



Kurzanleitung Montage FLOW

Modell PC202401



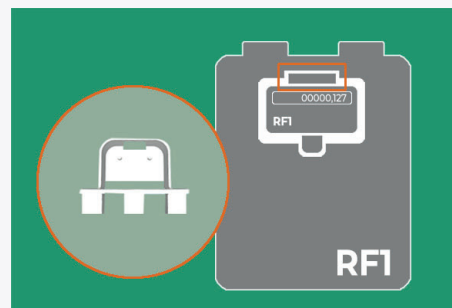
Für die Aktivierung des powerfox FLOW benötigen Sie die folgenden Informationen:

1. Aktivierungscode (Geräte ID) Ihres FLOW (QR-Code siehe Innenverpackung oder Rückseite des FLOW).
2. Passwort des WLAN-Netzes mit dem der FLOW verbunden werden soll.
3. Impulswertigkeit des Zählers (Angabe in „Imp/m³“ auf dem Zählwerk des Gaszählers).

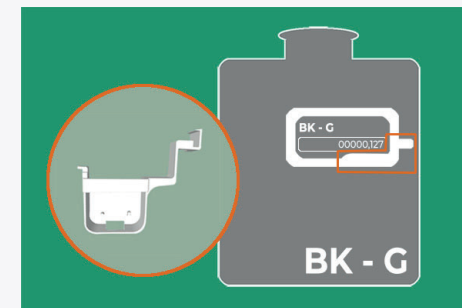
Inbetriebnahme:

1. Installieren Sie die powerfox home App (oder eine andere App der powerfox Energy GmbH).
2. Erstellen Sie über „Registrieren“ ein Nutzerkonto. Folgen Sie hierbei den Anweisungen in der App.
3. Nach Einrichtung Ihres Nutzerkontos und Bestätigung per E-Mail, können Sie Ihren FLOW aktivieren.
4. Befestigen Sie den FLOW je nach Gaszählertyp mit dem passenden Adapter am Gaszähler (siehe nachfolgende Montagebilder).
5. Schließen Sie das Netzteil an.
6. Stellen Sie sicher, dass am Montageort des FLOW ein ausreichend starkes WLAN-Signal vorhanden ist.

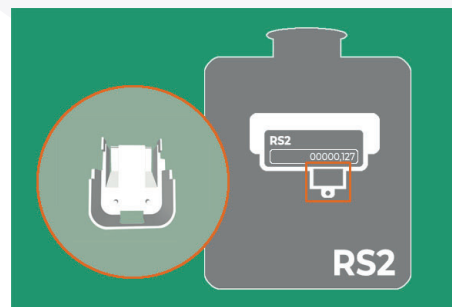
Die Montage des FLOW ist nun abgeschlossen: Der FLOW sollte grün blinken und kann nun mittels der powerfox home App aktiviert werden.



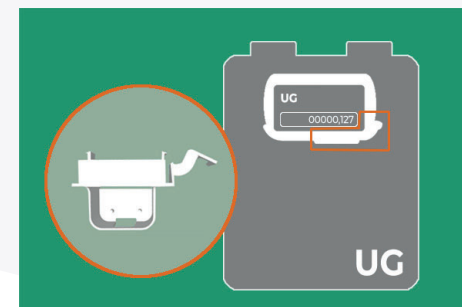
- Halten Sie den RF1-Adapter (siehe Prägung „RF1“ auf dem Adapter) wie oben abgebildet
- Schieben Sie das FLOW-Modul von unten durch die Öffnung in den RF1-Adapter, das FLOW-Modul dabei leicht nach oben gekippt
- Sobald Sie das FLOW-Modul komplett eingeschoben haben, drücken Sie es vorsichtig nach unten, damit es einrastet
- Stecken Sie das USB-Anschlusskabel von oben durch die Adapterdurchführung an den FLOW
- Halten Sie das Gerät nun waagrecht mit der mittleren Haltenase nach oben und schieben es in die obere Aufnahme des Zählwerks, bis die Haltenase oben einrastet
- Die powerfox LED ist von oben zu sehen, das USB-Anschlusskabel führt vom Zählwerk weg



- Halten Sie den BK-G-Adapter (siehe Prägung „BK-G“ auf dem Adapter) wie oben abgebildet
- Schieben Sie das FLOW-Modul von oben durch die Öffnung in den BK-G-Adapter, das FLOW-Modul dabei leicht nach oben gekippt
- Sobald Sie das FLOW-Modul komplett eingeschoben haben, drücken Sie es vorsichtig nach unten, damit es einrastet
- Stecken Sie das USB-Anschlusskabel von unten durch die Adapterdurchführung an den FLOW
- Die powerfox LED zeigt zu Ihnen
- Schieben Sie das Gerät zuerst mit der linken Seite in die Aufnahme am Zählwerk, bis die Haltenase dort links Halt findet
- Schieben Sie nun die rechte Seite nach oben bis zur Öse rechts am Zählwerk und befestigen Sie die Adapteröse dort mit der mitgelieferten Schraube.



