



85745124



IP20

## Q.x KNX RF quicklink łącznik żaluzj. ster. żaluzj. mech. zas., alu aks, lak

### Specyfikacja techniczna

#### Funkcje

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Przesunięcie czasu astronomicznego        | ± 2 h   |
| Czas ruchu                                | 2 mn    |
| Generator losowy dla programu wakacyjnego | ± 15 mn |

#### Funkcje dodatkowe ETS

funkcje dodatkowe ETS: +6 scen, tryb pracy, wskaźnik stanu, 2 x alarm

#### Funkcja

funkcja resetu (do ustawień fabrycznych), z blokadą przycisków, funkcja „przyjęcie”, polecenia automatyczne, radiowe i polecenia rozszerzeń nie są wykonywane (blokada), możliwość konfiguracji funkcji nadajnika i/lub odbiornika

#### Sceny świetlne

możliwość zapamiętania pozycji lameli dla danej sceny, wywoływanie scen za pomocą urządzeń radiowych KNX

#### Funkcje quicklink

funkcje quicklink umożliwiające włączenie w układ pojedynczego, grupowego i centralnego sterowania żaluzjami/roletami, funkcje quicklink: żaluzje, 2 sceny, sterowanie wymuszone, łącznik przyciskowy góra/dół

#### Przełącznik

przełączanie tryb ręczny/automatyczny

#### Zasilanie rezerwowe

≈ 8 h

### Elementy sterujące i wskaźniki

#### Wskazanie / Wyświetlacz

wskazywanie kompatybilności nasadki/mechanizmu na wyświetlaczu, regulowany kontrast wyświetlacza LCD, wyświetlacz LCD podświetlany podczas obsługi

### Połączenia

#### Protokół radiowy

KNX

### Wymiary

szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)

0 modules

### Moc

#### Moc nadajnika radiowego

< 10 mW

### Pomiary

#### Dokładność

± 3 min/rok

### Bateria

#### Rezerwa zasilania [lata]

0 h

### Detekcja

#### Sensor / Czujnik

ochrona przed nasłonecznieniem i funkcja zmierzchoła w połączeniu z radiowym czujnikiem natężenia oświetlenia

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiał</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kolor RAL                                             | RAL 9006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiał/obróbka                                      | lakierowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiał                                              | tworzywo termoplastyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Powierzchnia                                          | aksamit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Podłączenie</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj przyłącza magistrali                           | integracja z systemem KNX-TP poprzez sieć radiową<br>KNX/bramkę natynkową TP                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ustawienia</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Minimalny czas przestawienia lameli                   | ≈ 150 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Przestawienie lameli przy sygnale trwającym           | < 1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Przestawienie lameli po naciśnięciu przycisku         | < 0.5 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Programy                                              | program astronomiczny do przełączania przy wschodzie/zachodzie słońca z możliwością wprowadzenia miasta/kraju i indywidualnego dostosowania, polecenia programów typu standalone przesyłane drogą radiową i z rozszerzeń nie są realizowane, program urlopowy powodujący przypadkowy wybór czasów przesuwu w trybie automatycznym |
| Czas                                                  | z automatycznym przełączaniem czas zimowy/czas letni (możliwość odłączenia)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Wyposażenie</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Liczba czasów przesuwu góra/dół                       | 20/dzień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba kanałów radiowych                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Liczba połączeń quicklink                             | maks. 20 nadajników/odbiorników                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Trwała zmiana stanu na 2 min przy sygnale trwającym   | > 1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Trwała zmiana stanu na 2 min po naciśnięciu przycisku | > 0.5 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Czas przełączania przy zmianie kierunku               | < 0.6 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pamięć                                                | 2 niezależne wstępnie ustawione pamięci z możliwością indywidualnego dostosowania                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zastosowanie</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cecha różnicująca 2 - dystrybucja                     | z wyświetlaczem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bezpieczeństwo</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stopień ochrony                                       | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zgodny z REACH                                        | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wolne od halogenu                                     | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Warunki użytkowania</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura robocza                                   | -5...45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zużycie energii                                       | niskie zapotrzebowanie na energię                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wilgotność względna (bez skroplin)                    | 0...65 % (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Oznaczenie</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zastosowanie                                          | sterownie żaluzji, KNX radiowy – systemy obsługi                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Główna linia projektowa                               | Berker Q.1/Q.3/Q.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

