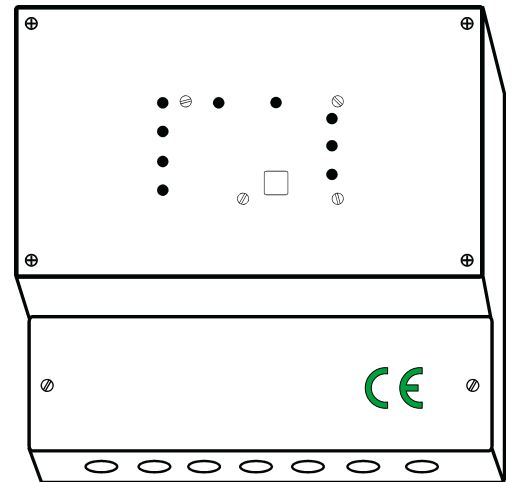


UNINIV ist ein universeller spritzwasserfester (**IP65**) frei programmierbarer Niveauregler. Er hat 4 Ein- und 3 Ausgänge. Signallampen auf der Frontblende zeigen den Zu-stand. Ihr Programm im UNINIV bestimmt, wie die Ausgänge auf die Eingänge reagieren. Es stehen insgesamt 12 **Timer** und Platz für 300 Zeilen Anweisungen zur Verfügung. Obwohl die Programmiersprache sehr **simpel** ist, können Sie auch **komplexe Steueraufgaben** lösen. Die Programmierung erfolgt mittels PC.



INNOVATIV: UNINIV ist eine SPS (Speicherprogrammierbare Steuerung). Die Programmiersprache ist sehr einfach. Es gibt nur 4 Befehle. Trotzdem können auch komplexe Aufgaben gelöst werden (z.B. unsere Schwallwassersteuerung NIVPOOL).

PROGRAMMSPEICHER: Im UNINIV können 2 unabhängige Programme mit je 300 Anweisungen gespeichert werden. Mit einem Jumper wählen Sie aus, welches aktiv ist.

PROGRAMMENTWICKLUNG: Den Quellcode schreiben Sie einfach am PC und übersetzen und übertragen ihn mit NIVCOMP. Im UNINIV bleibt das Programm bis zu 100 Jahre auch bei Stromausfall gespeichert. Es kann ca. 100.000 mal neu programmiert werden. Fordern Sie die kostenlose **Demoversion** des NIVCOMP an.

TIMER: 4 Verzögerungsglieder (DEL) und 8 Zeitmeßglieder (WAS) mit einem Zeitbereich von 1 Sek. bis 18 Std.

ANSCHLUSSBEISPIEL: Hier sehen Sie alle Klemmen im UNINIV und deren Funktion. Spannungsversorgung, die 3 Relais, Buchse für den Computeranschluß und Klemmen für die Sonden (Stromversorgung und Eingänge).

Schaltleistung max. 7A (1.500VA)
Versorgung 230V, Eigenverbr. ca. 5VA

FEHLERHANDLING: Sie können in Ihrer Software 5 verschiedene Fehler-szenarien Ihrer Anlage programmieren. Die Fehlernummer kann durch die Fehler-LED ausgegeben werden.

PRAKTISCH: Wenn der Taster gehalten wird, geht das Gerät in den Testmodus. Nacheinander wird jedes Relais eingeschaltet. So kann die Installation leicht überprüft werden.

UNIVERSELL: Als Eingänge können Sie Schalter und alle Sondentypen anschließen: Galvanische (Stab-, Hängeelektroden, NIVGAL), Optische (NIVOPT) oder kapazitive (NIVCAP) Sonden.

GESCHÜTZT: Überspannungsableiter bei den Sondereingängen.

LIEFERUMFANG: NIVPOOL Gerät, Verpackung, ausführliche Betriebsanleitung. Die Sonden und den Compiler mit dem Interfacekabel (NIVCOMP) bitte extra bestellen.

RUNDUM: Hochwertiges Kunststoff Wandgehäuse mit extra Raum für die Verdrahtung sowie Klarsichtdeckel mit praktischem Schnappverschluss. Die Elektronik ist optimal geschützt, da das Gehäuse strahlwasserfest ist (IP65).

SPARSAM: Nur ca. 5 Watt Eigenverbrauch.

KRAFTVOLL: 3 potentialfreie Relais-Wechselkontakte mit 1.500VA Belastbarkeit ermöglichen den Anschluß von Motor- und Magnetventilen sowie Pumpen.

FRONTBLENDE: Sie ist neutral gehalten und kann mit einem Filzstift beschriftet werden. Wir können auch Ihre eigene Frontblende (Logo, Farbe, Design) drucken.

ANSCHLUSS: Hochwertige schraub-lose Klemmen von Phoenix. Es gibt zusätzlich drei N-, L- und Erdklemmen.

