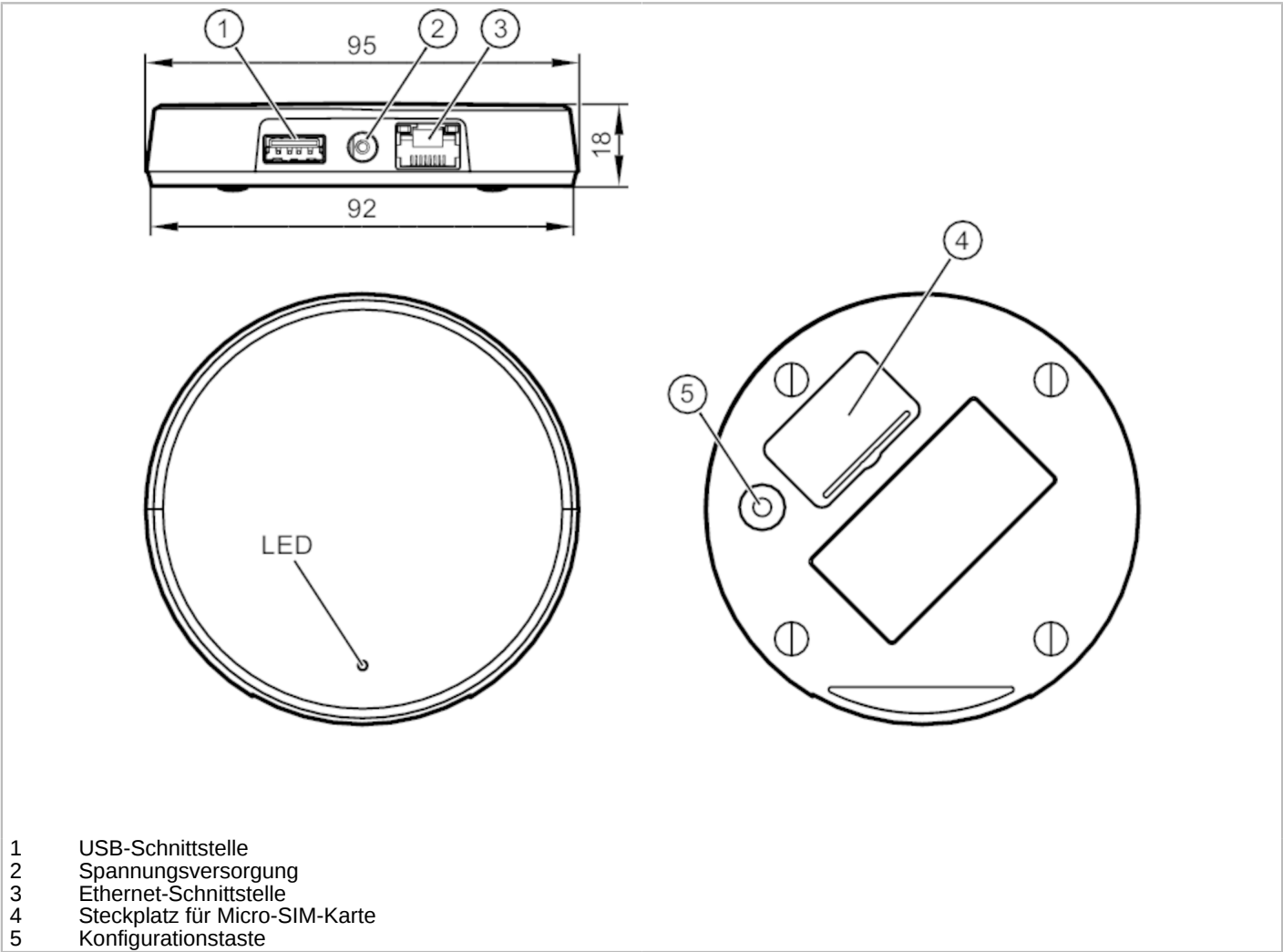




Gateway für kabellose Schwingungssensoren

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20



- 1 USB-Schnittstelle
- 2 Spannungsversorgung
- 3 Ethernet-Schnittstelle
- 4 Steckplatz für Micro-SIM-Karte
- 5 Konfigurationstaste



Einsatzbereich	
Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Brasilien
Hinweis zur Funkzulassung	Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads".
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	[V] 3,6 DC; (Lithium-Thionylchlorid-Batterie Lithium-Thionylchlorid-Batterie; Batterielaufzeit > 4 Jahre; (abhängig von Umgebungsbedingungen & Einstellungen); Batterie nicht austauschbar)
Stromaufnahme	[mA] < 200
Schutzklasse	III
Software / Programmierung	
Parametriermöglichkeiten	MQTT; ifm IoTcore
Schnittstellen	
Kommunikationsschnittstelle	WLAN; Mobilfunk; Ethernet
Ethernet	
Steckertyp	RJ45
Protokoll	TCP/IP



Gateway für kabellose Schwingungssensoren

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20

Verwendungstyp	Datenübertragung	
ISM		
Frequenzband	2,4 GHz	
Sicherheitsstandard	AES-128	
Protokoll	proprietär	
Verwendungstyp	Sensoranbindung	
Hinweis zu Schnittstellen	Anzahl maximaler Verbindungen von Sensoren: 30	
Mobilfunk		
Übertragungsstandard	2G-Quadband GSM; LTE Cat-M1; NarrowBand-IoT	
Verwendungstyp	Datenübertragung	
USB		
Steckertyp	USB A	
Verwendungstyp	Firmware-Update	
WLAN		
Frequenzband	2,4 GHz	
Sicherheitsstandard	WPA2	
Verwendungstyp	Datenübertragung	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...50
Lagertemperatur	[°C]	-40...85
Schutzart	IP 20	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
	DIN EN 301489-52	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	423
Abmessungen	[mm]	Ø 95
Werkstoffe	PA; ABS	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Status	1 x LED
Zubehör		
Lieferumfang	Montagezubehör, für Wandmontage	
	Netzteil	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Keine SIM-Karte im Lieferumfang enthalten	
Verpackungseinheit	1 Stück	