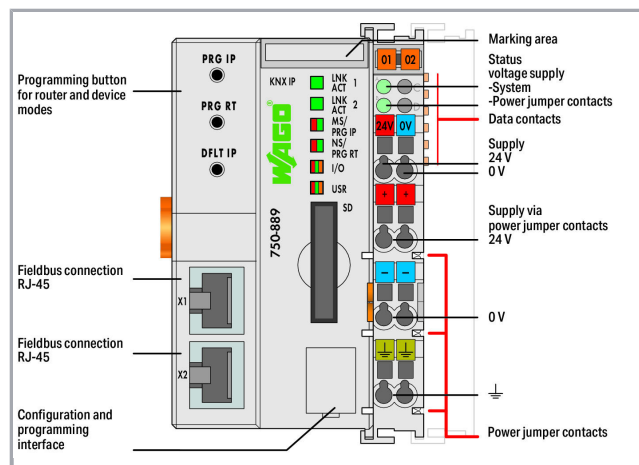




RoHS
Compliant

BOMcheck.net

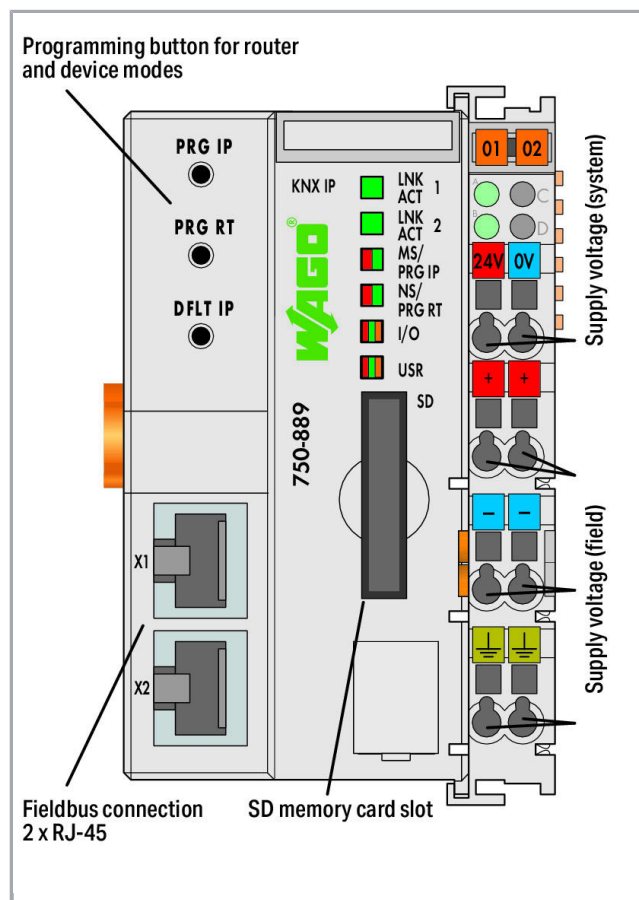
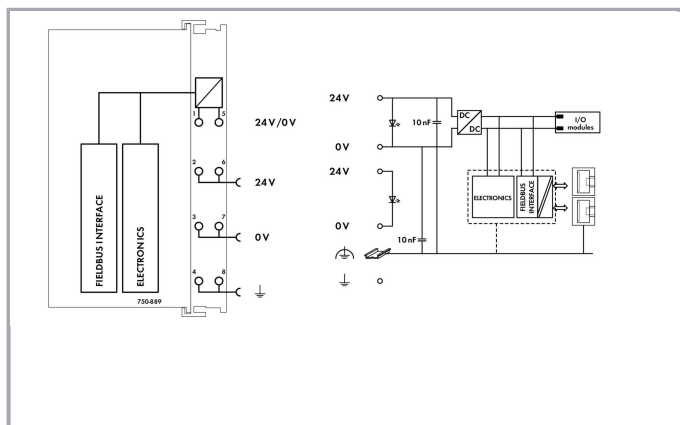
Cor: ■



Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Descrição do item

Este controlador pode acomodar até dois dispositivos lógicos KNX ao mesmo tempo.

