

Wasserpegelschalter WPS 3000 plus



Artikel Nr.: WPS-3000PLUS
Wasserpegelschalter WPS 3000 plus
Funktion:

Der neue elektronische Füllstands-Differenzschalter WPS3000plus eignet sich zur automatischen Pegelüberwachung von leitenden Flüssigkeiten in Behältern, Brunnen, Wassertanks u. ä. Das Gerät kann mit einem frontseitigen Schiebeschalter entweder als ein Nachfüllgerät oder als ein Entleergerät konfiguriert werden. Dabei wird der Flüssigkeitspegel automatisch zwischen zwei Wassersensoren (Min. und Max) gehalten. Beim Eindringen von Wasser oder Erreichen eines bestimmten Pegels zieht ein Relais an und schaltet z. B. netzbetriebene Pumpen, Ventile oder Warngeräte ein oder aus. Der WPS 3000plus eignet sich für alle Speicher aus Beton, Kunststoff oder Metall und ist schnell installiert, da alle Anschlüsse steckbar sind. Durch den Wegfall bewegter Schwimmerschalter arbeitet er absolut störungs frei.

Merkmale:

- Schaltpunkt bei beliebigen Wasserständen über zwei Wassersensoren frei wählbar
- Für alle Speicher aus Beton, Kunststoff oder Metall
- Schaltausgang (Rel.) als Öffner oder Schließer (Füllen/Entleeren) über Schalter an der Frontseite konfigurierbar
- Fernmessung bis 20 m über zweiadrige Leitung möglich
- Keine gefährliche Netzspannung am Wassersensor
- Bedienungs- und überwachungsfreier Betrieb
- Sehr einfache und schnelle Montage, da steckerfertig
- Inklusive 2 Wassersensoren mit je 10 m Kabellänge und RJ 45 Stecker
- LED-Anzeigen für Netz, Sensor Min, Sensor Max, Fehler und Rel. Ein

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50 – 60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 1,5 W
- Schaltleistung: max. 3000 W
- Auslöseempfindlichkeit: $\leq 50 \text{ k}\Omega$
- Wassersensoreingang:
über RJ 45 Buchse

Wasserpegelschalter WPS 3000 plus

- Schutzklasse: IP 20
- Funktionsbereich: $-15^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$

Lieferumfang:–Steuergerät mit ausführlicher Montage
und–Bedienungsanleitung

Preis : 65.00 EUR

Neuhold Elektronik