



Multi Connect

Kommunikationschnittstelle

Der ORION-MC (Multi Connect) ist eine zuverlässige, vielseitige Kommunikationsschnittstelle zwischen dem Gewächshauscomputer und den motorbetriebenen Gewächshaussystemen und Ventilen, z. B. Lüftungsklappen, Schirmanlagen, Lüftungssysteme und Lüftungsgeräte. Der ORION-MC sorgt dafür, dass Klimacomputer und mechanische Gewächshausanlagen reibungslos zusammenarbeiten. Durch die zuverlässige Kommunikation zwischen Regelsystemen und Geräten schafft er das richtige Gewächshausklima, optimiert den Energieverbrauch und verhilft Ihnen zu maximalen Erträgen.

Eine zuverlässige Verbindung

In den meisten Gewächshäusern erfolgt die Kommunikation zwischen Klimacomputer und motorbetriebenen Anlagen nur indirekt. Die Steuerbefehle des Computers müssen zunächst in Anweisungen für die E/A-Geräte zum Ansteuern der Anlagen übersetzt werden.

Der ORION-MC übernimmt diese Übersetzung präzise und zuverlässig. Er bildet die unverzichtbare Verknüpfung zwischen der Klimastrategie und der mechanischen Anlage und sorgt dafür, dass die Befehle korrekt und einheitlich ausgeführt werden.

Einzigartige Kommunikationsschnittstelle

Der ORION-MC ist eine universelle, leistungsstarke Schnittstelle, die über einen lokalen CAN-Bus mit den E/A-Geräten kommuniziert. Da der ORION-MC mit allen namhaften Klimacomputern und Motoren kompatibel ist, haben Sie maximale Flexibilität bei der Auswahl. Sein kompaktes Design erfordert nur einen geringen Verkabelungsaufwand und ermöglicht eine präzise Regelung. Dank seiner multifunktionalen Konfiguration kann der ORION-MC für zahlreiche Anwendungen wie Schirmanlagen, Lüftungssysteme, Ventilatoren und Lüftungsgeräte eingesetzt werden.

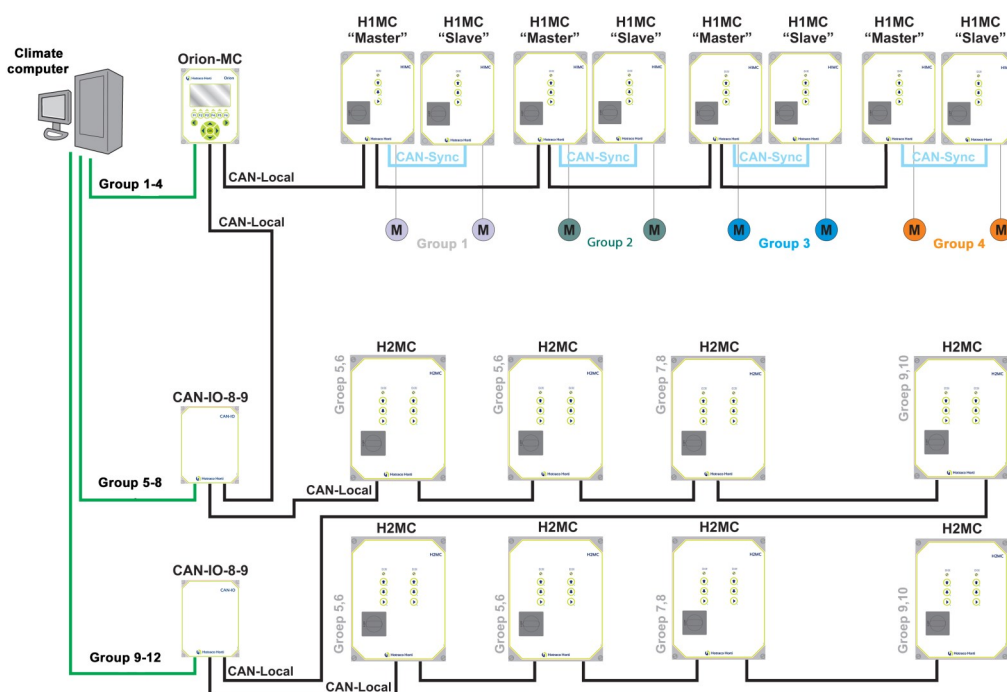
Weshalb ORION-MC wählen:

- Einzigartige Kommunikationschnittstelle
- Systemunabhängig
- Vereinfacht die Integration
- Bietet Flexibilität
- Sorgt für Zuverlässigkeit

