



Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

Kontrolör BACnet/IP; açık gri

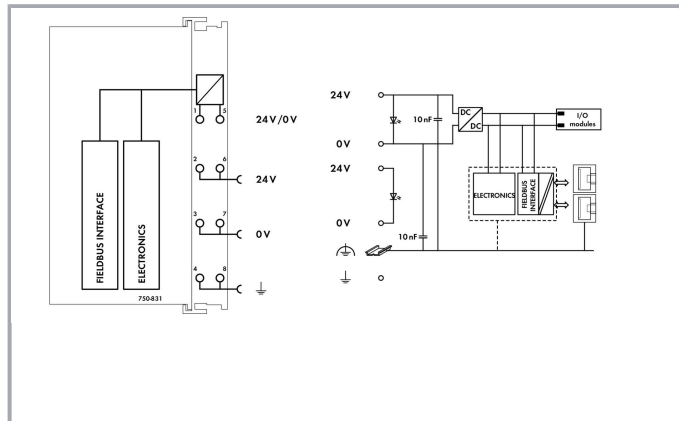
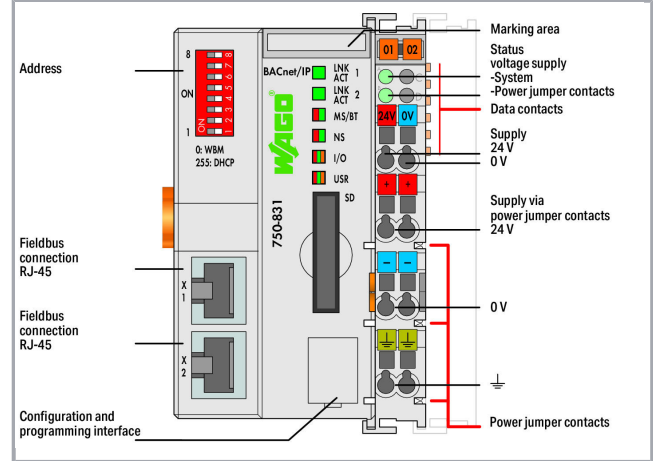
www.wago.com/750-831



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

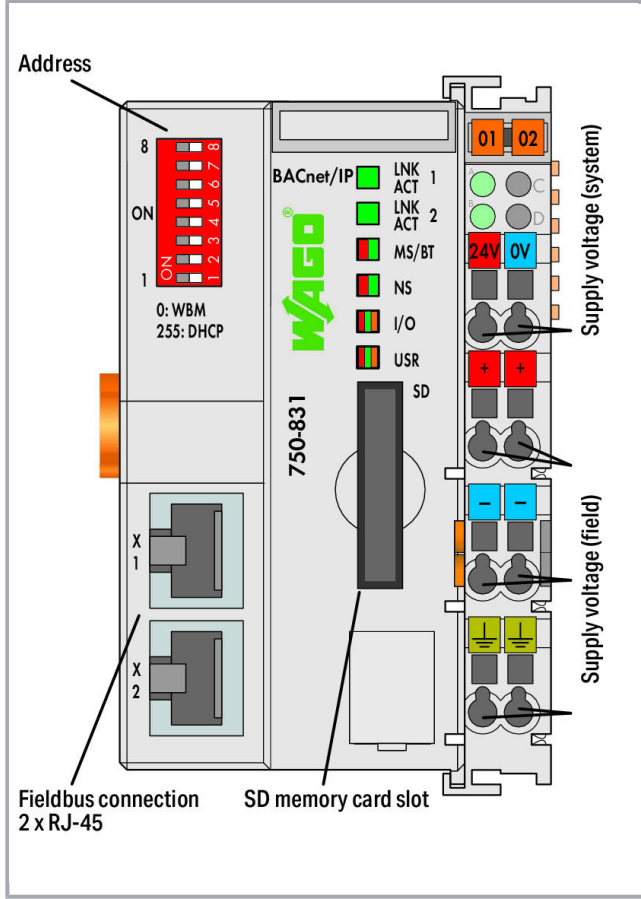
Renk: ■





Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

www.wago.com/750-831



Ürün tanımı

750-831 BACnet/IP Kontrolörü, WAGO-I/O-SYSTEM'i BACnet protokolüne bağlar. 750-831 Kontrolör, DIN EN ISO 16484-5'e göre B-BC BACnet aygıt profilini destekler. Diğer BACnet aygıtlarıyla BACnet/IP üzerinden haberleşir.

