

Niveau-Regulierung und Überwachung für Wasser und andere elektrisch leitende Flüssigkeiten

- Einsatz mit Sonden in schutzgeerdeten Boilern, Tanks, Reservoirs (Isolation 2.5 kV)
- Versionen für Anwendungen mit berührbaren Sonden (Isolation 4 kV)
- steckbares Kunststoffgehäuse für einfachen und raschen Einbau
- 2 Jahre Garantie



## Beschreibung

Die Serie NL 16/NL 17 ist eine Familie von netzgespeisten 1-Punkt-Niveaureglern, basierend auf dem leitenden Messprinzip.

Als Schaltausgang stehen Relaiskontakte zur Ansteuerung von Pumpen oder Ventilen zur Verfügung.

Einstellmöglichkeiten der Empfindlichkeit und der Ein- und Ausschaltverzögerung sowie Anzeigen für Schaltzustand und Speisung ermöglichen eine optimale Anpassung an verschiedenste Bedürfnisse.

Dank verschiedenen Funktionsprinzipien, aktiv bei benetzter oder bei unbenetzter Sonde, ist eine sicherheitsbezogene Prozessanpassung möglich.

## Anwendungsbeispiele

- Gewerbliche Getränkeautomaten und Geschirrspüler
- Kochkessel und Dampfkochgeräte
- Pumpensumpfanlagen
- Schwimmbäder, Wasseraufbereitungsanlagen
- Pumpentrockenlaufschutz und Heizungsschutz
- Durchflussüberwachung, Abfüllsteuerung, Leckdetektion
- Intelligentes Schaltgerät für Schwimmerschalter

## Technische Daten

Abmessungen (HxBxT)	45 x 36 x 75 mm
Betriebstemperatur	-10 ... +70°C
Speisung	230VAC/24VAC
Schaltleistung (Ag-Kontakte)	230VAC/5A
Sondenkabellänge	40m / 2m (NL16)