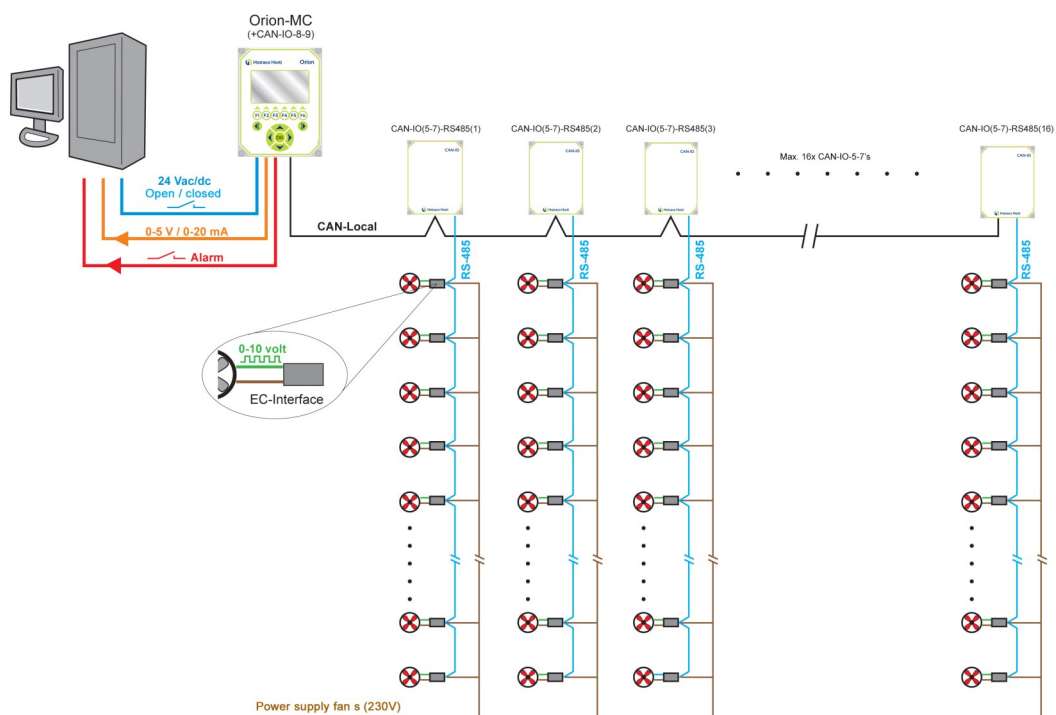


The image displays four different models of industrial inverters from the Horaco Hori brand, arranged in a row. From left to right, they are: CAN-IO, H2MC, Orion, and HIMC. Each unit is white with a yellow border and features a red emergency stop button. The Orion model includes a digital display screen and a large yellow rotary selector switch. The H2MC and HIMC models have two columns of status indicator lights labeled 'ON' and 'OFF'. The HIMC model also has a 'STOP' indicator light. All units feature the Horaco Hori logo at the bottom.