Kontrolör aşağıdaki üç fonksiyonu sağlar:

- 1. Yerel sunucu: Her kanalda, kontrolöre bağlı dijital/analog giriş ve çıkış modülleri için uygun BACnet nesneleri otomatik olarak üretilir.
- 2. Uygulama sunucusu: Desteklenen diğer BACnet nesneleri IEC -61131-3 programlama ortamı ile oluşturulabilir ve BACnet ağının kullanımına sunulabilir.
- 3. Uygulama istemcisi: İstemci fonksiyonu kullanılarak nesneler ve özelliklerine diğer BACnet aygıtları tarafından erişilebilir.

İki ETHERNET arayüzü ve entegre switch, fieldbus'ın hat topolojisinde kablolanmasını sağlar. Bu sayede switch veya hub gibi ilave ağ cihazlarına olan ihtiyaç ortadan kalkar. Her iki arayüz de Otomatik Görüşme ve Otomatik-MDI(X)'i destekler.

DIP anahtarı, IP adresinin son byte'ını konfigüre eder ve IP adresi ataması için kullanılabilir.

Entegre Web sunucusu kullanıcıya konfigürasyon seçenekleri sunarken kontrolörün durum bilgisini gösterir.

IEC 61131-3 programlanabilir kontrolör, çoklu görev yeteneğine ve pil yedeklemeli RTC'ye sahiptir. 1 MB veri belleği mevcuttur.

750-831 Kontrolör çıkarılabilir hafıza kartı için bir yuvaya sahip olup aygıt parametrelerinin veya dosyaların (örneğin boot dosyaları) bir kontrolörden diğerine aktarılmasını sağlar. Hafıza kartına FTP üzerinden ulaşılabilir ve ek sürücü olarak kullanılabilir.

BACnet ağlarının başlatılması ve ayarlanması Windows uyumlu WAGO BACnet Konfigürasyon Aracı ile yapılır.



Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

www.wago.com/750-831

Note:

The WAGO BACnet Configurator can be downloaded for free at www.wago.com.

Veri Technical Data

İletişim	BACnet/IP Modbus TCP Ethernet
Protokoller	HTTP BootP DHCP DNS SNTP FTP SNMP
Visualization	Web-Visu
CPU	32 bits
Programming languages per IEC 61131-3	Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Function Block Diagram (FBD), Continuous Function Chart (CFC) Structured Text (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Programlama	WAGO-I/O-PRO V2.3
Configuration options	WAGO-I/O-CHECK BACnet Configurator Web-based management
Baud rate (communication/fieldbus 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	10/100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; Line length (max.): 100 m
İletim performansı	D Sınıfı, EN 50173'e göre
Dahili bellek (flaş)	4,5 MB
Program memory	1024 kByte
Data memory	1024 kByte
Software non-volatile memory	28 Kbytes
Hafıza kartı tipi	32 GB'a kadar SD ve SDHC (Garanti edilen tüm özellikler sadece WAGO 758-879/000-001 hafıza kartı ile geçerlidir.)
Memory card slot	Push-push mechanism, sealable cover lid
I/O modülü sayısı (düğüm başına)	99
Number of I/O modules without bus extension max.	64
Input and output process image (Fieldbus) max.	1020 Worte/1020 Worte
Device-specific	BACnet device profile: B-BC (BACnet Building Controller); BACnet version: 1.7
Indicators	LED (LINK/ACT) green: Network connection Port 1 ... 2; LED (MS/BT,



Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

www.wago.com/750-831

NS) red/green: Status of node/BACnet, network; LED (I/O, USR) red /green/orange: Internal data bus status, status programmable by user; LED (A, B) green: System power supply status, field supply

