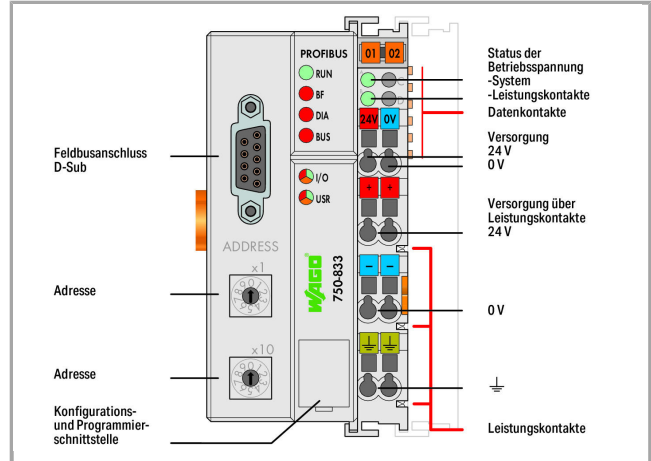


Datenblatt | Artikelnummer: 750-833  
 Controller PROFIBUS-Slave; 2,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau



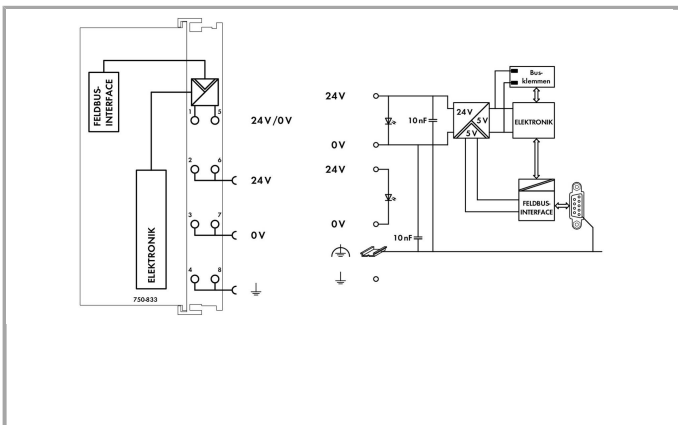
[www.wago.com/750-833](http://www.wago.com/750-833)

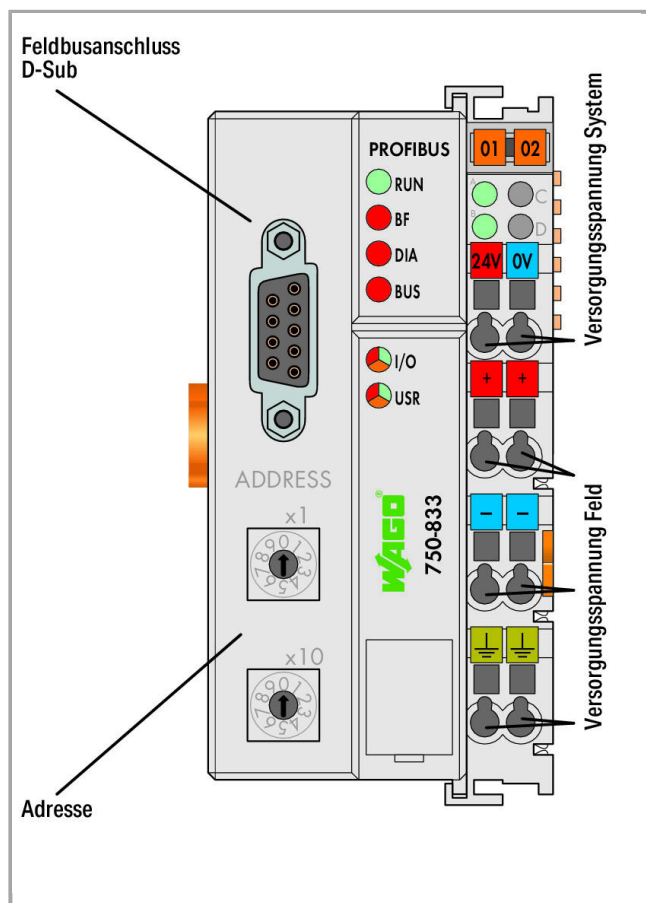


RoHS Compliant ✓

BOMcheck.net

Farbe: ■





## Artikelbeschreibung

Der Controller PROFIBUS DP/V1 kombiniert die Steuerungsfunktionalität, I/O-Ankopplung und Feldbus in einem Gerät.

