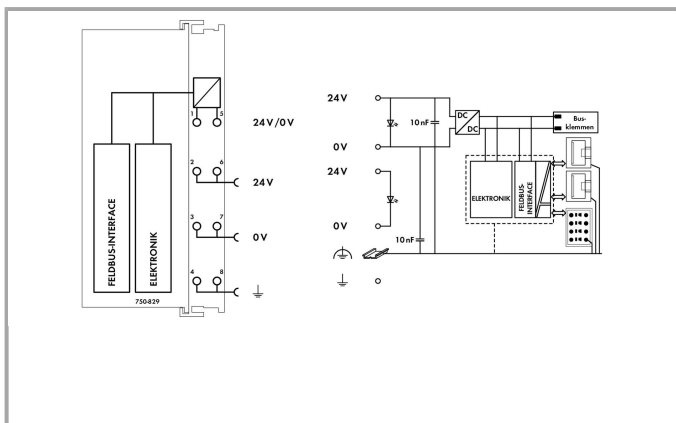
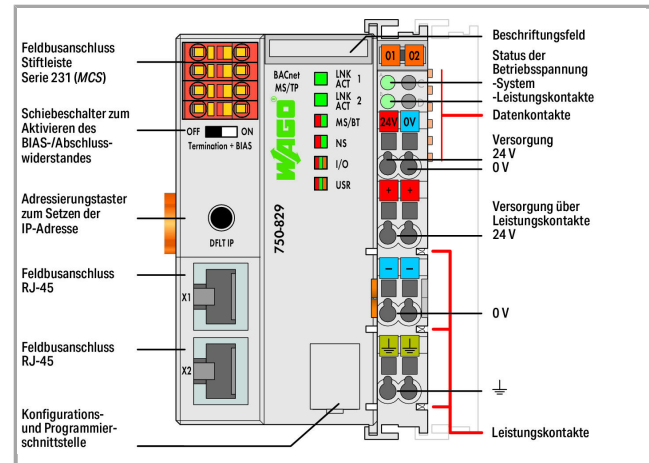
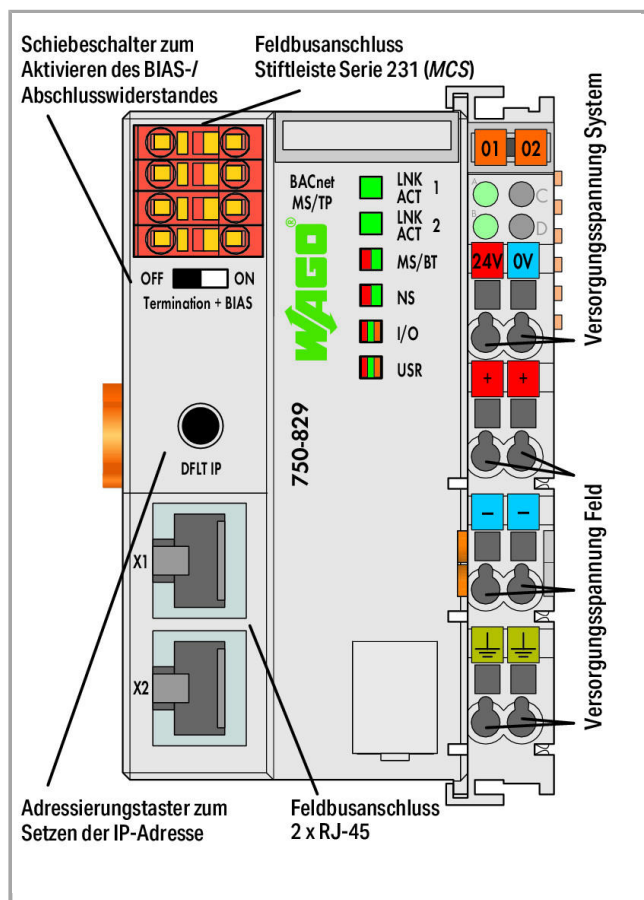






Artikelbeschreibung

Der BACnet-MS/TP-Controller (750-829) verbindet das WAGO-I/O-SYSTEM mit dem Protokoll BACnet. Der 750-829 entspricht dem BACnet-Device-Profil B-BC gemäß DIN EN ISO 16484-5. Die Kommunikation mit anderen BACnet-Geräten erfolgt über BACnet MS/TP.

Er stellt intern 3 Funktionen bereit:

- 1. Native-Server: Für die an den Controller angeschlossenen Digitaleingangs-/ausgangsmodule und Analogeingangs-/ausgangsmodule werden automatisch passende BACnet-Objekte pro Kanal generiert.
- 2. Application-Server: Weitere, unterstützte BACnet-Objekte können über die IEC-61131-3-Programmierungsumgebung angelegt und einem BACnet-Netzwerk zur Verfügung gestellt werden.
- 3. Application-Client: Mit der Client-Funktionalität ist ein Zugriff auf Objekte und deren Eigenschaften von anderen BACnet-Geräten aus möglich.

Das Gerät ist programmierbar gemäß IEC 61131-3, unterstützt Multitasking und verfügt über eine gepufferte Echtzeiuhr.

Als Service-Schnittstelle werden die ETHERNET-Schnittstellen z.B. für einen IEC-Download verwendet. Die zwei ETHERNET-Schnittstellen und der integrierte Switch ermöglichen darüber hinaus die ETHERNET-Verdrahtung in Linientopologie. Zusätzliche Infrastrukturelemente wie Switch oder Hub können somit entfallen. Beide Schnittstellen unterstützen Autonegotiation und Auto-MDI(X).

Ein integrierter Web-Server stellt dem Benutzer Konfigurationsmöglichkeiten und Statusinformationen des Controllers zur Verfügung. Der Webserver kann nicht über BACnet MS/TP verwendet werden.



Für die Erstinbetriebnahme muss über einen Standard-Web-Browser auf das Web-Based-Management (WBM) zugegriffen, dort die Baudrate festgelegt und der MSTP-Feldbus aktiviert werden. Die weitere Konfiguration und Inbetriebnahme erfolgt dann mit der Windows-Software WAGO-BACnet-Konfigurator (mindestens V1.8), wofür ein zusätzlicher BACnet-Router im Netzwerk erforderlich ist.

Die unterstützten Objekte, Dienste und Eigenschaften sind dem PICS (Protocol Implementation Statement) zu entnehmen. Der Controller unterstützt maximal 250 BACnet-Objekte.

Über einen Schiebeschalter kann gemeinsam mit dem BIAS-Netzwerk ein Abschlusswiderstand auf die RS-485-Schnittstelle zugeschaltet werden.

Hinweis:

Der WAGO-BACnet-Konfigurator ist als Download unter www.wago.com kostenlos erhältlich.

Daten

Technische Daten

Kommunikation	BACnet MS/TP Modbus (TCP, UDP) ETHERNET
ETHERNET-Protokolle	HTTP BootP DHCP DNS SNTP FTP SNMP SMTP
Visualisierung	Web-Visu
CPU	32 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 BACnet-Konfigurator Web-Based-Management
Netzwerkklänge max.	gemäß IEEE 802.3-Spezifikation limitiert
Übertragungsrate	BACnet MS/TP: 38,4 kBd (9600, 19200, 38400*, 57600, 76800, 115200 Bd (gemäß BACnet-Standard); * Werkseinstellung)
Bussegmentlänge max.	BACnet MS/TP: 1200 m; baudratenabhängig/kabelabhängig (gemäß BACnet-Standard) 1200 m bei ≤ 76800 Baud; 1000 m bei > 76800 Baud; ETHERNET: 100 m
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	ETHERNET: Twisted Pair S-UTP, STP; 100 Ω ; Cat 5e
Programmspeicher	1024 KB



Datenspeicher	1024 KB
Remanentspeicher Software	32 kbyte
Speicher für Feldbus-Eingangsvariablen max.	512 Byte
Speicher für Feldbus-Ausgangsvariablen max.	512 Byte
Anzahl Module pro Knoten max.	99
Anzahl Module ohne Busverlängerung max.	64
Ein- und Ausgangsprozessabbild (Feldbus) max.	1953.125 Byte/1953.125 Byte
Gerätespezifisch	BACnet-Device-Profil: B-BC (BACnet Building Controller); BACnet-Revision: 1.7
Powerfail-RTC-Buffer	min. 6 Tage
Anzeigeelemente	LED (LINK/ACT) grün: Verbindung Netzwerk Port 1 ... 2; LED (MS/BT, NS) rot/grün: Status Knoten/BACnet, Netzwerk; 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
Netzteilerwirkungsgrad typ. bei Nennlast (24 V)	90 %
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	450 mA
Summenstrom für Systemversorgung	1700 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	3
Potentialtrennung	500 V System/Versorgung; BACnet MS/TP: 1500 V (gemäß BACnet-Standard)
WSPCert-Zertifizierung	in Vorbereitung

Anschlussdaten

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	BACnet MS/TP: 1 x Stiftleiste; 4-polig; Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45
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 mm² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschluss typ 2	Kommunikation/Feldbus: BACnet MS/TP
Eindrähtiger Leiter 2	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter 2	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Abisolierlänge 2	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Anschluss technik: Gerätekonfiguration	1 x Stiftleiste; 4-polig

Geometrische Daten

Breite	61,5 mm / 2.421 inch
Höhe	71,9 mm / 2.831 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	64,7 mm / 2.547 inch
Tiefe	100 mm / 3.937 inch

Mechanische Daten

Gewicht	168.885 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	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Brandlast	2.264 MJ
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

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	4055143235310
Zolltarifnummer	85371091990

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen

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

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	BACnet WSP Cert	-	BTL Listing 30379

Sonstige Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	BACnet WSP Cert	-	BTL Listing 30379
	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

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

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

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

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
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

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

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**Downloads****Dokumentation****Datenblatt**

BACnet-Konfigurator	01.06.2017	PDF 236,4 kB	Download
---------------------	------------	-----------------	----------

Der WAGO-BACnet-Konfigurator ist eine eigenständige Software zur Inbetriebnahme, Konfiguration und Verwaltung. Vollumfänglich unterstützt der Konfigurator die BACnet-spezifischen Funktionen der WAGO-BACnet-Steuerungen 750-829, 750-830 und 750-831.

