

## Detektor přítomnosti MDT, zapuštěná montáž

Verze		
SCN-P360D4.02	Detektor přítomnosti, 4 pyrodetektory	Světelný snímač (přítomnost max. 8 m)
SCN-P360K4.02	Detektor přítomnosti, 4 pyrodetektory	Světelný snímač, světelná intenzita konstant. úrovně (přítomnost max. 8 m)
SCN-P360D3.02	Detektor přítomnosti, 3 pyrodetektory	Světelný snímač (přítomnost max. 5 m)
SCN-P360K3.02	Detektor přítomnosti, 3 pyrodetektory	Světelný snímač, světelná intenzita konstantní úrovně (přítomnost max. 5m)
SCN-G360D3.02	Skleněný detektor přítomnosti, bílý, 3 pyrod.	Světelný snímač (přítomnost max. 5 m)
SCN-G360K3.02	Skleněný detektor přítomnosti, bílý, 3 pyrod.	Světelný snímač, světelná intenzita konstantní úrovně (přítomnost max. 5m)
SCN-P360D1.01	Detektor přítomnosti, 1 pyrodetektor	Světelný snímač (přítomnost max. 3-4 m)

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.

4 pyrodetektory: Snímaný prostor pro pohyb max. 16 m (průměr), snímaný prostor pro přítomnost max. 8 m (průměr).

3 pyrodetektory: Snímaný prostor pro pohyb max. 11 m (průměr), snímaný prostor pro přítomnost max. 5 m (průměr).

1 pyrodetektor: Snímaný prostor pro pohyb max. 5 m (průměr), snímaný prostor pro přítomnost max. 3-4 m (průměr).

Pro návrh projektu a uvedení detektoru přítomnosti MDT do provozu doporučujeme použít software ETS.

Aplikační software si stáhněte na adrese [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

SCN-P360D4.02



SCN-P360D3.02



SCN-P360D1.01



SCN-G360D3.02



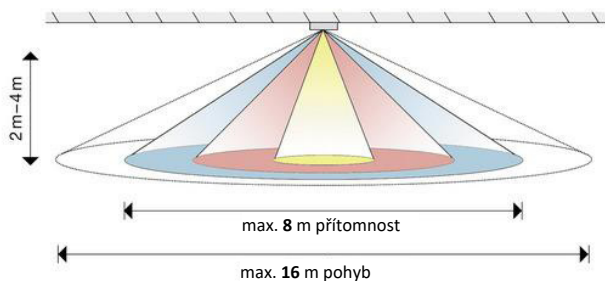
- Výroba v Německu, certifikace podle ISO 9001
- Nová aplikace
- Přední bílé sklo, integrovaný snímač teploty (pouze SCN-G360x3.02)
- 1, 3 nebo 4 pyrodetektory s čočkou pro detekci přítomnosti
- Nastavitelná citlivost přítomnosti pro den, noc a alarm \*
- Až 4 světelné kanály, snímače mohou být analyzovány jednotlivě
- 1 kanál klimatizace a 1 kanál alarmu/hlášení
- Krátkodobá přítomnost pro snížení doby doběhu \*
- Vstup pro externí tlačítko s dobou resetování \*
- Inteligentní spínací funkce pro automatické a ruční řízení \*
- Blokovací a vynucená funkce s operační dobou \*
- Extenzivní den / noční funkce s druhým spínacím objektem
- Orientační světlo (nastavitelný jas a čas)
- Vyloučení falešných zpráv pro kanál alarmů snížením citlivosti a nastavitelné pozorovací okno
- 3letá záruka

\* ne pro SCN-P360D1.01

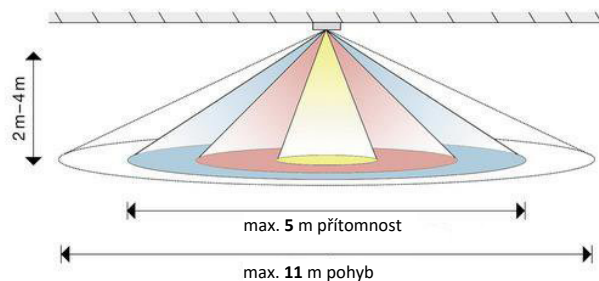
Technická data	SCN-P360D4.02 SCN-P360K4.02	SCN-P360D3.02 SCN-P360K3.02	SCN-G360D3.02 SCN-G360K3.02	SCN-P360D1.01
<b>Snímaný prostor (průměr)</b>				
Pohyb *	16m	11m	11m	5m
Přítomnost *	8m	5m	5m	3-4m
<b>Citlivost</b>	nastavitelná v 10 stupních	nastavitelná v 10 stupních	nastavitelná v 10 stupních	pevná, nenastavitelná
<b>Úhlové pokrytí</b>	360°	360°	360°	360°
<b>Rozsah světelného snímače</b>	5 - 1000 lx	5 - 1000 lx	5 - 1000 lx	5 - 1000 lx
<b>Teplotní rozsah měření</b>	-	-	-10 až +50 °C	-
<b>Specifikace KNX rozhraní</b>	TP-256	TP-256	TP-256	TP-256
<b>Dostupný aplikační software</b>	ETS 4/5	ETS 4/5	ETS 4/5	ETS 4/5
<b>Povolený rozměr vodičů</b>				
Přípojovací svorka KNX sběrnice	Ø 0,8 mm, plný vodič	Ø 0,8 mm, plný vodič	Ø 0,8 mm, plný vodič	Ø 0,8 mm, plný vodič
<b>Napájení</b>	KNX sběrnice	KNX sběrnice	KNX sběrnice	KNX sběrnice
<b>Spotřeba energie KNX sběrnice typ.</b>	<0,3W	<0,3W	<0,3W	<0,3W
<b>Rozsah provozní teploty</b>	0 až +40 °C	0 až +40 °C	0 až +40 °C	0 až +40 °C
<b>Krytí</b>	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
<b>Rozměry (Š x V x H))</b>	85mm x 85mm x 38mm	75mm x 75mm x 35mm	92mm x 92mm x 32mm	43mm x 43mm x 30mm

\* při maximální montážní výšce 4 m (viz obrázky níže).

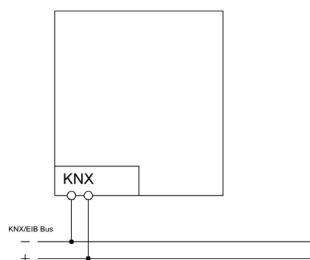
### Snímaný prostor SCN-P360x4.02



### Snímaný prostor SCN-x360x3.02



### Typické schéma zapojení SCN-x360xx.02



### Snímaný prostor SCN-P360x1.01

