

# KETRON® DATENBLATT



## KETRON KET700 Edelstahl-Trinkbrunnen

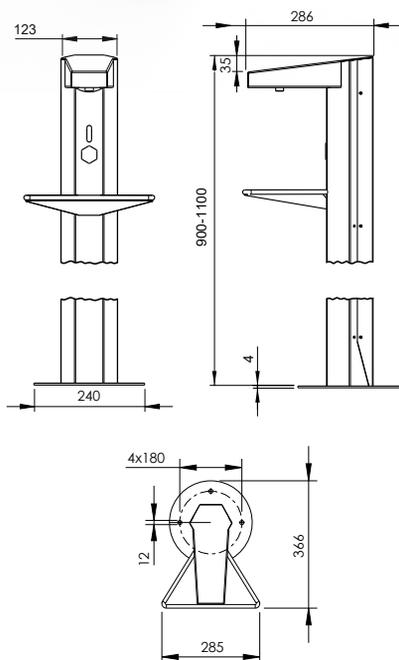


### KETRON Trinkbrunnen KET700, mit IR-Sensor und Hygienespülfunktion, Hochdruck ohne Mischung

(Für Kaltwasser oder vorgemischtes Wasser)

Berührungsloser, elektronisch gesteuerter Trinkbrunnen:

- Robustes Edelstahlgehäuse V4A, Oberfläche glasperlgestrahlt. Geeignet für den Innen- und Außenbereich.
- Barrierefrei
- Umbau auf Betrieb mit Wasserfilter möglich
- Integrierter Geruchsverschluss im Abfluss
- Vollautom. einstellende Infrarotsensorik (Umrüstung auf Bedienung mit Piezotaster möglich)
- Funktionssicheres Magnetventil in Kartuschenform
- 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)
- Stromversorgung entweder im Netzbetrieb oder mit Batterie wählbar  
**(Stromversorgung nicht im Lieferumfang vom Trinkbrunnen enthalten)**



#### Technische Daten:

Betriebsdruck:	0,3 - 10 bar
Durchflussmenge:	ca. 2 l/min (gedrosselt, druckunabhängig)
Wassertemperatur:	max. 80 °C (thermische Desinfektion möglich)
Anschluss:	G 1/2" IG
Schmutzsieb:	0,5 mm Maschenweite
Sensoreichweite:	permanent automatisch selbstmessend
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:	Trinkbrunnen, Anschlussschlauch G 1/2" IG, Schmutzsieb, Rückflussverhinderer, Durchflussbegrenzung, Geruchsverschluss, Abflussrohr DN40 bis Bodenflansch. OHNE STROMVERSORGUNG

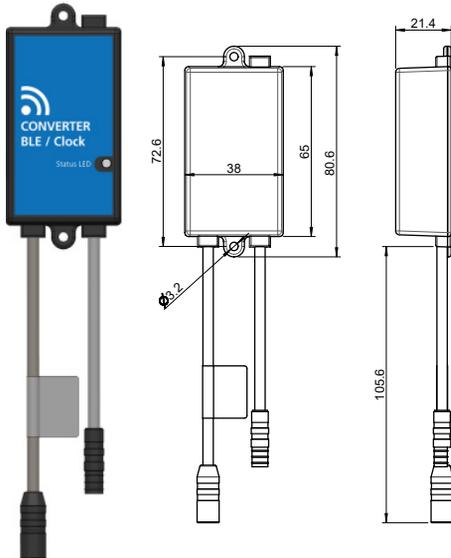
Verwendung	Bezeichnung	Zusatzbeschreibung	Artikel-Nr.
<b>Trinkbrunnen</b>	<b>KET700 Trinkbrunnen</b>	<b>Ohne Stromversorgung</b>	
Grundschulen, Kindergärten, Spielplätze	Niedrig	Höhe 900 mm	21807100
Öffentliche Bereiche, Parks, Plätze	Hoch	Höhe 1100 mm	21807200
Notwendiges Zubehör: eine Stromversorgungsvariante je nach baulichen Gegebenheiten erforderlich	KET906 KETRON UP-Netzteil 230 V mit Sicherheitsabschaltung	Für geschützte und verdeckte Unterputzmontage	21809040
	KET924 KETRON Batteriegehäuse mit 6 V 4x AA Batterie	Batterie Typ AA inkludiert	21809075
	KET925 KETRON Batteriegehäuse mit 6 V Lithiumbatterie	Batterie Typ CR-P2 inklusive	21809080
Optionales Zubehör zum Eingießen	Bodenflansch Ø240 mm	Inklusive Schraubenmaterial	21807500
Optionales Zubehör zur Verwendung der KE KELIT KETRON Service App	KET950 KETRON Kommunikationsbox	Ermöglicht einfache Konfiguration, bedarfsgerechte Hygienespülung, Protokollierung und Zeitfunktion.	21809180
Optionale Umrüstung auf Piezotaster	KET957 Tipp-Elektronik für Piezotaster	Benötigt für Tasterbetrieb	21809240
	KET956 Piezotaster	ON/OFF und Wasserlaufzeit von 1 sek bis 300 sek	21809220



# KETRON® DATENBLATT



## KETRON KET950 Kommunikationsbox



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

- Betriebsspannung 6V $\pm$
- 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**

☰ ÜBERSICHT 

**140 [h]**  
BETRIEBSSTUNDEN

**188**  
SCHALTUNGSZÄHLER

**97 l**  
CA. WASSERVERBRAUCH  
GESAMT

**0000**  
SERIENNUMMER ARMATUR

**18.3.2022**  
PRODUKTIONS DATUM

**WASSER START / STOP**

**WC Damen**  
ORT

**Erdgeschoss**  
POSITION

### 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 Aufstellungsort, Position und Beschreibung
- Schnellfunktionen für Service wie Sensor-Neueinmessung, Dauer-Ein, Kurz Aus, manuelle Spülung oder Zurücksetzen auf Werkseinstellung

