

6210 Version 2 Bluetooth® Transmitter

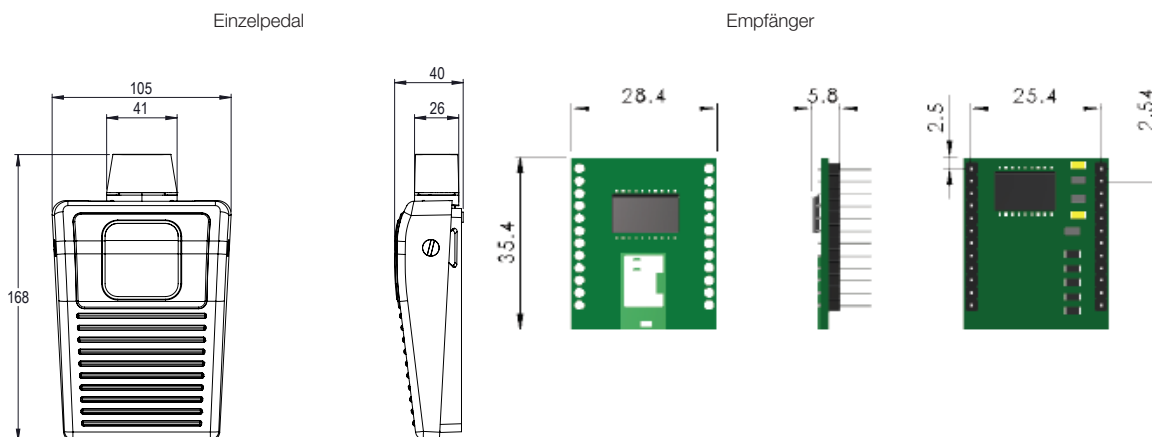
herga

Technology Ltd

- Sicheres Bluetooth® Smart System in einem geschlossenen Netzwerk PAN (Personal Area Network) mit bis zu zwei Funksendern
- Extrem niedriger Stromverbrauch mit 1µA im Ruhezustand
- Reichweite: Nominal 10 m (bis 15 m bei Sichtweite, Latenz kann sich erhöhen)
- Wählbare Latenz:
- Einstellung 1. Typisch <150mS bei 10m
- Einstellung 2. Typisch <75mS bei 10m
- Batteriestatus wird per LED angezeigt
- Wahl zwischen 15 oder 60 Minuten Timeout für den Stromsparmodus
- Auto wake-up aus dem Ruhezustand/ Wiederverbindung durch Betätigen des Pedals
- Äußerlich zugängliches Batteriefach- IPx7
- Betrieb mit handelsüblichen alkalischen Batterien



Nominale Abmessungen mm



Allgemeine Daten

Versorgungsleistung	Empfänger: 5 - 24V DC Fußschalter: 2 x AAA Alkalibatterien	Arbeitstemperatur	0 bis +40°C
Ausgang	Open collector Transistor Ausgang (24V DC 100mA max.)	Gehäusematerial	Thermoplast
IP Schutzklasse	EN 60529 IPx7	Normen/Zulassungen	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, REACH, RoHS & WEEE
Verbindungen	Empfänger-Verbindungen über 2,54 mm-Raster Leiterplatten-Stiftkopf, geeignet für Verbindungen mit LEDs und Druckknöpfen oder Mikrocontrollern: <ul style="list-style-type: none"> • Transistor-Ausgang • 1 Eingang Kopplungstaste • 1 Eingang /Anmeldungs-Anzeige • 1 Ausgang Batteriestatus-Anzeige • 2 Ausgänge Senderverbindung Status-Anzeige • 1 Eingang Schalfmodus Zeitlimit-Auswahl • Latenzwahl Eingang, typisch <100mS or <200mS für erhöhte Batterieleistung • Stromanschlüsse 	Funkzulassungen	Europa (ETSI RED) US (FCC/CFR 47 Teil 15 nicht lizenzierte modulare Senderzulassung, Canada (IC RSS)
		Zertifizierung und Prüfzeichen	Radio Equipment Directive 2014/53/EU: <ul style="list-style-type: none"> • Effektive Nutzung eines Frequenzspektrums : EN 300 328 • EMC :EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 61000-6-2 • Gesundheit und Sicherheit: EN62479, EN 60950-1 Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EEC: <ul style="list-style-type: none"> • EN 60601-1-2 konform (Risikoeinschätzung durch den Kunden ist erforderlich) • EN 60601-1

Die Bluetooth® Wort-Marke und Logos sind eingetragene Warenzeichen und im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. Jeder Gebrauch dieser Markenzeichen von Herga Technologies steht unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen gehören den entsprechenden Eigentümern.

Bestellinformationen



Fußschalter

Farbe der Abdeckung

A
B

Grau
Schwarz

Andere Farben auf Anfrage

Label

AA Herga Label
XX Kundenspezifisch

6210 BLE - A A A



Empfänger

001 - 8 Open-Collector-Ausgänge, auf Platine
002 - Relaisausgänge, mit Gehäuse
XXX - Kundenspezifisch

6311 BLE - 0 0 1

Lagermodelle: 6210-BLE2-AAA
6311-BLE2-001
6311-BLE-002

