

Bewässerungsautomat

BEWAMAT- LA35 / 28 / 21

- Ideal zur Bewässerung im Gartenbau, für Baumschulen, Freiland, Freizeit- und Sportanlagen
- 35, 28 oder 21 Stationen / Kreise
- Bis zu 4 Stationen / Kreise gleichzeitig
- Mehrere Einzelstarts wählbar
- Integrierte Startzeituhr, Anschlußmöglichkeiten für Sensoren wie z.B. Regenmelder

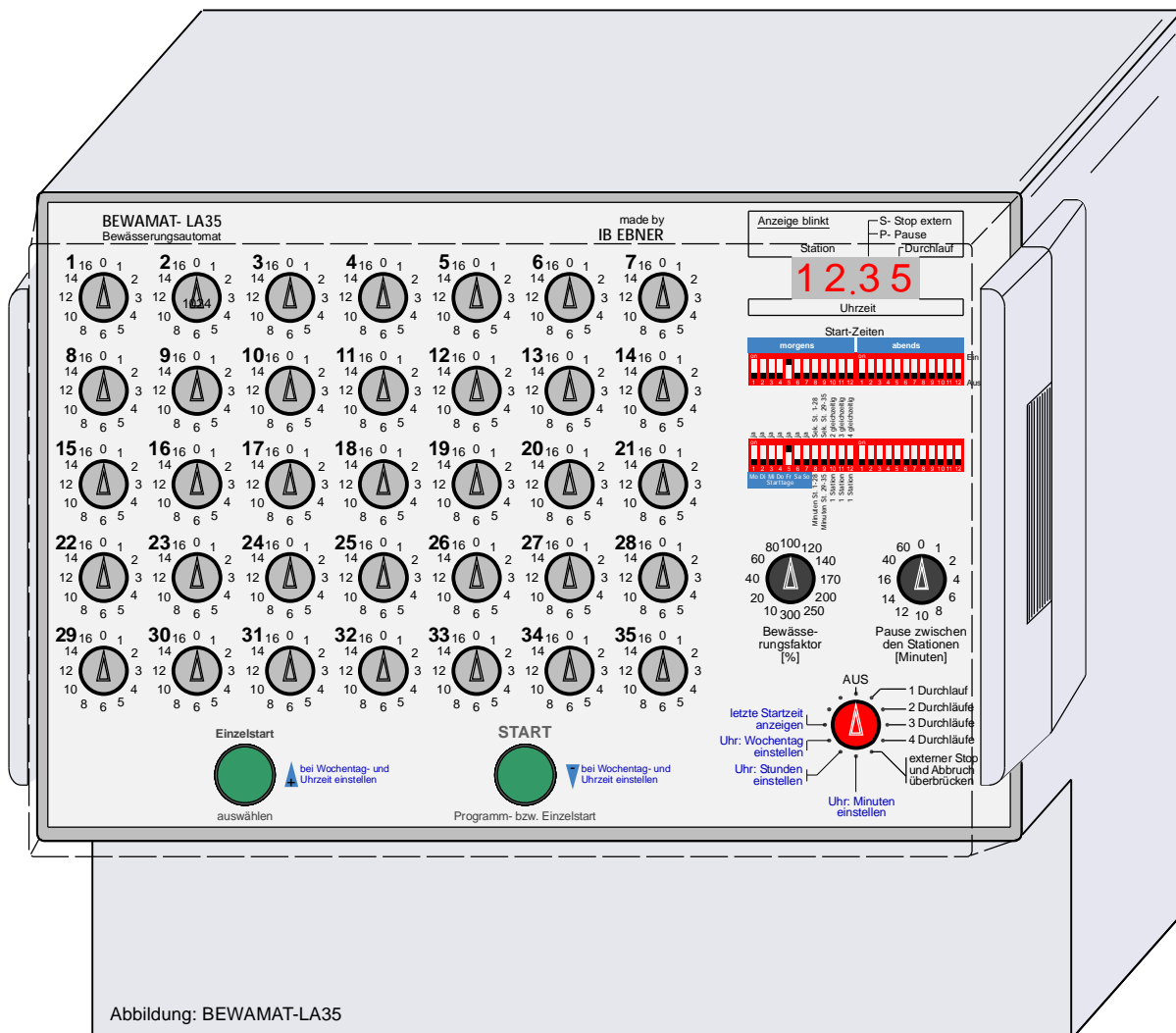


Abbildung: BEWAMAT-LA35

Bewässerungsautomat

BEWAMAT - LA 35

Anwendungen

- ◆ Automatische und manuelle Bewässerung im Gartenbau, für Baumschulen, Privat-, Freizeit- und Sportanlagen.

