

ZE14 Elektronische Niveauregelung

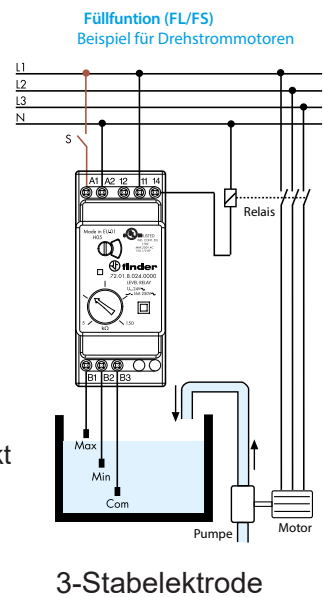
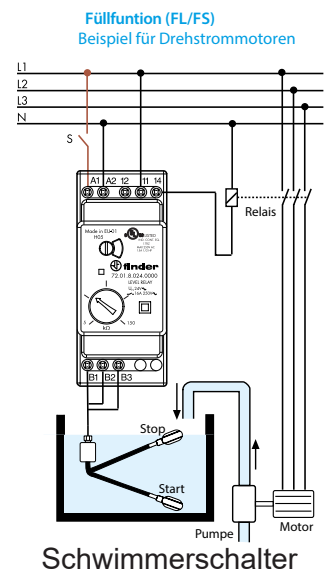
In vielen Fällen sollen Pumpen über ein Niveau in einem Behälter angesteuert werden. Unter Einsatz dieser universellen Niveausteuering kann die Pumpe sowohl zum Entleeren, wie auch zum Befüllen eines Behälters eingesetzt werden.

Der universelle Aufbau erlaubt sowohl den Anschluss von 3-Stabelektroden (ZE15) bei leitfähigen Flüssigkeiten, sowie auch Schwimmerschalter aus Kunststoff (ZE16) bei nichtleitfähigen Flüssigkeiten. Das Relais ist einstellbar auf die Leitfähigkeit der Flüssigkeit im Bereich von 5 - 250 kΩ

Die elektronische Niveauregelung kann mit 24 V DC oder 230 V 50 Hz versorgt werden. Als Ausgang ist ein Relais vorhanden, das direkt ein Magnetventil zum Schalten einer Druckluftmembranpumpe (stromlos geschlossen) versorgen kann, oder ein entsprechendes Lastrelais bei Verwendung von elektrisch betriebenen Pumpen.



Abbildungen können von tatsächlich gelieferten Geräten abweichen



Technische Daten:

Elektrische Daten:

Schutzklasse:	Gehäuse IP66
Befestigung:	Wand oder Tischmontage
Elektrischer Anschluss:	24 V DC oder 230 V 50/60 Hz
Ausgang:	24V DC oder potentialfreier Wechselkontakt
Stromaufnahme:	max. 12 W
Signaleingang:	Elektrodenstrom < 6V AC
Schaltverzögerung:	0,1 - 10 sec. einstellbar
Funktion:	Stromlos geschlossen

Art.Nr.: ZE14

Zubehör: 3-Stabelektroden ZE15ES Edelstahl oder ZE15ET Titan
Schwimmerschalter ZE16
Magnetventile ZE06