System supply voltage	DC 24 V(-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Anma yükünde giriş akımı tip. (24 V)	500 mA
Nominal yükte güç kaynağı verimi (tip.) (24 V)	90 %
Current consumption, system supply (5 V)	450 mA
Total current for system supply	1.700 mA
Field supply voltage	DC 24 V (-25 ... +30 %); via power jumper contacts
Current carrying capacity of the power jumper contacts	10 A
Number of outgoing power jumper contacts	3
İzolasyon	500 V sistem/besleme
WSPCert sertifikası	ISO 16484-5:2012

Bağlantı verisi

Connection technology: communication/fieldbus	BACnet/IP: 2 x RJ-45; Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	System/field supply
Tek damarlı boylar	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Connection technology: Device configuration	1 x 4-pole male connector

Geometrical Data

Width	61,5 mm / 2.421 inch
Height	71,9 mm / 2.831 inch
DIN rayın üst kenarından yükseklik	64,7 mm / 2.547 inch
Depth	100 mm / 3.937 inch

Mekanik Veri

Ağırlık	161,9 g
Renk	açık gri
Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6
Uygunluk işareti	CE

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	0 ... 55 °C
Surrounding air (storage) temperature	-40 ... 85 °C
Koruma sınıfı	IP20



Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

www.wago.com/750-831

Kirlilik derecesi (5)	2 per IEC 61131-2
Çalışma yüksekliği	without temperature derating: 0 ... 2000 m; with temperature derating: 2000 ... 5000 m (0.5 K/100 m); max.: 5000 m
Nisbi nem (yoğuşmasız)	95 %
Montaj pozisyonu	herhangi
Montaj tipi	DIN 35 ray
Titreşime dayanıklı	4g per IEC 60068-2-6
Darbe direnci	15g per IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	acc. to EN 61000-6-2
EMU: 1 - enterferans emisyonu	acc. to EN 61000-6-3
Kirletici maddelere maruziyet	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Yangın yükü	4,481 MJ
Permissible H ₂ S contaminant concentration at a relative humidity 75 %	10 ppm
Permissible SO ₂ contaminant concentration at a relative humidity 75 %	25 ppm

Ticari Veri

Product Group	15 (Remote I/O)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821752028
Customs Tariff No.	85371091990

Onaylar / Belgeler

Ship Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG



Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

www.wago.com/750-831

Other Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	BACnet WSP Cert	-	BTL Listing 30376

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Uyumlu ürünler

wiring and connectors

	Ürün no.: 750-975 Ethernet RJ-45 konnektörü, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; yerinde montaj için; açık gri	www.wago.com/750-975
	Ürün no.: 750-977/000-011 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-011
	Ürün no.: 750-977/000-012 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-012
	Ürün no.: 750-977/000-021 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-021
	Ürün no.: 750-977/000-022 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-022
	Ürün no.: 750-978/000-011 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 22; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-978/000-011
	Ürün no.: 750-978/000-012 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 22; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-978/000-012



Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

www.wago.com/750-831

	Ürün no.: 750-978/000-021 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 24; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-978/000-021
	Ürün no.: 750-978/000-022 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 24; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-978/000-022
	Ürün no.: 750-979/000-011 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568A; AWG 22; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-979/000-011
	Ürün no.: 750-979/000-012 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568B; AWG 22; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-979/000-012
	Ürün no.: 750-979/000-021 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568A; AWG 24; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-979/000-021
	Ürün no.: 750-979/000-022 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568B; AWG 24; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-979/000-022
Carrier rail		
	Ürün no.: 210-112 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e göre; "Delik genişliği 25 mm"	www.wago.com/210-112
	Ürün no.: 210-113 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre	www.wago.com/210-113
	Ürün no.: 210-114 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e benzer	www.wago.com/210-114
	Ürün no.: 210-115 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e göre; "Delik genişliği 18 mm"	www.wago.com/210-115
	Ürün no.: 210-118 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 2,3 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre	www.wago.com/210-118
	Ürün no.: 210-196 Alüminyum taşıyıcı ray; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e benzer; gümüş-renkli	www.wago.com/210-196
	Ürün no.: 210-197 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e benzer	www.wago.com/210-197
	Ürün no.: 210-198 Bakır taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 2,3 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre; bakır-renkli	www.wago.com/210-198
	Ürün no.: 210-504 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; galvanize; EN 60715'e göre	www.wago.com/210-504
	Ürün no.: 210-505 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; galvanize; EN 60715'e göre	www.wago.com/210-505
	Ürün no.: 210-506 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; galvanize; EN 60715'e benzer	www.wago.com/210-506



Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

www.wago.com/750-831



Ürün no.: 210-508

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; galvanize; EN 60715'e benzer

www.wago.com/210-508

software



Ürün no.: 759-333

WAGO-I/O-PRO

www.wago.com/759-333



Ürün no.: 759-333/000-923

WAGO-I/O-PRO; USB Seti

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



Ürün no.: 759-911

WAGO-I/O-PRO; CD

www.wago.com/759-911

system box



Ürün no.: 850-804

IP65 gövde; Paslanmaz çelik; G x Y x D (400 x 123 x 200 mm); 4 x M20, 16 x M16, 28 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-804



Ürün no.: 850-804/000-001

IP65 gövde; Paslanmaz çelik; G x Y x D (400 x 123 x 200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-804/000-001



Ürün no.: 850-805

IP65 gövde; Paslanmaz çelik; G x Y x D (600 x 123 x 200 mm); 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-805



Ürün no.: 850-814/002-000

IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (200 x 120 x 200 mm); flanş plakasız

www.wago.com/850-814/002-000



Ürün no.: 850-815/002-000

IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (300 x 120 x 200 mm); flanş plakasız

www.wago.com/850-815/002-000



Ürün no.: 850-816/002-000

IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (400 x 120 x 200 mm); flanş plakasız

www.wago.com/850-816/002-000



Ürün no.: 850-817/002-000

IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (600 x 120 x 200 mm); flanş plakasız

www.wago.com/850-817/002-000



Ürün no.: 850-825

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (160 x 100 x 160 mm); 9 x M12, 4 x M20

www.wago.com/850-825



Ürün no.: 850-826

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-826



Ürün no.: 850-826/002-000

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7035); G x Y x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-826/002-000



Ürün no.: 850-827

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-827



Ürün no.: 850-827/002-000

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7035); G x Y x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-827/002-000



Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

www.wago.com/750-831



Ürün no.: 850-828

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 kablo
çorabı

www.wago.com/850-828



Ürün no.: 850-828/002-000

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7035); G x Y x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 kablo
çorabı

www.wago.com/850-828/002-000



Ürün no.: 850-834

IP65 gövde; Polyester (RAL 7032); G x Y x D (164 x 100 x 164 mm); 9 x M12, 4 x M20

www.wago.com/850-834



Ürün no.: 850-835

IP65 gövde; Polyester (RAL 7032); G x Y x D (244 x 100 x 164 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kablo
çorabı

www.wago.com/850-835



Ürün no.: 850-836

IP65 gövde; Polyester (RAL 7032); G x Y x D (324 x 100 x 164 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kablo
çorabı

www.wago.com/850-836

Marking accessories



Ürün no.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz

www.wago.com/2009-145



Ürün no.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; sarı

www.wago.com/2009-145/000-002



Ürün no.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; kırmızı

www.wago.com/2009-145/000-005



Ürün no.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; mavi

www.wago.com/2009-145/000-006



Ürün no.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri

www.wago.com/2009-145/000-007



Ürün no.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; turuncu

www.wago.com/2009-145/000-012



Ürün no.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; yeşil

www.wago.com/2009-145/000-023



Ürün no.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; menekşe

www.wago.com/2009-145/000-024



Ürün no.: 248-501

Minyatür WSB Hızlı etiketleme sistemi; düz; Etiket genişliği 5 mm; her kartta 10 etiketli 10 şerit

