

# KETRON® DATENBLATT



## KETRON KET120 Waschtischarmatur

### KETRON Waschtischarmatur KET120, mit IR-Sensor und nutzungsabhängiger Hygienespülfunktion, Hochdruck ohne Mischung, verchromt

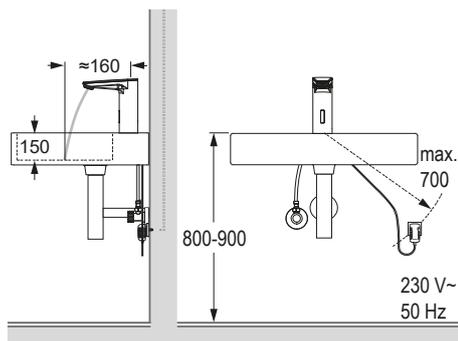
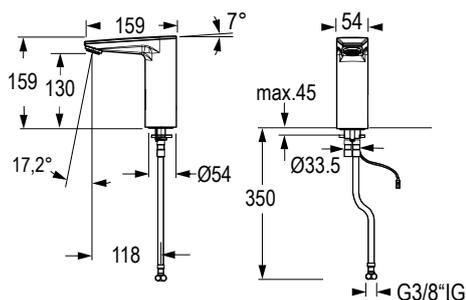
Berührungslose, elektronisch gesteuerte Waschtischarmatur:

- für Kaltwasser oder vorgemischtes Wasser
- robustes Metallgehäuse verchromt
- Infrarot-Sensorik (vollautom. Einstellung!), Mikroprozessor-Elektronik
- funktionssicheres Magnetventil in Kartuschenform und Strahlregler M24x1 AG
- Wasseranschluss mit flexiblem, drehbarem Druckschlauch
- Rückflussverhinderer und Schmutzsieb (eingebaut)
- Touch-aktiverbar: Kurz-Aus (Reinigung), Dauer-Ein (Befüllen), 12-, 24- oder 48-Stunden Hygienespülung
- Touch-einstellbar: Laufzeit für Dauer-Ein und Hygienespülung sowie Wassernachlaufzeit und Sensorempfindlichkeit
- Funktionserweiterung durch optional erhältliche KET950 KETRON Kommunikationsbox möglich - für App Kompatibilität, nutzungsabhängige Hygienespülung uvm. (siehe Datenblatt KET950)
- Installation wie eine konventionelle Kaltwasserarmatur
- Hygienisch oberflächenreduziertes Kupferzulaufrohr zum Strahlregler
- Stromversorgung entweder im Netzbetrieb oder mit Batterie wählbar

#### (Stromversorgung nicht im Lieferumfang der Armatur enthalten)

#### Technische Daten:

Betriebsdruck:	0,3 - 10 bar
Durchflussmenge:	ca. 5 l/Min. (druckunabhängig)
Wassertemperatur:	max. 80°C
Druckschläuche:	DN8 35cm DN8 35cm gemäß KTW-BWGL und EN13618
Eckventilanschluss:	G 3/8" IG
Schmutzsieb:	0,5 mm Maschenweite
Sensoreichweite:	permanent automatisch selbsteinmessend
Wassernachlaufzeit:	1 Sek. (mit Touch-Taste 0-10 Sek. einstellbar)
Dauer-Ein- und Hygienespülung-Laufzeit:	2 Min. (mit Touch-Taste 30 Sek.-20 Min. einstellbar)
Kurz-Aus:	2 Min. (fixiert)
RoHS:	gemäß RoHS Richtlinie 2011/65/EU
EMV:	gemäß EMV Richtlinie 2014/30/EU
Lieferumfang:	Waschtischarmatur, Befestigungszubehör ohne Ablaufgarnitur, Anschlussschlauch, Schmutzsieb, Rückflussverhinderer. OHNE STROMVERSORGUNG