Mit dem Konfigurator werden WAGO-BACnet-Steuerungen angelegt und konfiguriert sowie der Datenaustausch zwischen der IEC-Applikation und den BAC-net Objekten eingerichtet. Import- und Exportfunktionen ermöglichen das Weiterverarbeiten von Konfigurationsdaten.

[Download BACnet-Konfigurator](#)**Handbuch**

BACnet MS/TP Programmierbarer Feldbuscontroller 32-Bit-CPU mit Multitasking	V 1.2.0	pdf 14,8 MB	Download
--	---------	----------------	----------

WAGO-BACnet-Konfigurator zur Konfiguration von WAGO-BACnet-Feldbuskopplern/-controllern 750-33x, 750-829, 750-83x/xxx-xxx und 750-8212/000-100	V 1.4.0 25.07.2019	pdf 21,2 MB	Download
---	-----------------------	----------------	----------

Ausschreibungstext

750-829		doc 39,9 kB	Download
---------	--	----------------	----------

Weitere Informationen

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

BACnet-Objekte, Eigenschaften, Dienste	V 1.0.2	pdf 1,8 MB	Download
--	---------	---------------	----------

Kompatibilitätswinformation

750-829 BACnet Conformance Certificate		pdf 1,2 MB	Download
--	--	---------------	----------

BACnet Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)	V 2.1.0	pdf 851,5 kB	Download
---	---------	-----------------	----------

750-829 BACnet Testing Laboratories Product Listing		pdf	Download
---	--	-----	----------



83,9 kB

Systembeschreibung

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	pdf 776,0 kB	Download
Controller 750 Allgemeine Produktinformationen	pdf 623,2 kB	Download

Bibliotheken

Bibliothek

Bibliotheken für die Gebäudeautomation CODESYS 2.3	2019-08-13	zip	Download
In dieser Zip-Datei sind WAGO I/O PRO Bibliotheken für die Automation von Gebäuden enthalten. Es sind Bausteine für folgende Applikationen verfügbar: - DALI - DALI Sensoren - DALI Colour Control (Farbsteuerung) - DALI Emergency Lighting - EnOcean - SMI - HLK / HVAC Funktionen - Allgemeine Gebäudelfunktionen wie Jalousie, Dimmer, Stromstoßschalter - Zeitschaltfunktionen (Scheduler) - KNX Funktionsbausteine - BACnet - WINSTA Jalousiebox - DMX - Wetterstation Elsner - M-Bus, MBus - MP-Bus, MPBus - Romotec Handbedienung - Thermokon Thanos Raumbediengerät - Thermokon WRF04 Raumbediengerät - Thermokon WRF06 Raumbediengerät - Thermokon WRF07 Raumbediengerät - Thermokon WRF08 Raumbediengerät - 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-493 - LON - Grundfos Pumpen mit GENIbus Interface - EAP-Modbus®-Raumbediengeräte - Konvertierung von Farbformaten - „robutecheasy“ Module - Schüco TipTronic Gruppensteuergeräte - Wetterstation Thies	13.08.2019	75,4 MB	

Engineering-Software

BACnet Konfigurator

BACnet-Konfigurator	1.12.0.4	ZIP	Download
Der WAGO BACnet-Konfigurator ist eine eigenständige Software zur Inbetriebnahme, Konfiguration und Verwaltung. Vollumfänglich unterstützt der Konfigurator die BACnet-spezifischen Funktionen der WAGO BACnet Steuerungen 750-829, 750-830, 750-831 sowie den PFC200 BACnet/IP (750-8212/000-100), der über e!COCKPIT programmiert wird.	22.07.2019	57,2 MB	

Mit dem Konfigurator werden WAGO BACnet-Steuerungen angelegt und konfiguriert sowie der Datenaustausch zwischen der IEC-Applikation und den BACnet-Objekten eingerichtet. Import- und Exportfunktionen ermöglichen das Weiterverarbeiten von Konfigurationsdaten.

[Download Datenblatt](#)

Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software

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



Runtime Software

Firmware

Firmware: 750-829 Controller BACnet MS/TP; lichtgrau	14	zip	Download
	10.04.2019	2,4 MB	

CAD/CAE - Smart Data

EPLAN

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

WSCAD

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

Produktfamilie

Controller 750

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.