



Wasserpegelschalter einstellbare Pegelüberwachung Pumpen Steuerung 230V mit Relais WPS3000



64,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: H-Tronic

Bestell-Nr.: 11-690-05050

Wasserpegelschalter automatische Pegelüberwachung einstellbarer Wasserpegel Pumpen Steuerung 230V mit Relais. Der Wasserpegelschalter WPS3000 eignet sich zur automatischen Pegelüberwachung von leitenden Flüssigkeiten in Behältern, Brunnen, Kellerräumen u.ä.). Beim Eindringen von Wasser oder Erreichen des bestimmten Pegels zieht ein Relais an und schaltet z. B. netzbetriebene Pumpen, Ventile oder Warngeräte ein oder aus. Vorteile: keine aufwändige Installation, alle Anschlüsse steckbar, sofort betriebsbereit, störungsfrei durch Wegfall bewegter Schwimmerschalter.

Wasserpegelschalter automatische Pegelüberwachung einstellbarer 1-10Min 220V Pumpensteuerung über Relais

Der Wasserpegelschalter WPS3000 eignet sich zur automatischen Pegelüberwachung von leitenden Flüssigkeiten in Behältern, Brunnen, Kellerräumen u.ä.). Beim Eindringen von Wasser oder Erreichen des bestimmten Pegels zieht ein Relais an und schaltet z. B. netzbetriebene Pumpen, Ventile oder Warngeräte ein oder aus. Vorteile: keine aufwändige Installation, alle Anschlüsse steckbar, sofort betriebsbereit, störungsfrei durch Wegfall bewegter Schwimmerschalter.

Merkmale:

- Schalterpunkt bei beliebigen Wasserständen frei wählbar
- Schaltausgang (Rel.) als Öffner oder Schließer
- über Schalter an der Frontseite konfigurierbar
- Fernmessung für Sensor bis zu 25m über optionale zweiadrige Leitung möglich (z.B. 42-686-00785)
- Für alle Speicher aus Beton, Kunststoff oder Metall
- Keine gefährliche Netzspannung am Sensor
- Bedienungs- und überwachungsfreier Betrieb
- Sehr einfache und schnelle Montage, da steckerfertig
- LED-Anzeigen für Netz, Pegel und Rel. Ein
- 230V Steckdosenausgang für 230V Sieren oder 230V Pumpen Laufzeit bzw. Dauer einstellbar von 0...10 min / Fein 1-60sek

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230V 50Hz (220-240VAC)
- Ausgang über eingebaute Steckdose = 230V 50Hz
-
- Schaltleistung max. 3000W über die eingebaute Steckdose
- Ausschaltverzögerung einstellbar über frontseitigen Regltr = ca. 0...10-Min
- Leistungsaufnahme der Schaltung : max. 1,5W (Stand-by)
- Wasser-Sensoreingang: über RJ45 Buchse am Ger
- Auslöseempfindlichkeit: < 50 kOhm
- Schutzklasse: IP20
- LED-Anzeigen: Netz, Pegel und Rel. Ein
- Funktionsbereich: -15°C / +40°C
- Kabellänge des Wassersensors = 10 Meter

Lieferumfang:

- Steuergerät mit ausführlicher Montage und Bedienungsanleitung und Wassersensor mit RJ45 Stecker

Optional erhältlich falls benötigt (Art-Nr unter Suche eingeben) z.B. :

- **Kabel für Sensorverlängerung z.B.**
- Art-Nr **42-686-00785** = Kabel Steuerleitung YSLY-JZ 2x1qmm - Meterware -
- **oder**
- Art-Nr **42-773-00310** = 25m flaches Litzenkabel 2x 0,75qmm Weiss (CCA)
-
- **Sierene / Alarmgeber für Kellerraum z.B.**
- Art-Nr **79-222-00012** = 230V Sirene 230V in Weiss mit 32 wählbaren Tönen Sinalgeber Alarmgeber
- **oder**
- Art-Nr **79-222-00011** = 230V Sirene in ROT mit 32 wählbaren Tönen Sinalgeber Alarmgeber
-
- **Kabel für Alarmgeber / Sieren zum einklemmen mit Eurostecker**
- Art-Nr **41-679-00230** = 1,5m Netzkabel Euronorm mit offenen Kabelenden für Sierene
-
- **Für Stromausfall benötigen Sie eine Notsrom USV Akkugepffert für die Steuerung und die Sirene...**

-
- Art-Nr **66-850-00395** = 600VA USV 230V Notstromversorgung mit Akku und LCD-Display
 - **Für Stromausfall benötigen Sie eine Notsrom USV Akkugepffert für die Steuerung und eine Pumpe**
 - Art-Nr **66-850-00420** = 2000VA USV 230V Notstromversorgung mit Akku und LCD-Display
 -
 - **Pumpen je nach Bauart z.B.**
 - Art-Nr **94-830-00200** = 230V Selbstansaugende Pumpe mit 900W Leistung Edelstahl max 3600l/h, IPX4 mit Wasserfilter
 - Art-Nr **94-830-00230** = 230V Tiefbrunnenpumpe mit 1000W Leistung Edelstahl max 5200l/h, IPX8, 20m Kabellänge und maximale Förderhöhe von 55m.