

Technisches Datenblatt

powerfox FLOW (Modell PC202401)



powerfox Energy GmbH
Kurfürstendamm 207/208

10719 Berlin

Version 1.0

01.04.2025

EAN (powerfox FLOW Einzelverpackung):



Verpackungseinheiten:

30 Stück in Einzelverpackungen

Funktionsumfang:

- Auslesung Zählimpulse aus Zählerregister analoger Balgengaszähler
- Konfigurierbare Speicher- und Sendefunktionen
- Remote Firmware-Update möglich (über App)
- Lokale Speicherung von Zählerimpulsen
- Zugriff über API auf alle Daten (für Privatkunden) z.B. zur Anbindung an Smarthome-Plattformen

Unterstützte Zähler:

- Kompatibel zu Gaszählern der Typen BK-G, UG, RS2 und RF1

Sicherheit und IT-Infrastruktur:

- Verschlüsselung der Übertragung mit RSA-basierten Verschlüsselungsschlüssellängen von 2.048 Bit
- DSGVO-konforme Erhebung von personenbezogenen Daten
- Speicherung in Rechenzentren innerhalb der EU (Microsoft Azure European Cloud)

Stromversorgung

- Stromversorgung über USB-Schnittstelle (5 V / 0,5 A)

Abmessungen & Gewichte

- powerfox FLOW (Gerät ohne Verpackung): 34 x 33 x 11mm; Gewicht 16g (ohne Zubehör), 139g (mit Zubehör: Netzteil)
- powerfox FLOW(Verpackung): 132 x 81 x 63mm; Gewicht 189g
- Verpackungseinheit (Umkarton aus Pappe): 330 x 245 x 270mm; Gewicht 6,5kg

Lieferumfang:

powerfox FLOW Modul, Netzteil mit Netzkabel 1,2m, 4 Montageadapter, Betriebsanleitung

Schutzklasse IP 20

Betriebstemperatur -10° bis 35° C

Funkfrequenz 2,4 GHz (WLAN)

Abbildung:

