



Multi Connect

Interfaz de comunicación

El sistema ORION-MC (Multi Connect) es una interfaz de comunicación de gran fiabilidad y versatilidad entre el ordenador y el invernadero, así como los sistemas motorizados y válvulas del mismo, como las rejillas de ventilación, sistemas de pantallas, instalaciones de ventilación y de tratamiento de aire. ORION-MC garantiza que los ordenadores de climatización y otros sistemas instalados en el invernadero funcionen de forma coordinada y eficiente. Gracias a que el ORION-MC garantiza una comunicación fiable entre los sistemas de control y los sistemas instalados en el invernadero, contribuye a crear un clima adecuado, optimiza el uso de energía y favorece el rendimiento máximo de los cultivos.

Enlace fiable

En la mayoría de los invernaderos, la conexión entre el ordenador de climatización y las instalaciones motorizadas no es directa. Es necesario convertir las órdenes del control del ordenador en instrucciones para las unidades de E/S que controlan los equipos.

El ORION-MC realiza esta conversión de forma precisa y fiable. Lo hace al configurar el enlace esencial entre la estrategia de climatización y la instalación, garantizando que los comandos se ejecuten de forma correcta y coherente.

Interfaz de comunicación única

El ORION-MC es una interfaz universal de alto rendimiento que se comunica con las unidades de E/S mediante un CAN Local. Esta solución le ofrece una máxima flexibilidad de elección, ya que el ORION-MC es compatible con todos los ordenadores de climatización y motores de marcas reconocidas. Su diseño compacto requiere un cableado mínimo y proporciona un control preciso. Gracias a su configuración multifuncional, puede utilizar el ORION-MC en numerosas aplicaciones, incluyendo instalaciones de pantallas, sistemas de ventilación, ventiladores y unidades de tratamiento de aire.

Por qué elegir Multi Connect:

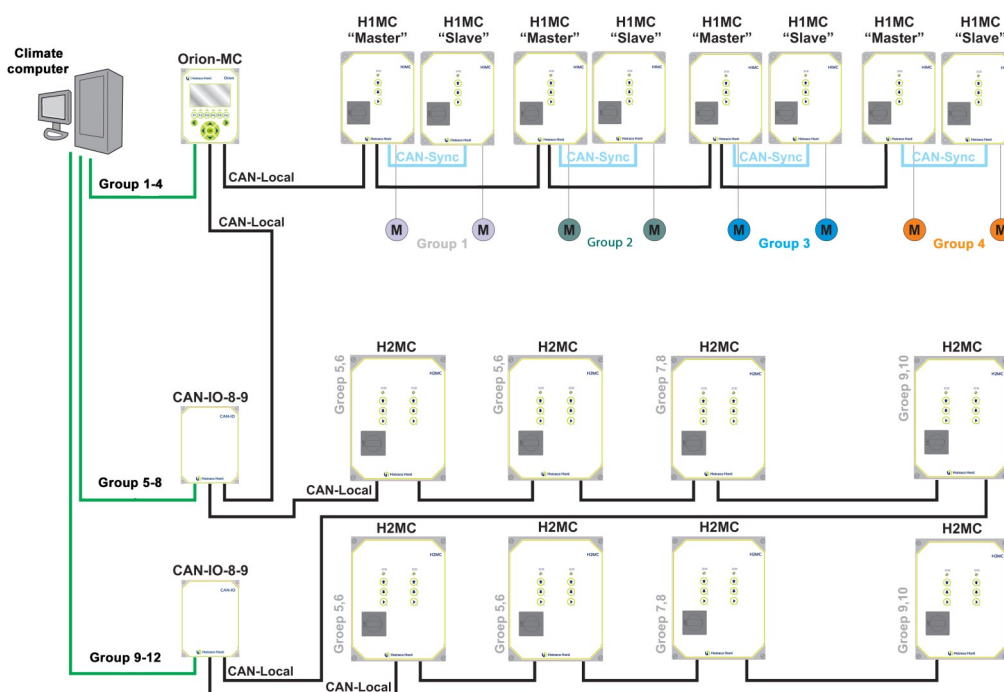
- Interface de comunicación única
- Systema independiente
- Simplifica la integración
- Proporciona flexibilidad
- Garantiza fiabilidad



