

Das **NIVA** ist ein **elektronischer** Niveauregler. Es wird vor allem zum automatischen Befüllen von Schwimmbädern eingesetzt. Dank der hohen Zuverlässigkeit und der Füllüberwachung ist es auch für andere Anwendungen beliebt. An dem potentialfreien Umschaltkontakt kann ein Magnetventil, eine Pumpe oder ein Motorventil zum Nachfüllen angeschlossen werden. Das **NIVA** arbeitet mit vielen Sondentypen zusammen.



Das NIVA bietet Ihnen folgende Vorteile:

ZUVERLÄSSIG: Kein mechanischer Schwimmerschalter, Leckerkennung, Einstellmöglichkeiten.

GENAU: Millimetergenaues Nachspeisen und sicheres Schalten des Ventils.

KOMPAKT: Kein klobiger Schwimmer - nur eine kleine Sonde (NIVGAL 24*65mm, NIVGALmicro 6mm Durchmesser).

AUSGEREIFT: Tausendfach seit 1992 bewährt.

Diese Sonden können Sie an das NIVA anschließen:

NIVGAL



Galvanische Sonde mit A4 Edelstahlspitze. Sie kann in der Schelle höhenjustiert werden.

NIVGALmicro



Galvanische Sonde mit einem Durchmesser von lediglich 6 mm. Ideal zur Montage in einem kleinen Skimmer

NIVOPT



Optische Sonde (infrarot) völlig aus Kunststoff. Geeignet für Wasser, Heizöl, Chemikalien usw.

NIVCAP



Kapazitiver Näherungsschalter der durch die Kunststoff Behälterwand hindurch misst.

☞ NIVGAL und NIVOPT werden auf die mitgelieferte Schelle aufgeschnappt. Sie kann in der Schelle vertikal genau positioniert werden. Oder diese Sonden werden am Gewinde angeschraubt, die passende Kunststoffmutter wird auch mitgeliefert. ☞ Alle Metallteile (Sondenspitze und Befestigungsschrauben) sind aus A4 Edelstahl.

ANSCHLUSSBEISPIEL mit Magnetventil und NIVGAL: Links wird die 230V Stromversorgung zugeführt. Wenn nur eine Sonde, also keine zusätzliche Bezugssonde verwendet wird, muss das NIVA und das Wasser geerdet sein. Für das Wasser reicht eine geerdete Armatur. Ansonsten einfach eine zweite NIVGAL an der Klemme 12 Anschließen. Das 230V Magnetventil füllt nach, wenn das NIVA die Kontakte 5-6 verbindet. Am Kontakt 11 wird die galvanische Sonde angeschlossen.

Schaltleistung max. 3,5A (800VA) pro Kontakt.
Versorgung 230V, Eigenverbrauch ca. 2VA

