



85655131



IP20

KNX-Funk Wandsender 1fach flach Solar quicklink Berker R.1/R.3/R.8, schwarz glänzend

Technische Merkmale

Funktion

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory

Kontrollen und Indikatoren

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- mit Konfigurations-Taste

Konnektivität

| | |
|---------------------|----------|
| Funkprotokoll | KNX-Funk |
| Empfänger-Kategorie | 2 |

Spannung

- Spannungsversorgung über Solarzellen

Frequenz

| | |
|--------------------|-----------|
| Funk Sendefrequenz | 868,3 MHz |
|--------------------|-----------|

Leistung

| | |
|--------------------|---------|
| Funk Sendeleistung | < 10 mW |
|--------------------|---------|

Messung

| | |
|--|--------------------------|
| relative Luftfeuchte (ohne Kondensation) | 0...65 % (ohne Betauung) |
|--|--------------------------|

Batterie

| | |
|------------------------------|-----|
| Lebensdauer Batterie [Jahre] | ≈ 5 |
|------------------------------|-----|

Werkstoff

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Beschriftungsfarbe | 217,217,217 |
| Designlinienfarbe | schwarz |
| RAL Farbe | RAL 9005 - Tiefschwarz |
| Werkstoff | Thermoplast |
| Zu bedruckendes Material | PC-PMA schwarz |
| Oberfläche | glänzend |

Abmessungen

| | |
|------------|-------|
| Aufbauhöhe | 14 mm |
|------------|-------|

LED Steuerung

| | |
|-----|---|
| LED | mit Konfigurations-LED, mit Sendestatus-LED rot/grün/orange |
|-----|---|

Montage

Montageart für flache Aufputz-Montage und
Kombinationserweiterung

Anschluss

- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Einstellungen

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar

Ausstattung

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Funk-Kanäle | 2 |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen | max. 20 Sender/Empfänger |
| Konfigurationsart | Laserdruck |
| Transmitter duty cycle | 1 % |
| Erforderliche Ø-Helligkeit | mind. 300 lx 6 h/Tag |

Sicherheit

- mit Demontageschutz

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur -5...45 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf

Kennzeichnung

| | |
|-------------------------|--|
| Gewerk / Anwendung | KNX-Funk - Bediensysteme |
| Haupt-Designlinie | Berker R.1/R.3/R.8 |
| Sekundär Designlinie(n) | Elektronik-Plattform, Berker R.1, Berker R.3, Berker R.8 |