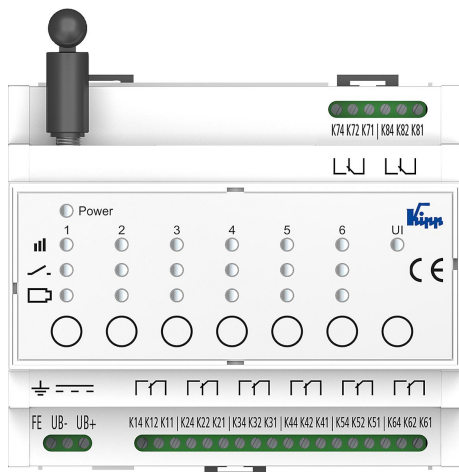




Beschreibung

Produktbeschreibung:

Das Gateway bildet die Schnittstelle zwischen den Arretierbolzen mit Zustandssensor oder dem Bluetooth-Modul für Smart Products und einer Maschinensteuerung. Es empfängt das Funksignal der Arretierbolzen oder der Bluetooth-Module und liefert an den Relais-Wechsler-Ausgängen ein für die Maschinensteuerung auslesbares binäres Ausgangssignal.

Dadurch können die Betätigungszustände von bis zu 6 Arretierbolzen oder Bluetooth-Module übermittelt werden. Zur zusätzlichen Visualisierung lässt sich ein mobiles Endgerät mit dem Gateway verbinden.

Das integrierte Bedienfeld mit Tastern und LEDs ermöglicht neben dem Verbinden und Trennen der Arretierbolzen oder Bluetooth-Module auch die Überwachung der Funkverbindung, des Betätigungszustandes und der Batterieladung.

Werkstoff:

Gehäuse Polycarbonat.

Ausführung:

Gehäuseoberteil lichtgrau.

Gehäuseunterteil anthrazitgrau.

Hinweis:

Das Gateway empfängt das Funksignal des Arretierbolzens mit Zustandssensor oder dem Bluetooth-Modul für Smart Products und wandelt dieses in ein normiertes Ausgangssignal um.

Durch die Anbindung an eine Maschinensteuerung lässt sich der Betätigungszustand von bis zu 6 Arretierbolzen oder Bluetooth-Module zeitgleich weiterverarbeiten. Die Anzahl der Arretierbolzen oder der Bluetooth-Module ist durch die Verwendung weiterer Gateways beliebig erweiterbar.

Technische Daten:

Siehe Downloads, Technischer Hinweis.

Anwendung:

Das Gateway dient zur Einbindung der Arretierbolzen mit Zustandssensor in Maschinen und Anlagen. Durch die Verbindung zwischen Gateway und Maschinensteuerung können die Betätigungszustände der Arretierbolzen angezeigt, überprüft und zur Prozesssteuerung genutzt werden.

Vorteile:

Betätigungsabhängige Prozesssteuerung.

Universelles Ausgangssignal.

Einfache Installation.

Auf Anfrage:

Weitere Ausgangssignale, Schnittstellen

Zubehör:

Magentfuss für WLAN-Antennen K1845

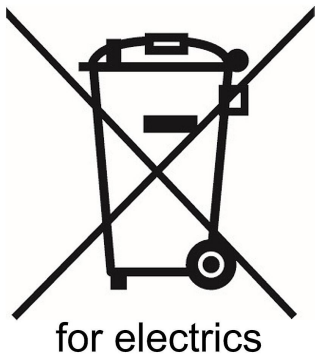
Verlängerungskabel für WLAN-Antenne K1846

Arretierbolzen mit Zustandssensor K1495

Spanneisen mit Kraftsensor K1824

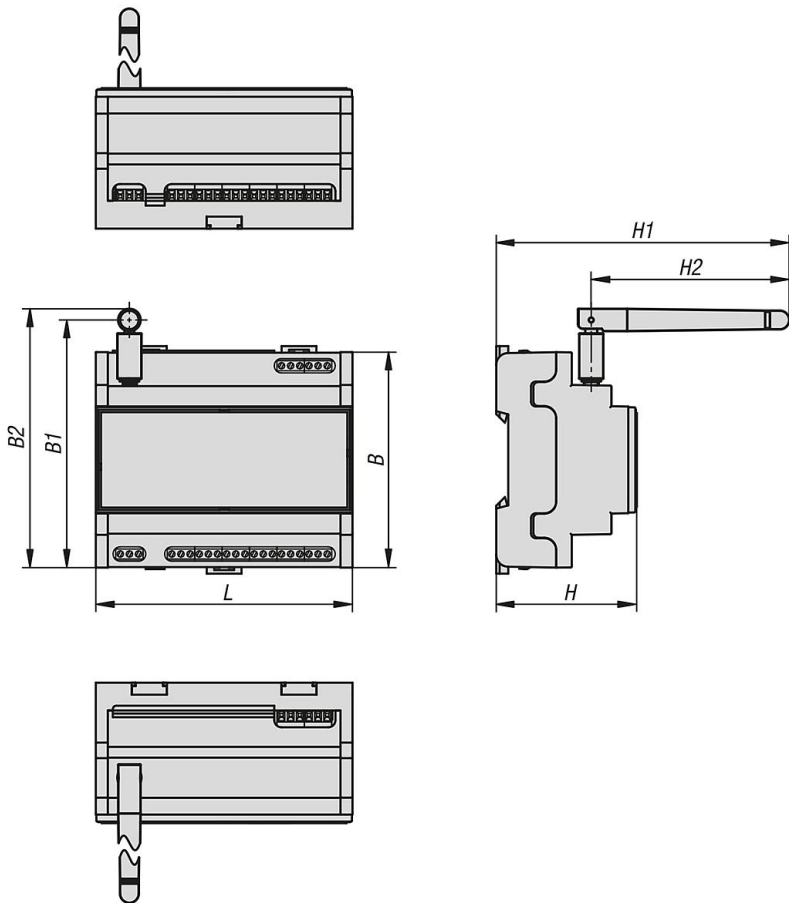
Kraftsensor für Schnellspanner K1825

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Auflagebolzen mit Auflagesensor K1832
Bluetooth-Modul für Smart Products K1831

Zeichnungen



Artikelübersicht

Gateway für Arretierbolzen mit Zustandssensor

Bestellnummer	Ausgangssignal	B	B1	B2	H	H1	H2	L
K1494.01	Relais	90	103,4	108	58,5	122	82,5	107

