**Typ: CRS8/TFT/46**

**Artikel-Nr.: 290430**

Kompakte Steuerung zur Reitbodenbewässerung

nach dem "*Ebbe-Flut*-System".

- bis zu acht Pumpen

- bis zu vier Ventile

im glasfaserverstärktem Polyestergehäuse,

Tür mit Sichtscheibe, grau RAL 7035,

B/H/T: 400x640x230 mm inkl. Kabelverschraubungen

2x Doppelbartverschluss

Innentür mit Bedienfeld und einem Schloss

Temperaturbereich ca. 0 bis +50°C

Schutzart IP 66 (bei geschlossenem Gehäuse)

Schaltschrankheizung 30W mit Thermostat

Überspannungsfeinschutz zu Absicherung der Elektronik

Fehlerstromschutzschalter IΔn 0,3A

Haupt-/Lastschalter 32A / 5,5kW (230VAC), 32A / 9,5kW (400VAC)

Not-Schalter (H)-0-A Wasserzulauf bei Ausfall der Elektronik

Not-Schalter H-0-A Abpumpen bei Ausfall der Elektronik

Anschluss:

Zuleitung 3L/N/PE 400V/50/60Hz, 3x25A, max. 4 mm² (Standard)

Zuleitung 1L/N/PE 230V/40/60Hz, 1x25A, max. 4 mm² (Optional)

8x Pumpenanschluss 0,5kW/2,5A, max. 2,5mm²

4x Ventilanschluss 24VAC/0,4A/9,5VA, max. 2,5mm²

3x Potentialfreie Alarmrelais 250VAC/2A

1x Meldeeingang 24VDC, Externe Abschaltung / Externer Frostwächter

1x Meldeeingang 24VDC, Externer Fehler

1x Spannungsabgang 24VDC/0,5A

1x Analogausgang 4..20mA

Niveauerfassung:

1x Hochwasserschwimmerschalter

1x Analogeingang 4…20mA

Bedienung und Anzeige:

-QVGA-Touch Farbdisplay, beleuchtet

-USB-Schnittstelle zum Software-Update

-inkl. Hand-0-Automatik Funktion über Software

-Funktion Winterbetrieb manuell / Frostwächter

-LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft / Störung

-Betriebszustand zur Abpumpfunktion im Display ablesbar

-Betriebszustand zur Niveauerfassung im Display ablesbar

-Betriebszustand zum Wasserzulauf im Display ablesbar

-Störungssummer (Tonfolge einstellbar)

-Wartungs-Funktion

-Störungsliste

-Betriebsstunden / Schaltspiele

-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch,…

Optionen:

-LED-Blinkleuchte 24VDC Einbaumontage

-LED-Blinkleuchte 24VDC mit Wandmontagewinkel

-GSM-Modem in das Steuergerät nachrüstbar

-Akku-Modul (2xLithium-Akkus) zur Überbrückung eines Netzausfalls

-Freiluftsäule bei Bedarf auf Anfrage

-Sicherheitsschloss

-Frostwächter für den automatischen Winterbetrieb