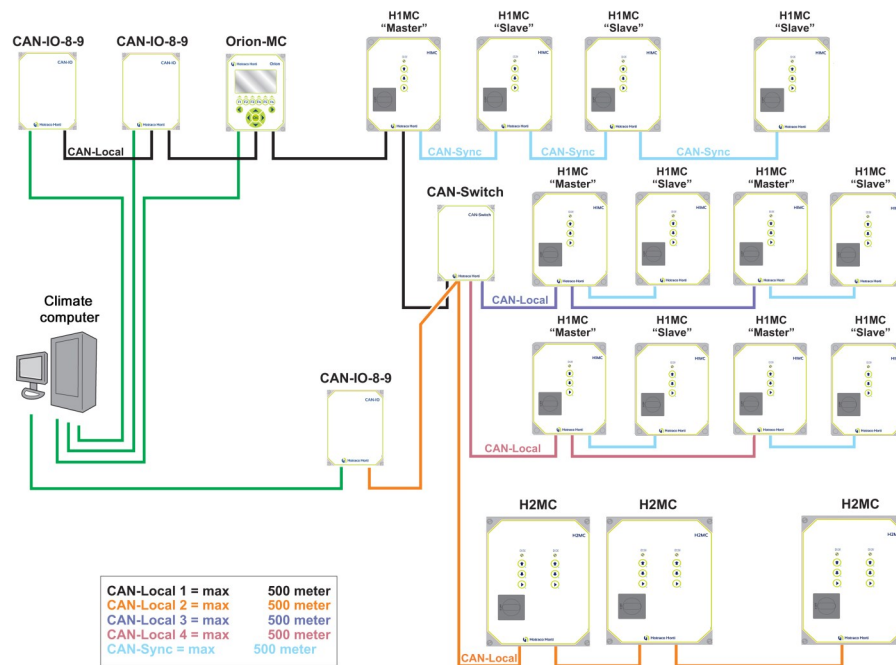
Multi Connect mit CAN-IO-8-9



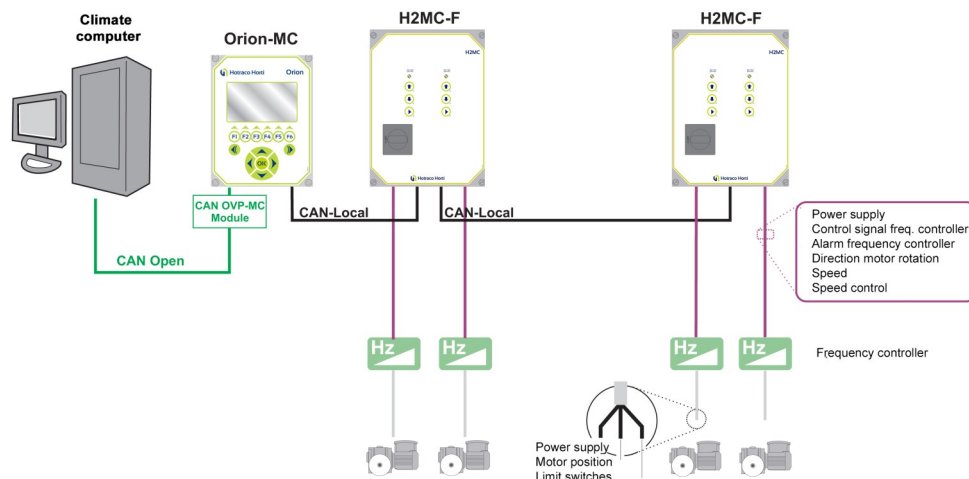
Multi Connect mit CAN-IO-5-7



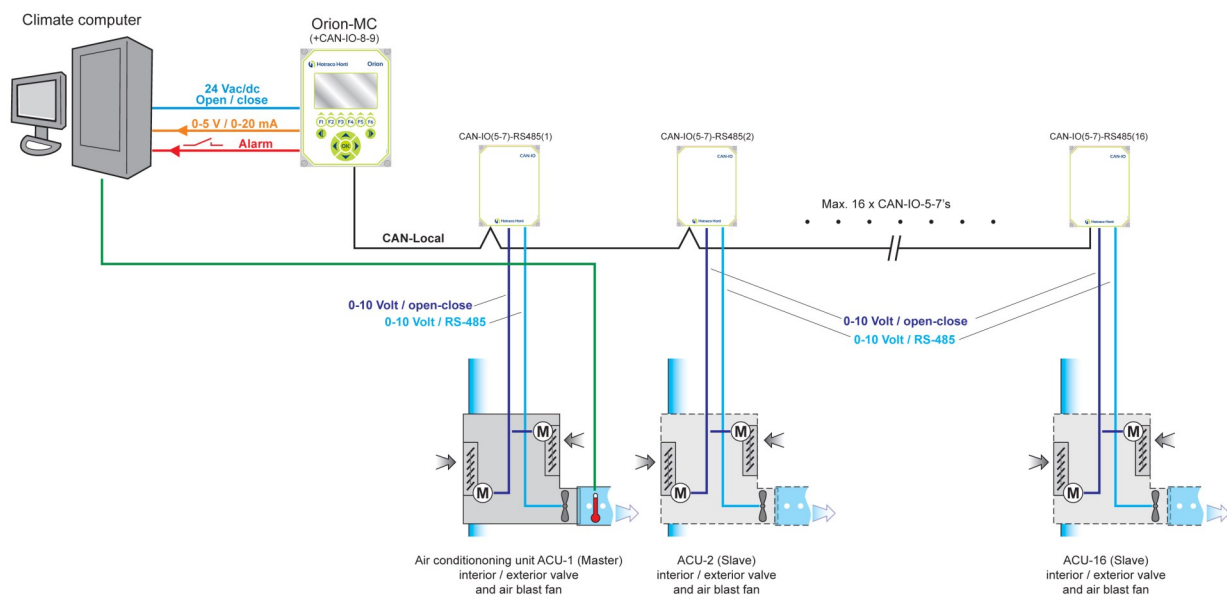
Multi Connect mit CAN switch



Fenster- oder Schirmsteuerung mit frequenzgesteuerten Motoren



Lüftungsgeräte mit Umluftventilen und Ansaugventilator



Innen-/Außenventil für Lüftungsgeräte mit Messung und Regelung der Mischtemperatur

