

α STEP AZ-Serie mini-Driver

Für DC Stromversorgung

Produkte für modulare Automatisierung

NEU

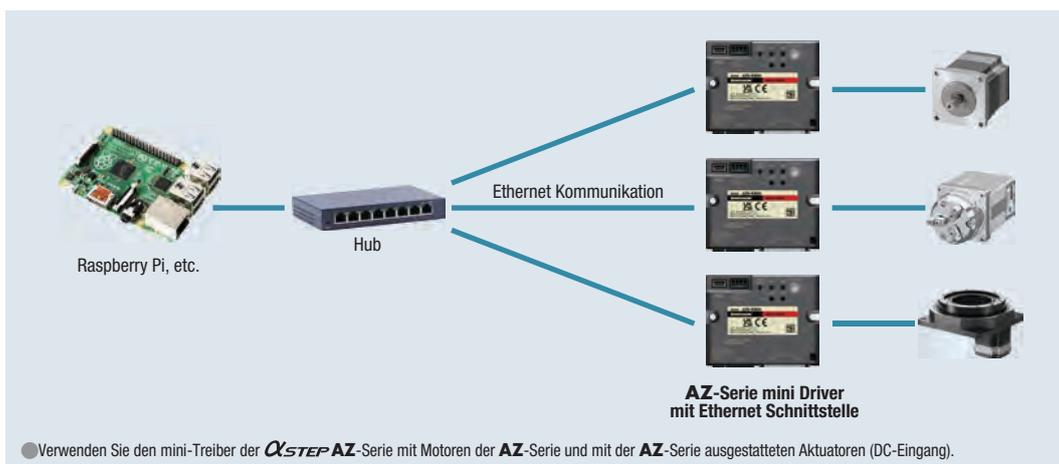
Mit Ethernet Schnittstelle

Protokoll: Modbus (TCP, UDP)



- Direkter Anschluss an einen Einplatinencomputer
- Schneller Start mit Python oder einer anderen Programmiersprache auf dem übergeordneten System
- Hochpräzise Positionierung mit Motoren und Aktuatoren (rotativ oder linear) von Oriental Motor

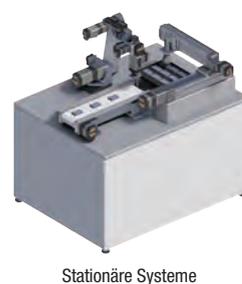
Direkter Anschluss an einen Einplatinencomputer ohne SPS



Selbstfahrende Systeme



Roboter



Stationäre Systeme

Direkte Motorsteuerung mit Python oder einer anderen Sprache für eine schnelle Inbetriebnahme

1. Parametrierung

Mit der Parametrier-Software
MEXE02 (Kostenlos)

- IP Adresse
- Netzwerkmaske, etc.

2. Programmierung auf der übergeordneten Steuerung

- Python, C, C++, und C# können verwendet werden

3. Betrieb über Kommandos

Drahtloses System über Ethernet

Für selbstfahrende und stationäre Systeme sind Remote-Operationen über WLAN möglich. Konfigurieren Sie Treiberdaten und definieren Sie zu überwachende Parameter drahtlos mit der Oriental Motor Parametrier-Software **MEXE02** (über Ethernet).

● Die Parametrier-Software **MEXE02** steht auf der Webseite von Oriental Motor zum Download bereit.



Spezifikationen, Abmessungen und unterstützte Produkte

● Produktübersicht

◇ Mit Ethernet Schnittstelle

Produktname	
AZD-KREN	

● Spezifikationen

◇ Schnittstelle

Digitale Eingänge	20 - 32 VDC 2 (Optokoppler)
Feldbus	Modbus TCP Modbus UDP

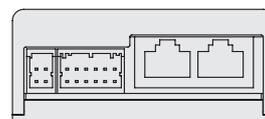
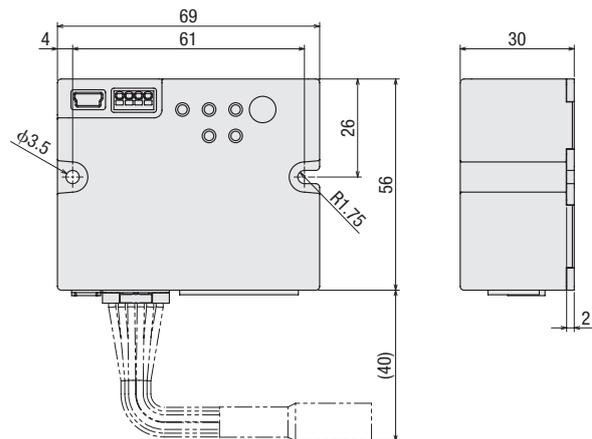
◇ Schutzart: IP20

● Spezifikationen zur Kommunikation

Baudrate	100 Mbps
Kommunikationsmodus	Vollduplex (Autonegotiation)
Kabelspezifikationen	Geschirmte, verdrehte Leitungspaare (STP) Empfohlen: TIA/EIA-568B CAT5e oder besser.
Kommunikationsstecker	RJ45 × 2 (geschirmt)
Kompatible Topologien	Stern, Baum, Linie

● Abmessungen (Einheit: mm)

Gewicht 110 g



- Passender Stecker (Molex)
Anschluss für Stromversorgung (CN1)
Steckergehäuse: 1-1827864-2 (TE Connectivity)
Kontakte: 1827589-2 (TE Connectivity)

● Unterstützte Serien

◇ Motor

αSTEP AZ-Serie mit DC Stromversorgung

◇ Lineare & rotierende Aktuatoren

Stromversorgung	Motor	Serienname
DC	Ausgestattet mit αSTEP AZ -Serie	Elektrische Linearführungen der EZS -Serie (Einschließlich Produkte für den Reinraum)
		Elektrische Zylinder der EAC -Serie
		Kompakte Linearaktuatoren der DR -Serie / DRS2 -Serie
		Elektrische Greifer der EH -Serie
		Rotativ-Aktuatoren mit Hohlwelle der DGII -Serie

Orientalmotor

Die Angaben können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Dieser Katalog wurde im März 2024 veröffentlicht.

www.orientalmotor.eu

EN	UK	DE
IT	FR	ES

Customer Service Center (Deutsch & Englisch)
Free Hotline 00800-22 55 66 22 - info@orientalmotor.de

Diese Produkte werden in Werken hergestellt, die nach den internationalen Normen ISO 9001 (Qualitätssicherung) und ISO 14001 (Systeme für Umweltmanagement) zertifiziert sind.