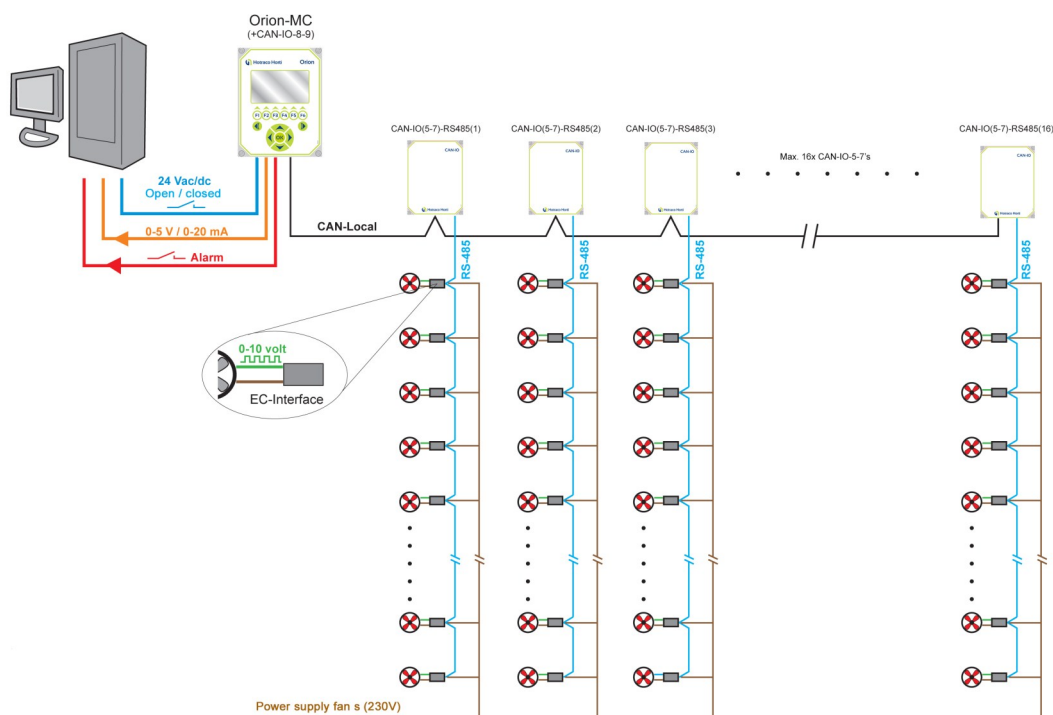
The image displays four Horaco Hioki power quality analyzers arranged in a row. From left to right:

- CAN-IO**: A small, white, rectangular device with a yellow border. It features the Horaco Hioki logo at the bottom left.
- H2MIC**: A larger, white, rectangular device with a yellow border. It has a digital display and several buttons. The Horaco Hioki logo is at the bottom left.
- Orion**: A white, rectangular device with a yellow border. It features a large digital display and a prominent yellow rotary knob. The Horaco Hioki logo is at the bottom left.
- HIMC**: A white, rectangular device with a yellow border. It has a digital display and several buttons. The Horaco Hioki logo is at the bottom left.

