

Bluetooth®-Dongle

Typ VT-ZBT-1



- Geräteserie 1X
- Geeignet für Ventiltypen mit Aufnahmeeinrichtung für Bluetooth®-Schnittstelle



Merkmale

- Bluetooth® Low Energy
- Ventilschnittstelle UART
- Schnelle und einfache Montage und Demontage
- Zustandsanzeige über LED-Anzeige
- Verbindung mit Android oder iOS über „easy2connect-App“ (verfügbar im Google Play Store und Apple App Store)
- Länderspezifische Zertifizierung

Inhalt

Merkmale	1
Bestellangaben	2
Technische Daten	2
Zustandsanzeige	2
Abmessungen	3
Zertifizierung	4
Sicherheitshinweise	4
Weitere Informationen	4

Bestellangaben

01		02
VT-ZBT-1	-	1X

01	Bluetooth®-Dongle	VT-ZBT-1
02	Geräteserie 10 ... 19 (10 ... 19: unveränderte technische Daten und Anschlüsse)	1X

Material-Nr.: R901505294

Technische Daten

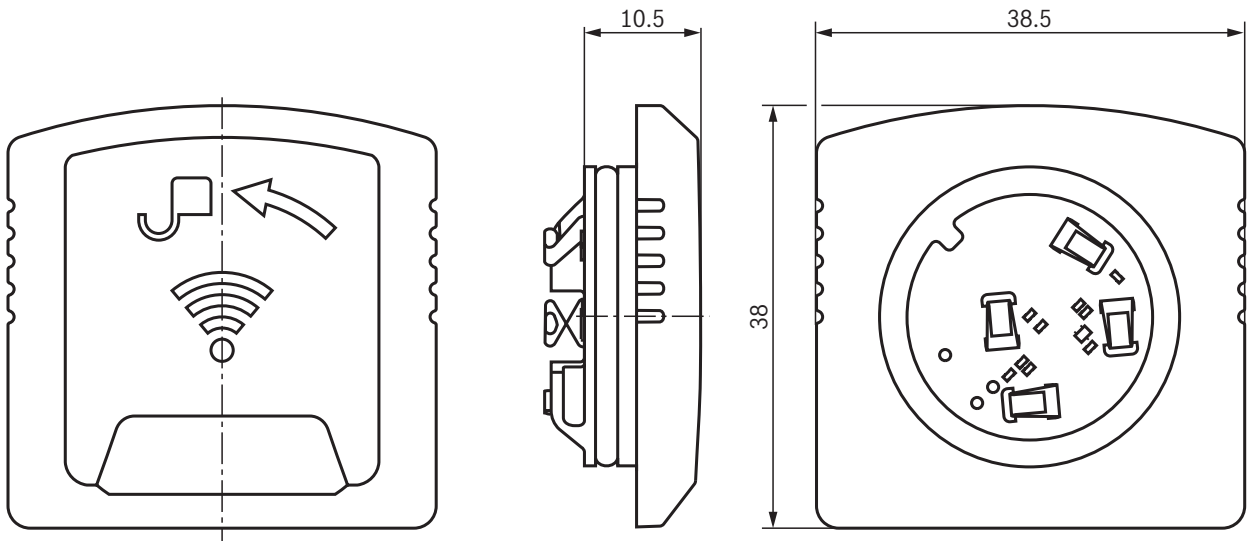
allgemein		
Masse	g	10
Umgebungstemperaturbereich	°C	−40 ... +85
Lagertemperaturbereich	°C	−20 ... +80
elektrisch		
Versorgungsspannung	VDC	3,3
Frequenzbereich	GHz	2,360 ... 2,500
Maximale Stromaufnahme	A	0,1 (Stromversorgung durch Ventilelektronik)
Sendeleistung	dBm	+4
Empfängerempfindlichkeit	dBm	−96
Datenübertragung		Bluetooth® Low Energy

Zustandsanzeige

Gerätezustand	Diagnose-LED			
	0,5 s	0,5 s	0,5 s	0,5 s
Spannungslos	AUS	AUS	AUS	AUS
Kein Fehler	grün	grün	grün	grün
Kein Sync zwischen Dongble und Ventil (nicht verbunden)	grün	rot	grün	rot
Bluetooth®-Verbindung aktiviert	blau	blau	blau	blau
Identifizieren des Gerätes über Bluetooth®	blau	–	blau	–

Abmessungen

(Maßangaben in mm)



Zertifizierung

Titel	Dokumentnummer
EU Konformitätserklärung	DCTC-31000-175
Zertifikat China	DCTC-31000-181
Zertifikat India	DCTC-31000-182
Zertifikat Südkorea	DCTC-31000-183
Zertifikat USA	DCTC-31000-184

Sicherheitshinweise

IT-Security

Der Betrieb von Anlagen, Systemen und Maschinen erfordert grundsätzlich die Implementierung eines ganzheitlichen Konzepts für die IT-Security, welches dem aktuellen Stand der Technik entspricht.

Die Produkte von Bosch Rexroth und deren Eigenschaften müssen als Bestandteil solcher Anlagen, Systeme und Maschinen bei deren ganzheitlichen IT-Security-Konzept entsprechend berücksichtigt werden.

Produkte von Bosch Rexroth sind, wenn nicht anders dokumentiert, für den Betrieb in lokalen, physisch und logisch gesicherten Netzwerken mit Beschränkung des Zugangs auf autorisierte Personen ausgelegt und nicht nach IEC 62443-4-2 klassifiziert.

Weitere Informationen

- ▶ Proportional-Druckreduzierventil
- ▶ Bluetooth®-Dongle

Datenblatt 29283

Betriebsanleitung 30581-B

Bosch Rexroth AG
Industrial Hydraulics
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr am Main, Germany
Telefon +49 (0) 93 52/40 30 20
my.support@boschrexroth.de
www.boschrexroth.de

© Alle Rechte Bosch Rexroth AG vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen.

Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.