

# Nachspeisesteuerung Plus

Gerätesteuerung für Trinkwassernachspeisung Inox

## Datenblatt



# Nachspeisesteuerung Plus

| Art.-Nr. | Bezeichnung              |
|----------|--------------------------|
| 54121    | Nachspeisesteuerung Plus |

## Kurzbeschreibung

Gerätesteuerung für Trinkwassernachspeisung Inox

## Anwendungsgebiet

Zubehör Trinkwassernachspeisung Inox

## Einsatzbereich

Regenwassernutzung nach DIN 1989

## Verwendung

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

## Technische Kurzbeschreibung

- Steuerung für die Trinkwassernachspeisung Inox 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.
- Im Gegensatz zur Nachspeisesteuerung Basic bietet die Plus-Version einige weitere interessante Vorteile:
  - 1) Über zwei LED-Leuchten erfolgt eine optische Anzeige der Netzspannung und der Trinkwassernachspeisung bzw. dem Wassermangel.
  - 2) Eine manuelle Ansteuerung des Magnetventils mit einer Taste an der Frontseite ist möglich.
  - 3) Plug- and Play-Montage des Schwimmerschalters durch speziellen Steckeranschluss an Gerätegehäuse und Schwimmerschalterkabel

## Lieferumfang

Nachspeisesteuerung Plus bestehend aus:

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

## Betriebsdaten

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

# Nachspeisesteuerung Plus

## Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

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

## Maße & Gewicht (Produkt)

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>Art.-Nr.</b>           | <b>54121</b> |
| <b>Gesamtgewicht (kg)</b> | 0,22         |