



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

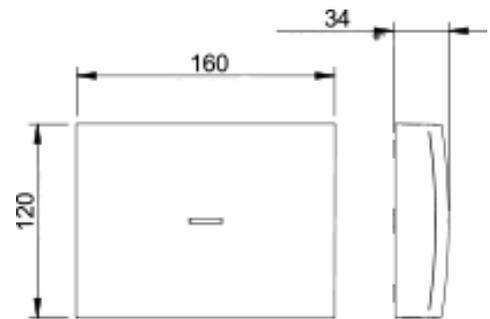
Abmessungen (H x B x T)	120,0 x 160,0 x 34,0 mm
Gewicht	195 g
Gehäusematerial	ABS V0 Kunststoff
Optische Signalisierung	Mehrfarbige LED zur Anzeige des Status
Temperaturbereich	0 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit	Bis max. 85%, nicht kondensierend
IP-Klasse	Keine, nur für Innenanwendung
Zertifizierungen ¹⁾	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

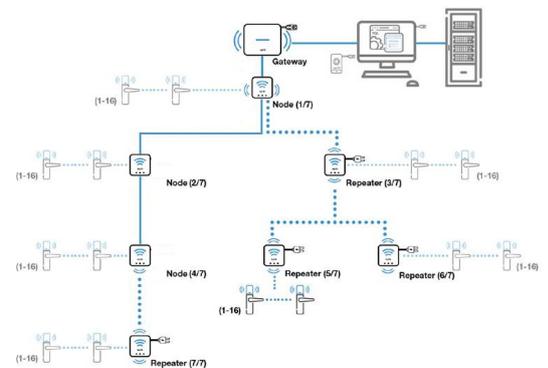
OPTIONEN

Farben Gehäuse	Weiss oder Schwarz
----------------	--------------------

Abmessungen**Gehäusefarben**

Weiss

Schwarz

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.

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