Technisches Datenblatt

SAIER All-In IoT-Gateway

Das SAIER All-in-One IoT-Gateway verbindet remotefähige SAIER-Geräte mit der SAIER CLOUD (SDDB).

Das industrietaugliche IoT-Gateway enthält eine integrierte SIM-Karte mit Datenkommunikation.

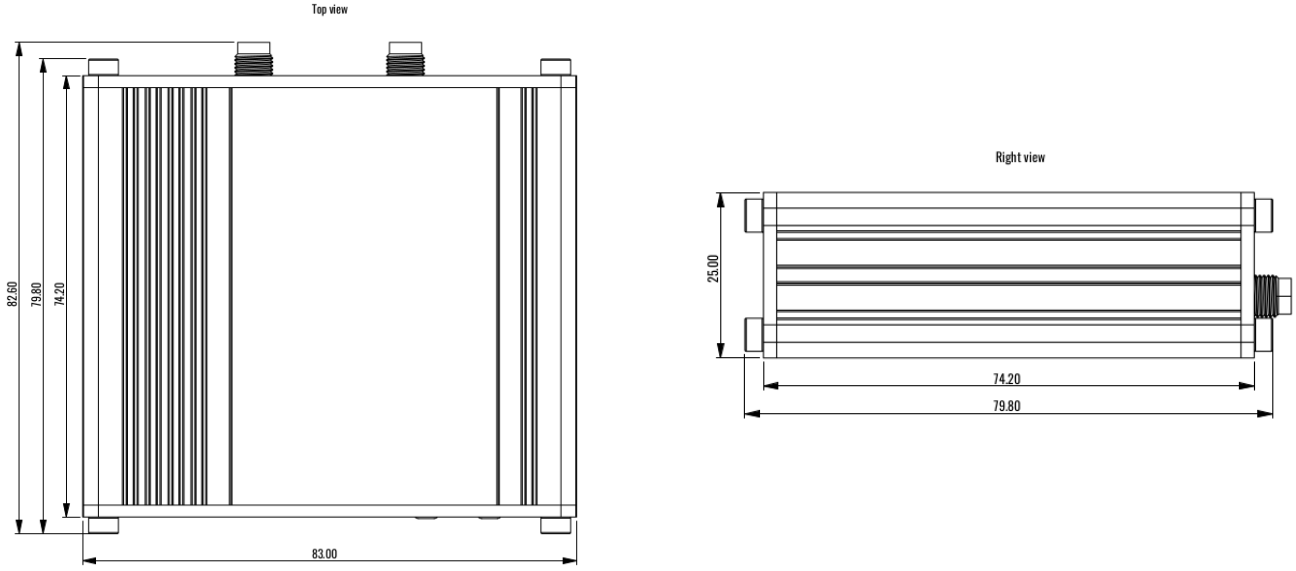
Eine speziell entwickelte SAIER-Firmware sorgt für eine sichere und zuverlässige Datenübertragung über Mobilfunk.



