

## System SLIO CPU-Varianten 014-CEF0x31



- Die System SLIO CPU-Varianten 014-CEF0x31 sind baugleich mit der Basis-CPU 014-CEF0R01.
- Sie unterscheiden sich ausschließlich in der Freischaltung unten erwähnter Features, alle anderen Daten entsprechen denen der Basis-CPU 014-CEF0R01.
- Informationen zu Aufbau und Projektierung finden Sie im Handbuch der Basis-CPU 014-CEF0R01.  
<https://www.yaskawa.de/services/dokumenten-download-center>

### Features

CPUs	Arbeitsspeicher		PROFIBUS	
	128kByte	256kByte	DP-Slave	DP-Master
<b>Basis-CPU</b>				
014-CEF0R01	X	optional	optional	optional
<b>CPU-Varianten</b>				
014-CEF0R31	-	X	-	-
014-CEF0S31	-	X	X	-
014-CEF0M31	-	X	X	X

### Leistungsmerkmale

**Basis-CPU 014-CEF0R01**  
**HW: 02 | CPU-FW: V3.0.9**

- SPEED7-Technologie integriert
- Programmierbar über SPEED7 Studio, Siemens SIMATIC Manager oder Siemens TIA Portal
- 128kByte Arbeitsspeicher integriert (optional erweiterbar bis max. 256kByte mittels VSC)
- 256kByte Ladespeicher integriert
- Steckplatz für externe Speichermedien (verriegelbar)
- Status-LEDs für Betriebszustand und Diagnose
- X1/X4: Ethernet-PG/OP-Kanal für aktive und passive Kommunikation integriert
- X2: PtP(MPI)-Schnittstelle: Serielle integrierte Schnittstelle für PtP-Kommunikation mit den Protokollen: ASCII, STX/ETX, USS, 3964(R), MODBUS RTU, Master/Slave umschaltbar für MPI-Kommunikation
- X3: MPI(PB)-Schnittstelle: MPI-Schnittstelle (optional freischaltbare PROFIBUS-DP-Master/Slave-Funktionalität mittels VSC)
- PROFINET-IO-Controller und I-Device über Ethernet-PG/OP-Kanal
- OPC UA-Projekt über Ethernet-PG/OP-Kanal
- WebVisu-Projekt über Ethernet-PG/OP-Kanal
- Bis zu 64 SLIO Module ankoppelbar
- E/A-Adressbereich digital/analog 2048Byte
- 512 Timer/Zähler, 8192 Merker-Byte