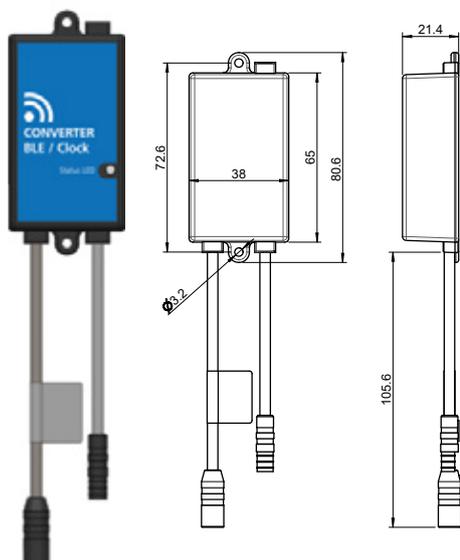


Verwendung	Bezeichnung	Zusatzbeschreibung	Artikel-Nr
Armatur	KET120 Waschtischarmatur Hochdruck für Kaltwasser	ohne Stromversorgung	21801200
Notwendiges Zubehör: Eine Stromversorgungsvariante je nach baulichen Gegebenheiten erforderlich	KET900 KETRON Netzteil 230 V	Stecker Typ C (AT, DE etc.)	21809000
	KET906 KETRON UP-Netzteil 230V mit Sicherheitsabschaltung	Für geschützte und verdeckte Unterputzmontage	21809040
	KET924 KETRON Batteriegehäuse mit 6V 4x AA Batterie	Batterie Typ AA inkludiert	21809075
	KET925 KETRON Batteriegehäuse mit 6 V Lithiumbatterie	Batterie Typ CR-P2 inkludiert	21809080
	KET926 KETRON Batterieclip im Armaturenkörper 6 V Batterie	Batterie CR-P2 inkludiert. Nicht kompatibel mit KET950 KETRON Kommunikationsbox	21809085
Optionales Zubehör zur Verwendung der KE KELIT KETRON Service App	KET950 KETRON Kommunikationsbox	Ermöglicht einfache Konfiguration, bedarfsgerechte Hygienespülung, Protokollierung und Zeitfunktion	21809180





## KETRON KET950 Kommunikationsbox



**KET950 Kommunikationsbox zur Herstellung der kabellosen Verbindung zwischen KETRON-Geräten und einem Smartphone oder Tablet**

- Betriebsspannung 6V $\overline{-}$
- Schutzart IP68
- Für Bestimmungsgemäßen Betrieb
- Zum Einstecken zwischen KETRON Stromversorgung und Gerät
- Ermöglicht die Verwendung der KE KELIT KETRON Service App mit dem verbundenen Gerät

**Art.Nr.: 21809180**



### KE KELIT KETRON Service App

- Zur Verwendung mit KET950 Kommunikationsbox
- Einfache Konfiguration verbundener KETRON-Geräte als Alternative zu Touch- oder Tasterfunktionen im App-Menü
- Echtzeitfunktion zum Aufzeichnen von Ereignissen wie Hygienespülungen
- Ereignisprotokolle können als Datei (PDF, CSV...) heruntergeladen werden
- Bedarfsgerechte Hygienespülung: Ermittelt, ob die eingestellte Mindestnutzungsmenge im Zeitraum erreicht wurde und spült nur dann, wenn dies unterschritten wurde, verschwendungsfrei im benötigten Ausmaß. Uhrzeit der Spülung (z.B. immer außerhalb der Öffnungszeiten) kann definiert werden.
- Einsicht in Daten wie Betriebsstunden, Schaltungen, Wasserverbrauch, Seriennummer, Batteriespannung. Ausfüllbare Felder für Aufstellungsart, Position und Beschreibung
- Schnellfunktionen für Service wie Sensor-Neueinmessung, Dauer-Ein, Kurz Aus, manuelle Spülung oder zurücksetzen auf Werkseinstellung