Die Erstellung des Applikationsprogrammes erfolgt gemäß IEC 61131-3.

Der Programmierer hat Zugriff auf alle Feldbus- und E-/A-Daten.

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 PROFIBUS DP durch Signalvorverarbeitung
- Reduzierung von Reaktionszeiten durch direkten Zugriff auf die Peripherie (ohne Umwege über das Feldbussystem PROFIBUS DP)
- Autarke Kleinststeuerung

Hinweis:

**Achtung: Projektierungsdateien (GSD) nötig!**

Die GSD-Dateien sind als Download unter [www.wago.com](http://www.wago.com) kostenlos erhältlich.

## Daten

## Technische Daten

Kommunikation	PROFIBUS
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	Gerätebeschreibungsdatei GSD WAGO-I/O-CHECK
Zykluszeit	< 3 ms für 1000 Bit-Anweisungen / 256 dig. E/A
Übertragungsrate	9,6 kBd ... 12 MBd
Bussegmentlänge max.	1200 m
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Cu-Kabel entsprechend EN 50170
Übertragungszeit	typ. 1 ms (10 Steuerungen; je 32 digitale E/A und 12 Mbaud) max. 3,3 ms
Anzahl der Feldbusknoten am Master max.	96
Anzahl der E-/A-Punkte	6000
Programmspeicher	128 KB
Datenspeicher	64 KB
Remanentspeicher Software	8 kbyte
Speicher für Feldbus-Eingangsvariablen max.	244 Byte
Speicher für Feldbus-Ausgangsvariablen max.	244 Byte
Anzahl Module pro Knoten max.	63
Ein- und Ausgangsprozessabbild (Feldbus) max.	244 Byte/244 Byte
Anzeigeelemente	LED (RUN) grün: Feldbus-Initialisierung; LED (BF, DIA, BUS) rot: Fehler Kommunikation, externe Diagnose, Projektierung; 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

Norm	EN 50170
------	----------

### Anschlussdaten

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	PROFIBUS: 1 x Buchse D-Sub 9
Anschluss technik: Systemversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschluss technik: Feldversorgung	6 x CAGE CLAMP®
Anschluss typ 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
Anschluss technik: 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	186.944 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
	10 ppm

Zulässige Schadstoffkonzentration H<sub>2</sub>S bei einer relativen Feuchte

75 %

Zulässige Schadstoffkonzentration SO<sub>2</sub> bei einer relativen Feuchte 25 ppm

75 %

### 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	4045454527075
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
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726 Sec.1
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726 Sec.1 (HAZARDOUS LOCATIONS)









## 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
	GL Germanischer Lloyd	-	59 627 - 08 HH
	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
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	19-HG1821926
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	-	13453/DO BV
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	<b>KR</b> Korean Register of Shipping	-	HMB05880-AC001
	<b>LR</b> Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	<b>NK</b> Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	<b>PRS</b> Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	<b>RINA</b> RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

## Sonstige Zulassungen

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

## UL-Zulassungen

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



## Passende Produkte

### Allgemeines Zubehör

<b>Art-Nr.: 750-921</b> Bluetooth®-Adapter; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/750-921">www.wago.com/750-921</a>
<b>Art-Nr.: 750-923</b> Konfigurationsleitung; USB-Anschluss; Länge 2,5 m; schwarz	<a href="http://www.wago.com/750-923">www.wago.com/750-923</a>
<b>Art-Nr.: 750-923/000-001</b> Konfigurationsleitung; USB-Anschluss; Länge 5 m	<a href="http://www.wago.com/750-923/000-001">www.wago.com/750-923/000-001</a>















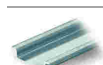
### Leitungen und Steckverbinder




















<b>Art-Nr.: 750-960</b> PROFIBUS-Feldbusstecker; mit D-Sub-Stecker; 9-polig; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/750-960">www.wago.com/750-960</a>
---	--

### Beschriftungsmaterial

 <b>Art-Nr.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<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 Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<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 Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	<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 Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	<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 Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	<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 Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	<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 Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	<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; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	<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; gelb	<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; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<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; weiß	<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; weiß	<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; weiß	<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; weiß	<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; weiß	<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; weiß	<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; weiß	<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>Tragschiene</b>		
	<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; silberfarben	<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; kupferfarben	<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>
<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>



**Art-Nr.: 850-825**  
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20

[www.wago.com/850-825](http://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](http://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](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)

## Software



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

[www.wago.com/759-333](http://www.wago.com/759-333)



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

[www.wago.com/759-333/000-923](http://www.wago.com/759-333/000-923)



