

Nachspeisesteuerung Plus

Gerätesteuerung für Trinkwassernachspeisung Inox

Datenblatt



Produktgruppe

Nachspeisesteuerung Plus

Art.-Nr.	Bezeichnung
54121	Nachspeisesteuerung Plus

Kurzbeschreibung

Gerätesteuerung für Trinkwassernachspeisung Inox

Einsatzbereich

Regenwassernutzung nach DIN 1989

Anwendungsgebiet

Zubehör Trinkwassernachspeisung Inox

Verwendung

Steuerung für die bedarfsgerechte Trinkwassernachspeisung einer Regenwassernutzungsanlage, welche nicht hausintern nachgespeist wird.

Produktbeschreibung

Die Steuerung für eine Trinkwassernachspeisung sorgt für die bedarfsgerechte Nachspeisung von Trinkwasser in einen Regenwasserspeicher bei Regenwassermangel. Sie besteht aus einem Schwimmerschalter mit 20 m Kabel und Justiergewicht, der den Mindestfüllstand überwacht und das Magnetventil bei Unterschreiten des Schaltpunkts aktiviert. So wird der Speicher mit Trinkwasser befüllt, bis der Schwimmerschalter den Magnetventilbetrieb bei erreichtem Pegel stoppt. Die Steuerung bietet eine Plug-and-Play-Montage, wobei der Schwimmerschalter über einen speziellen Steckeranschluss mit der Gerätesteuerung verbunden wird. Eine manuelle Ansteuerung des Magnetventils ist über einen Taster an der Frontseite möglich, und zwei LED-Leuchten zeigen die Netzspannung und den Status der Trinkwassernachspeisung an.

Technische Kurzbeschreibung

- Steuerung zur bedarfsgerechten Nachspeisung von Trinkwasser in einen Regenwasserspeicher bei Regenwassermangel. In Kombination mit der Trinkwassernachspeisung Inox bietet sich eine preiswerte Möglichkeit zur Steuerung einer Regenwassernutzungsanlage mit dem notwendigen Funktionsumfang, allerdings ohne Füllstandsanzeige
- der im Lieferumfang enthaltene Schwimmerschalter überwacht den Mindestfüllstand im Regenwasserspeicher und steuert bei Unterschreitung des Schaltpunktes das Magnetventil an, so dass Trinkwasser in die Zisterne nachgespeist wird, bis der Schwimmerschalter bei Erreichen des erhöhten Pegels wieder ausschaltet
- über zwei LED-Leuchten erfolgt eine optische Anzeige der Netzspannung und der Trinkwassernachspeisung bzw. bei Wassermangel
- manuelle Ansteuerung des Magnetventils mit einer Taste an der Frontseite möglich
- Plug- and Play-Montage des Schwimmerschalters durch speziellen Steckeranschluss an Gerätegehäuse und Schwimmerschalterkabel

Lieferumfang

Nachspeisesteuerung Plus, bestehend aus:

- Schwimmerschalter "Füllen" mit 15 m Kabel und speziellem Stecker sowie Justiergewicht 200 g
- Gerätesteuerung mit Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 20, manuellem Taster, Schuko auf Schuko, 2 LED-Leuchten und speziellem Stecker zum Anschluss eines Schwimmerschalters

Nachspeisesteuerung Plus

Betriebsdaten

Art.-Nr.	54121
Spannung Steuerung	Gerätestecker 230 V / 50 Hz
Sonstiges 1	Gerätestecker mit Schutzart IP 20

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	54121
Anschlusskabel	Schwimmerschalter
Kabelart	H07 RN-F, 3 x 1 mm ²
Kabellänge	15 m
Sonstiges 3	Kabel Schwimmerschalter mit speziellem Stecker

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	54121
Länge	250
Höhe	190
Tiefe/Breite	85
Gesamtgewicht (kg)	2,2