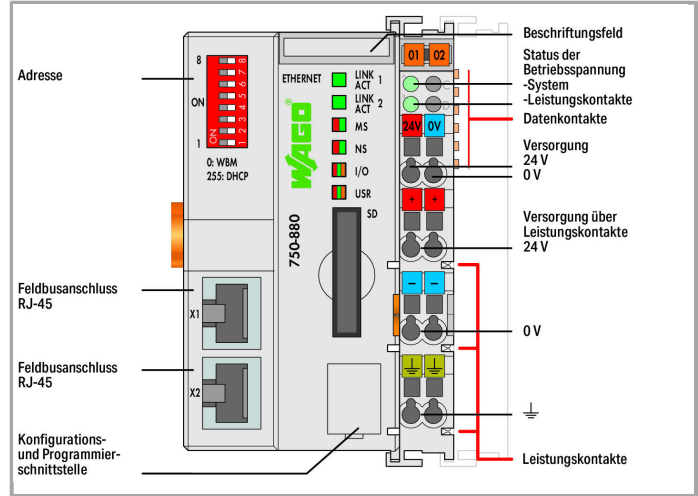


Fiche technique | Numéro d'article: 750-880
 Contrôleur ETHERNET; 3ème génération; Slot carte SD



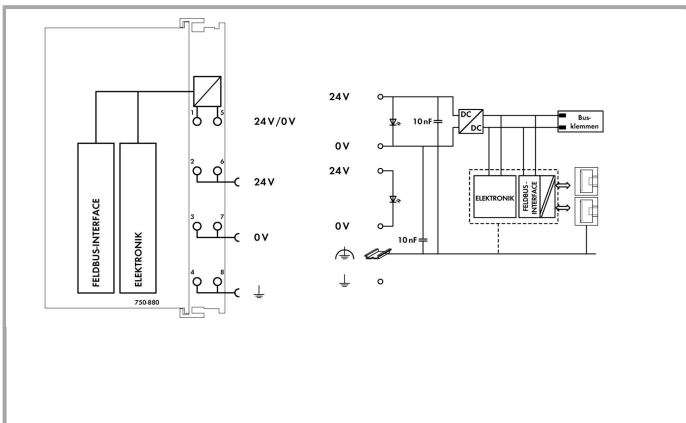
www.wago.com/750-880

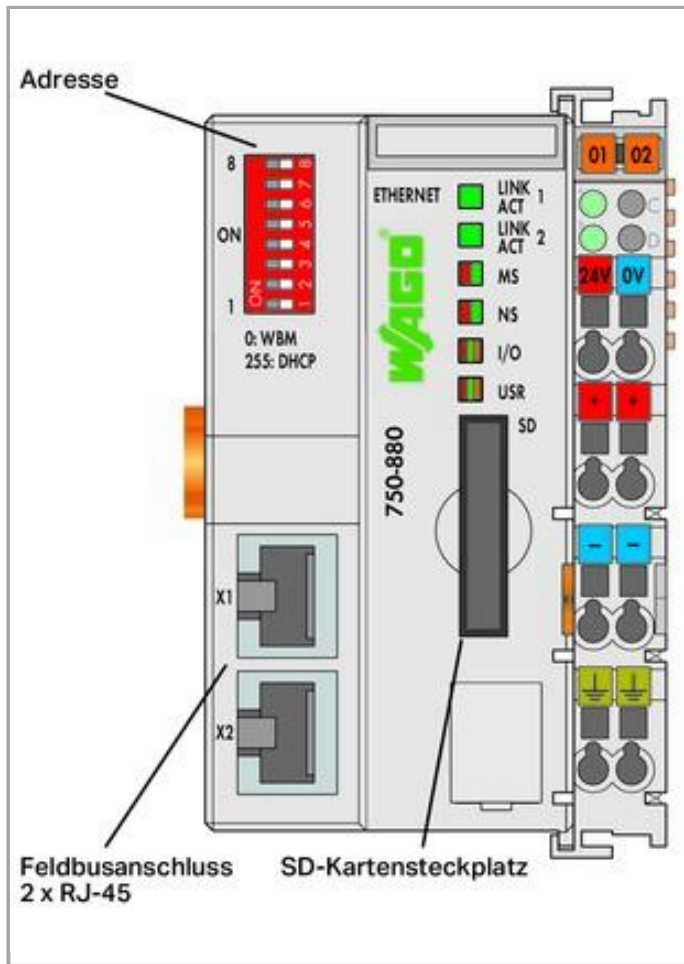


RoHS Compliant

BOMcheck.net

Couleur: ■





Description du produit :

En combinaison avec le WAGO-I/O-SYSTEM, il est possible d'utiliser le contrôleur ETHERNET en tant qu'automate programmable dans des réseaux ETHERNET.

