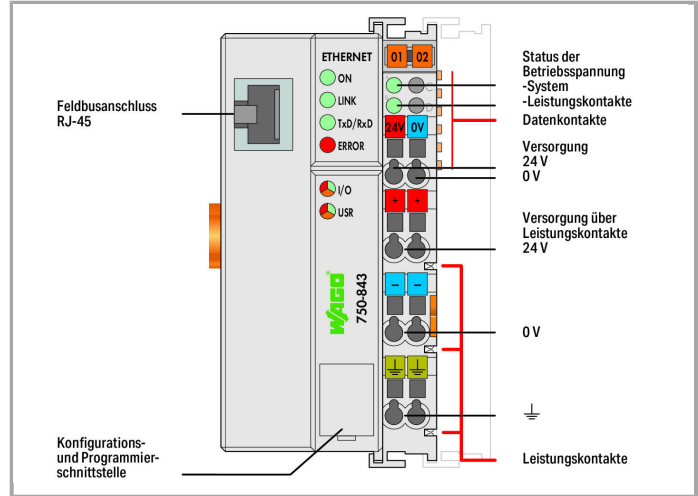


Datenblatt | Artikelnummer: 750-843  
 Controller ETHERNET; 1. Generation; ECO



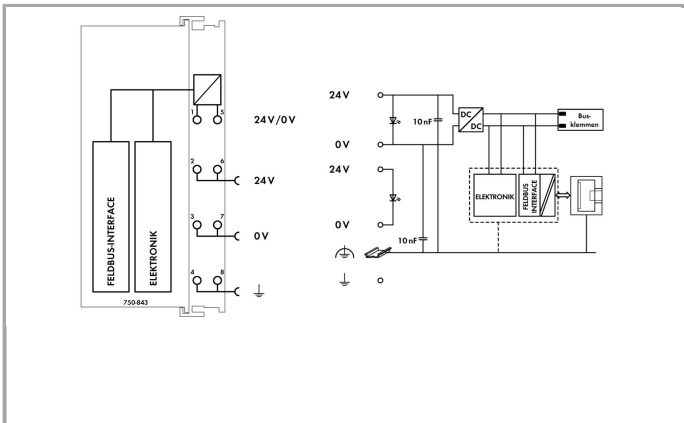
[www.wago.com/750-843](http://www.wago.com/750-843)

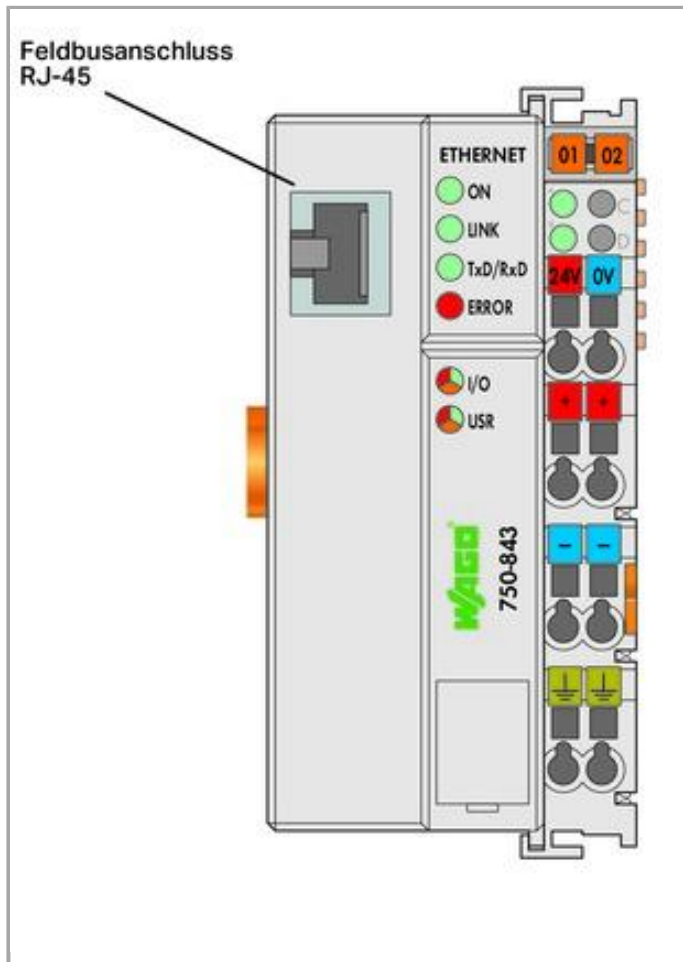


RoHS  Compliant

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 Kleinsteuerung

## 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)
Programmierumgebung	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 (Kommunikation/Feldbus 1)	10Mbit/s
Übertragungsrate	10Mbit/s
Bussegmentlänge max.	100 m
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5
Programmspeicher	64KB
Datenspeicher	64KB
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.	512Byte/512Byte
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 Klemmenbus, 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/Versorgung

