



85345183

## B.Kwadrat/B.7 KNX RF quicklink Czujnik ruchu komfort 1,1m, alu, mat

### Funkcje

- mikroprocesorowe sterowanie pracą
- funkcje dodatkowe ETS: +6 scen, tryb pracy wł./wył., łącznik przyciskowy, wskaźnik stanu, wartość ściemniania, wskaźnik natężenia oświetlenia, wywoływanie scen ruch, wywoływanie scen brak ruchu
- funkcja resetu (do ustawień fabrycznych)
- funkcja „przyjęcie” aktywowana na 2 godziny
- z funkcją pamięci do symulacji obecności
- z blokadą przycisków
- funkcja ostrzegania przed wyłączeniem realizowana przez mechanizmy ściemniające
- funkcja programowania poziomu natężenia oświetlenia zadziałania aktywowana za pomocą przycisku
- wywoływanie scen za pomocą urządzeń radiowych KNX
- możliwość zablokowania zapamiętywania scen
- funkcje quicklink: przełączanie, ściemnianie, 2 sceny, sterowanie czasowe, łącznik przyciskowy (zestyk zwierny), pamięć, sterowanie wymuszone, tryb Master-Slave

### Kompatybilność

- obsługa rozszerzenia opcjonalnie możliwa za pomocą przycisku instalacyjnego

### Elementy sterujące i wskaźniki

- możliwa obsługa zdalna za pomocą nadajnika quicklink
- z przyciskiem konfiguracyjnym i funkcyjnym
- z przyciskiem wł./wył./tryb automatyczny/pamięć/funkcja „przyjęcie”

### Połączenia

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Protokół radiowy     | KNX |
| Kategoria odbiornika | 2   |

### Częstotliwość

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Częstotliwość nadajnika radiowego | 868,3 MHz |
|-----------------------------------|-----------|

#### Moc

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Moc nadajnika radiowego | < 10 mW |
|-------------------------|---------|

#### Pomiary

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Wilgotność względna (bez skroplin) | 0...65 % (bez kondensacji) |
| Pole detekcji, prostokątne         | ~ 12 x 16 m                |

#### Zasięg

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Zasięg po stronie przedniej | ~ 12 m   |
| Zasięg boczny               | po ~ 8 m |

#### Detekcja

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Liczba płaszczyzn detekcji | 2                           |
| Kąt detekcji, regulowany   | z każdej strony ~ 45...90 ° |

#### Materiał

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Kolor linii dekoracyjnej | aluminium                |
| Kolor RAL                | RAL 9006                 |
| Materiał/obróbka         | lakierowany              |
| Materiał                 | tworzywo termoplastyczne |
| Powierzchnia             | mat                      |

#### Wymiary

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Wysokość montażu            | 34 mm |
| Znamionowa wysokość montażu | 1,1 m |

#### Sterowanie oświetleniem

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Natężenie oświetlenia zadziałania, regulowane | ~ 5...1000 lx , praca dzienna |
|---|-------------------------------|

#### Sterowanie LED

|     |  |
|-----|--|
| BLC | wskaźnik LED kompatybilności nasadki i mechanizmu, z diodą LED konfiguracji i funkcji, z diodami LED pracy i stanu czerwona/zieloną/pomarańczową |
|-----|--|

#### Podłączenie

- integracja z systemem KNX-TP poprzez sieć radiową KNX/bramkę natynkową TP

#### Ustawienia

|   |             |
|---|-------------|
| Poziom jasności zadziałania, regulowany                             | 10...100 %  |
| Czas opóźnienia, regulowany   | ~ 1 s...3 h |
| Sygnalizacja wyłączenia poprzez ściemnienie do wartości 50% na czas | 30 s        |

#### Wyposażenie

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Liczba kanałów radiowych  | 1                               |
| Liczba połączeń quicklink | maks. 20 nadajników/odbiorników |
| Transmitter duty cycle    | 1 %                             |

#### Warunki użytkowania

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Temperatura robocza                 | -5...45 °C |
| - niskie zapotrzebowanie na energię |            |

#### Oznaczenie

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Zastosowanie            | czujnik ruchu, KNX radiowy czujniki                        |
| Główna linia projektowa | B.Kwadrat/B.3/B.7  |
| Wtórna linia projektowa | Platforma elektroniczna, B.Kwadrat, Berker B.3, Berker B.7 |

#### Instrukcje

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tekst wskazówki | Stałe bezpośrednie światło słoneczne oświetlające górną powierzchnię detekcji może wpływać na błędne działania detektora ruchu.<br>Tylko do stosowania wewnątrz budynków! |
|-----------------|---|