- 1. Em conjunto com o WAGO-I/O-SYSTEM, o Controlador KNX IP é usado como um controlador de aplicação programável pelo usuário dentro de redes KNX IP. O controlador suporta todos os módulos digitais e analógicos especiais encontrados nas linhas 750/753. O controlador programável IEC 61131-3 tem capacidade para taxas de dados de 10/100 Mbit/s. Objetos KNX de qualquer tipo (EIS/DPT) podem ser criados usando esta ferramenta de programação. Bibliotecas, incluindo blocos de função pré-criados estão disponíveis no site da WAGO para a programação. O controlador suporta um máximo de 253 objetos de comunicação, assim como 254 endereços de grupo e associações.
- 2. Em combinação com o módulo KNX/EIB/TP1, o controlador 750-889 KNX IP pode operar como um roteador em um backbone de IP (ETHERNET). Nenhuma aplicação IEC é necessária para a funcionalidade de roteador.

Ambos os dispositivos são comissionados e configurados através de software ETS usando o banco de dados de produto da WAGO. O software inclui um plugin que instala e abre automaticamente para configuração.

O controlador KNX IP apresenta um switch integrado de 2 portas 10/100 Mbit/s que permite a fácil criação de uma estrutura de linha sem componentes de rede adicionais. O número máximo de controladores que podem ser conectados em linha série é 20.

Um servidor interno está disponível para aplicações baseadas na web.

Sujeito a alterações.



O controlador oferece 1024 KB de memória do programa, 1024 KB de memória de dados e 32 KB de memória de retenção. Ele tem a capacidade de multi-tarefas e tem um relógio com backup de bateria e é baseado em uma CPU de 32 bits.

O controlador oferece inúmeros diversos protocolos de aplicação, os quais podem ser usados para aquisição de dados ou controle (MODBUS, KNXnet/IP) ou para gerenciamento de sistemas e diagnósticos (HHTP, BootP, DHCP, DNS, AutoIP, SNTP, FTP, ANMP e SMTP).

O número de módulos KNX/EIB/TP1 (750-646) suportados pelo controlador KNX IP não depende do aplicativo.

Observação::

O plugin WAGO ETS3/4 é um componente do banco de dados de produto do WAGO-ETS3 e pode ser obtido gratuitamente para download no endereço www.wago.com.

Dados

Dados técnicos

Comunicação	KNX IP Modbus TCP Ethernet
Protocolo Ethernet	HTTP BootP DHCP DNS AutoIP SNTP FTP SNMP V3 SMTP
Visualização	Web-Visu
CPU	32 bits
Linguagens de programação de acordo com a IEC 61131-3	Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Diagrama de bloco de função (FBD) (Gráfico de função contínua (CFC)) Structured Text (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Ambiente de programação	WAGO-I/O-PRO V2.3 (baseado no CODESYS 2.3)
Opções de configuração	WAGO-I/O-CHECK Web-Based Management
Especificação do equipamento	KNX/TP1 bus specification: 1.0
Comprimento máx. da rede	≤ 2000 m; máx. 20 controladores em série
Baud rate (communication/fieldbus 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	10/100 Mbit/s
Comprimento do segmento de barramento máx.	100 m

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Transmission medium (communication/fieldbus)	S-UTP 100 Ω Cat. 5
Program memory	1024 kByte
Data memory	1024 kByte
Memória restante software	32 Kbytes
Memória para variáveis de entrada do barramento de campo máx.	512 Byte
Memória para variáveis de saída do barramento de campo máx.	512 Byte
Tipo de cartão de memória SD	SD de SDHC até 32 GB (todas as propriedades garantidas somente válidas em conexão com o cartão de memória WAGO 758-879/000-001.)
Slot de cartão de memória	Push-push mechanism, sealable cover lid
Quantidade de módulos por nó (máx.)	250
Quantidade de módulos sem prolongamento de barramento máx.	64
Input and output process image (Fieldbus) max.	1020 Worte/1020 Worte
Específico do equipamento	Number of group addresses: 254; Number of communication objects: 253
Indicadores	LED (LINK/ACT) verde: Porta de conexão de rede 1 ... 2; LED (MS /PRG IP, NS/PRG RT) vermelho/verde: Modo de programação de dispositivo IP, roteador; LED (I/O, USR) vermelho/verde/laranja: status do barramento de dados interno, status programável pelo usuário; LED (A, B) verde: Status de alimentação de energia do sistema, alimentação de campo
Tensão de alimentação do sistema	DC 24 V (-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Corrente de entrada tip. na carga classificada (24 V)	500 mA
Eficiência da fonte de alimentação tip. em carga nominal (24 V)	90 %
Consumo de corrente, alimentação do sistema (5 V)	450 mA
Corrente total para a alimentação do sistema	1.700 mA
Tensão de alimentação de campo	DC 24 V (-25 ... +30 %); via power jumper contacts
Capacidade de carga de corrente dos contatos de potência	10 A
Quantidade de contatos de potência de saída	3
Isolamento	500 V (sistema/alimentação)
Certificação KNX	Controlador IP: 61/8316/08; Roteador IP: 61/8317/08

