

## BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

### Numero articolo

EB10431784

### GTIN

4015120431784



### Dati tecnici

#### GENERALE

|                           |                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categoria dispositivo     | Rilevatore di presenza montato a soffitto                                                                                  |
| Fornitura                 | *UNDEFINED TEXT*                                                                                                           |
| Informazioni sul prodotto | Posizione di installazione: mantenere una distanza di sicurezza di 5 m dalle antenne radio (ad es. punti di accesso WiFi). |
| Interfaccia utente        | Telecomando a infrarossi con tecnologia "blue mode" (modalità blu), Ingresso a pulsante                                    |
| Con comando a distanza    | ✓                                                                                                                          |
| Conformità                | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                        |
| Garanzia                  | 5 anni                                                                                                                     |

#### ALLEGATO

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tipo di montaggio                        | Montaggio a soffitto incassato             |
| Posizione di montaggio                   | Soffitto                                   |
| Misure di montaggio                      | Profondità di integrazione: 57 mm, Ø 62 mm |
| Tipo di connessione                      | Morsetto a pressione                       |
| Sezione trasversale del filo collegabile | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>                 |

#### ALLOGGIAMENTO

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Dimensioni                      | Altezza/profondità 79 mm, Ø 79 mm      |
| Peso                            | 82 g                                   |
| Materiale                       | Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV |
| Tipo di protezione              | IP 23                                  |
| Temperatura ambiente consentita | -25 °C...+50 °C                        |
| Umidità relativa                | 5 - 93%, senza condensa                |
| Colore                          | bianco, simile a RAL 9010              |

#### VERSIONE ELETTRICA

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Sistema di controllo | ON/OFF |
|----------------------|--------|

### Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con angolo di rilevamento di 360° per il montaggio a soffitto incassato
- Il raggio d'azione arriva fino a 8 m di diametro con un'altezza di installazione consigliata di 2,5 m
- 10° Relè ad alte prestazioni
- Commutazione zero-crossing per una commutazione delicata
- Grazie alle impostazioni di fabbrica, il dispositivo è pronto per l'uso immediato
- Facile da configurare tramite telecomando o utilizzando la ESY-Pen e la ESY-App

### Caratteristiche speciali del prodotto:

- Commutazione zero-crossing
- Facile da configurare, controllare in remoto e documentare utilizzando la ESY-Pen e la ESY-App

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Classe di protezione | II               |
| Tensione nominale    | 230 V AC / 50 Hz |
| Corrente di spunto   | 78 A / 5 µs      |
| Potenza assorbita    | 0,4 W            |

### SENSORI

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Angolo di rilevamento                  | 360°                     |
| Intervallo di rilevamento in diagonale | Ø 8 m                    |
| Intervallo di rilevamento frontale     | Ø 5 m                    |
| Portata di rilevamento presenza        | Ø 4 m                    |
| Campo di rilevamento                   | fino a 50 m <sup>2</sup> |
| Altezza di installazione consigliata   | 2,5 m                    |
| Max. Altezza di montaggio              | 5 m                      |
| Misurazione della luce                 | luce miscelata           |
| Valore di luminosità                   | 10 - 2000 lx             |

### CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

|                                               |                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingresso a pulsante illuminazione             | 1                                                                                       |
| Numero di rilevatori commutabili in parallelo | 10                                                                                      |
| Ingresso slave                                | -                                                                                       |
| Modalità                                      | semiautomatico, Completamente automatico                                                |
| Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"   | 0 s                                                                                     |
| Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"   | 30 s                                                                                    |
| Controllo costante dell'illuminazione         | ✓                                                                                       |
| Canale                                        | C1 Illuminazione                                                                        |
| Funzione                                      | Commutazione                                                                            |
| Capacità di commutazione                      | 230 V/50 Hz<br>, 2300 W/10 A (cos phi = 1),<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |

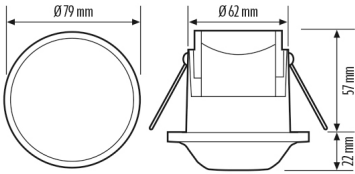
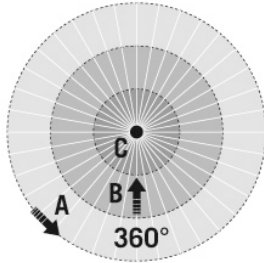
## BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

**Numero articolo**      **GTIN**  
EB10431784      4015120431784

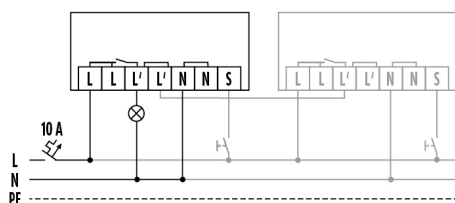
Contatto di commutazione      contatto di chiusura/non flottante      Ritardo di spegnimento      15 s...30 min (regolabile a stadi)

### Accessori

| Produktbezeichnung_2020_all | Numero articolo | Descrizione del prodotto                                                                                                                      | GTIN          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Accessori elettrici</b>  |                 |                                                                                                                                               |               |
| FILTER 230 V                | EP10425988      | Filtro per la soppressione di carichi induttivi, come relè, contattori, lampade fluorescenti e trasformatori                                  | 4015120425988 |
| <b>Protezione</b>           |                 |                                                                                                                                               |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE    | EM10425608      | Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø180 mm, altezza 90 mm                                                     | 4015120425608 |
| <b>Telecomando</b>          |                 |                                                                                                                                               |               |
| ESY-Pen                     | EP10425356      | ESY-Pen e ESY-App, due strumenti per ogni attività: (1) parametrizzazione, (2) telecomando, (3) misurazione della luce, (4) gestione progetto | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi      | EM10425509      | Telecomando a infrarossi per rilevatori di presenza e di movimento                                                                            | 4015120425509 |

| Disegno quotato                                                                     | Campo di rilevamento                                                                 | Portata di rilevamento                                                          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |  | <div> <div></div>                     Quer (A)                 </div>           | Ø 8 m |
|                                                                                     |                                                                                      | <div> <div></div>                     Frontal (B)                 </div>        | Ø 5 m |
|                                                                                     |                                                                                      | <div> <div></div>                     Präsenzbereich (C)                 </div> | Ø 4 m |

### Schema elettrico



Standard con controllo opzionale tramite pulsante di chiusura e cablaggio parallelo di max. 8 dispositivi.

## BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

### Numero articolo

EB10431784

### GTIN

4015120431784

### Descrizione dettagliata del prodotto

---

- Rilevatore di presenza con angolo di rilevamento di 360° per il montaggio a soffitto incassato
- Il raggio d'azione arriva fino a 8 m di diametro con un'altezza di installazione consigliata di 2,5 m
- 10° Relè ad alte prestazioni
- Commutazione zero-crossing: Estensione della vita utile del relè e dell'illuminante con reattori elettronici (ad esempio, apparecchi fluorescenti, LED) grazie a una delicata commutazione zero-crossing
- Grazie alle impostazioni di fabbrica, il dispositivo è pronto per l'uso immediato
- Facile da configurare tramite telecomando o utilizzando la ESY-Pen e la ESY-App
- Controllo automatico della luce
- Input pulsante aggiuntivo
- L'angolo di rilevamento può essere ampliato utilizzando un cablaggio in parallelo