

DATENBLATT

Salto Repeater 3 BLUEnet Wireless- Repeater Modell REPEATER3

Repeater für die kabellose Verbindung des Salto Gateway 3 und der Salto Wireless-Systemkomponenten über die BLUEnet Funkvernetzung.



SYSTEMPLATTFORMEN

S Salto Space	•
KS Salto KS Keys as a Service	•
H Salto Homelok	•

KERNTECHNOLOGIEN

SVN Salto Virtual Network (R/W)	–
Wireless BLUEnet / Wireless RFnet	• / –
SVN-Flex	–
JustIN Mobile BLE / JustIN Mobile NFC/HCE	– / –

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (H x B x T)	83,0 x 83,0 x 34,0 mm
Gewicht	118 g
Gehäusematerial	ABS V0 Kunststoff
Gehäusefarbe	Crémeweiß
Optische Signalisierung	Blaue LED
Temperaturbereich	-20 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	Bis max. 85%, nicht kondens.
IP-Klasse	Keine, nur für Innenanwendung
Zertifizierungen ¹⁾	CE
Stromversorgung	Eingangsspannungsbereich 7-28 VDC, 75 mA, 12 VDC, Steckernetzteil inklusive

Sonstiges

Repeater dient der Reichweitenverlängerung zwischen Nodes (Salto Space) bzw. IQs (Salto KS) und der Türhardware. Sämtliche Kommunikation mit dem Salto Repeater 3 erfolgt AES 128-Bit-verschlüsselt.

EIGENSCHAFTEN BLUENET

Funkfrequenzen	2.400 bis 2.483,5 MHz
Funkstandard	Bluetooth Low Energy
Reichweite Innenbereich	10 bis 15 m ²⁾
Max. Strahlungsleistung	8 dBm

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN FÜR SALTO SPACE

- 1 Gateway kann bis zu 7 Nodes (inkl. dem internen Node) oder bis zu 6 Repeater verwalten (Mischbetrieb von Nodes und Repeatern möglich).
- Erstes Node muss am Gateway angeschlossen werden. An jedem Node kann ein weiteres Node angeschlossen werden (max. 6 Einheiten).
- Nodes können nicht nach einem Repeater platziert werden.
- Der Repeater ist via Bluetooth mit einem Node oder einem Repeater verbunden. Unter einem Gateway/Node sind max. 6 Repeater in max. 2 Strängen möglich (Verschachtelungstiefe max. 3 Repeater je Strang).
- Max. 16 BLUEnet Zutrittskomponenten je Repeater/Node möglich, davon max. 2 SVN-Flex Update-Punkte.
- Max. 112 BLUEnet Zutrittskomponenten je Gateway möglich, davon max. 10 SVN-Flex Update-Punkte.

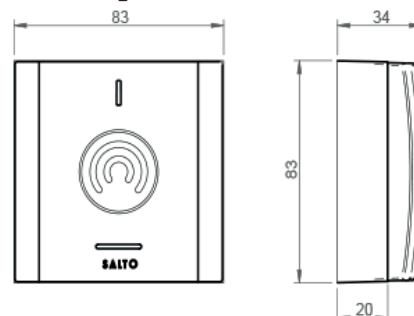
Bitte beachten: Gleichzeitiges Anbinden von Türkomponenten und Repeatern an Nodes ist nicht möglich.

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN FÜR SALTO KS

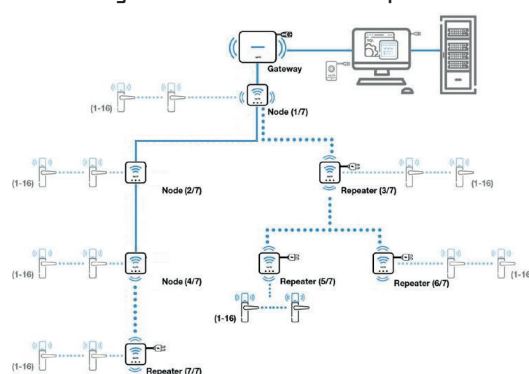
- 1 IQ kann bis zu 6 Repeater verwalten.
- IQs können nicht nach einem Repeater platziert werden.
- Der Repeater ist via Bluetooth mit einem IQ verbunden. Unter einem IQ sind max. 6 Repeater in max. 2 Strängen möglich (Verschachtelungstiefe max. 3 Repeater je Strang).
- Max. 16 BLUEnet Zutrittskomponenten je Repeater möglich.
- Max. 16 BLUEnet Zutrittskomponenten je IQ möglich.

Bitte beachten: Gleichzeitiges Anbinden von Türkomponenten und Repeatern an IQs ist nicht möglich!

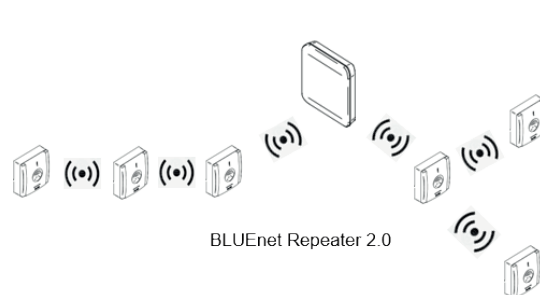
Abmessungen



BLUEnet Systemarchitektur in Salto Space



BLUEnet Systemarchitektur Salto KS IQ 2.0



- 1) Vorbehaltlich der zulassungskonformen Verwendung.
- 2) Abh. von den Umgebungsbedingungen.

Kontakt Salto Deutschland