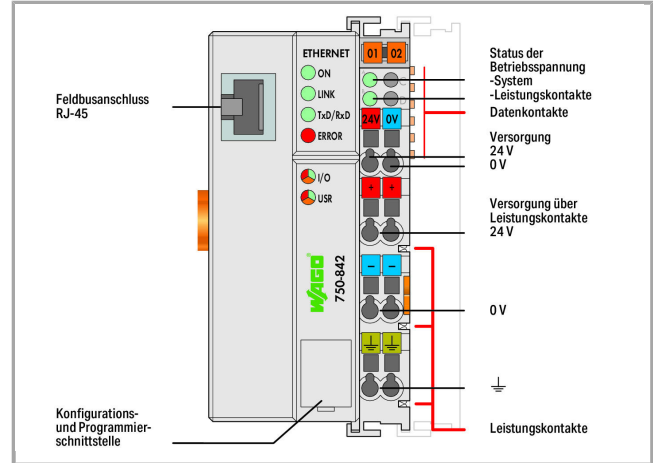


Datenblatt | Artikelnummer: 750-842
 Controller ETHERNET; 1. Generation; lichtgrau



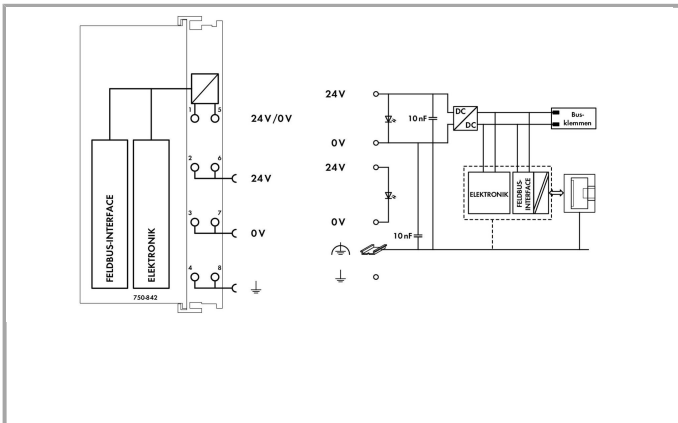
www.wago.com/750-842

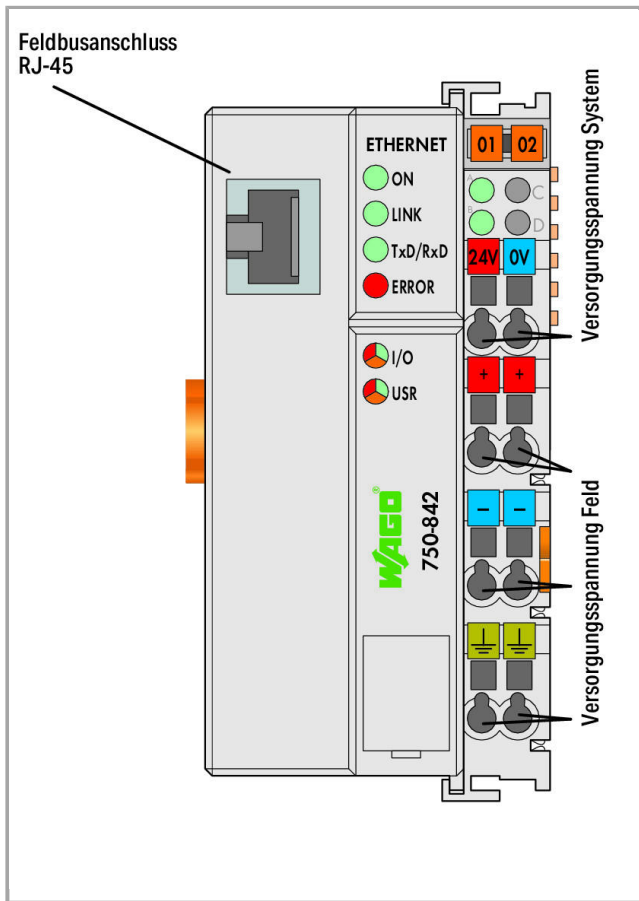


RoHS Compliant ✓

BOMcheck.net

Farbe: ■





Artikelbeschreibung

Der ETHERNET-Controller kombiniert die Steuerungsfunktionalität, I/O-Ankopplung und ETHERNET in einem Gerät.