Dados de conexão

Tecnologia de conexão: Comunicação/barramento de campo	KNX 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®
Tipo de conexão (1)	System/field supply
Condutor sólido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Condutor flexível	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Comprimento do desencape	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegada
Connection technology: Device configuration	1 x Conector macho 4 pólos

Dados geométricos

Largura	61,5 mm / 2.421 inch
Altura	71,9 mm / 2.831 inch
Altura da borda superior do trilho DIN -35	64,7 mm / 2.547 inch
Profundidade	100 mm / 3.937 inch

Dados mecânicos

Peso	192 g
Cor	cinza
Material da carcaça	Polycarbonate, polyamide 6.6
Identificação de conformidade	CE

Condições ambientais

Temperatura (operacional) do ambiente	0 ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento)	-40 ... 85 °C
Grau de proteção	IP20
Grau de poluição (5)	2 per IEC 61131-2
Altitude operacional	sem redução da temperatura: 0-2000 m; com redução da temperatura: 2000-5000 m (0,5 K/100 m); máx.: 5000 m
Umidade relativa do ar (sem condensação)	95 %
Posição de montagem	qualquer
Tipo de montagem	Trilho DIN 35
Resistência a vibrações	4g per IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	15g per IEC 60068-2-27
À prova de interferências EMC	acc. to EN 61000-6-2
EMC: 1 - emissão de interferência	acc. to EN 61000-6-3
Exposição a poluentes	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Carga de fogo	2,404 MJ
Concentração admissível de poluentes H ₂ S em umidade relativa de 75 %	10 ppm
Concentração admissível de poluentes SO ₂ em umidade relativa de 75 %	25 ppm

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

Dados Comerciais

Tipo de embalagem	BOX
País de origem	DE
GTIN	4055143093330
Customs tariff number	85371091990

Certificações

Aprovações Ex

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Certificações específicas do país

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750

Certificações navais

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1821926
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



RINA
RINA Germany GmbH

-

ELE066419XG

Certificações UL

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Counterpart

Produtos Compatíveis

Marking accessories

	Nº. do item: 2009-145 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white	www.wago.com/2009-145
	Nº. do item: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow	www.wago.com/2009-145/000-002
	Nº. do item: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; red	www.wago.com/2009-145/000-005
	Nº. do item: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue	www.wago.com/2009-145/000-006
	Nº. do item: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray	www.wago.com/2009-145/000-007

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



	Nº. do item: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange	www.wago.com/2009-145/000-012
	Nº. do item: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green	www.wago.com/2009-145/000-023
	Nº. do item: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet	www.wago.com/2009-145/000-024
	Nº. do item: 248-501 Sistema rápido de identificação Mini WSB; liso; Largura do marcador 5 mm; 10 faixas c/ 10 identificadores p cartão	www.wago.com/248-501
	Nº. do item: 248-501/000-002 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; amarelo	www.wago.com/248-501/000-002
	Nº. do item: 248-501/000-005 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; vermelho	www.wago.com/248-501/000-005
	Nº. do item: 248-501/000-006 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; azul	www.wago.com/248-501/000-006
	Nº. do item: 248-501/000-007 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; cinza	www.wago.com/248-501/000-007
	Nº. do item: 248-501/000-012 Mini-WSB marking card; as card; not stretchable; plain; snap-on type; orange	www.wago.com/248-501/000-012
	Nº. do item: 248-501/000-017 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde claro	www.wago.com/248-501/000-017
	Nº. do item: 248-501/000-023 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde	www.wago.com/248-501/000-023
	Nº. do item: 248-501/000-024 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; violeta	www.wago.com/248-501/000-024
	Nº. do item: 750-100 Marker card; as a DIN A4 sheet; plain; white	www.wago.com/750-100
	Nº. do item: 750-103 Group marker carrier; transparent	www.wago.com/750-103

Sujeito a alterações.