www.wago.com/248-501



Ürün no.: 248-501/000-002

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; sarı

www.wago.com/248-501/000-002



Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

www.wago.com/750-831



Ürün no.: 248-501/000-005

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; kırmızı

www.wago.com/248-501/000-005



Ürün no.: 248-501/000-006

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; mavi

www.wago.com/248-501/000-006



Ürün no.: 248-501/000-007

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; gri

www.wago.com/248-501/000-007



Ürün no.: 248-501/000-012

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; turuncu

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



Ürün no.: 248-501/000-017

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; açık yeşil

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



Ürün no.: 248-501/000-023

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; yeşil

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



Ürün no.: 248-501/000-024

Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; menekşe

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



Ürün no.: 750-100

Etiket kartı; DIN A4 sayfası şeklinde; düz; beyaz

www.wago.com/750-100



Ürün no.: 750-103

Grup etiket taşıyıcı

www.wago.com/750-103



Ürün no.: 750-106

Grup etiket taşıyıcı

www.wago.com/750-106

General accessories



Ürün no.: 750-921

Bluetooth® Adaptörü; açık gri

www.wago.com/750-921



Ürün no.: 750-923

Konfigürasyon kablosu; USB konnektörü; Uzunluk: 2,5 m; siyah

www.wago.com/750-923



Ürün no.: 750-923/000-001

Konfigürasyon kablosu; USB konnektörü; Uzunluk: 5 m

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

shield connection



Ürün no.: 790-108

Blendaj sıkıştırma yuvası; 11 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-108



Ürün no.: 790-116

Blendaj sıkıştırma yuvası; 19 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 7 ... 16 mm

www.wago.com/790-116



Ürün no.: 790-124

Blendaj sıkıştırma yuvası; 27 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 6 ... 24 mm

www.wago.com/790-124



Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

www.wago.com/750-831

	Ürün no.: 790-140 Blendaj sıkıştırma yuvası; uyumlu iletken çapı	www.wago.com/790-140
	Ürün no.: 790-208 Blendaj sıkıştırma yuvası; 12,4 mm genişlik; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-208
	Ürün no.: 790-216 Blendaj sıkıştırma yuvası; 21,8 mm genişlik; 6 ... 16 mm	www.wago.com/790-216
	Ürün no.: 790-220 Blendaj sıkıştırma yuvası; 30 mm genişlik; 6 ... 20 mm	www.wago.com/790-220

Dosya indirme Documentation

Data sheet

BACnet-Configurator	Jun 1, 2017	PDF 280,8 kB	İndir
WAGO BACnet Configurator, bağımsız devreye alma, konfigürasyon ve yönetim yazılım programıdır. Konfigürasyon aracı WAGO 750-829, 750-830 ve 750-831 BACnet Kontrolörlerin BACnet'e özel fonksiyonlarını tam olarak destekler.			
Konfigürasyon aracı WAGO BACnet Kontrolörleri oluşturarak yapılandırır ve IEC uygulaması ile BACnet nesneleri arasında veri alışverişi kurar. İç ve dış aktarma fonksiyonları, konfigürasyon verisinin daha fazla işlenmesine olanak sağlar.			
Download BACnet-Configurator			

Manual

BACnet/IP Programmable Fieldbus Controller 10/100 Mbit/s; digital and analog signals	V 1.3.0	pdf 15,1 MB	İndir
WAGO BACnet Configurator for configuring WAGO 750-330, 750-829, 750-830 and 750-831 BACnet Fieldbus Couplers/Controllers	V 1.4.0 Aug 21, 2019	pdf 21,0 MB	İndir

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	İndir
BACnet objects, features, services	V 1.0.2	pdf 1,8 MB	İndir

Compatibility Information

BACnet Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)	V 2.1.0	pdf 1,3 MB	İndir
750-831 BACnet Testing Laboratories Product Listing		pdf 83,7 kB	İndir
750-831 BACnet Conformance Certificate		pdf 1,9 MB	İndir

**Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831**www.wago.com/750-831**System Description**

750 Controller, General Product Information

pdf
621,9 kB

İndir

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals

pdf
780,2 kB

İndir

Application Notes**Application Note CoDeSys 2.3**

Application Note: EnOcean_06 Library

30.11.2016
Nov 30, 2016zip
842,0 kB

İndir

This application note describes how communication between the WAGO-I/O-SYSTEM and different EnOcean wireless sensors can be implemented using the EnOcean_06.lib library.

Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus
Dieser Anwendungshinweis beschreibt, wie die Kommunikation zwischen dem WAGO-I/O-System und einer HKW-Elektronik Wetterprognose-Station Kompakt realisiert werden kann.

V 1.1
Jul 7, 2017zip
781,1 kB

İndir

HLK-Anlagenmakros für TRIC

Jul 10, 2015

zip
76,8 MB

İndir

In dieser Zip-Datei finden Sie Vorlagen und Makros für die Planungssoftware TRIC. TRIC ist ein Werkzeug für Planer und Errichter von HLK-Anlagen, das den Richtlinien der VOB, VDI und DIN EN ISO entspricht.

Connection of DMX devices to the WAGO-I/O-SYSTEM via the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1

11.01.2013
Jan 11, 2013zip
1,5 MB

İndir

This application note describes connecting the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 to the WAGO-I/O-SYSTEM. The ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 can be operated as a DMX master and a DMX slave.

Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06

Apr 8, 2016

zip
845,9 kB

İndir

The fundamental method of setting up communication between the WAGO I/O System and the multi-function room operating panel (WRF06 RS485 Modbus) from Thermokon is described in this application note.

Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08

Apr 10, 2019

zip
876,4 kB

İndir

The fundamental way of carrying out the communication between the WAGO I/O System and the multi-function room operating panel (WRF08 RS485 Modbus) from Thermokon is described in this application note.

HVAC System Macros

10.03.2017
Mar 15, 2019zip
13,6 MB

İndir

WAGO provides system macros for HVAC applications that are based on Building_HVAC_03.lib.

Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module

24.01.2014
Nov 11, 2014zip
1,7 MB

İndir



Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

www.wago.com/750-831

The application note for the 3-Phase Power Measurement Module 750-494 shows how the measured values of the power measurement module can be read. It is also shown how the power module can be configured using the WAGO-I/O-PRO- V2.3 visualization tool.

Application note: DALI 753-647 Configuration Interface This application note describes the WAGO DALI Configurator, the integration of the DALI visualization for configuring various sensor types and the implementation in a program.	V1.0.2 Apr 29, 2019	zip 3,1 MB	İndir
Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module The application note for the 3-Phase Power Measurement Module 750-495 shows how the measured values of the power measurement module can be read. It is also shown how the power module can be configured using the WAGO-I/O-PRO- V2.3 visualization tool.	24.01.2014 Jan 24, 2014	zip 1,8 MB	İndir
Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus This application note describes how communication can be set up between the WAGO I/O System and the ELSNER P03/3 weather station with a Modbus interface.	01.12.2011 Oct 28, 2011	zip 275,6 kB	İndir
Application Note Connecting with an iPod Touch This Application Note explains the basic procedures for access to the WAGO Ethernet Controller 750-8xx or the WAGO Ethernet Coupler 750-3xx using an iPod Touch.	30.03.2011 Oct 28, 2011	zip 439,1 kB	İndir
GRUNDFOS GENIbus interface, application note This application note describes how communication between the WAGO-I/O-SYSTEM and the Grundfos MAGNA series circulation pumps can be performed via GENIbus interface.	20.03.2017 Mar 20, 2017	zip 286,6 kB	İndir
Application Note: DMX_02 This application note describes how a DMX master for DMX device control can be performed via 750-652 serial interface.	26.04.2017 Apr 26, 2017	zip 751,0 kB	İndir
Application Note DaylightSaving This Application Note explains how automatic switching between standard/daylight savings time can be implemented on the Ethernet fieldbus controller 750-841, starting from Firmware version 11.	Nov 8, 2011	zip 682,4 kB	İndir
Application Note BACnet_02.lib This Application Note explains the steps required to create an IEC application using the BACnet/IP fieldbus controller 750-830 / 750-831 .	Jun 28, 2017	zip 1,8 MB	İndir
Application Note Scheduler_03.lib This application note describes different applications of the Scheduler_03.lib library.	May 20, 2011	zip 1,8 MB	İndir
Application Note: MpBus_03 Library This Application Note explains how a WAGO fieldbus controller sets up communication to the MP-bus actuators via the MP-bus master module (750-643).	2019-10-29 Oct 29, 2019	zip 523,6 kB	İndir

**Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831**www.wago.com/750-831

Connection of a Thermokon Thanos SR L MODBUS room control unit to the WAGO-I/O-SYSTEM	02.05.2013 May 13, 2013	zip 313,2 kB	İndir
The fundamental method of setting up communication between the WAGO I/O System and the Thanos SR L MODBUS room operating panel from Thermokon is described in this application note.			
Application Note PowerMeasurement_03 Library	19.01.2011 Mar 19, 2012	zip 954,5 kB	İndir
This application note describes how current, voltage, effective power, power factor and energy consumption can be measured using 3-phase power measurement modules (750-493).			
Application Note flexROOM® Weather Decoder	Aug 7, 2015	ZIP 1,1 MB	İndir
This Application Note explains how the flexROOM® Weather application can be integrated into a project in which no flexROOM® Office distribution boxes are used.			

Libraries**Library**

WAGO_Datalogger_02.lib	2.4 Nov 13, 2017	zip 678,0 kB	İndir
The FbDatalogger function block logs entries from up to 80 channels at an interval of min. one second in a CSV file.			
Libraries for Building Automation CODESYS 2.3	2019-11-05 Nov 5, 2019	zip 78,2 MB	İndir
This zip file contains WAGO I / O PRO libraries for building automation. Blocks are available for the following applications: - DALI - DALI sensors - DALI Color Control - DALI Emergency Lighting - Enocean - SMI - HVAC / HVAC functions - General building functions such as blinds, dimmers, impulse switches - Scheduler - KNX function blocks - BACnet - WINSTA blind box - DMX - Elsner weather station - M-Bus, MBus - MP-Bus, MPBus - Romutec handset - Thermokon Thanos room thermostat - Thermokon WRF04 room thermostat - Thermokon WRF06 room thermostat - Thermokon WRF07 room thermostat - Thermokon WRF08 room thermostat - 3-phase Power measuring module 750-493 - LON - Grundfos pumps with GENIbus interface - EAP Modbus® room control units - Conversion of color formats - "robutecheasy" modules - Schüco TipTronic group control units - Weather station Thies			

Engineering-Software**BACnet Configurator**

BACnet-Configurator	1.12.0.4 Jul 22, 2019	ZIP 57,2 MB	İndir
The WAGO BACnet Configurator is a stand-alone, commissioning, configuration and management software. The configurator fully supports the BACnet-specific functions of WAGO's 750-829, 750-830, 750-831 BACnet Controllers, as well as the BACnet/IP PFC200 Controller (750-8212/000-100), which is programmed via e!COCKPIT.			
The configurator creates and configures WAGO BACnet Controllers and sets up data exchange between the IEC application and BACnet objects. Import and export functions allow further processing of the configuration data.			

Bu ürünün 15.12.2019 itibariyle üretimi durdu, artık teslimatı yapılamıyor.



Veri sayfası | Ürün numarası: 750-831

www.wago.com/750-831

[Download datasheet](#)

Configuration and Commissioning Software

WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	2.3.9.55 Jul 3, 2015	zip 108,3 MB	İndir
---	-------------------------	-----------------	-------

Runtime Software

Firmware

Firmware: 750-831 Controller BACnet/IP; light gray	14 Apr 10, 2019	zip 2,6 MB	İndir
--	--------------------	---------------	-------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-831	URL	İndir
----------------------	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-831	İndir
WSCAD Universe 750-831	İndir

Installation Notes

Ürün ailesi

Controller 750

[Show all products from the family](#)

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.