## 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
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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	197 g
Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Konformitätskennzeichnung	CE

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 ... 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 <sub>2</sub> S bei einer relativen Feuchte < 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO <sub>2</sub> bei einer relativen Feuchte < 75 %	25 ppm

### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454897888
Zolltarifnummer	85371091990
Produktgruppe	15 (I/O-System)
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
eCl@ss 8.0	27-24-22-07
ETIM 6.0	EC000236
ETIM 5.0	EC000236

### Zulassungen / Zertifikate


#### Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>ATEX</b> TUEV Nord Cert GmbH	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	<b>TUEV Nord</b> TUEV Nord Cert GmbH	IECEx TUN 09.0001 X

#### Länderspezifische Zulassungen


Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>KC</b> National Radio Research Agency	MSIP-REM-W43-PFC750
	<b>KC</b> National Radio Research Agency	MSIP-REM-W43-PFC750

#### Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	30389/B0 BV
	<b>DNV</b> DNV Germany GmbH	A-14093




	GL Germanischer Lloyd	11 631 - 10 HH
	LR Lloyds Register	02/20026 (E5)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statkow	TE/1989/880590/13
	RINA RINA Germany GmbH	ELE134212XG

#### UL-Zulassungen



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
















#### Passende Produkte




##### Allgemeines Zubehör

	Art-Nr.: 750-921 Bluetooth®-Adapter	<a href="http://www.wago.com/750-921">www.wago.com/750-921</a>
	Art-Nr.: 750-923 Konfigurationsleitung; USB-Anschluss	<a href="http://www.wago.com/750-923">www.wago.com/750-923</a>
	Art-Nr.: 750-923/000-001 Konfigurationsleitung; USB-Anschluss	<a href="http://www.wago.com/750-923/000-001">www.wago.com/750-923/000-001</a>




##### Leitungen und Steckverbinder

	Art-Nr.: 750-975 ETHERNET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar	<a href="http://www.wago.com/750-975">www.wago.com/750-975</a>
	Art-Nr.: 750-977/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-011">www.wago.com/750-977/000-011</a>



	<b>Art-Nr.: 750-977/000-012</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-012">www.wago.com/750-977/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 750-977/000-021</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-021">www.wago.com/750-977/000-021</a>
	<b>Art-Nr.: 750-977/000-022</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-022">www.wago.com/750-977/000-022</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-011</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-011">www.wago.com/750-978/000-011</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-012</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-012">www.wago.com/750-978/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-021</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-021">www.wago.com/750-978/000-021</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-022</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-022">www.wago.com/750-978/000-022</a>
	<b>Art-Nr.: 750-979/000-011</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-011">www.wago.com/750-979/000-011</a>
	<b>Art-Nr.: 750-979/000-012</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-012">www.wago.com/750-979/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 750-979/000-021</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-021">www.wago.com/750-979/000-021</a>
	<b>Art-Nr.: 750-979/000-022</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-022">www.wago.com/750-979/000-022</a>
<b>Schirmanschluss</b>		
	<b>Art-Nr.: 790-108</b> Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser	<a href="http://www.wago.com/790-108">www.wago.com/790-108</a>
	<b>Art-Nr.: 790-116</b> Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm	<a href="http://www.wago.com/790-116">www.wago.com/790-116</a>
	<b>Art-Nr.: 790-124</b> Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 6 ... 24 mm	<a href="http://www.wago.com/790-124">www.wago.com/790-124</a>
	<b>Art-Nr.: 790-140</b> Schirmklemmbügel; kontaktierbarer Schirmdurchmesser	<a href="http://www.wago.com/790-140">www.wago.com/790-140</a>

	<b>Art-Nr.: 790-208</b> Schirmklemmbügel; 12,4 mm breit; 3 ... 8 mm	<a href="http://www.wago.com/790-208">www.wago.com/790-208</a>
	<b>Art-Nr.: 790-216</b> Schirmklemmbügel; 21,8 mm breit; 6 ... 16 mm	<a href="http://www.wago.com/790-216">www.wago.com/790-216</a>
	<b>Art-Nr.: 790-220</b> Schirmklemmbügel; 30 mm breit; 6 ... 20 mm	<a href="http://www.wago.com/790-220">www.wago.com/790-220</a>
















### Tragschiene
















	<b>Art-Nr.: 210-112</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
	<b>Art-Nr.: 210-113</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
	<b>Art-Nr.: 210-114</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>Art-Nr.: 210-115</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>Art-Nr.: 210-118</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>Art-Nr.: 210-196</b> Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
	<b>Art-Nr.: 210-197</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
	<b>Art-Nr.: 210-198</b> Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>
	<b>Art-Nr.: 210-504</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>Art-Nr.: 210-505</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>Art-Nr.: 210-506</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Art-Nr.: 210-508</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>

### Beschriftungsmaterial

	<b>Art-Nr.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>



	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501</b> Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-005</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-012</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-017</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-023</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-024</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a>