Nº. do item: 750-106
Group marker carrier; transparent

www.wago.com/750-106

shield connection

Nº. do item: 790-108
Grampo de fixação de blindagem; 11 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-108



Nº. do item: 790-116
Shield clamping saddle; 19 mm wide; diameter of compatible conductor; 7 ... 16 mm

www.wago.com/790-116



Nº. do item: 790-124
Grampo de fixação de blindagem; 27 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 6 ... 24 mm

www.wago.com/790-124

Nº. do item: 790-140
Shield clamping saddle; diameter of compatible conductor

www.wago.com/790-140

Nº. do item: 790-208
Shield clamping saddle; 12.4 mm wide; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-208

Nº. do item: 790-216
Grampo de fixação de blindagem; 21,8 mm de largura; 6 ... 16 mm

www.wago.com/790-216



Nº. do item: 790-220
Shield clamping saddle; 30 mm wide; 6 ... 20 mm

www.wago.com/790-220

General accessories



Nº. do item: 750-921
Adaptador Bluetooth®; cinza claro

www.wago.com/750-921



Nº. do item: 750-923
Configuration cable; USB connector; Length: 2.5 m; black

www.wago.com/750-923



Nº. do item: 750-923/000-001
Cabo de configuração; Conector USB; Comprimento: 5 m

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

wiring and connectors



Nº. do item: 750-975
Conector de ethernet RJ 45, IP 20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; para montagem em campo; cinza claro

www.wago.com/750-975



Nº. do item: 750-977/000-011
Connector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; straight; Code T568A; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-011



Nº. do item: 750-977/000-012
Connector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; straight; Code T568B; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-012



Nº. do item: 750-977/000-021
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 24

www.wago.com/750-977/000-021

Sujeito a alterações.



Nº. do item: 750-977/000-022

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 24

www.wago.com/750-977/000-022



Nº. do item: 750-978/000-011

Connector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; straight; Code T568A; AWG 22; Strain relief

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



Nº. do item: 750-978/000-012

Connector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; straight; Code T568B; AWG 22; Strain relief

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



Nº. do item: 750-978/000-021

Connector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; straight; Code T568A; AWG 24; Strain relief

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



Nº. do item: 750-978/000-022

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 24; Prensa-cabos

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



Nº. do item: 750-979/000-011

Connector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angled; Code T568A; AWG 22; Strain relief

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



Nº. do item: 750-979/000-012

Connector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angled; Code T568B; AWG 22; Strain relief

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



Nº. do item: 750-979/000-021

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568A; AWG 24; Prensa-cabos

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



Nº. do item: 750-979/000-022

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568B; AWG 24; Prensa-cabos

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

software



Nº. do item: 759-333

WAGO-I/O-PRO

www.wago.com/759-333



Nº. do item: 759-333/000-923

WAGO-I/O-PRO; USB-Set

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



Nº. do item: 759-911

WAGO-I/O-PRO; CD

www.wago.com/759-911

Carrier rail

Nº. do item: 210-112

Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; slotted; according to EN 60715; "Hole width 25 mm

www.wago.com/210-112

Nº. do item: 210-113

Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; unslotted; according to EN 60715

www.wago.com/210-113

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

	Nº. do item: 210-114 Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 1.5 mm thick; 2 m long; unslotted; similar to EN 60715	www.wago.com/210-114
	Nº. do item: 210-115 Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; slotted; according to EN 60715; "Hole width 18 mm	www.wago.com/210-115
	Nº. do item: 210-118 Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 2.3 mm thick; 2 m long; unslotted; according to EN 60715	www.wago.com/210-118
	Nº. do item: 210-196 Aluminum carrier rail; 35 x 8.2 mm; 1.6 mm thick; 2 m long; unslotted; similar to EN 60715; silver-colored	www.wago.com/210-196
	Nº. do item: 210-197 Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 1.5 mm thick; 2 m long; slotted; similar to EN 60715	www.wago.com/210-197
	Nº. do item: 210-198 Copper carrier rail; 35 x 15 mm; 2.3 mm thick; 2 m long; unslotted; according to EN 60715; copper-colored	www.wago.com/210-198
	Nº. do item: 210-504 Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; galvanizado; de acordo com a EN 60715	www.wago.com/210-504
	Nº. do item: 210-505 Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; unslotted; galvanized; according to EN 60715	www.wago.com/210-505
	Nº. do item: 210-506 Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 1.5 mm thick; 2 m long; unslotted; galvanized; similar to EN 60715	www.wago.com/210-506
	Nº. do item: 210-508 Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 1.5 mm thick; 2 m long; slotted; galvanized; similar to EN 60715	www.wago.com/210-508
system box		
	Nº. do item: 850-804 Carcaça IP 65; Aço inoxidável; L x A x P (400 x 123 x 200 mm); Garra do cabo 4 x M20, 16 x M16, 28 x M12	www.wago.com/850-804
	Nº. do item: 850-804/000-001 IP65 enclosure; Stainless steel; WxHxD (400x123x200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 cable grip	www.wago.com/850-804/000-001
	Nº. do item: 850-805 Carcaça IP 65; Aço inoxidável; L x A x P (600 x 123 x 200 mm); Garra do cabo 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12	www.wago.com/850-805
	Nº. do item: 850-814/002-000 Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (200 x 120 x 200 mm); sem placa de flange	www.wago.com/850-814/002-000
	Nº. do item: 850-815/002-000 Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (300 x 120 x 200 mm); sem placa de flange	www.wago.com/850-815/002-000

