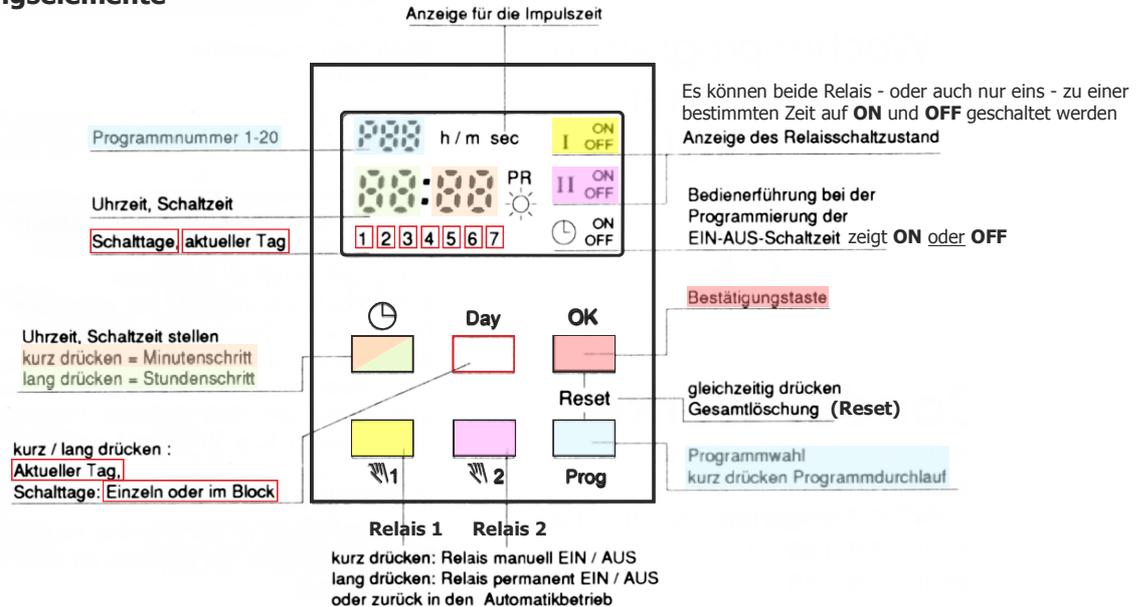


Bedienung und Einstellung des Zeitschalters (Scharcomat DE 7 / 2) in der RWNA-Pumpenstation

1. Allgemeines

Der **Scharcomat DE 7 / 2** ist eine 2-Kanal-Wochenuhr, die mittels Mikroprozessor quartzgesteuert 2 Relais (sie bilden ein Schaltkreispaar) in 20 frei programmierbaren Programm-Stufen schaltet. In jeder der 20 Programm-Stufen können beide Relais, oder auch nur eins der beiden, zu einem bestimmten Zeitpunkt ein- und ausgeschaltet werden. Das Schaltkreispaar kann in jeder Programm-Stufe wochenweise wiederholend unterschiedlich gesteuert werden, entweder für alle Wochentage 1 bis 7, für einen bestimmten Einzeltag gesondert oder für einen der folgenden Tagesblöcke: 1 bis 4 (Montag bis Donnerstag), 1 bis 5 (Montag bis Freitag), 1 bis 6 (Montag bis Samstag) oder für 6 und 7 (Samstag und Sonntag)

2. Bedienungselemente



3. Bedienung (zunächst allgemein)

Nach dem Einschalten des FI-Schutzschalters (Gesamtanlage wird eingeschaltet) erscheinen kurzzeitig alle auf der LCD-Anzeige vorhandenen Symbole und es ist die Programmierung vollständig neu vorzunehmen. Die einzelnen Bedienungs-Schritte werden nachfolgend dargestellt. Die dargestellten Tasten (hier bunt dargestellt) sind entsprechend der angegebenen Reihenfolge zu betätigen. Blinkende Symbole unterstützen die Bedienung. Anstelle der Tagesziffern werden kleine Dreiecke ▲ an der betreffenden Position angezeigt !

3.1 Aktuelle Uhrzeit und aktuellen Wochentag einstellen

- Wahlweise kurz / lang drücken bis aktuelle Uhrzeit erscheint (kurz = Minutenschritt; lang = Stundenschritt)
- Bestätigen
- Ein- oder mehrmals drücken bis aktueller Wochentag erscheint. (▲ an Position 1 = Montag, ▲ an Position 2 = Dienstag usw.)
- Bestätigen. Es erscheint **P 1** und es blinkt die Relais-Auswahl: Programm-Stufe **P 1** ist programmierbereit.

3.2 EIN / AUS Schaltzeiten im Programm-Stufe P 1 programmieren

- Relais 1** aktivieren oder deaktivieren (**I** blinkt = **Relais 1** nicht aktiviert; **I** leuchtet dauernd = **Relais 1** aktiviert) und / oder
- Relais 2** aktivieren oder deaktivieren (**II** blinkt = **Relais 2** nicht aktiviert; **II** leuchtet dauernd = **Relais 2** aktiviert)
- (Achtung: nach ca. 3 Sekunden verschwindet das nicht ausgewählte Relais automatisch aus der Anzeige und es kann eine Korrektur nur über den **Punkt 3.4.1 Programm-Stufe ändern** vorgenommen werden)
- Bestätigen
- Ein- oder mehrmals drücken bis gewünschter Wochentag oder Wochenblock angezeigt wird.
Einstellmöglichkeiten:
 - ▲▲▲▲▲▲▲ alle Wochentage oder
 - ▲▲▲▲▲▲▲ ein einzelner Tag je nach Position oder
 - ▲▲▲▲▲▲▲ von Montag bis Donnerstag oder
 - ▲▲▲▲▲▲▲ von Montag bis Freitag oder
 - ▲▲▲▲▲▲▲ von Montag bis Samstag oder
 - ▲▲▲▲▲▲▲ nur Samstag und Sonntag
- Bestätigen

3.2.1 Einschaltzeit festlegen => siehe Seite 2 (Bild 8)