Die Erstellung des Applikationsprogrammes erfolgt gemäß IEC 61131-3.

Mit Hilfe von Funktionsbausteinen kann der Programmierer über Socket-APIs die Clients und Server für alle Transportprotokolle (TCP, UDP, usw.) programmieren.

Merkmale und Anwendung:

- Entlastung der zentralen Steuerung durch dezentrale Verarbeitungseinheiten
- Gliederung von komplexen Applikationen in eigenständig testbare Einheiten
- Programmierbare Fehlerreaktion bei Ausfall des Feldbussystems
- Entlastung des Kommunikationssystems ETHERNET durch Signalvorverarbeitung
- Reduzierung von Reaktionszeiten durch direkten Zugriff auf die Peripherie (ohne Umwege über das Feldbussystem ETHERNET)
- Autarke Kleinststeuerung

Daten

Technische Daten

Kommunikation

Modbus (TCP, UDP)
ETHERNET



ETHERNET-Protokolle	HTTP BootP
Visualisierung	ohne
CPU	16 Bit
Programmiersprachen gemäß IEC 61131-3	Anweisungsliste (AWL) Kontaktplan (KOP) Funktionsplan (FUP), Signalflussplan (CFC) Strukturierter Text (ST) Ablaufsprache (AS)
Programmierungsumgebung	WAGO-I/O-PRO V2.3 (basierend auf CODESYS V2.3)
Konfigurationsmöglichkeiten	WAGO-I/O-CHECK
Zykluszeit	< 3 ms für 1000 Bit-Anweisungen / 256 dig. E/A
Übertragungsrate	-
Bussegmentlänge max.	100 m
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5
Programmspeicher	128 KB
Datenspeicher	64 KB
Remanentspeicher Software	8 kbyte
Speicher für Feldbus-Eingangsvariablen max.	512 Byte
Speicher für Feldbus-Ausgangsvariablen max.	512 Byte
Anzahl Module pro Knoten max.	64
Ein- und Ausgangsprozessabbild (Feldbus) max.	512 Byte/512 Byte
Anzeigeelemente	LED (ON, LINK, TxD/RxD) grün: Feldbus-Initialisierung, Verbindung Netzwerk, Datenaustausch; LED (ERROR) rot: Fehler Feldbus; LED (I/O, USR) rot/grün/orange: Status Lokalbus, durch User programmierbarer Status; LED (A, B) grün: Status Systemversorgung, Feldversorgung
Versorgungsspannung System	DC 24 V(-25 ... +30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP® - Anschluss)
Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)	500 mA
Netzteilwirkungsgrad typ. bei Nennlast (24 V)	87 %
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	200 mA
Summenstrom für Systemversorgung	1800 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	3
Potentialtrennung	500 V System/Feld

Anschlussdaten

Anschlusstechnik: Kommunikation/Feldbus	Modbus TCP/UDP: 1 x RJ-45
Anschlusstechnik: Systemversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschlusstechnik: Feldversorgung	6 x CAGE CLAMP®

Anschlusstyp 1	System-/Feldversorgung
Eindrätiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschlusstechnik: Gerätekonfiguration	1 x Stiftleiste; 4-polig

Geometrische Daten

Breite	50,5 mm / 1.988 inch
Höhe	71,1 mm / 2.799 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	63,9 mm / 2.516 inch
Tiefe	100 mm / 3.937 inch

Mechanische Daten

Gewicht	179 g
Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad (5)	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	ohne Temperatur-Derating: 0 ... 2000 m; mit Temperatur-Derating: 2000 ... 5000 m (0,5 K/100 m); max: 5000 m
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Einbaulage	beliebig
Montageart	Tragschiene 35
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4, Schiffbereich
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Zulässige Schadstoffkonzentration H ₂ S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO ₂ bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm

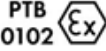


Kaufmännische Daten

Produktgruppe	15 (I/O-System)
---------------	-----------------


eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 7.0	EC000236
ETIM 6.0	EC000236
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454527198
Zolltarifnummer	85371091990

