

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



EBDRC

Obj. č.

EBDRC – PIR senzor pro chodby (dosah až 24 m)

Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů, dále do povrchové instalační krabice nebo na zeď pomocí příslušenství viz níže
PIR senzory obsahují:
- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení
Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181
Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 0-10 V/1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit. Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200). Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle.
Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5
Ve verzi PRM lze spojovat paralelně
IP 40

EBDRC-PRM

PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

EBDRC-DD

PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 30 předřadníků 2 mA) a 1 spínaným výstupem

EBDRC-AD

PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 0–10 V/1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

Příslušenství

Rozměry a foto viz str. 203

Povrchová instalační krabice

MWS3A-DBB

Nástavec pro zapuštěnou montáž (v případě malé hloubky stropu)

MWS3A-DBB-EXT

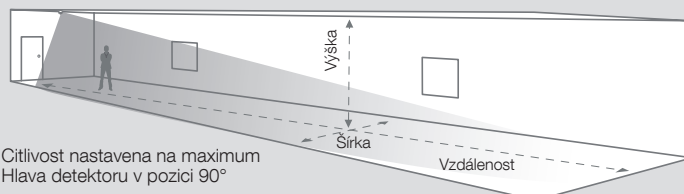
MWS3A-DBB-WBKRT

Nástavec pro montáž na zeď

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů EBDRC



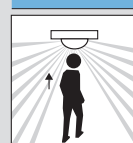
Citlivost nastavena na maximum
Hlava detektoru v pozici 90°

Chůze napříč oblastí detekce



Výška	Šířka	Vzdálenost
2,8 m	3 m	24 m

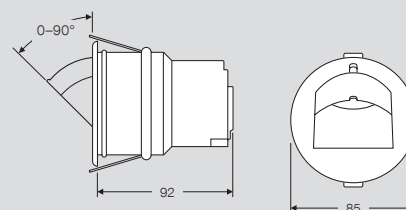
Chůze napříč oblastí detekce



Výška	Šířka	Vzdálenost
2,8 m	3 m	10 m

Rozměry (mm)

Montážní otvor Ø 74 mm



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
EBDRC	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
EBDRC-PRM-VFC	viz EBDRC-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu
EBDRC-PRM-2CH	viz EBDRC-PRM se 2 výstupy, externím tlačítkem lze ovládat pouze výstup č. 1
EBDRC-PRM-LV	viz EBDRC-PRM s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDRC-PRM-2CH-LV	viz EBDRC-PRM se 2 výstupy a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDRC-PRM-VFC-LV	viz EBDRC-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDRC-PRM-VFC-NC	viz EBDRC-PRM s NC kontaktem na výstupu
EBDRC-PRM-VFC-LV-NC	viz EBDRC-PRM s NC kontaktem na výstupu a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC

řízení osvětlení

mikrovlnné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

řízení osvětlení

mikrovlnné přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



MWS3A

Obj. č.

MWS3A – mikrovlnný senzor pro chodby (dosah až 30 m)

Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů, dále do povrchové instalační krabice nebo na zeď pomocí příslušenství viz níže

Mikrovlnné senzory obsahují:

- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení

Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181

Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení.

Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit.

Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200).

Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle.

Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5. Ve verzi PRM lze spojit paralelně.

IP 40

MWS3A-PRM Mikrovlnný senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

MWS3A-DD Mikrovlnný senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

MWS3A-AD Mikrovlnný senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

Příslušenství

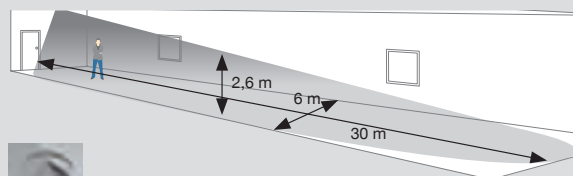
Rozměry a foto viz str. 203

MWS3A-DBB Povrchová instalační krabice

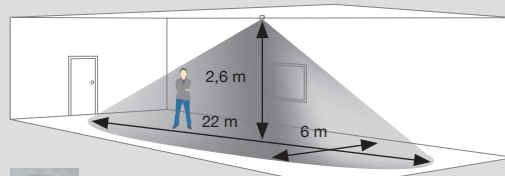
MWS3A-DBB-EXT Nástavec pro zapuštěnou montáž (v případě malé hloubky stropu)

MWS3A-DBB-WBKRT Nástavec pro montáž na zeď

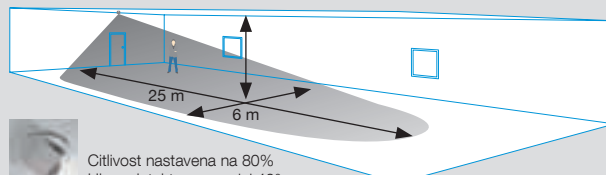
Oblast detekce senzorů MWS3A



Citlivost nastavena na maximum
Hlava detektoru v pozici 80°



Citlivost nastavena na maximum
Hlava detektoru v pozici 0°

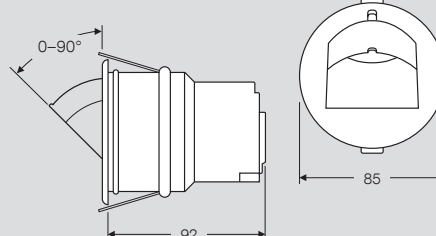


Citlivost nastavena na 80%
Hlava detektoru v pozici 40°

Oblast s vysokou citlivostí Oblast s nízkou citlivostí

Rozměry (mm)

Montážní otvor Ø 74 mm



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
MWS3A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
MWS3A-PRM-L3	viz MWS3A-PRM s kabelem délky 3 m
MWS3A-PRM-VFC	viz MWS3A-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu
MWS3A-PRM-2CH	viz MWS3A-PRM se 2 výstupy, externím tlačítkem lze ovládat pouze výstup č. 1
MWS3A-PRM-LV	viz MWS3A-PRM s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
MWS3A-PRM-VFC-LV	viz MWS3A-PRM s NO/NC kontaktem na výstupu a napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
MWS3A-PRM-VFC-NC	viz MWS3A-PRM s NC kontaktem na výstupu
MWS3A-DD-LV	viz. MWS3A-DD s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
MWS3A-AD-LV	viz. MWS3A-AD s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
MWS3A-KNX	pro sběrnici KNX - viz str. 213