	<b>Art-Nr.: 750-100</b> Beschriftungskarte; als Bogen DIN A4; unbedruckt	<a href="http://www.wago.com/750-100">www.wago.com/750-100</a>
	<b>Art-Nr.: 750-103</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/750-103">www.wago.com/750-103</a>
	<b>Art-Nr.: 750-106</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/750-106">www.wago.com/750-106</a>
<b>Software</b>		
	<b>Art-Nr.: 759-333</b> WAGO-I/O-PRO	<a href="http://www.wago.com/759-333">www.wago.com/759-333</a>
	<b>Art-Nr.: 759-333/000-923</b> WAGO-I/O-PRO; USB-Set	<a href="http://www.wago.com/759-333/000-923">www.wago.com/759-333/000-923</a>
	<b>Art-Nr.: 759-911</b> WAGO-I/O-PRO; CD	<a href="http://www.wago.com/759-911">www.wago.com/759-911</a>
<b>Systemgehäuse</b>		
	<b>Art-Nr.: 850-804</b> IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 4 x M20-, 16 x M16-, 28 x M12-Verschraubung	<a href="http://www.wago.com/850-804">www.wago.com/850-804</a>
	<b>Art-Nr.: 850-804/000-001</b> IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 2 x M20-, 13 x M16-, 32 x M12-Verschraubung	<a href="http://www.wago.com/850-804/000-001">www.wago.com/850-804/000-001</a>
	<b>Art-Nr.: 850-805</b> IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (600x123x200 mm); 4 x M20-, 19 x M16-, 67 x M12-Verschraubung	<a href="http://www.wago.com/850-805">www.wago.com/850-805</a>
	<b>Art-Nr.: 850-814/002-000</b> IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte	<a href="http://www.wago.com/850-814/002-000">www.wago.com/850-814/002-000</a>
	<b>Art-Nr.: 850-815/002-000</b> IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte	<a href="http://www.wago.com/850-815/002-000">www.wago.com/850-815/002-000</a>
	<b>Art-Nr.: 850-816/002-000</b> IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (400x120x200 mm); ohne Flanschplatte	<a href="http://www.wago.com/850-816/002-000">www.wago.com/850-816/002-000</a>
	<b>Art-Nr.: 850-817/002-000</b> IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (600x120x200 mm); ohne Flanschplatte	<a href="http://www.wago.com/850-817/002-000">www.wago.com/850-817/002-000</a>
	<b>Art-Nr.: 850-825</b> IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	<a href="http://www.wago.com/850-825">www.wago.com/850-825</a>
	<b>Art-Nr.: 850-826</b> IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung	<a href="http://www.wago.com/850-826">www.wago.com/850-826</a>



**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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/850-836)

## Downloads

### Dokumentation

#### Handbuch

ETHERNET TCP/IP Programmierbarer Feldbuscontroller 10 Mbit/s; digitale und analoge Signale	V 1.2.0 Jan 9, 2015	PDF 5,9 MB	Download
---	------------------------	---------------	----------

#### Ausschreibungstext

750-843 IO, Controller	Jan 22, 2016	DOC 33,3 kB	Download
---------------------------	--------------	----------------	----------

#### Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Download
---	-------------------------	-----------------	----------

#### Systembeschreibung

Projektierungshinweise Randbedingungen und Empfehlungen zur Erhöhung der Betriebssicherheit	V 2.0.1 May 3, 2011	PDF 1,8 MB	Download
--	------------------------	---------------	----------

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	Jun 2, 2017	PDF	Download
---	-------------	-----	----------



341,4 kB

Controller 750 Allgemeine Produktinformationen	Jun 2, 2017	PDF 383,6 kB	Download
Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Begriffsdefinition, Kennzeichnung und Errichtungsbestimmungen	V 1.0.0 May 8, 2014	PDF 1,0 MB	Download

## Engineering-Software

### Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software

(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750	6.8.2.2 Jan 25, 2017	EXE 16,0 MB	Download
WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	2.3.9.55 Apr 18, 2018	ZIP 108,3 MB	Download
WAGO BootP Server / Serie 750 und 767	1.0 May 24, 2011	ZIP 1,1 MB	Download
WAGO Extension Setting / Serie 750	2.0.2 May 24, 2011	ZIP 5,4 MB	Download

## Runtime Software

### Firmware

Firmware: 750-843 Controller ETHERNET; 1. Generation; ECO	03 Feb 26, 2018	zip 436,9 kB	Download
---	--------------------	-----------------	----------

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 750-843		URL	Download
---------------------	--	-----	----------

## Geräte-dateien

### Gerätebeschreibung-datei

MIB-Datei für Ethernet-Controller / Serie 750	2.0 Apr 3, 2012	ZIP 6,1 kB	Download
---	--------------------	---------------	----------

### Gerätetreiber

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 Sep 10, 2014	ZIP 4,8 MB	Download
--	-------------------------	---------------	----------



## Produktfamilie

### Controller 750

[Mehr über die Produktfamilie erfahren](#)

[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](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

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