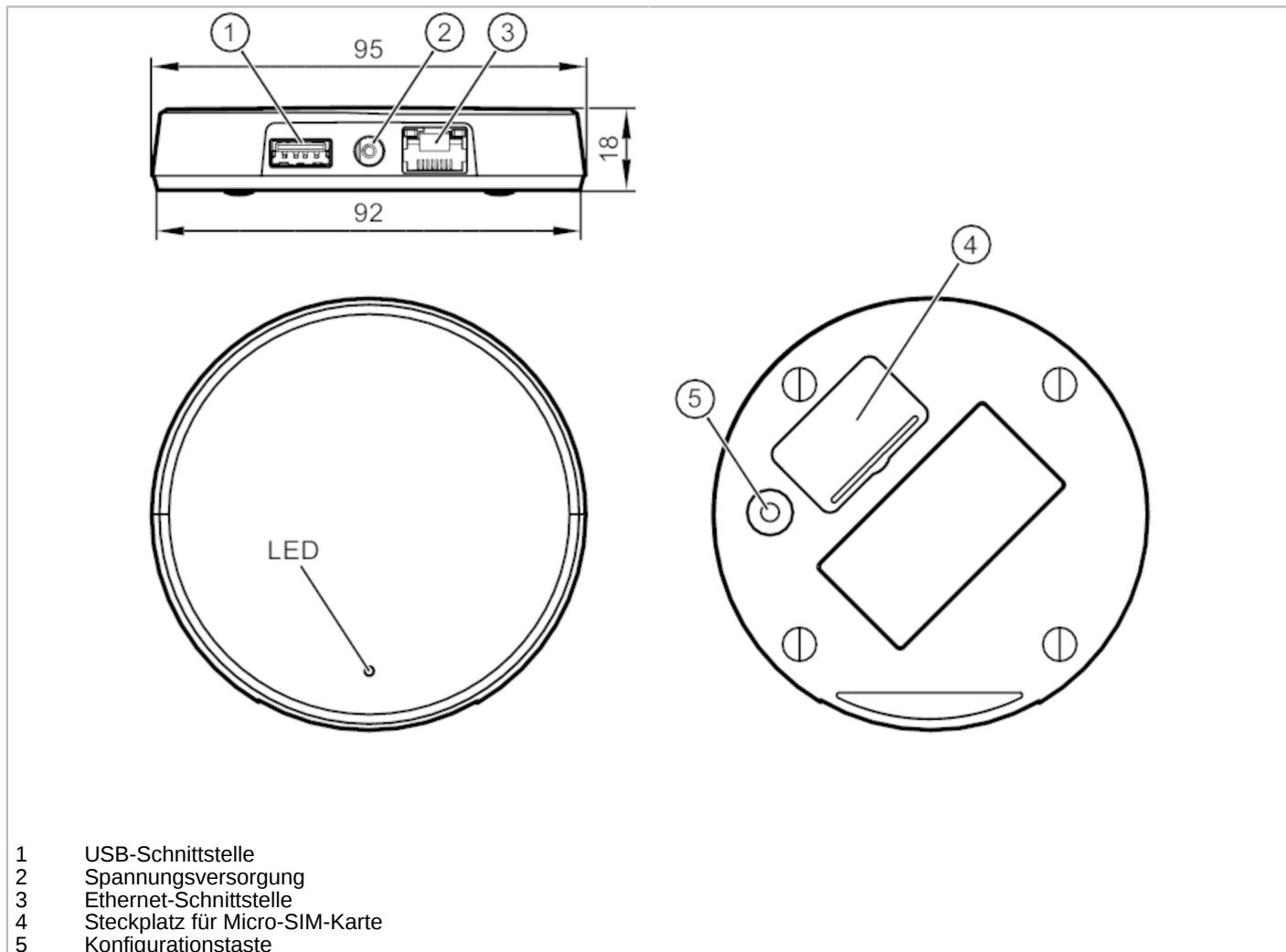


Gateway für kabellose Schwingungssensoren

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	propriätär
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
Schutztart	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