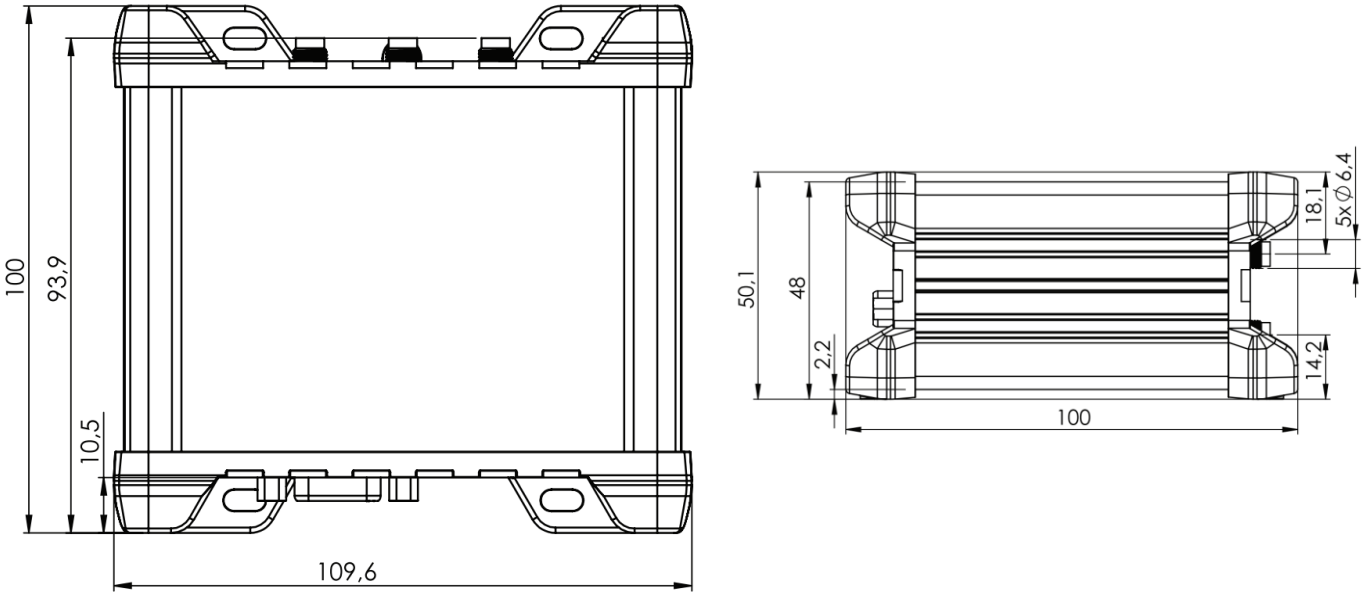
IoT-Gateway TRB 256		**IoT-Gateway RUT 956**	
			
Elektrische Daten			
Betriebsspannung:	100 … 240 V	Betriebsspannung:	100 … 240 V
Frequenz:	50 / 60 Hz	Frequenz:	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme:	3,5 W	Leistungsaufnahme:	9 W
Abmessungen (B x H x T)			
83 x 25 x 82,6 mm		109,6 x 50,1 x 100 mm	
Funktechnologien			
2G, LTE-M und NB-Iot		2G, 3G und 4G	
Weitere Schnittstellen			
Ethernet (WAN)		Ethernet (WAN), Wifi	
Umgebungsbedingungen			
Zulässige Umgebungstemperatur:		+10 … +45 °C	
Beanspruchung im Klima:		gemäß DIN EN 60068-2-38	

SAIER Dosiertechnik GmbH
D-79194 Gundelfingen
Tel.: +49 (0) 761 59 25 20
E-Mail: info@saier.eu
Internet: www.saier.eu
Zertifiziert nach:
DIN EN ISO 9001:2015
07/2026

Abmessungen IoT-Gateway TRB 256



Abmessungen IoT-Gateway RUT 956



Lieferumfang	Bezeichnung	Teile
	IoT-Gateway	Router mit Anschraubantennen SIM Karte, Anschlusskabel 5m Anschlusswiderstand RS485 Bus M12 Wandhalterung (nur TRB 256)

Produkte	Art. Nr.	Bezeichnung	Lieferumfang
	1004800	IoT-Gateway TRB 256 Europa	Lieferumfang + Steckernetzteil mit Eurostecker
	1005112	IoT-Gateway TRB 256 USA	Lieferumfang + Steckernetzteil mit US-Stecker
	1006156	IoT-Gateway RUT 956 weltweit	Lieferumfang + universellem Steckernetzteil

Zubehör	Art. Nr.:	Bezeichnung	
	1005428	LTE-Antenne magnetisch Anschluss IoT-Gateway (3m)	
	1006095	RUT 956 Universelles Steckernetzteil für EU, US, UK, Australien	
	1005920	RS485 Kabel mit 2x M12 Buchse zum Anschluss mehrerer Geräte (5m)	
	1005921	RS485 Verlängerungskabel M12 (10m)	
	1006074	Verbindungskabel RUT 956 mit Dosiergerät (5m)	

SAIER IoT-Gateway – Globale Abdeckung. Zuverlässige Verbindung.

