tre PIR-segmenter, der hver dækker 120°
- Forprogrammerede funktioner:
 - PIR følsomhed (4 niveauer) kan justeres i 3 x 120°
 - Et eller flere PIR-segmenter kan deaktiveres
 - Logfilen registrerer de seneste ændringer
- Detekteringsområde kan udvides ved brug af op til 10 sekundær sensorer
- Trådløs kommunikation mellem master- og sekundær sensorer med repeater funktion
- Robust potentialfrit relæ
- Automatisk lysstyring kan betjenes med et 230 V tryk – et til hver kanal eller et til begge kanaler
- Indstillinger og konfiguration kan låses med pinkode
- Web-baseret portal til sikkerhedskopiering og udveksling af konfigurationsfiler

Rækkevidde



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

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



230 V



master



360°



∅ 37 m ved monteringshøjde på 3 m



2 – 3.5 m



planforsænket (SnapFit)

niko

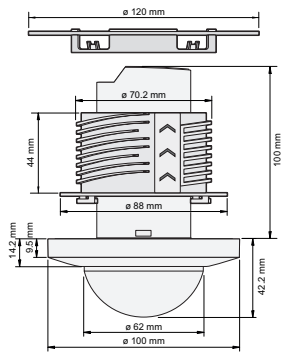
Tekniske data

Typenummer	353-701221
Kompatible sekundære sensorer	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Kompatible betjeningstryk	170-70015, 72-503, 72-504, 72-513, 72-514
Forsyningsspænding	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sensorudgang	230 V (ON/OFF)
Effektforbrug	0.2 W
Maksimum MCB-klassificering	16 A (begrænset af nationale installationsregler)
Relækontakt	2 x N.O. (max. 10 A), potentialfri
Maksimal belastning gløde- og halogenlamper ($\cos\phi = 1$)	2300 W
Maksimal belastning lysstofrør ($\cos\phi \geq 0,5$)	1200 VA
Maksimal belastning sparelamper (CLFI)	350 W
Maksimal belastning LED lamper 230 V	350 W
Maksimal belastning LED-driver	500 VA
Maksimal belastning elektronisk transformer	500 VA
Maksimal kompensationskapacitet	140 μ F
Maksimal indkoblingsstrøm	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Luxområde	20 lux – 2000 lux, ∞
Antal kanaler	2 kanaler
Maksimalt antal sekundære sensorer	10
Maksimalt antal trådløse Bluetooth® tryk	4
Efterløbstid	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detekteringsområde	360°
Rækkevidde (PIR)	\varnothing 37 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-25 – +40 °C
Monteringsmetode	planforsænket (SnapFit)
Monteringshøjde	2 – 3.5 m
Huldiameter	76 mm
Mindste installationsdybde	100 mm
Farve	white (RAL 9010)
Dimensioner synlig (HxBxD)	100 x 100 x 42.2 mm
Dimensioner (HxBxD)	120 x 120 x 142.2 mm
Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden)	50 m
Driftsfrekvens	2.4 GHz
Maksimal feltstyrke	-2 dBm
Kapslingsklasse	IP20
Vandklasse	IK04
Ændring af indstillinger	Niko detector tool-appen (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation
Halogenfri	ja
Godkendelse	CE

Tilbehør

353-991992	Afdækningsring til P4XLR og M4XLR planforsænkede sensorer, sort
353-991901	Monteringsfjeder til P4XMR, P4XLR, M4XMR og M4XLR planforsænkede sensorer (SnapFit)

Dimensioner



Tilslutningskema