Zulassungen / Zertifikate


Ex-Zulassungen








Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	BR-Ex_TÜV 12.1297 X
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X

Funk-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM- W43-PFC750





Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1821926
	BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/DO BV


	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
			
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM- W43-PFC750
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E5)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statkow	-	TE/1989 /880590/13
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE134212XG

Schiff Zulassungen


Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1821926
	BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/DO BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	KR Korean Register of Shipping	-	HMB05880- AC001

	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

Sonstige Zulassungen



Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1 (ORDINARY LOCATIONS)
















UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Passende Produkte

Systemgehäuse

	Art-Nr.: 850-804 IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 4 x M20-, 16 x M16-, 28 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-804
	Art-Nr.: 850-804/000-001 IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 2 x M20-, 13 x M16-, 32 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-804/000-001
	Art-Nr.: 850-805	

	IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (600x123x200 mm); 4 x M20-, 19 x M16-, 67 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-805
	Art-Nr.: 850-814/002-000 IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte	www.wago.com/850-814/002-000
	Art-Nr.: 850-815/002-000 IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte	www.wago.com/850-815/002-000
	Art-Nr.: 850-816/002-000 IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (400x120x200 mm); ohne Flanschplatte	www.wago.com/850-816/002-000
	Art-Nr.: 850-817/002-000 IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (600x120x200 mm); ohne Flanschplatte	www.wago.com/850-817/002-000
	Art-Nr.: 850-825 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-825
	Art-Nr.: 850-826 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-826
	Art-Nr.: 850-826/002-000 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-826/002-000
	Art-Nr.: 850-827 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-827
	Art-Nr.: 850-827/002-000 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-827/002-000
	Art-Nr.: 850-828 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-828
	Art-Nr.: 850-828/002-000 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-828/002-000
	Art-Nr.: 850-834 IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-834
	Art-Nr.: 850-835 IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-835
	Art-Nr.: 850-836 IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-836

Allgemeines Zubehör

Art-Nr.: 750-921 Bluetooth®-Adapter; lichtgrau	www.wago.com/750-921
--	--


Art-Nr.: 750-923
Konfigurationsleitung; USB-Anschluss; Länge 2,5 m; schwarz


www.wago.com/750-923


Art-Nr.: 750-923/000-001
Konfigurationsleitung; USB-Anschluss; Länge 5 m

www.wago.com/750-923/000-001

Beschriftungsmaterial

 **Art-Nr.: 2009-145**
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß www.wago.com/2009-145


 **Art-Nr.: 2009-145/000-002**
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb www.wago.com/2009-145/000-002


 **Art-Nr.: 2009-145/000-005**
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot www.wago.com/2009-145/000-005


Art-Nr.: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau www.wago.com/2009-145/000-006


Art-Nr.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau www.wago.com/2009-145/000-007


Art-Nr.: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange www.wago.com/2009-145/000-012


 **Art-Nr.: 2009-145/000-023**
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün www.wago.com/2009-145/000-023


 **Art-Nr.: 2009-145/000-024**
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett www.wago.com/2009-145/000-024

 **Art-Nr.: 248-501**
Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte www.wago.com/248-501

 **Art-Nr.: 248-501/000-002**
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb www.wago.com/248-501/000-002

 **Art-Nr.: 248-501/000-005**
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß www.wago.com/248-501/000-005

 **Art-Nr.: 248-501/000-006**
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß www.wago.com/248-501/000-006

 **Art-Nr.: 248-501/000-007**
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß www.wago.com/248-501/000-007



Art-Nr.: 248-501/000-012
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-012



Art-Nr.: 248-501/000-017
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-017



Art-Nr.: 248-501/000-023
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-023



Art-Nr.: 248-501/000-024
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-024



Art-Nr.: 750-100
Beschriftungskarte; als Bogen DIN A4; unbedruckt; weiß

www.wago.com/750-100



Art-Nr.: 750-103
Gruppenschildträger

www.wago.com/750-103



Art-Nr.: 750-106
Gruppenschildträger

www.wago.com/750-106

Schirmanschluss



Art-Nr.: 790-108
Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser

www.wago.com/790-108



Art-Nr.: 790-116
Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm

www.wago.com/790-116



Art-Nr.: 790-124
Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 6 ... 24 mm

www.wago.com/790-124



Art-Nr.: 790-140
Schirmklemmbügel; kontaktierbarer Schirmdurchmesser

www.wago.com/790-140



Art-Nr.: 790-208
Schirmklemmbügel; 12,4 mm breit; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-208



