

KETRON® DATENBLATT



KETRON KET700 Edelstahl-Trinkbrunnen



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

(Für Kaltwasser oder vorgemischtes Wasser)

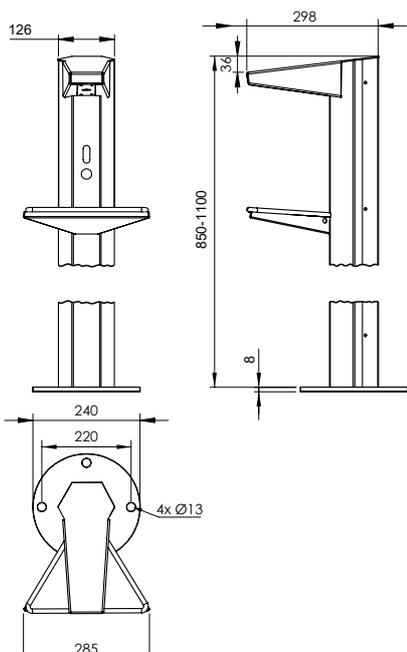
Berührungsloser, elektronisch gesteuerter Trinkbrunnen:

- robustes Edelstahlgehäuse V2A, Oberfläche sandgestrahlt. Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- barrierefrei
- 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)
Druckschläuche:	Druckschlauch gemäß KTW-BWGL und EN13618
Anschluss:	G 1/2" IG mit Absperrhahn inkludiert
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 mit Absperrkugelhahn G 1/2" IG, Schmutzsieb, Rückflussverhinderer, Durchflussbegrenzung, Geruchsverschluss, Abflussrohr DN50 bis Bodenflansch. OHNE STROMVERSORGUNG

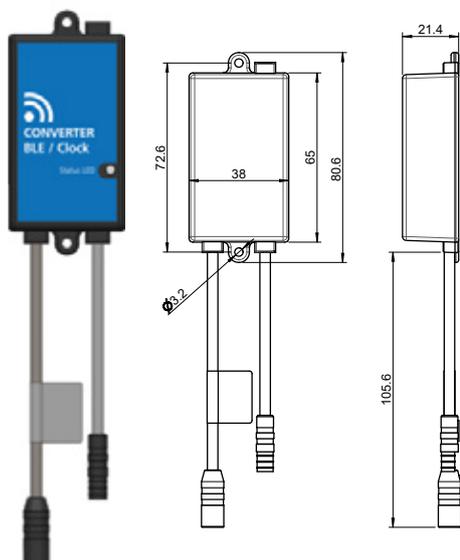


Verwendung	Bezeichnung	Zusatzbeschreibung	Artikel-Nr
Trinkbrunnen	KET700 Trinkbrunnen	ohne Stromversorgung	
Grundschulen, Kindergärten, Spielplätze	Niedrig	Höhe 850mm	21807100
Öffentliche Bereiche, Parks, Plätze	Hoch	Höhe 1100mm	21807200
Notwendiges Zubehör: eine Stromversorgungsvariante je nach baulichen Gegebenheiten erforderlich	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 inklusive	21809080
Optionales Zubehör zum Eingießen	Bodenflansch Ø240mm	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 1sek. bis 300sek.	21809220





KETRON KET950 Kommunikationsbox



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

- Betriebsspannung 6V⁻⁻⁻
- 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, verschwundensfrei 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

