

Als Nachfüllgerät oder Entleergerät konfigurierbar

## WASSERPEGELSCHALTER WPS 5000



CE

### WASSERPEGELSCHALTER WPS 5000

Der elektronische Wasserpegelschalter WPS5000 eignet sich zur automatischen Pegelüberwachung von leitenden Flüssigkeiten in Behältern, Brunnen, Wassertanks u. ä. (wie z. B. Regen-, Leitungs-, Frisch-, Ab-, Kühl- und Heizungswasser, bei Rückstauwasser z. B. durch verstopfte Abflussrohre, bei Überflutung durch Leitungsbruch usw. Für Speicher aus Beton, Kunststoff oder Metall. Das Gerät kann entweder als Nachfüll- oder Entleergerät konfiguriert werden. Dabei wird der Flüssigkeitspegel automatisch zwischen zwei Niveaus (Min. und Max.) durch entsprechende Konfiguration (Zeiteinstellung) gehalten. Beim Eindringen von Wasser oder bei Erreichen des vorher definierten Pegelstands spricht das Relais des WPS 5000 (wahlweise mit digitaler

Verzögerungseinstellung) an und schaltet über die eingebaute Steckdose einen angeschlossenen 230VAC-Verbraucher.

#### IHRE VORTEILE

- Ein-/Ausschaltverzögerung einstellbar: 1...9.999 Sek. (ca. 2,8 Std.)
- Frei wählbarer Schalterpunkt
- Relais als Öffner/Schließer konfigurierbar
- Fernmessung bis zu 30m über 2-adrige Leitung möglich
- Eingang für Wassersensor o. Schwimmerschalter (Parallelschaltung möglich)
- Keine Netzspannung am Sensor
- Einfache und schnelle Montage
- Bedienungs- und überwachungsfreier Betrieb
- Lieferumfang: WPS5000 und 1 Sensor mit 30m Kabel (2-adrig)
- Abm. (LxBxH): 160 x 80 x 60mm



#### Frei wählbarer Schalterpunkt

Der Schalterpunkt bei beliebigen Wasserständen ist frei wählbar.



#### 1-9.999 Sekunden Ein-/Ausschaltverzögerung

Durch die digital einstellbare Ein- oder Ausschaltverzögerung (bis zu 2,8 Std.) sowie die Möglichkeit die Logik des Relais zu invertieren, kann das Gerät z.B. als Brunnen-Trockenlaufschutz, Überflutungsschutz, Nachfüll- bzw. Entleer-Steuerung verwendet werden.



#### Nachfüll-/Entleerfunktion

Der Flüssigkeitspegel wird automatisch zwischen zwei voreingestellten Flüssigkeitsständen (Min./Max.) durch entsprechende Konfiguration (Zeiteinstellung) gehalten.



#### Auslöseempfindlichkeit

Einstellen der Schaltschwelle im Bereich 10-200 kOhm zur Anpassung an die Leitfähigkeit



#### Digital Display

4-stellige 7-Segment LED-Anzeige zum leichten Ändern diverser Betriebsparameter

#### TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Ausgangsspannung (über Steckdose): 230 V/50 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 3,5 W
- Schaltleistung: max. 2500 W
- Auslöseempfindlichkeit einstellbar: 10...200 kOhm
- Sensoreingang: zweipolige Schraubklemme steckbar
- Schutzklasse: IP 20
- Funktionsbereich: -15°C...+40°C

Best.- Nr. 1 11 45 00

EVK € 69,95 inkl. MwSt.

Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Printed in Germany. Evtl. Farbdifferenzen sind drucktechnisch bedingt. © Copyright by H-TRONIC GmbH, Hirschau. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.