

BDF-WLS3

- smart-house-Sender für den Einsatz in der Gebäudeautomation**
- 3 Druckschalter, getrennt programmierbar**
- 3 V Batterieversorgung (CR2032)**
- Adressierung mit BGP-COD-BAT**
- Reichweite bis 40 m im offenen Bereich**
- Batterielebensdauer: Bis auf 5 Jahre bei normalen Betrieb**



TECHNISCHE DATEN – EINGANG

Drahtloser Druckschalter
Übertragungsfrequenz 868 MHz

TECHNISCHE DATEN – BETRIEBSSPANNUNG

Betriebsspannung Batterie: CR2032 3V

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Kanaladressierung Durch BGP-COD-BAT und Spezialkabel: GAP-TPH-CAB Nach der Installation kann die Programmierung durch Entfernen der dünnen Abdeckung zwischen den Druckschaltern mit dem mitgelieferten Adapter für das GAP-TPH-CAB-Kabel geändert werden.

Batteriewechsel Die Batterie kann bei niedriger Batteriespannung gewechselt werden. Verwenden Sie einen scharfen Gegenstand, um die zwei Kunststoffteile von einander zu trennen. Tauschen Sie die Batterie und drücken Sie die Kunststoffteile wieder zusammen.

Aus 1-3	Druckschalter 1-3
Gehäuse	Kompakt
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	3 (IEC 60664)
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
	20 bis 80 %
Gewicht	30 g – einschl. Batterie

FUNKTIONSWEISE

Die BDF-WLS3-Fernbedienung ist für die Haupteinheit BH4-WBUx-230 ausgelegt und arbeitet nur mit dieser Einheit. Die Fernbedienung wird mit einem BGP-COD-BAT programmiert (siehe entsprechendes Datenblatt). Die Kommunikation zwischen dem BDF-WLS3 und der BH4-WBUx-230-Haupteinheit wird wie folgt hergestellt:

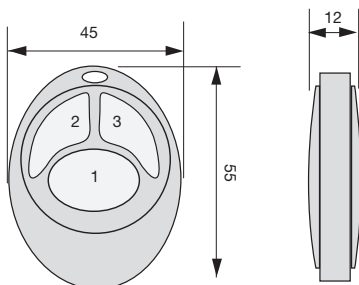
- Schalter „Betriebsart“ der BH4-WBUx-230-Haupteinheit drücken, bis die rote LED Verknüpfung anzeigt.
- Den Druckschalter der Fernbedienung BDF-WLS3 drücken, der mit der BH4-WBUx-230-Haupteinheit verknüpft werden soll.
- Wenn die Verknüpfung erstellt worden ist, leuchtet die LED kurz (ca. 1 Sekunde).
- Bei fehlender Verknüpfung, z. B. wegen Überschreitung der Reichweite, leuchten die LED's der Fernbedienung gleichzeitig für ca. 500 mSek. Dies ist auch der Fall, wenn es unter normalen Umständen nicht möglich ist, eine Verbindung zwischen der

BH4-WBUx-230-Haupteinheit und der BDF-WLS3-Fernbedienung herzustellen. Es ist möglich, die Kommunikation zwischen der BH4-WBUx-230-Haupteinheit und allen verknüpften Modulen zu deaktivieren.

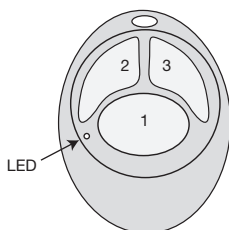
- Schalter „Betriebsart“ der BH4-WBUx-230-Haupteinheit drücken, bis die rote LED „Deaktivieren“ leuchtet.
- Dies zeigt an, dass keine Verbindung zwischen der BH4-WBUx-230-Haupteinheit und ihren Verknüpfungen besteht.

Um die Verbindung wieder herzustellen, „Betriebsart“ drücken, bis „Verknüpfen“ und „Deaktivieren“ nicht länger leuchten. Unter normalen Umständen leuchten die LED's „Versorgung“ und „smart-house“ ununterbrochen, während die LED für „Kommunikation“ nur kurz blinkt, wenn eine verknüpfte Fernbedienung BDF-WLS3 betätigt wird. Die LED leuchtet immer, wenn ein Schalter betätigt wird. Die LED-Anzeige bestätigt die erfolgreiche Kommunikation.

ABMESSUNGEN (mm)



DRUCKSCHALTER/LED-BELEGUNG



- IO1 Druckschalter 1
- IO2 Druckschalter 2
- IO3 Druckschalter 3
- IO5 LED
- IO6 LED
- IO7 LED

TYPENWAHL

Betriebsspannung	Bestellnummer
Batterie	BDF-WLS3

KOMMUNIKATIONSBEISPIEL

