



SALTO GATEWAY 3

BLUENET WIRELESS-GATEWAY

MODELL Gatewayx3C

Gateway für die Verbindung zwischen dem Server und dem SALTO Wireless-Netzwerk (BLUEnet, optional RFnet).

PROGRAMMIERARTEN

Smile (Kartenprogrammierung)	—
ROM	—
SVN (R/W)	●
Wireless (RFnet)	—
Wireless (BLUEnet)	●
SALLIS	—

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 kondensierend
IP-Klasse	Keine, nur für Innenanwendung
Zertifizierungen ¹⁾	CE, FCC/IC, RCM, SRRC
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 Ethernet	RJ45 (10BASE-T/100BASE-TX)
Anschluss Nodes	RS485
Kabelverbindung zum Server	UTP Cat5e
Kabelverbindung zum Node (AB)	Twisted Pair, max. Kabellänge 350 m ²⁾
Kabelverbindung zum Node (Vdd)	24 AWG
Sabotageüberwachung	Deckelkontakt
Sonstiges	An 1 Gateway können bis zu 7 Nodes angeschlossen werden (1 internes + 6 externe). 1 internes SALTO BLUEnet Node inklusive. Gemischter Betrieb von RFnet und BLUEnet Nodes möglich. Sämtliche Kommunikation mit dem SALTO Gateway 3 erfolgt AES 128-Bit-verschlüsselt. IP-Adressierung mittels Webbrowser möglich. DHCP by default empfohlen. Firmware-Update via Software über Ethernet-Verbindung.

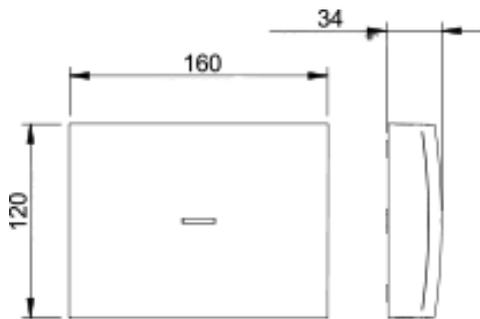
EIGENSCHAFTEN BLUENET

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

OPTIONEN

Farben Gehäuse	Weiß oder Schwarz
----------------	-------------------

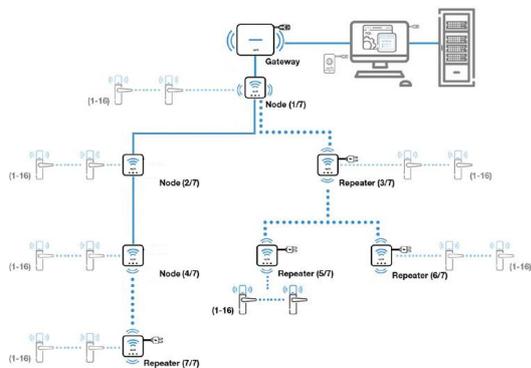
Abmessungen



Gehäusefarben



SALTO BLUEnet Systemarchitektur



- 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.

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

Technische Hotline
 Tel. 0202 769579-12, Fax -99
 hotline.de@saltosystems.com

Publikationen der SALTO Systems GmbH sind urheberrechtlich geschützt und alle Rechte sind vorbehalten. Eine Vervielfältigung in jeder Art und Form ist ohne schriftliche Genehmigung unzulässig. Änderungen vorbehalten.

SALTO Systems GmbH
 info.de@saltosystems.com
 www.saltosystems.de