

## Controller NCD<sup>V2.0</sup>

Der Controller NCD<sup>V2.0</sup> 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<sup>V2.0</sup> ermöglicht die manuelle, halbautomatische und die ferngesteuerte Bedienung über IEC-Bus (IEEE 488.2) und Ethernet, von mehreren Geräten gleichzeitig.



### Technische Daten

Anschlüsse	IEEE 488.2 (GPIB – Bus) und Ethernet
Übertragungsrate	100 Mbit/s (fast ethernet)
Übertragung	Lichtwellenleiter
Display	7" Single Touch Display
Spannung	100 V – 240 V / 50 Hz – 60 Hz, einphasig
Leistungsaufnahme	max. 70 W
Sicherung	2x T 1.6 A
Größe in mm (B x T)	19" Rackeinbau (427 x 300)
Höhe	4 HE (177 mm)
Arbeitstemperaturbereich	5°C – 40°C
Eigengewicht	10 kg
Zubehör	1.5 m power supply cable Service manual

## Beschreibung vom NCD<sup>V2.0</sup>

Der Controller NCD<sup>V2.0</sup> kann vollautomatisch über eine EMV-Software von Agilent, Rohde & Schwarz, Teseq, NEXIO, Toyo, TDK, DARE!! etc. angesteuert werden.

## Bedienfreundliche, zeitsparende Funktionstasten optional

Die Funktionstasten F1 bis F4 ermöglichen die Implementierung von individuellen, kundenspezifischen Funktionen zur bedienfreundlichen und zeiteinsparenden Bedienung und Betrieb.

## Fehleranalyse basierend auf Fehlercodes

Die Fehlerdiagnose wird visuell im Display angezeigt. Diese kann zur besseren Analyse des Problems an den Service von maturo gesendet werden. ([service@maturo-gmbh.de](mailto:service@maturo-gmbh.de))

## USB-Schnittstelle

Updates können bequem über einen USB Stick implementiert werden  
Anschluss von PC-Maus und Tastatur möglich

## Einfache Bedienung über Touchpanel

Schnelle und zuverlässige Bedienung mittels Touchpanel Technologie

## 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 möglich

## Präzise Anzeige im Display

Die Display-Auflösung ist hochpräzise mit einer Positionsanzeige von 1 mm bzw. 0.1°. Höhere Auflösungen sind auf Anfrage erhältlich

## PLC-Update

Es ist möglich, die Software des Controllers einfach über den USB-Anschluss zu aktualisieren. maturo stellt bei Bedarf ein neues Bootprojekt zur Verfügung, das auf einen USB-Stick kopiert werden kann.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten da Verbesserungen und Anpassungen regelmäßig gemacht werden. Enthaltene Bilder dienen nur zur Illustration und zeigen nicht alle möglichen Konfigurationen.