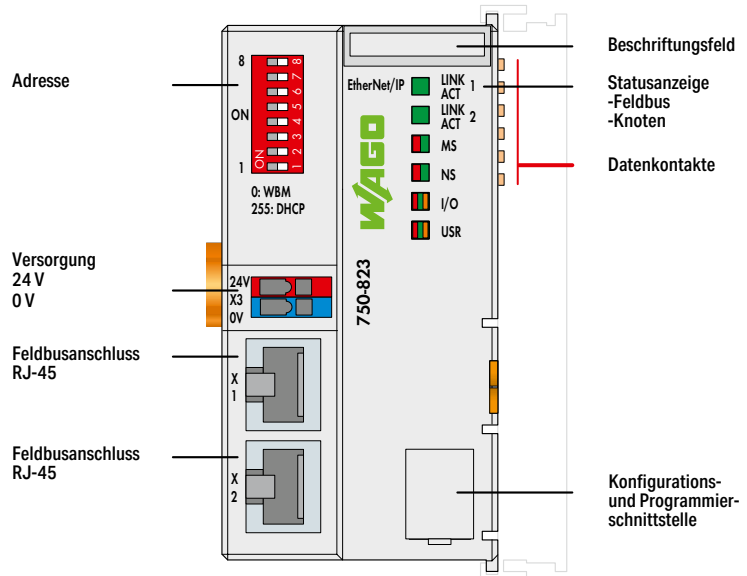


Controller EtherNet/IP; Eco



In Verbindung mit dem WAGO-I/O-SYSTEM kann der Controller als programmierbare Steuerung in EtherNet/IP-Netzwerken eingesetzt werden.

Der Controller erkennt die gesteckten I/O-Module und erstellt daraus ein lokales Prozessabbild. Hierbei kann es sich um eine gemischte Anordnung von analogen (Datenaustausch wortweise) und digitalen (Datenaustausch bitweise) Modulen handeln.

Die zwei ETHERNET-Schnittstellen und der integrierte Switch ermöglichen die Verdrahtung des Feldbusses in Linientopologie. Zusätzliche Infrastrukturelemente wie Switch oder Hub können somit entfallen. Beide Schnittstellen unterstützen Autonegotiation und Auto-MDI(X). Mit dem DIP-Schalter kann das letzte Byte der IP-Adresse sowie der Bezug der IP-Adresse vorgegeben werden.

Der Controller ist für die Feldbuskommunikation in EtherNet/IP-Netzen geeignet. Zusätzlich wird eine Vielzahl von standardisierten ETHERNET-Protokollen unterstützt (HTTP(S), BootP, DHCP, DNS, SNMP, (S)FTP).

Ein integrierter Web-Server stellt dem Benutzer Konfigurationsmöglichkeiten und Statusinformationen der Steuerung zur Verfügung. Das Gerät ist programmierbar gemäß IEC 61131-3 und unterstützt Multitasking.

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
Controller EtherNet/IP; Eco	750-823	1
Zubehör	Bestellnr.	VPE
Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem unbedruckt	248-501	50
Zulassungen		
Konformitätskennzeichnung	CE	
Schiffbereich	DNV GL	
Ⓢ E175199 Ordinary Locations		
Ⓢ TÜV 14 ATEX 148929 X	II 3G Ex ec IIC T4 Gc	
IECEX TUN 14.0035 X	Ex ec IIC T4 Gc	
Ⓢ UL E198726 Hazardous Locations	CI I, Div 2, Group A, B, C, D, T4	

Technische Daten	
Kommunikation	EtherNet/IP-Adapter
Ethernet-Protokolle	HTTP(S), BootP, DHCP, DNS, SNMP, (S)FTP
CPU	32 Bit
Visualisierung	Web-Server
Programmierungsumgebung	WAGO-I/O-PRO V2.3 (basierend auf CODESYS V2.3)
Programmiersprachen gemäß IEC 61131-3	
AWL, KOP, FUP (CFC), ST, AS	
Übertragungsrates	10/100 Mbit/s
Übertragungsmedium	Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat 5; 100 m maximale Leitungslänge
Übertragungsperformance	Class D gemäß EN 50173
Anzahl der Steuerungen am Master	limitiert durch ETHERNET-Spezifikation

