Controlador NMC-PRO

CONTROLADOR DE RIEGO AVANZADO, MULTIFUNCIONAL MODULAR Y ROBUSTO

El NMC-PRO es un controlador de riego de vanguardia para aplicaciones de mediana a gran escala.
Es un controlador autonómo robusto y fácil de utilizar, el NMC-PRO es adecuado para soluciones en campo abierto e invernaderos.



Huertos | Invernadero | Campo Abierto

Características & Beneficios

- Controlador rentable de alto nivel.
- Interfaz multilingüe y fácil de utilizar.
- Diseño modular.
- Control avanzado de CE/pH.
- Apoyo al tratamiento de pH. durante el fertirriego por cantidad.



Funcionalidad

- → Hasta 256 salidas para configurar la irrigación / enfriamiento / nebulización y apertura de válvulas.
- → Hasta 8 canales de dosificación de fertilizantes.
- → Hasta 6 bombas.
- → Control de la válvula a través de RF con RadioNet, o a través de un cable de 2 hilos con SingleNet.
- → Estrategia de irrigación basada en el programa de dosificación, tiempo riego y el programa de irrigación.
- → Inicio de riego basado en la condición de tiempo, radiación acumulada & VPD.
- → Inicio del programa de retro lavado de filtros en base a tiempo o diferencial de presión.
- → Estrategia de enfriamiento basada en tiempo, temperatura y humedad relativa.
- → El comienzo de la estrategia de nebulización se basa en un horario programado, esta también se puede usar como un simple programa de temporizador.

Especificaciones de hardware

- Salidas - 24VCA - hasta 64 (en módulos de 8).
- Salidas – Contacto de relé - hasta 64 (en módulos de 8).
- Salidas - DC Latch (pulsos) - hasta 256 (por un solo cable).
- Entradas - Digital/pulsos - hasta 16 (en módulos de 8).
- Entradas - analógicas - hasta 22 (en módulos de 11).

Especificaciones de software

- Hasta 15 programas de riego.
- Hasta 40 válvulas por programa de riego (en serie o en grupos).
- Hasta 10 programas de dosificación.
- Método de dosificación independiente por canal: pasivo, CE/pH.
- Medición doble de CE/pH: verifica las lecturas de los sensores en refuerzo de la confiabilidad.
- Medición del drenaje, hasta 8 medidores.
- Lavado de hasta 24 filtros con válvula principal de filtros.

→ NÚMEROS DE CATÁLOGO

NÚMEROS DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
74340-XXXXXX	NMC PRO - SMALL	NMC PRO -11 ANALOG INPUTS, 8 DIGITAL INPUTS, 24 OUTPUTS, RADIONET AND SINGLENET (OPTIONAL)
74340-XXXXXX	NMC PRO - MEDIUM	NMC PRO -11 ANALOG INPUTS, 8 DIGITAL INPUTS, 40 OUTPUTS, RADIONET AND SINGLENET (OPTIONAL)
74340-XXXXXX	NMC PRO - LARGE	NMC PRO - 11 ANALOG INPUTS, 8 DIGITAL INPUTS, 64 OUTPUTS, RADIONET AND SINGLENET (OPTIONAL)
74340-XXXXXX	NMC PRO - GIANT	NMC PRO -11 ANALOG INPUTS, 8 DIGITAL INPUTS, UP TO 256 OUTPUTS, RADIONET AND SINGLENET (OPTIONAL)

Para obtener un número específico de SAP, póngase en contacto con nuestro servicio de ventas atención al cliente.

NETAFIM™
CRECE MÁS CON MENOS

→ ¿Quieres saber más?
netafim.mexico@netafim.com