

## @CAM-C203-EN

Schnelle Prozesse brauchen schnelle Signale. Durch die optimierte Programmierung ist das Nockenschaltwerk @CAM zu Höchstleistungen fähig.



- 255 dynamische Nockenbahnen
- 1024 Nocken programmierbar
- Totzeitenprogrammierung
- Verteilung auf bis zu 256 Ausgänge

# @CAM-C203-EN

Das **@CAM-Modul** ist die softwaretechnische Lösung zu einem mechanischen Nockenschaltwerk. Es simuliert, egal ob Sie Abstands- oder Positions-Messsysteme einsetzen, bis zu **255** dynamische Nockenbahnen. Insgesamt können bis zu **1024** Nocken programmiert werden, die sich beliebig auf die vorhandenen **255** Nockenbahnen verteilen lassen. Zur Programmierung steht für jede Nockenbahn eine Totzeit jeweils für steigende und fallende Flanken zur Verfügung. Alle Nockenbahnen können beliebig auf bis zu **256** Ausgänge verteilt werden. Durch die vorhandenen RS232- und Ethernet-Schnittstellen lassen sich alle Nocken programmieren und die Nockenbilder können in anderen Anwendungs- oder Visualisierungsprogrammen angezeigt werden.

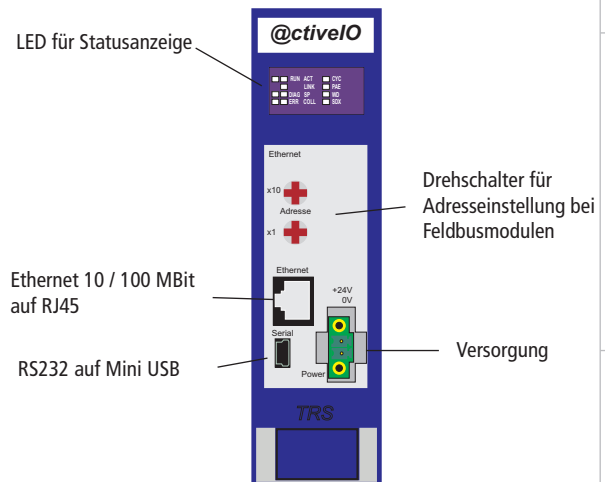
Der **@CAM-C203-EN** Controller besitzt eine Ethernet (10 / 100 Mbit)-Schnittstelle und eröffnet Ihnen die Verbindung zum Industrial Ethernet. Standardmäßig ist die Konfiguration (TCP/IP-Einstellungen) des Moduls mittels @ctiveIO-Toolkit über RS232- und Ethernet-Schnittstelle implementiert. Sollte ein Firmwareupdate notwendig sein, so bietet das **@CAM-Modul** die Möglichkeit, das Update über **FTP** (File Transfer Protocol) durchzuführen.

## Umgebungsbedingungen

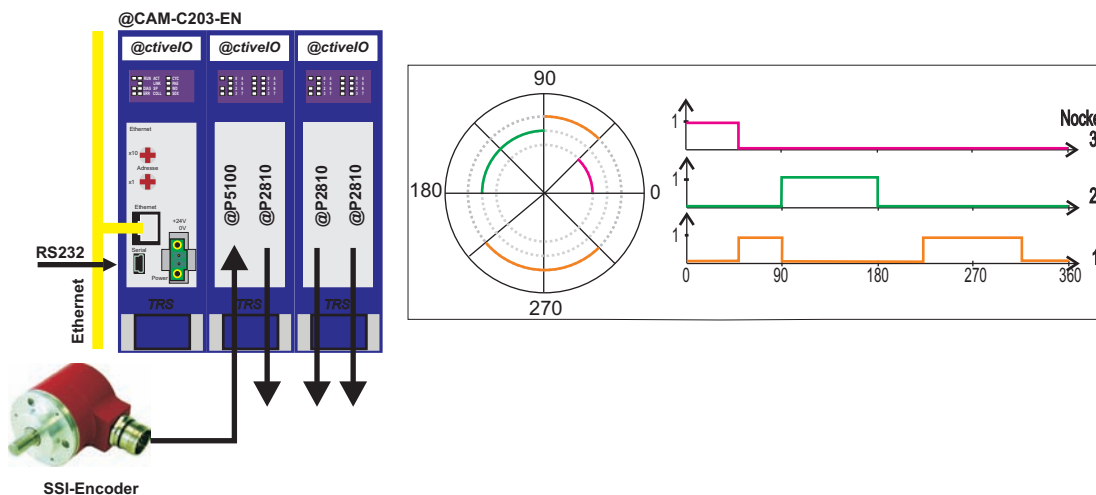
EMV ..... EN 61000-4-2 (IEC-801-2)  
 EN 61000-4-4 (IEC-801-4)  
 Betriebstemperatur ..... 0 .. +50°C  
 Feuchtigkeit (rel) ..... 98% (nicht kondensierend)  
 Schutzklasse ..... IP 20 (DIN 40 050)

## Elektrische Daten

Spannungsversorgung ..... 24 VDC ± 20%  
 Stromverbrauch ..... 150 mA bei 24 V



## Beispielanwendung:



Module	Beschreibung
<b>@CAM-C203-EN</b>	<b>@C203 Controller als Nockenschaltwerk</b> Über die @CAM-Software werden Nocken programmiert und digitalen Ausgängen zugewiesen.
<b>@P5100</b>	<b>1 Kanal (5V) SSI Eingang</b> An diesem Print kann 1 SSI Encoder mit einem Datenformat von bis zu 32 Bit pro Kanal angeschlossen werden.
<b>@P2810</b>	<b>3 x 8 Kanal (24V) digital Ausgang</b> Jeder Print besitzt 8 digitale Ausgänge mit einer Ausgangsspannung von 24 V.

Änderungen in Technik und Design vorbehalten.