Sujeito a alterações.



	Nº. do item: 850-816/002-000 IP65 enclosure; Sheet steel (RAL 7035); WxHxD (400x120x200 mm); without flange plate	www.wago.com/850-816/002-000
	Nº. do item: 850-817/002-000 IP65 enclosure; Sheet steel (RAL 7035); WxHxD (600x120x200 mm); without flange plate	www.wago.com/850-817/002-000
	Nº. do item: 850-825 IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7032); WxHxD (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-825
	Nº. do item: 850-826 IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7032); WxHxD (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 cable grip	www.wago.com/850-826
	Nº. do item: 850-826/002-000 Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7035); L x A x P (240 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	www.wago.com/850-826/002-000
	Nº. do item: 850-827 IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7032); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip	www.wago.com/850-827
	Nº. do item: 850-827/002-000 IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7035); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip	www.wago.com/850-827/002-000
	Nº. do item: 850-828 IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7032); WxHxD (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 cable grip	www.wago.com/850-828
	Nº. do item: 850-828/002-000 Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7035); L x A x P (480 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	www.wago.com/850-828/002-000
	Nº. do item: 850-834 IP65 enclosure; Polyester (RAL 7032); WxHxD (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-834
	Nº. do item: 850-835 IP65 enclosure; Polyester (RAL 7032); WxHxD (244x100x164 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 cable grip	www.wago.com/850-835
	Nº. do item: 850-836 IP65 enclosure; Polyester (RAL 7032); WxHxD (324x100x164 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip	www.wago.com/850-836

Downloads

Documentação

Manual

KNX IP Controller 32-bit CPU with Multitasking	V 1.0.2	pdf 16,5 MB	Download
---	---------	----------------	----------

WAGO ETS Plug-in (Product Data Base)

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



for configuring WAGO KNX devices	V 3.0.1	pdf 2,9 MB	Download
----------------------------------	---------	---------------	----------

Informações adicionais

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Download
--	---------	-----------------	----------

WAGO KNX Concept WAGO KNX Concept	V 1.1.1	pdf 3,1 MB	Download
--------------------------------------	---------	---------------	----------

Descrição do sistema

Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations			Download
--	--	--	----------

750 Controller, General Product Information		pdf 621,9 kB	Download
---	--	-----------------	----------

Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.0	pdf 1,5 MB	Download
--	---------	---------------	----------

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	Download
---	--	-----------------	----------

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

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.			Download
---	--	--	----------

Application Note Scheduler_03.lib This application note describes different applications of the Scheduler_03.lib library.	20.05.2011 20/05/2011	zip 1,8 MB	Download
--	--------------------------	---------------	----------

Connection of DMX devices to the WAGO-I/O-SYSTEM via the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 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.	11.01.2013 11/01/2013	zip 1,5 MB	Download
--	--------------------------	---------------	----------

Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06	10.04.2019 08/04/2016	zip 845,9 kB	Download
--	--------------------------	-----------------	----------

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



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.

Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus	01.12.2011	zip	Download
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.	28/10/2011	275,6 kB	

HVAC System Macros	10.03.2017	zip	Download
WAGO provides system macros for HVAC applications that are based on Building_HVAC_03.lib.	15/03/2019	13,6 MB	

ModuleAccess_01.lib	1.8.7	zip	Download
The ModuleAccess_01 library provides both module configuration and access to its process data within a CoDeSys project without the use of WAGO I/O Check.	27/01/2020	2,2 MB	

Application Note PowerMeasurement_03 Library	19.01.2011	zip	Download
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).	19/03/2012	954,5 kB	

Application Note KNX StarterKit3	13.11.2014	zip	Download
This Application Note includes the commissioning instructions for the KNX IP StarterKit 3.	13/11/2014	30,9 MB	

Application Note: MpBus_03 Library	2020-01-29	zip	Download
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).	29/01/2020	520,4 kB	

Application Note: DMX_02	26.04.2017	zip	Download
This application note describes how a DMX master for DMX device control can be performed via 750-652 serial interface.	26/04/2017	751,0 kB	

Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08	10.04.2019	zip	Download
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.	10/04/2019	876,4 kB	

HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x/750-88x and CODESYS 2.3 (a116120)	1.0.0	pdf	Download
This application note describes how to set up asset management systems, which facilitate simple, efficient configuration of HART field devices.	22/03/2019	3,9 MB	
With the Cerabar PMC51 (Endress+Hauser) as an example, a connection is established from any HART sensor to a WAGO PROFIBUS Controller and a WAGO ETHERNET Fieldbus Coupler. The configuration is made with the asset management software WAGOframe, PACTware und FieldCare.			

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



HLK-Anlagenmakros für TRIC 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.	10/07/2015	zip 76,8 MB	Download
Application Note: EnOcean_06 Library 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.	30.11.2016 30/11/2016	zip 842,0 kB	Download
Application Note Library ModuleAccess_01 These instructions describe the use of the ModuleAccess_01.lib library using 4 examples.	05.01.2016 29/01/2016	zip 1,0 MB	Download
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 29/04/2019	zip 3,1 MB	Download
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 24/01/2014	zip 1,8 MB	Download
WAGO product database for KNX IP Controller 750-889 / 750-849 inklusive des WAGO-ETS-Plug-In			Download
KNX Funktionsmakros Basierend auf der Bibliothek KNX_02.lib, stellt WAGO im Bereich Gebäudeautomation verschieden Funktionsmakros zur Verfügung.			Download
Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module 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.	24.01.2014 11/11/2014	zip 1,7 MB	Download
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 28/10/2011	zip 440,7 kB	Download
GRUNDFOS GENIbus interface, application note	20.03.2017 20/03/2017	zip 286,6 kB	Download

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



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.

Connection of a Thermokon Thanos SR L MODBUS room control unit to the WAGO-I/O-SYSTEM	02.05.2013 13/05/2013	zip 313,2 kB	Download
---	--------------------------	-----------------	----------

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 DaylightSaving	02.04.07 08/11/2011	zip 682,4 kB	Download
---------------------------------	------------------------	-----------------	----------

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.

Application Note flexROOM® Weather Decoder	07/08/2015	ZIP 1,1 MB	Download
--	------------	---------------	----------

This Application Note explains how the flexROOM® Weather application can be integrated into a project in which no flexROOM® Office distribution boxes are used.

Bibliotecas

Biblioteca

WAGO_Datalogger_02.lib	2.4 13/11/2017	zip 678,0 kB	Download
------------------------	-------------------	-----------------	----------

The FbDatalogger function block logs entries from up to 80 channels at an interval of min. one second in a CSV file.

ModuleAccess_01.lib	1.8.7 27/01/2020	zip 2,2 MB	Download
---------------------	---------------------	---------------	----------

The ModuleAccess_01 library provides both module configuration and access to its process data within a CoDeSys project without the use of WAGO I/O Check.

Software de engenharia

Software de configuração e comissionamento

WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	Download
---	----------

Banco de dados do produto

WAGO product database for KNX IP Controller 750-889 / 750-849 inklusive des WAGO-ETS-Plug-In	Download
---	----------

WAGO product database for KNX Router 750-889 / 750-849 + 753-646	Download
--	----------

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Software de tempo de execução

Firmware

Firmware: 750-889 Controller KNX IP; gray

[Download](#)

Dados CAx

Dados CAD

2D/3D Models 750-889

[URL](#)

[Download](#)

CAE data

EPLAN Data Portal 750-889

[URL](#)

[Download](#)

WSCAD Universe 750-889

[URL](#)

[Download](#)

Installation Notes

Linha de produtos

Controlador 750 XTR

[Mostrar todos os produtos da linha](#)

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.