

# NMC-Junior

Kompakt im Format.  
Einfach in der Handhabung.

Erschwingliche Bewässerungssteuerung mit  
Multifunktionen. Für kleine Anwendungen.



## Merkmale und Vorteile

- benutzerfreundliche Ausführung mit großer Grafikanzeige – 16 Zeilen 40 Zeichen
- anspruchsvolle PC Management Software: bis zu 50 Gewächshaussteuerungen können zu einem Netzwerk verbunden und in der gleichen Software dargestellt werden
- vielfache Möglichkeiten für eine Anbindung an einen Office PC vorhanden (Kabel, Telefon oder Funk)
- Notstromversorgung schützt ihre Einstellungen vor Verlust bei Stromausfall



**Datenbackup-Schlüssel**



## Hauptfunktionen

- mehrfache Pumpensteuerung
- Filterspülung
- steuert bis zu 15 Ventile – sequenziell oder gruppiert
- EC und pH Steuerung und Überwachung
- mehrere Dosierprogramme
- vielfache Wasserzähler, Düngemittelzähler und zusätzliche Durchflussmesser
- umfangreiche Protokolle aller Sensor-Messdaten und Grafik-Anzeigen

## Software Eigenschaften

- Bewässerungsprogramme – bis zu 15
- Anzahl der Startzeiten pro Programm – bis zu 6
- Anzahl der Takte pro Startzeit – bis zu 99
- Anzahl der Ventile pro Programm – bis zu 15
- Dosierprogramme – bis zu 10
- Dosiermethode – Zeit und Quantität (in einem Stück oder verteilt), Verhältnis (1/1000) und EC/pH
- externe Auflagebedingungsprogramme – bis zu 15
- Kühlungs- oder Feuchtigkeitsprogramme – bis zu 5 dynamische Programme
- Kühlungsventile – bis zu 15
- Sprühventile – bis zu 15
- externer Datenbackup-Schlüssel

## Anwendungen

- mittlere bis große landwirtschaftliche Anwendungen
- Gewächshaus – Hydrokulturbewässerung
- Tropfbewässerung
- Gärtnereien

## Hardware Eigenschaften

- mehrfache Pumpensteuerung
- 15 Ausgänge – 24 V AC
- 6 digitale Eingänge – Wasserzähler, Düngemittelzähler, DP Schalter, usw.
- 5 analoge Eingänge – EC, pH, 2x Temperatur und Feuchtigkeit
- Überspannungsschutz aller Ein- und Ausgänge
- 24 V AC Transformator – 50 VA
- Spannungsversorgung – 230 V, 50 Hz, 35 Watt

