

STEUERGERÄT

NMC junior®

ANWENDUNGEN

NMC junior, Steuergerät für gewerbliche Grünflächen und Anwendungen in der Landwirtschaft wie zum Beispiel Gewächshäusern, Gärtnereien und Freilandkulturen.

GRUNDFUNKTIONEN, MERKMALE

- Anzahl Stationen: bis zu 15.
- Gehäuse: Kunststoffgehäuse für den geschützten Innenbereich.
- Anzahl der Startzeiten pro Programm: bis zu 6.
- Anzahl der Bewässerungszyklen pro Startzeit: bis zu 99.
- Anzahl der Dosierprogramme /-Düngerprogramme: bis zu 10.
- Dünger-Dosiermethode: nach Zeit, nach Menge, auf Basis von EC/pH -Wert-Messung.
- Bewässerungsprogramme geführt durch externe Parameter: bis zu 15.
- Programme zur Kontrolle von Temperatur (Cooling) und Luftfeuchtigkeit: bis zu 5 dynamische Programme.
- Programme zur Temperaturkontrolle (Cooling): bis zu 15.



ERWEITERTE FUNKTIONEN, VORTEILE

- Vielseitige Optionen der Vernetzung einzelner Geräte über einen zentralen PC:
 - Verkabelung,
 - Funk,
 - Telefonleitung.
- Bis zu 50 Steuergeräte können über die spezielle NMC Software von einem PC ausgehend angesteuert, kontrolliert und überwacht werden.
- Ansteuerung bzw. Kontrolle und Programmzuordnung von mehreren Pumpstationen bzw. Hauptventilen.
- Ansteuerung bzw. Kontrolle von automatisch spülenden Filtern.
- Bis zu 15 Ventile können sequentiell oder gruppiert angesteuert werden.
- Umfangreicher Programmiermodus zur Einspeisung von Dünger in das Bewässerungssystem.
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten digitaler und analoger Systemkomponenten.
- Umfangreiches Logbuch für alle relevanten Ereignisse.
- Externe Programmsicherung auf Speicherkarte.
- Einfache Bedienung.

Elektrische Angaben

Stromversorgung: 230VAC / 35 Watt

integrierter Trafo: 24VAC / 50VA

interner Überspannungsschutz: für Eingänge und Ausgänge

Ausgänge 24 VAC: 15 Stück

Digitale Eingänge: 6 Stück (Sensoren, Wasserzähler)

Analoge Eingänge: 5 Stück (EC, pH, Temperatur, Luftfeuchte)