

Controller NCD, für bis 8 Geräte

Der neu entwickelte **Controller NCD** kann bis zu 8 Geräte mit mehreren Bewegungsachsen ansteuern. Diese Geräte können beliebige Kombinationen von Antennenmasten, Drehtische, Dreheinheiten, Gleitbahnen oder andere Positioniergeräte sein. Der Controller NCD ermöglicht die manuelle, halbautomatische und die ferngesteuerte Bedienung über IEC-Bus (IEEE 488.2) oder optional anderen Schnittstellen, von mehreren Geräten gleichzeitig.



Technische Daten

Datenschnittstellen:	IEEE 488.2 (IEC-Bus) und Ethernet (Optional: USB, RS232, usw.)
Übertragungsmedium:	Glasfaserkabel 1G50/125 (max. Länge 2000 m)
Übertragungsrate:	Echtzeit 100MB (Fast Ethernet)
Display:	5,7" TFT Touch Screen-Display
Stromversorgung:	100 - 240 V, 50/60 Hz, einphasig
Leistungsaufnahme:	ca. 70 W
Sicherung:	2x T 0,63A
Abmessungen (BxT):	19" Rackeinbau und Tischgerät (427 x 300 mm) (Optional mit Klappbügel)
Bauhöhe:	3 HE (133 mm)
Temperaturbereich:	5 °C – 40 °C
Gewicht:	ca. 8 kg
Zubehör:	1,5 m Netzkabel, Bedienungsanleitung

Kurzbeschreibung NCD

Der Controller NCD kann vollautomatisch über Software von Agilent, Rohde & Schwarz, Teseq etc. angesteuert werden. Als Standard-Datenschnittstelle wird der IEC-Bus (IEEE 488.2) verwendet. Andere Schnittstellen sind auf Anfrage erhältlich.

Highlights:

- **Bedienerfreundliche, zeitsparende Funktionstasten**
Die Funktionstasten F1 bis F10 ermöglichen individuelle, kundenspezifische Programmabläufe, sind bedienerfreundlich und ermöglichen somit einen zeiteinsparenden Betrieb. Die individuellen Programme können vom Benutzer durch eine Funktionstaste gespeichert und aufgerufen werden.
- **Fehleranalyse basierend auf Fehlercodes**
Eine Fehlerdiagnose ist über die USB-Schnittstelle möglich. Optional ist auch eine Analyse über Internet und Ethernet-Schnittstelle möglich.
- **USB-Schnittstelle**
Updates können bequem über einen USB Stick implementiert werden. Der Anschluss von PC-Maus und Tastatur ist möglich.
- **Einfache Bedienung über Touchpanel**
Schnelle und zuverlässige Bedienung mittels Touchpanel Technologie. Das Layout des Touchscreens kann einfach auch auf Kundenwunsch angepasst werden.
- **Positionstasten**
Mit den Positionstasten UP/DOWN, CW/CCW und VER/HOR können die Positionierer einfach im manuellen Modus bewegt werden.
- **Echtzeitfähig**
Jeder Programmzyklus wird im vorgegebenen Zeitrahmen beendet, unabhängig davon wie viele Geräte zur gleichen Zeit angesteuert werden. Auch bei schnellen Steuer-Rechnern tritt kein Overflow der Befehle auf.
- **Handbediengerät optional**
Einfache Implementierung von Standard- und kundenspezifischen Handbediengeräten sind möglich.
- **Präzise Anzeige im Display**
Die Display-Auflösung mit einer Positionsanzeige von 1 mm bzw. 0,1° ist hochpräzise. Höhere Auflösungen sind auf Anfrage erhältlich.

RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.



Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firmen Cuming Microwave Corp. oder Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernehmen, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender. Technische Änderung bei gleicher oder verbesserter Funktion vorbehalten.