

# Fernbedienung / Funkeinsatz für CASAMBI Umbauset für Wandschalter, batterieles für CASAMBI-Netzwerke 2/4-Kanal



## Deklaration

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppen Name   | Casambi-ready Schalter                                                                                                                                                                                                                                  |
| Taric Code            | 85365080                                                                                                                                                                                                                                                |
| Technologie           | Bluetooth Low Energy (Casambi)                                                                                                                                                                                                                          |
| Zertifizierung CE     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produkt Typ           | Casambi-ready Schalter                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verwendung            | Das batterieles Funkschaltermodul ermöglicht die Realisierung von energieautarken Schaltern, die über den Bluetooth Low Energy (BLE) Standard kommunizieren. Eignet sich für Anwendungen wie Wand- oder Handsender bis zu zwei Wippen oder vier Tasten. |
| Alternativbezeichnung | R4EBT                                                                                                                                                                                                                                                   |



## Abmessung und Body

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Länge[mm]              | 40              |
| Breite [mm]            | 40              |
| Höhe[mm]               | 11              |
| IP Schutzart           | IP20            |
| Gewicht [kg]           | 0.02            |
| Material Korpus        | Kunststoff      |
| Produktfarbe           | weiß            |
| Überversackung [Stück] | 1               |
| Abmessungen [mm]       | 40 x 40 x 11 mm |

## Sonstige technische Daten

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25 ... 65 °C         |
| Steuersignal             | CASAMBI               |
| Funksignal               | 2.4..2.483 GHz. 4 dBm |

## Eigenschaften & Vorteile

|             |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigenschaft | Fernbedienung / Funkeinsatz für Umbausets Typ OPUS 55 bestehend aus Rahmen, Wippe(n),<br>Rahmeneinsatz und Grundplatte als eine anthrazitfarbige Variante                                           |
|             | Bereits enthalten in Wandschalter, batterieles für CASAMBI-Netzwerke, zweifach oder vierfach<br>in weiß (Art.-Nr. 808922 und 808924)                                                                |
|             | Ohne Rahmen und Wippe                                                                                                                                                                               |
| Vorteil     | Wartungsfreiheit: Durch die Energiegewinnung aus der Betätigung des Schalters entfällt der<br>Bedarf an Batteriewechseln. was den Wartungsaufwand reduziert.                                        |
|             | Sicherheitsfunktionen: Die Funktelegramme sind mit AES-128 (CBC) basierend auf einem<br>gerätespezifischen privaten Schlüssel geschützt. was eine sichere Kommunikation<br>gewährleistet.           |
|             | Flexible Integration: Die mechanische Kompatibilität mit bestehenden Formfaktoren und die<br>NFC-Konfigurierbarkeit ermöglichen eine einfache Anpassung an verschiedene Anwendungen<br>und Designs. |

## Steuerung

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Reichweite    | bis zu 10 Meter in einem Raum    |
| Signaleingang | Tastendruck. EnOcean Technologie |
| Ansteuerung   | Casambi Signal                   |

808923

Fernbedienung / Funkeinsatz für CASAMBI Umbauset für Wandschalter,  
batterielos für CASAMBI-Netzwerke 2/4-Kanal



## Steuerung

Kanäle 2, 4

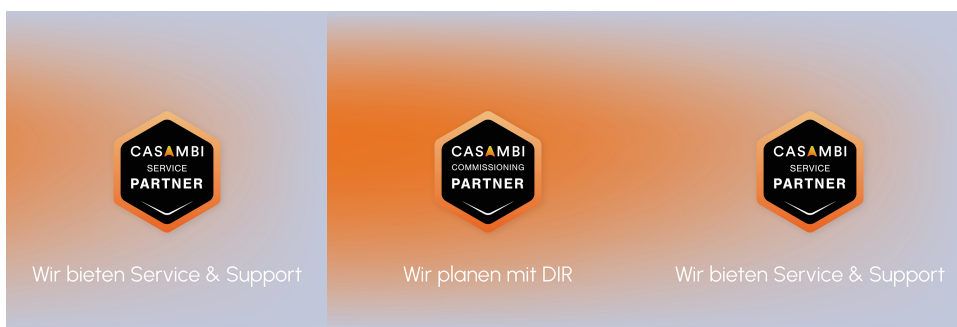
Fernbedienung ja

Smart Funktion Mit Casambi APP konfigurierbar. vielseitig Nutzbar

Smart Tauglich ja

Smart System Casambi

## Grafiken



## Downloads

CASAMBI\_APP



KONFORMITÄTSERKLARUNG





SPRS GmbH  
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich  
office@sprs.co  
FN 480345 s | UID ATU72691937