

Wasserpegelschalter WPS-4000



Artikel Nr.: N5714

Wasserpegelschalter WPS-4000

Der Füllstands-Differenzschalter WPS 4000 eignet sich zur automatischen Niveauüberwachung von leitenden Flüssigkeiten in Behältern, Brunnen, Wassertanks u.ä. Die Überwachung erfolgt über Elektroden. Das Gerät schützt Aggregate und Anlagen vor Leckschäden, unnötigen Verlust von Flüssigkeiten und vor Trocken- und Überlauf. Es überwacht und regelt Flüssigkeitsniveaus überall dort, wo ein bestimmter Füllstand eingehalten werden soll. Zum Einbau in Unterverteilungen, Schaltschränken, Aufputzgehäusen usw.

Folgende Funktionen lassen sich realisieren:

Nachfüllen, Entleeren, Nachfüllen mit Notabschaltung, Nachfüllen und Entleeren, Entleeren mit Notabschaltung, Nachfüllen mit manueller Notabschaltung, Nachfüllen mit automatischer und manueller Notabschaltung.

Merkmale:

Als Nachfüll- oder Entleergerät konfigurierbar

Leitfähigkeit (Schaltschwelle) im Bereich von 10 kOhm bis 200 kOhm einstellbar

Wechselstrommesspfad; keine elektrolytische Zersetzung der Edelstahl Elektroden

Integrierter Alarm-Sensor für erweiterte Steuerungsaufgaben

Eingang für Wassersensor o. Schwimmerschalter (Parallelschaltung möglich)

Schaltpunkt für beliebige Wasserständen über Wassersensoren wählbar

Für alle Speicher aus Beton, Kunststoff oder Metall

Keine gefährliche Netzspannung am Sensor

Bedienungs- und überwachungsfreier Betrieb

Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 V/50 – 60 Hz

Leistungsaufnahme: max. 1,5 W

Ausgang: 2 x Relais-Ausgang 250VAC/16A oder 30VDC/16A

Schaltleistung: max. 3000 W

Gehäuseausführung: Hutschienengehäuse

Auslöseempfindlichkeit: einstellbar: 10...200 kOhm

Alarm-Nachlaufzeit: einstellbar: 1Sek...10Min.

Temperaturbereich: -15°C...+40°C

Schutzart: IP20

Wasserpegelschalter WPS-4000

Befestigung: für Standard-Tragschiene 35 mm

Lieferumfang:

Steuergerät mit ausführlicher Montage- und Bedienungsanleitung.

A C H T U N G : Je nach Funktion werden bis zu drei Sensoren benötigt!

Passenden Wasser-Sensor finden Sie unter Pos.WS-4010

[Download Bedienungsanleitung](#)

Preis : 48.95 EUR

Neuhold Elektronik