Art-Nr.: 790-216
Schirmklemmbügel; 21,8 mm breit; 6 ... 16 mm

www.wago.com/790-216



Art-Nr.: 790-220
Schirmklemmbügel; 30 mm breit; 6 ... 20 mm

www.wago.com/790-220

Software



Art-Nr.: 759-333
WAGO-I/O-PRO

www.wago.com/759-333



Art-Nr.: 759-333/000-923
WAGO-I/O-PRO; USB-Set

















www.wago.com/759-333/000-923



Art-Nr.: 759-911
WAGO-I/O-PRO; CD

www.wago.com/759-911

Tragschiene

	Art-Nr.: 210-112 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm	www.wago.com/210-112
	Art-Nr.: 210-113 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-113
	Art-Nr.: 210-114 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-114
	Art-Nr.: 210-115 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm	www.wago.com/210-115
	Art-Nr.: 210-118 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-118
	Art-Nr.: 210-196 Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-196
	Art-Nr.: 210-197 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-197
	Art-Nr.: 210-198 Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	www.wago.com/210-198
	Art-Nr.: 210-504 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-504
	Art-Nr.: 210-505 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-505
	Art-Nr.: 210-506 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-506
	Art-Nr.: 210-508 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-508
Leitungen und Steckverbinder		
	Art-Nr.: 750-975 ETHERNET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar; lichtgrau	www.wago.com/750-975
	Art-Nr.: 750-977/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-011
	Art-Nr.: 750-977/000-012 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-012
	Art-Nr.: 750-977/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-021
	Art-Nr.: 750-977/000-022 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-022



Art-Nr.: 750-978/000-011
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung

www.wago.com/750-978/000-011



Art-Nr.: 750-978/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung

www.wago.com/750-978/000-012



Art-Nr.: 750-978/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung

www.wago.com/750-978/000-021



Art-Nr.: 750-978/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung

www.wago.com/750-978/000-022



Art-Nr.: 750-979/000-011
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung

www.wago.com/750-979/000-011



Art-Nr.: 750-979/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung

www.wago.com/750-979/000-012



Art-Nr.: 750-979/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung

www.wago.com/750-979/000-021



Art-Nr.: 750-979/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung

www.wago.com/750-979/000-022

Downloads

Dokumentation

Handbuch

ETHERNET TCP/IP Programmierbarer Feldbuscontroller 10 Mbit/s; digitale und analoge Signale	V 2.3.0	pdf 5,9 MB	Download
---	---------	---------------	----------

Schnellstartanleitung

Schnellstartanleitung zum ETHERNET Feldbus Controller 750-842	V 1.0.3	pdf 434,7 kB	Download
---	---------	-----------------	----------

Ausschreibungstext

750-842 IO, Controller	04.04.2012	doc 33,8 kB	Download
---------------------------	------------	----------------	----------

Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	pdf 269,1 kB	Download
---	---------	-----------------	----------



Systembeschreibung

Controller 750 Allgemeine Produktinformationen		pdf 623,2 kB	Download
Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Begriffsdefinition, Kennzeichnung und Errichtungsbestimmungen	V 1.0.0	pdf 1,0 MB	Download
Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750		pdf 776,0 kB	Download
Projektierungshinweise Randbedingungen und Empfehlungen zur Erhöhung der Betriebssicherheit	V 2.0.1	pdf 1,8 MB	Download

Anwendungshinweise

Anwendungshinweis CoDeSys 2.3

Das HART-Modul 750-482 am WAGO-Ethernet-Controller (a116100) Der Anwendungshinweis beschreibt die notwendigen Schritte zur Anbindung eines beliebigen HART-Sensors an das WAGO-IO-System unter Verwendung des HART-Module 750-482 und der "WagoLibHART_03.lib". Zusätzlich wird die Parametrierung des HART-Sensors mit der FDT/DTM-Rahmenapplikation "WAGOframe" beschrieben.	V1.0.0 06.08.2008	zip 898,1 kB	Download
---	----------------------	-----------------	----------