Funktionen

- ◆ Bei einem Programmstart werden die Magnetventile, in Abhängigkeit der eingestellten Bewässerungszeiten, der Reihe nach aktiviert, wobei bis zu vier Ventile gleichzeitig gesteuert werden können. Zusätzlich wird ein Relais zur Ansteuerung eines Pumpenschütz oder Hauptventil betätigt.

Ein Programmstart wird durch die Taste [START], die Schaltuhr oder einem Sensor, wie z.B. Bodenfeuchtesensor, ausgelöst.

Mit dem roten Drehschalter kann bestimmt werden, dass der Programmablauf einmal, zweimal, dreimal oder viermal erfolgt.

Mit Schiebeschaltern kann die Bewässerungsdauer für zwei Gruppen in Sekunden oder Minuten gewählt werden.

- ◆ Zur Bewässerung einzelner Stationen kann mit der Taste [Einzelstart auswählen] eine oder mehrere Stationen ausgewählt werden. Durch drücken der Taste [Start] wird die gerade angezeigte Station aktiviert. Der Start wird auch während eines schon laufenden Programmablaufes ausgeführt.

- ◆ Die Leuchtanzeige signalisiert den Bewässerungsablauf und den Schaltzustand der angeschlossenen Sensoren, wie auch eine Alarmmeldung bei Auslösung der 24V-Sicherung.

- ◆ Anschlussmöglichkeiten für spezielle Sensoren wie z.B. Trockenlaufschutz, der den Programmablauf stoppt und bei genügend Wasser wieder freigibt.

Anschluss für einen Regensensor, der bei Regenfall die automatischen Uhrenstarts sperrt.

- ◆ Der Bewässerungsablauf wird nach einem Spannungsausfall wieder an der Stelle fortgesetzt, wo er unterbrochen wurde.

- ◆ Einstellung einer Pausenzeit zwischen den Stationen.

- ◆ Veränderung der Bewässerungsdauer aller Stationen in % durch einen Drehschalter.

Optionen

- ◆ Ausgangsspannung 24V DC (Gleichstrom)
- ◆ Versorgungs- und Ausgangsspannung 12V DC
- ◆ Kundenspezifische Änderung des Programm oder des Frontplattenaufdrucks.

Vorteile

- ◆ Sehr einfache und übersichtliche Einstellung der automatischen Bewässerungsstartzeiten durch verschieben eines Schaltreiters.

- ◆ Sehr einfache Einstellung der Bewässerungsdauer der einzelnen Stationen mit Drehschaltern.

- ◆ Meldung bei Ausfall der 24V-Versorgung für die Ventile, z.B. durch einen Kurzschluss in einem Magnetventil

- ◆ Nach einem Spannungsausfall der Versorgungsspannung 230V wird ein unterbrochener Bewässerungsablauf fortgesetzt.

- ◆ Anzeige der Schaltzustände angeschlossener Sensoren

Technische Daten

- ◆ Anschlussspannung: 230V/50Hz
- ◆ Ausgangsspannung: 24V/50Hz
- ◆ Ausgangsleistung: 55VA
- ◆ Umgebungstemperatur: -10°C bis 50°C
- ◆ Schutzart IP54
- ◆ Gehäuse mit Klarsichtdeckel
ca. B: 325, H: 282, T: 112/168

IB EBNER
Markus Ebner
Steuerungstechnik
Blarerstrasse 56
D-78462 Konstanz
Telefon +49/7531/916 555
Telefax +49/7531/916 553
info@ebner-konstanz.de
www.ebner-konstanz.de