- Halten Sie den RS2-Adapter (siehe Prägung „RS2“ auf dem Adapter) wie oben abgebildet
- Setzen Sie das FLOW-Modul von vorne auf die plane, senkrechte Fläche des RS2-Adapters, drücken Sie es vorsichtig nach unten, damit es einrastet
- Stecken Sie das USB-Anschlusskabel von unten durch die Adapterdurchführung an den FLOW
- Halten Sie das Gerät waagrecht mit den 2 Haltenasen Richtung Gaszähler und schieben Sie es in die Aufnahme des Zählwerks
- Die powerfox LED ist von oben zu sehen, das USB-Anschlusskabel führt vom Zählwerk weg



- Halten Sie den UG-Adapter (siehe Prägung „UG“ auf dem Adapter) wie oben abgebildet
- Schieben Sie das FLOW-Modul von oben durch die Öffnung in den UG-Adapter, das FLOW-Modul dabei leicht nach oben gekippt
- Sobald Sie das FLOW-Modul komplett eingeschoben haben, drücken Sie es vorsichtig nach unten, damit es einrastet
- Stecken Sie das USB-Anschlusskabel von unten durch die Adapterdurchführung an den FLOW
- Schieben Sie das Gerät von unten in die Aufnahme des Zählwerks, bis die Haltenasen einrasten
- Führen Sie die Adapteröse auf der rechten Seite des Adapters an die Öse auf der rechten Seite des Zählers und befestigen Sie sie dort mit der mitgelieferten Schraube
- Die powerfox LED zeigt zu Ihnen, das USB-Anschlusskabel führt nach unten weg

1. Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.

Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für daraus resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistungsgarantie.



Warnung:

Brandgefahr durch elektrischen Strom!

- Bei nicht bestimmungsgemäßem elektrischem Anschluss besteht Brandgefahr.
- Der powerfox FLOW darf nur mit Originalnetzteil verwendet werden.
- Gerät und Netzteil nicht in Betrieb nehmen, wenn diese sichtbare Schäden aufweisen.
- Der powerfox FLOW ist nur für den Betrieb in Innenräumen bei Temperaturen von -10°C bis +35°C und nicht kondensierender Luftfeuchtigkeit geeignet.
- Öffnen Sie den powerfox FLOW nicht! Der FLOW enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Nehmen Sie im Störfall Kontakt mit unserem Kundenservice auf.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Kinder und Personen mit eingeschränkter Wahrnehmung dürfen das Gerät nur unter Aufsicht bedienen und in Betrieb nehmen.
- Der powerfox FLOW ist kein Spielzeug für Kinder.

2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der „FLOW“ ist ein Hardwareaufsatz zum Auslesen der Impulsschnittstelle eines Gaszählers.

Die Aktivierung des FLOW und die Nutzung der entsprechenden powerfox Services ist über die powerfox App bzw. eine entsprechende „powered by powerfox“ App möglich.

Alle Informationen zur Installation finden Sie auch unter <https://support.powerfox.energy/installation>

Eine anderweitige Verwendung ist nicht zulässig und kann zu Beschädigungen des Geräts führen.

3. Störungen im Funkbetrieb

Störungen im Funkbetrieb können nicht ausgeschlossen werden (z. B. durch Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte). Außer der Senderleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger können auch Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit oder bauliche Gegebenheiten den Funkbetrieb beeinflussen.

4. Lieferumfang

Bitte prüfen Sie vor Montage und Inbetriebnahme, ob der FLOW mit allen Bestandteilen geliefert wurde:

- FLOW Modul
- Netzteil mit USB-Microstecker
- 4 Adapter (je einen für BK-G, RF1, RS2, UG)
- Bedienungsanleitung

5. LED-Anzeige

Der FLOW verfügt über eine grüne Status LED, die folgende Zustände signalisiert:

50/50 Blinken: besteht keine WLAN-Verbindung, es besteht keine Verbindung zur powerfox Plattform.

Langsames Blinken: Der FLOW ist mit dem WLAN verbunden, es besteht keine Verbindung zur powerfox Plattform.

Dauerhaftes Leuchten: Der FLOW ist erfolgreich mit dem WLAN und der powerfox Plattform verbunden.

6. Technische Daten

Technische Änderungen vorbehalten

Bezeichnung:	Modell PC202401
Versorgungsspannung:	5V DC, 500 mA
Funkfrequenz:	2412 – 2484 MHz
Anschlüsse:	Micro-USB Buchse
Abmessungen (in mm):	33 x 33 x 15
Gewicht (in g):	130g (FLOW mit Netzteil) IP20
Schutzklasse:	-10° bis +35°C
Betriebs-temperatur:	-20° bis +70°C
Lagertemperatur:	

7. Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht in Konstruktion und Betriebsverhalten den europäischen Richtlinien sowie den ergänzenden nationalen Anforderungen. Die Konformität wurde mit der CE-Kennzeichnung auf dem Gerät nachgewiesen. Sie können die Konformitätserklärung des Produkts anfordern. Wenden Sie sich dazu an die Adresse auf der Rückseite dieser Anleitung.

8. Reinigung

Reinigen Sie den powerfox FLOW ausschließlich mit einem weichen, trockenen und antistatischen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- und Lösungsmittel.

9. Entsorgungshinweis



Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Elektrische Geräte sind entsprechend der Richtlinie für Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen.

Version 1.2, 022025

Dokumentation ©powerfox Energy GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Anschrift:

powerfox Energy GmbH | c/o Mindspace
Kurfürstendamm 207/208
10719 Berlin