Anwendungshinweis sonstige

Anbindung an MCPS Datenerfassungs Software (a116400) MCPS (Multi Channel Process System) ist eine PC-basierte Datenerfassungssoftware, die auf den Betriebssystemen Windows2000, XP, Vista oder höher läuft. Alle Meß- und Auswerteaufgaben werden allein durch Konfiguration der Software vorgenommen. MCPS ist KEINE grafische Programmieroberfläche und kann somit leicht von jedem Anwender bedient werden.	V1.1.1 20.05.2009	zip 405,5 kB	Download
--	----------------------	-----------------	----------

Bibliotheken

Bibliothek

Condition monitoring with 750-645 The WagoLib_VIO.lib library provides a function block which allows to configure the module 750-645.	V1.0.1 27.07.2011	zip 112,8 kB	Download
Modbusmaster für Ethernet Die Library ModbusEthernet_04.lib stellt dem Anwender die beiden Funktionsbausteine ETHERNET_MODBUSMASTER_UDP und ETHERNET_MODBUSMASTER_TCP zur Verfügung. Mit diesen Bausteinen läßt sich ein Datenaustausch mit mehreren Modbus-TCP / UDP -Slaves herstellen. Der Baustein ETHERNET_MODBUSMASTER_UDP sollte bevorzugt eingesetzt werden, da dieser einen schnelleren Datentransfer ermöglicht. Zusätzlich befindet sich in der	V2.1.0 24.01.2013	zip 418,7 kB	Download



Bibliothek der Baustein ETHERNET_TERMINAL_MODBUSSLAVE. Dieser Baustein stellt einen Modbusserver zur Verfügung der die Modbusdienste auf einem Word-Array abbildet.

Control DC motor with 750-636 The "MC1_DC_Control.lib" library provides a function block which allows to configure the module 750-636 as well as to operate a DC motor.	V1.0.0 08.11.2017	zip 150,5 kB	Download
--	----------------------	-----------------	----------

Versand von E-Mails basierend auf "Ethernet.lib" Versenden von E-Mails mit einem Ethernet Controller auf Basis der "Ethernet.lib".	V1.0.1 20.01.2004	zip 318,7 kB	Download
---	----------------------	-----------------	----------

Connecting HART-Modules 750-482 and 750-484 The library "WagoLibHART_03.lib" offers a set of function blocks to execute HART-commands (Revision 5) in a PLC program. The principal item of this library is program HART_INFO, it identifies connected HART modules like 750-482 and coordinates the Kbus access. In addition you find with HART_FDT program that act as counterpart to WAGO-ModbusTCP-HART-DTM, who enable configuration of HART devices with every FDT-Frameapplication like "WAGOframe".	V3.1.0 19.01.2018	zip 331,0 kB	Download
---	----------------------	-----------------	----------

Engineering-Software

Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software

WAGO BootPServer / Serie 750 und 767	1.0 07.03.2000	zip 1,1 MB	Download
--------------------------------------	-------------------	---------------	----------

WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	2.3.9.55 03.07.2015	zip 108,3 MB	Download
---	------------------------	-----------------	----------

(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750	6.10.04.10	exe 20,2 MB	Download
--	------------	----------------	----------

WAGO Extension Setting / Serie 750	2.0.2 09.03.2011	zip 5,4 MB	Download
------------------------------------	---------------------	---------------	----------

Runtime Software

Firmware

Firmware: 750-842 Controller ETHERNET; 1. Generation; lichtgrau	19 26.02.2018	zip 624,8 kB	Download
---	------------------	-----------------	----------

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 750-842		URL	Download
---------------------	--	-----	----------

EPLAN



EPLAN Data Portal

[Download](#)

WSCAD

WSCAD Universe

[Download](#)

Gerätedateien

Gerätebeschreibungsdatei

MIB-Datei für Ethernet-Controller / Serie 750	2.0 03.04.2012	zip 6,1 kB	Download
---	-------------------	---------------	--------------------------

Gerätetreiber

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4,8 MB	Download
--	-----------------------	---------------	--------------------------

Produktfamilie

Controller 750

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.