

EnOcean Bedienstelle (18xx)

Die 18xx Bedienstellen sind EnOcean-kompatibel und ermöglichen die drahtlose Kontrolle eines Helvar DALI-Systems.

Die Bedienstellen kommunizieren mittels eines Helvar EnOcean-Gateways mit dem Helvar Dali-System. Es können bis zu 20 Bedienstellen pro Gateway eingebunden werden.

Dank Energiespeicherfunktion sind die Bedienstellen batterie- und wartungsfrei. Die Energie wird durch den Tastendruck erzeugt und ein Funksignal wird zum Gateway ausgesendet. Auch beim Loslassen der Taste wird ein Signal gesendet, so dass diese Bedienstellen auch für Dimmsteuerungen und Jalousiesteuerung (AUF/AB) geeignet sind.

Die EnOcean Bedienstellen sind mittels Helvar Designer- oder Toolbox-Software frei programmierbar.

Hauptmerkmale

- Auswahl zwischen Einzel- und Doppeltaster und weißer oder schwarzer Bedienfläche
- Selbstversorgend: batterie- und kabellos
- EnOcean RF-Technologie
- Einfache Montage:
 - doppelseitiges Klebeband (enthalten);
 - Montage mittels Schrauben;
 - Einbau

Bestellnummer

Rahmen Edelstahl mattiert

Einzeltaster: 181B (schwarz) / 181W (weiß)

Doppeltaster: 182B (schwarz) / 182W (weiß)

Kunststoffrahmen

Einfachtaster: 183B (schwarz) / 183W (weiß)

Doppeltaster: 184B (schwarz) / 184W (weiß)



181W



182B

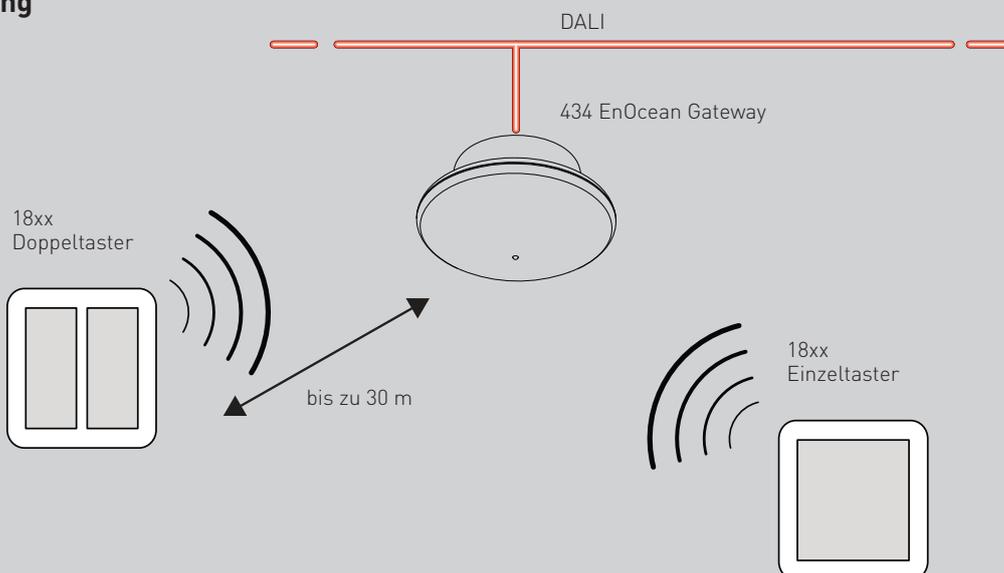


183B



184W

Verdrahtung



Technische Daten

Verdrahtung

Keine Leitungen notwendig

Leistung

Die Energie zum Senden des EnOcean Signals wird durch den Tastendruck erzeugt.

Betrieb

Betriebsfrequenz: 868 MHz ISM Band (Europa)

Reichweite: 30 m (im Freifeld)

Maximale Anzahl an

Bedienstellen pro

Gateway: 20

Mechanische Daten

Abmessungen: 86 mm × 86 mm × 15 mm

Gewicht: 150 g

Farbe Bedienfeld: 18xW: weiß

18xB: schwarz

Material: Tastflächen: Kunststoff

Rahmen: Edelstahl (181 & 182)

Kunststoff (183 & 184)

auf Unterputzdose, auf massiven
Flächen, Aufkleben auf allen glatten

Montage: Oberflächen

IP-Klasse: IP30

Betriebsbedingungen

**Umgebungs-
temperatur:** 0 °C bis +50 °C

**Relative
Luftfeuchtigkeit:** Max. 90%, nicht kondensierend

Lagertemperatur: -10 °C bis +70 °C

Normen und Standards

EMV Störaussendung: EN 301489-1

EMV Störfestigkeit: EN 301489-3

Sicherheit: EN 60950

R & TTE: 1999/5/EC

Drahtloses Protokoll: ISO/IEC 14543-3-10

In Übereinstimmung mit WEEE und

Umwelt: RoHS Richtlinie

Abmessungen: 181x; 182x; (183x; 184x)

