



# SALTO GATEWAY 2

## RFNET WIRELESS-GATEWAY

MODELL Gatewayx2C

---

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

**PROGRAMMIERARTEN**

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

**TECHNISCHE DATEN**

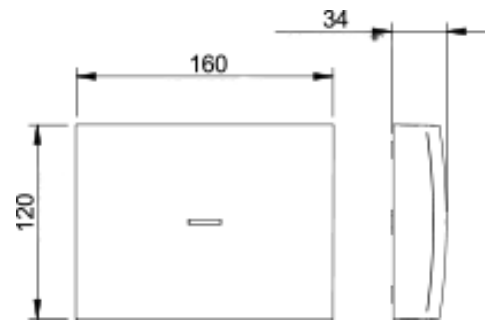
Abmessungen (H x B x T)	120,0 x 160,0 x 34,0 mm
Gewicht	195 g
Gehäusematerial	ABS V0 Kunststoff
Optische Signalisierung	Mehrfarbige LED zur Anzeige des Status
Temperaturbereich	0 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit	Bis max. 85%, nicht kondensierend
IP-Klasse	Keine, nur für Innenanwendung
Zertifizierungen <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>
Kabelverbindung zum Node (Vdd)	UTP Cat5e
Sabotageüberwachung	Deckelkontakt
Sonstiges	An 1 Gateway können bis zu 7 Nodes angeschlossen werden (1 internes + 6 externe). 1 internes RFnet Node inklusive. Gemischter Betrieb von RFnet und BLUEnet Nodes möglich. Sämtliche Kommunikation mit dem SALTO Gateway 2 erfolgt AES 128-Bit-verschlüsselt. IP-Adressierung mittels Webbrowser möglich. DHCP by default empfohlen. Firmware-Update via Software über Ethernet-Verbindung.

**EIGENSCHAFTEN RFNET**

Funkfrequenzen	2.400 bis 2.483 MHz
Funkstandard	IEEE 802.15.4
Reichweite Innenbereich	10 bis 15 m <sup>3)</sup>
Max. Ausgangslast	5 dBm

**OPTIONEN**

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

**Abmessungen****Gehäusefarben**

Weiß



Schwarz

<sup>1)</sup> Vorbehaltlich der zulassungskonformen Verwendung.

<sup>2)</sup> Abh. vom verwendeten Kabel.

<sup>3)</sup> 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