salto
INSPIRED ACCESS

ZUKOTEC
WWW.ZUKOTEC.DE

DATENBLATT

Salto Gateway 3 BLUEnet Wireless-Gateway Modell GATEWAYx3C

Gateway für die Verbindung zwischen dem Server und dem Salto Wireless-Netzwerk (BLUEnet).

CE

SALTO WECOSYSTEM

Datenblatt Stand 08.2024

Salto Gateway 3
BLUEnet Wireless-Gateway
Modell GATEWAYx3C

www.saltosystems.de
www.saltosystems.ch

SYSTEMPLATTFORMEN

Salto Space	●
Salto KS Keys as a Service	–
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)	120,0 x 160,0 x 34,0 mm
Gewicht	195 g
Gehäusematerial	ABS V0 Kunststoff
Optische Signalisierung	Mehrfarbige LED zur Anzeige des Status
Temperaturbereich	0 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit	Bis max. 85%, nicht kondens.
IP-Klasse	Keine, nur für Innenanwendung
Zertifizierungen [1]	CE
Stromversorgung	10 bis 15 VDC, 75 bis 500 mA; PoE (Power over Ethernet) gemäß IEEE802.3af, Klasse 2 (12-V-Spannungsversorgung optional)
Leistung	Max. 5 W
Anschluss Server	RJ45 (Ethernet 10BASE-T/ 100BASE-TX)
Anschluss Nodes	RS485, Twisted Pair, max. Kabellänge 300 m vom Gateway bis zum letzten Node, 20 m für lückenlose Abdeckung [2]
Sabotageüberwachung	Deckelkontakt

Sonstiges
Gemischter Betrieb von externen BLUEnet und RFnet Nodes möglich. Sämtliche Kommunikation mit dem Gateway erfolgt AES 128-Bit-verschlüsselt. IP-Adressierung mittels Webbrowser möglich. DHCP by default empfohlen. Firmware-Update via Software.

EIGENSCHAFTEN BLUENET

Funkfrequenzen	2.400 bis 2.483 MHz
Funkstandard	Bluetooth Low Energy
Reichweite Innenbereich	10 bis 15 m [3]
Max. Ausgangslast	8 dBm

OPTIONEN

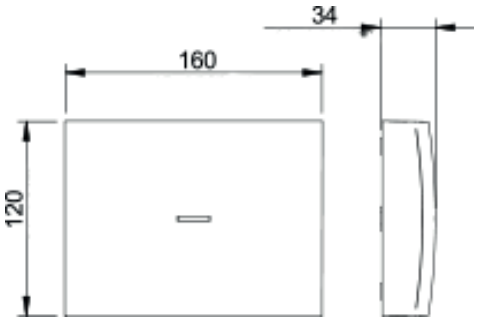
Gehäusefarbe	Weiß, Schwarz

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, davon max. 2 SVN-Flex Update-Punkte.
- Max. 112 BLUEnet Zutrittskomponenten je Gateway, davon max. 10 SVN-Flex Update-Punkte.

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

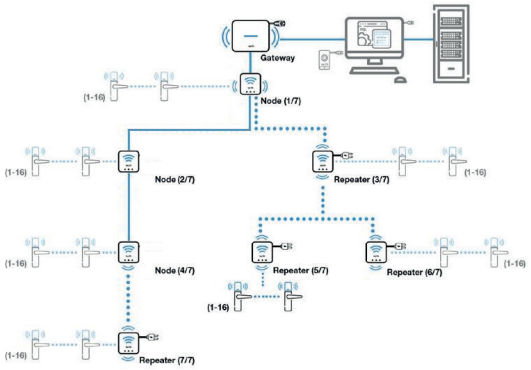
Abmessungen



Gehäusefarben

Weiß Schwarz

BLUEnet Systemarchitektur Salto Space



1) Vorbehaltlich der zulassungskonformen Verwendung.
2) Abh. vom verwendeten Kabel.
3) Abh. von den Umgebungsbedingungen.