

Technická data detektoru přítomnosti SCN-P

Technická data **SCN-P360K3.02**

Provozní vzdálenost		
Pohyb*	11m	
Přítomnost*	5m	
Citlivost	nastavitelná v 10 stupních	
Úhlové pokrytí	360°	
Rozsah světelného snímače	5 - 1000 lx	
Specifikace KNX rozhraní	TP-256	
Dostupný aplikační software	ETS 4/5	
Povolený rozměr vodičů		
Šroubovací svorka KNX sběrnice	Ø 0,8 mm, plný vodič	
Napájení	KNX sběrnice	
Spotřeba energie KNX sběrnice typ.	<0,3W	
Rozsah provozní teploty	0 až 40°C	
Krytí	IP 20	
Rozměry (Š x V x H))	75mm x 75mm x 35mm	

* při maximální montážní výšce 4 m

Provozní předpisy detektoru přítomnosti SCN-P pro oprávněné elektromechaniky

Důležité bezpečnostní poznámky

Nebezpečné vysoké napětí



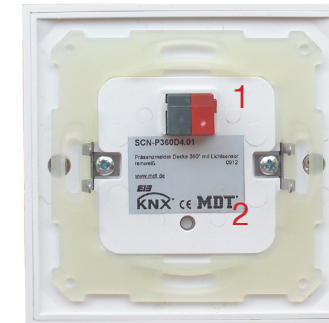
Instalaci a uvedení zařízení do provozu mohou provádět pouze oprávnění elektromechanici. Musí být dodržovány příslušné normy, směrnice, předpisy a pokyny. Zařízení je schváleno pro používání v EU a má značku CE. **Používání v USA a Kanadě je zakázáno.**

Svorky, ovládání a displej spínacího detektoru přítomnosti SCN-P

SCN-P360x3.02 Pohled zepředu



SCN-P360x3.02 Pohled zezadu



1 - Připojovací svorka KNX sběrnice
2 - Programovací tlačítko

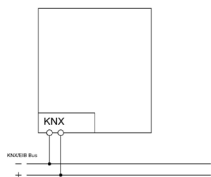
3 - Červená LED kontrolka programování
4 - Zelená LED kontrolka pohybu

S1-S3 - Poloha snímače

Instalace detektoru přítomnosti SCN-P

1. Nainstalujte detektor přítomnosti na strop.. Preferovaná instalační výška je 2 až 4 metry.
2. Připojte detektor přítomnosti ke sběrnici KNX.
3. Zapněte napájení KNX.

Typické schéma zapojení SCN-P360x3.02



Popis detektoru přítomnosti SCN-P

Detektor přítomnosti MDT je dostupný v několika verzích, se světelným snímačem nebo se světelným snímačem a světelnou intenzitou konstantní úrovně. Detektory přítomnosti zaujmou malými pohyby s 1 až 4 pyrodetektory a čočkami s velkým rozlišením. Hodnota osvětlení se měří snímačem a může být odečítána přímo v luxech. Po detekci přítomnosti je zaslána 1bitová neboli tlumicí hodnota (0...100 %) na sběrnici a citlivost je nastavitelná v 10 stupních. Světelný snímač zasílá telegram, pokud se hodnota jasu liší od naprogramované hodnoty. Kromě toho má detektor přítomnosti MDT blokovací objekty pro světlo a kanál klimatizace a poskytuje modul pro řízení prostředí. Detektor přítomnosti MDT se světelnou intenzitou konstantní úrovně může ovládat až 3 světelné řady (SCN-P360K3.01: 1 světelná řada). Detektor přítomnosti MDT je určen pro pevnou instalaci v suchých místnostech, preferovaná instalační výška je 2 až 4 metry.

Uvedení detektoru přítomnosti SCN-P do provozu

Poznámka: Před uvedením do provozu si stáhněte aplikační software na adrese www.mdt.de/Downloads.html

Pomocí softwaru ETS přiřaďte fyzickou adresu a nastavte parametry.

2. Přeneste fyzickou adresu a parametry do detektoru přítomnosti.

Po výzvě stiskněte tlačítko programování.

3. Po úspěšném naprogramování červená LED kontrolka zhasne.