

## Digitales Filtermanagement für maximale Service-Effizienz

Das BRITA iQ Meter ist ein smartes Durchfluss-Messgerät zur Online-Überwachung aller BRITA PURITY und PURITY C Filterinstallationen. Es ist ideal für alle, denen Sicherheit im Maschinenbetrieb und eine zuverlässige Filterleistung wichtig ist. Das BRITA iQ Meter misst den tatsächlichen Wasserverbrauch und sendet die Daten an das BRITA iQ Portal, in dem alle Filterinstallationen in Echtzeit mit dem aktuellen Verbrauch und der Restlaufzeit eingesehen werden können. So wird keine Restkapazität verschenkt und der Wechsel bald erschöpfter Filter kann rechtzeitig und bequem online über das iQ Portal geplant werden. Kontrollfahrten können entfallen und der Service effizient und bedarfsgerecht erfolgen.

BRITA iQ Meter - die Basislösung für effizienten Echtzeit-Filterservice.

### Ihre Vorteile

- Mehr Sicherheit bei der Filterleistung durch Echtzeit-Überwachung via iQ Portal
- Jederzeit optimale Wasserqualität und perfekt laufende Maschinen
- Bedarfsgerechte Serviceeinsätze und rechtzeitiger Kartuschenwechsel
- Bessere Ausschöpfung der Filterkapazität
- Umweltfreundlich durch Vermeidung unnötiger Fahrten
- Kompatibel mit allen PURITY und PURITY C Filtern
- Einfache Nachrüstung bestehender Filterinstallationen mit FlowMeter durch Austausch der Messeinheit
- Kann zu PURITY C iQ Köpfen im iQ Portal ergänzt werden



\* Externe Faktoren wie niedrige Temperaturen und schlechter Netzempfang können die Batterielaufzeit verkürzen.

### BRITA iQ Portal

Mit der Registrierung des iQ Meters im BRITA iQ Portal hat man alle relevanten Filterinformationen auf einen Blick:



Restlaufzeit



Verbleibende Kapazität



Wasserverbrauch der letzten Woche

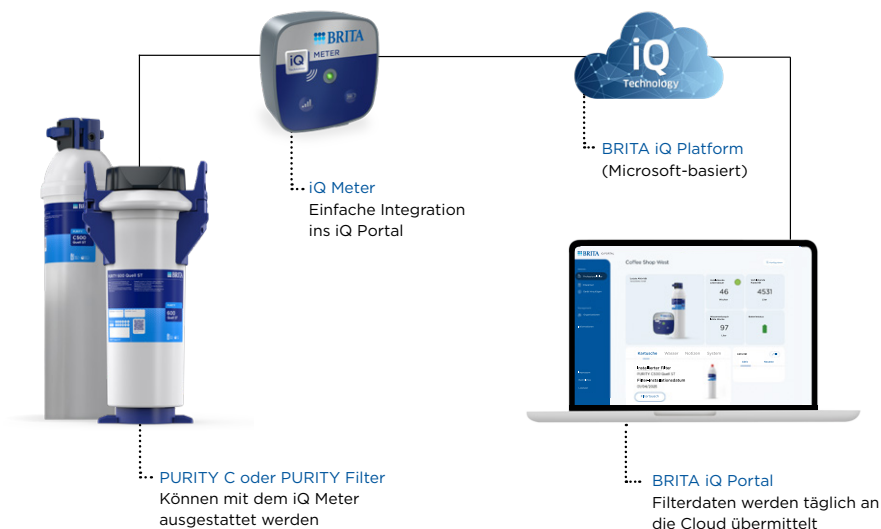


Letzte Aktivität

# Mit dem BRITA iQ Meter kann jeder Filter aus der PURITY C und PURITY-Reihe im iQ Portal registriert werden

Alle relevanten Filterdaten stehen in Echtzeit zur Verfügung.

BRITA iQ Meter ermöglicht den Echtzeit-Überblick aller registrierten Filter im BRITA iQ Portal. Für eine bedarfsgerechte und effiziente Serviceplanung. Überfahrene Filterkapazitäten und verpasste Kartuschenwechsel gehören mit iQ Meter der Vergangenheit an.



Technische Daten	iQ Meter 10-100	iQ Meter 100-700
Kommunikations-Einheit SIM-Karte: 500 MB inkludiert, Laufzeit bis zu 5 Jahre (bei geringem Datenverbrauch bis zu 10 Jahre).	80 x 80 x 32 mm	
Sensor	80 x 50 x 26 mm	97 x 50 x 33 mm
Betriebslage	horizontal	
Durchflussbereich	10 - 100 l/h	100 - 700 l/h
Abweichung	+/- max. 5%	
Betriebsdruck	max. 8,6 bar	
Druckverlust	100 l/h: ca. 0,3 bar	700 l/h: ca. 1,1 bar
Eingangstemperatur Trinkwasser	4 - 30 °C	
Eingangstemperatur Nicht-Trinkwasser	-	4 - 60 °C
Umgebungstemperatur	4 - 40 °C	0 - 60 °C
Batterie	3,6 V AA Lithium Batterie (z. B. Fanso ER14505M)	
Schutzart Kommunikationseinheit	IPX4	
Schutzart Sensor	IPX8	
Kabellänge	max. 1,5 m	
Eingang Anschluss	G 3/8" Überwurfmutter	G 3/4" mit O-Ring-Dichtung
Ausgang Anschluss	G 3/8"	G 3/4" Überwurfmutter
Bestellnummern		
Kommunikationseinheit und Sensor	1057522	1057523
nur Kommunikationseinheit (Retrofit)	1057524	

## BRITA Recyclingprogramm

Umweltschutz und Recycling sind wesentliche Bestandteile der BRITA Unternehmensphilosophie. Bereits 1992 haben wir als erstes Unternehmen in unserer Branche ein Recyclingprogramm für unsere Filterkartuschen entwickelt. In unserer Recyclinganlage in Taunusstein recyceln wir unsere Professional- und Haushalts-Kartuschen. So gelangen je nach Kartusche zwischen 80 - 99 % der Komponenten zurück in den Wertstoffkreislauf.

Erfahren Sie mehr über das BRITA-Recyclingprogramm:  
[brita.net/recycling-professional](http://brita.net/recycling-professional)



Für mehr Informationen:

**BRITA SE**  
 Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Deutschland  
 Tel.: +49 6128 746-5765 | Fax: +49 6128 746-5010  
[professional@brita.net](mailto:professional@brita.net) | [www.professional.brita.net](http://www.professional.brita.net)

**BRITA Wasser-Filter-Systeme AG**  
 Gassmatt 6 | 6025 Neudorf/LU | Schweiz  
 Tel.: +41 41 932-4230 | Fax: +41 41 932-4231  
[info-ppd@brita.net](mailto:info-ppd@brita.net) | [www.brita.ch](http://www.brita.ch)