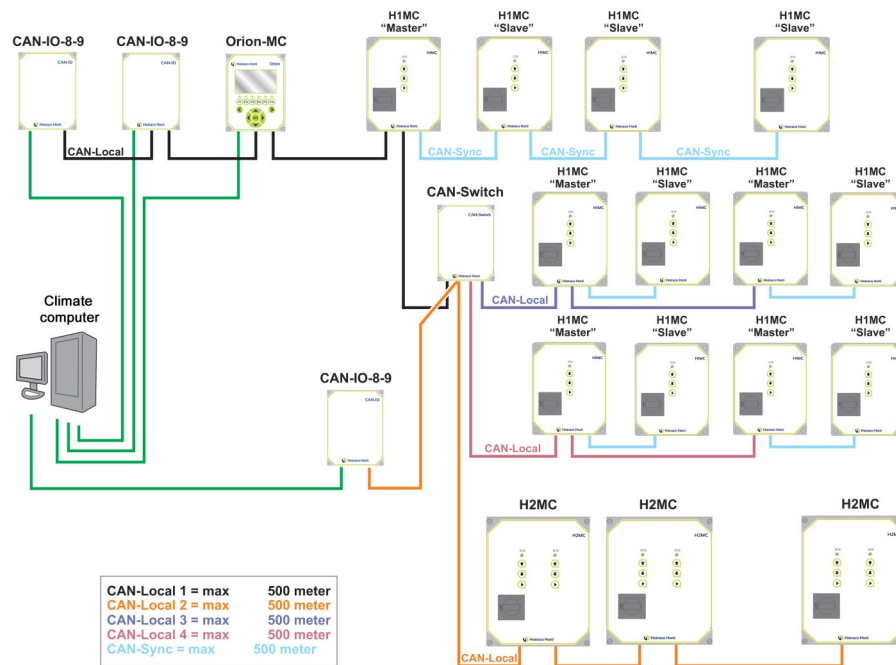
Multi Connect con CAN-IO-8-9



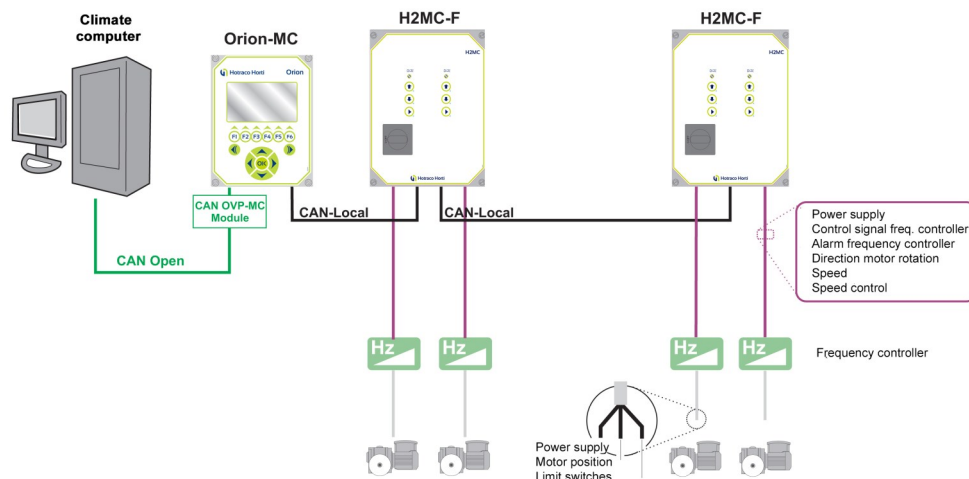
Multi Connect con CAN-IO-5-7



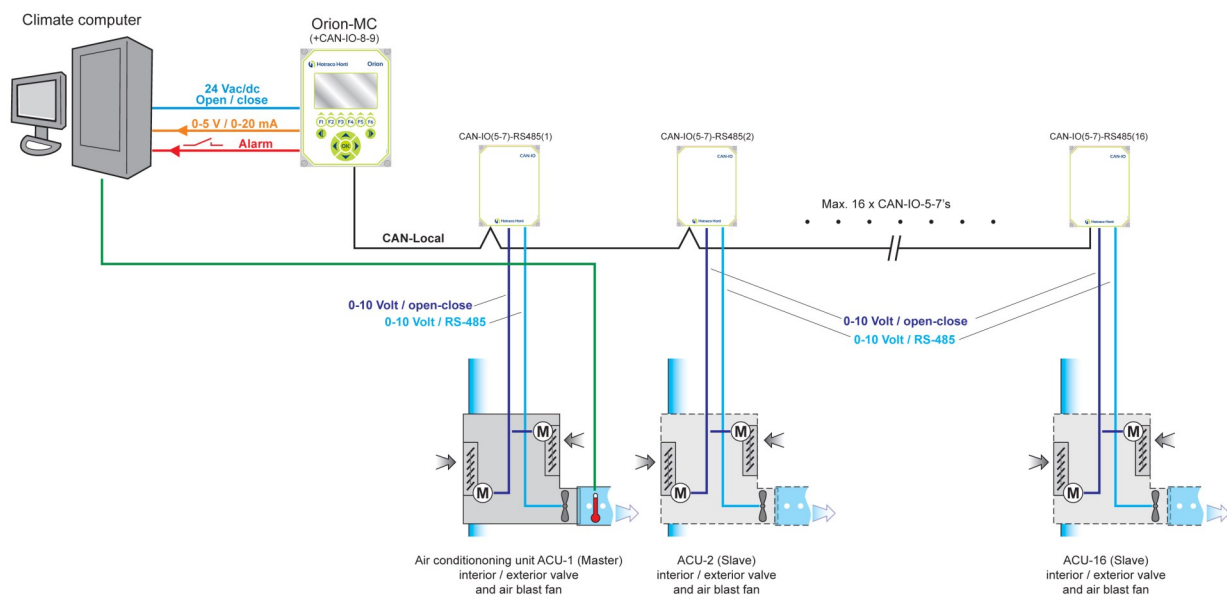
Multi Connect con CAN switch



Control de ventanas o pantallas con motores de velocidad variable



Unidades de tratamiento de aire con válvulas de recirculación y ventilador de admisión



Válvula interior/exterior de las unidades de tratamiento de aire con medición y regulación de la temperatura de mezcla

