

Ausführung:

- Die elektronische Niveausteuernng wird überall dort eingesetzt, wo Füllstände leitfähiger, nichtbrennbarer Medien in Behältern oder Gruben entweder sehr genau eingehalten werden müssen oder diese Flüssigkeiten sehr flach abgepumpt werden sollen. Über den fest angebrachten Zwischenstecker wird die Pumpe angeschlossen. Die 4 Elektrodenstäbe ragen unterschiedlich lang in die leitende Flüssigkeit. Steigt der Flüssigkeitsspiegel bis zur Einschaltelktrode an, schaltet die Steuerung die angeschlossene Pumpe ein. Unterschreitet der Flüssigkeitsstand die Ausschaltelktrode, so schaltet die Steuerung die Pumpe ab. Wird die Alarmelktrode von der Flüssigkeit erreicht, so schließt im Schaltgerät ein potenzialfreier Kontakt und der eingebaute Summer ertönt. Der potenzialfreie Kontakt kann z.B. für eine externe Alarmierung genutzt werden. Die max. Flüssigkeitstemperatur darf 55 °C nicht überschreiten.

Einsatzgebiete:

- automatische Steuerung einer Pumpe

Lieferumfang:

- platzsparend einsetzbar
- zur Realisierung niedriger Schaltpunkte und geringer Schaltspiele
- für Pumpen bis $I_{max} = 6\text{ A}$ nachrüstbar
- akustischer Alarm integriert & potentialfreier Kontakt zur Weiterleitung des Alarmsignals
- mm-genaue Anpassung an Einsatzfall durch beliebig kürzbare Elektroden

Technische Daten:

Art.-Nr.	U [V]	In [A]	Gewicht [kg]
11414	230	6,0	1,5


Produktvorteile:

- platzsparend einsetzbar
- zur Realisierung niedriger Schaltpunkte und geringer Schaltspiele
- für Pumpen bis $I_{max} = 6\text{ A}$ nachrüstbar
- akustischer Alarm & potentialfreier Kontakt zur Weiterleitung des Alarmsignals integriert
- Elektroden beliebig kürzbar, mm-genaue Anpassung an Einsatzfall