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

[www.wago.com/759-911](http://www.wago.com/759-911)

## Schirmanschluss



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

[www.wago.com/790-108](http://www.wago.com/790-108)



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

[www.wago.com/790-116](http://www.wago.com/790-116)




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

[www.wago.com/790-124](http://www.wago.com/790-124)



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

[www.wago.com/790-140](http://www.wago.com/790-140)

	<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>

## Downloads

### Dokumentation

#### Handbuch

PROFIBUS DP/V1 Programmierbarer Feldbuscontroller EN 50170, 12 MBaud, digitale und analoge Signale	V 1.0.1	pdf 2,7 MB	Download
WAGUpload Für Inbetriebnahme, Verwaltung und Konfiguration von ETHERNET-Controllern der Serie 750	V 5.0.0	pdf 3,7 MB	Download

#### Ausschreibungstext

750-833 IO, Controller	04.04.2012	doc 33,3 kB	Download
---------------------------	------------	----------------	----------

#### Weitere Informationen

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

#### Systembeschreibung

Projektierungshinweise Randbedingungen und Empfehlungen zur Erhöhung der Betriebssicherheit	V 2.0.1	pdf 1,8 MB	Download
Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750		pdf 776,0 kB	Download
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

## Anwendungshinweise

### Anwendungshinweis CoDeSys 2.3

HART-Tool-Routing über PROFIBUS mit 750-833 und 750-333 (a116140)	1.0.0	pdf	Download
---	-------	-----	----------



<p>Der Anwendungshinweis beschreibt die Einrichtung von Asset-Management-Systemen, welche das einfache, effiziente und schnelle Konfigurieren von HART-Feldgeräten ermöglichen. Am Beispiel des Cerabar PMC51 (Endress+Hauser) erfolgt die Anbindung des HART-Sensors an den WAGO-PROFIBUS-Controller (750-833) bzw. WAGO-PROFIBUS-Koppler (750-333). Der zyklische PROFIBUS-Master (750-8208) koordiniert den Profibus-Feldbus. Über den TH LINK PROFIBUS (azyklischer Profibus Master) können die Asset-Management-Anwendungen (WAGOframe, PACTware und FieldCare) azyklisch über das HART-Modul (750-482 bzw. 750-484) auf die HART-Feldgeräte zugreifen.</p>	22.03.2019	6,3 MB	
--	------------	--------	--

## Bibliotheken

### Bibliothek

<p>Condition monitoring with 750-645</p> <p>The WagoLib_VIO.lib library provides a function block which allows to configure the module 750-645.</p>	<p>V1.0.1</p> <p>27.07.2011</p>	<p>zip</p> <p>112,8 kB</p>	<p>Download</p>
<p>Control DC motor with 750-636</p> <p>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.</p>	<p>V1.0.0</p> <p>08.11.2017</p>	<p>zip</p> <p>150,5 kB</p>	<p>Download</p>
<p>Connecting HART-Modules 750-482 and 750-484</p> <p>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".</p>	<p>V3.1.0</p> <p>19.01.2018</p>	<p>zip</p> <p>331,0 kB</p>	<p>Download</p>

## Engineering-Software

### Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software

<p>WAGO Extension Setting / Serie 750</p>	<p>2.0.2</p> <p>09.03.2011</p>	<p>zip</p> <p>5,4 MB</p>	<p>Download</p>
<p>WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762</p>	<p>2.3.9.55</p> <p>03.07.2015</p>	<p>zip</p> <p>108,3 MB</p>	<p>Download</p>

## Runtime Software

### Firmware

<p>Firmware: 750-833 Controller PROFIBUS-Slave; 2,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau</p>	<p>17</p> <p>26.02.2018</p>	<p>zip</p> <p>567,8 kB</p>	<p>Download</p>
--	-----------------------------	----------------------------	-----------------



## CAD/CAE - Smart Data

### CAD Daten

	URL	Download
3D Download 750-833		

### EPLAN

EPLAN Data Portal		Download
-------------------	--	----------

### WSCAD

WSCAD Universe		Download
----------------	--	----------

## Gerätedateien

### Gerätebeschreibungsdatei

EDD Datei für SIMATIC PDM für 750-333, 750-833, 750-482, 750-484	1.0 22.11.2010	zip 185,2 kB	Download
--	-------------------	-----------------	----------

750-910; GSD-Dateien für PROFIBUS / Serie 750, 752, 755, 758 und 767	6.3 15.06.2017	zip 4,7 MB	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](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.