Le contrôleur accepte les modules digitaux et analogiques ainsi que les modules spécifiques des séries 750/753, et supporte des vitesses de transmission de 10/100 Mbits/s.

Grâce à ses deux interfaces ETHERNET et un switch intégré, il est possible de réaliser une topologie en ligne. Aucun switch ou hub supplémentaire n'est nécessaire. Les deux interfaces supportent l'autonégociation et l'Auto-MDI(X).

Les micro-interrupteurs DIP permettent de configurer le dernier octet de l'adresse IP et permettent son affectation.

Le contrôleur supporte les protocoles MODBUS/TCP et EtherNet/IP pour une utilisation en environnement industriel. De plus, de nombreux protocoles standards ETHERNET sont supportés pour une intégration facile dans les environnements IT (HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, SNMP, FTP).

Pour une utilisation dans des applications de la technique de télécontrôle, les commandes 750-880/025-001 et -002 supporte en plus les protocoles CEI 60870-5-101/-104, CEI 61850-7 et CEI 61400-25.

Un serveur web intégré offre à l'utilisateur des possibilités de configuration et des informations d'état du contrôleur.

Le produit peut être programmé selon la norme CEI 61131-3, il est adapté aux applications multitâches et dispose d'une horloge temps réel sécurisée.

La mémoire de données disponible s'élève à 1 Mo.

Le contrôleur 750-880 dispose d'une embase pour support de stockage amovible. À l'aide d'une carte mémoire, des paramètres d'appareil, des projets Boot et autres données peuvent par ex. être transférés d'une commande à une autre. On peut accéder à la carte mémoire par FTP et elle peut servir de lecteur supplémentaire.

Données

Données techniques

Communication	EtherNet/IP Modbus TCP Ethernet
Protocole Ethernet	HTTP BootP DHCP DNS SNTP FTP SNMP
Visualisation	Visualisation Web
CPU	32 bits
Langages de programmation selon CEI 61131-3	Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Diagramme de Blocs Fonctionnels (FDB) CFC Structured Text (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Environnement de programmation	WAGO-I/O-PRO V2.3 (basé sur CODESYS 2.3)
Possibilités de configuration	WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management
Übertragungsrates (Kommunikation/Feldbus 1)	10/100Mbit/s
Baud rate	10/100Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Paire de conducteurs torsadés S-UTP 100 Ω Cat 5; 100 m Longueur du conducteur max.
Puissance de transmission	Classe D selon EN 50173
Mémoire programme/données	1024 KB
Mémoire données	1024 KB
Mémoire sauvegardée (logiciel)	32 Kbytes
Type de cartes mémoire	SD et SDHC jusqu'à 32 Gbytes (toutes les caractéristiques garanties ne sont valables que pour les cartes mémoire WAGO 758-879/000-001).
Emplacement pour cartes mémoire	Mécanisme push/push, volet de recouvrement plombable
Nombre de modules par nœud max.	250
Nombre de bornes sans prolongation de bus max.	64
Ein- und Ausgangsprozessabbild (Feldbus) max.	1020mots/1020mots
Éléments d'affichage	LED (LINK/ACT) verte : connexion réseau Port 1 ... 2; LED (MS, NS) rouge/verte : état nœuds, réseau ; LED (I/O, USR) rouge/verte



/orange : état bus système, état programmable par utilisateur ; LED (A, B) verte : état alimentation système, alimentation terrain

Tension d'alimentation système	DC 24 V (-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Courant d'entrée typ. en charge (24 V)	500 mA
Rendement typ. du bloc d'alimentation à la charge nominale (24 V)	90 %
Consommation de courant alimentation système (5 V)	450 mA
Courant total pour alimentation système	1700 mA
Tension d'alimentation terrain	DC 24 V (-25 ... 30 %); via power jumper contacts
Capacité de charge en courant des contacts de puissance	10 A
Nombre de contacts de puissance, sortant	3
Séparation galvanique	500 V (système/alimentation)

Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	EtherNet/IP: 2 x RJ-45; Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45
Anschlussstechnik: Systemversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschlussstechnik: Feldversorgung	6 x CAGE CLAMP®
Type de connexion 1	System-/Feldversorgung
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschlussstechnik: Gerätekonfiguration	1 x Connecteur mâle à 4 pôles

Données géométriques

Largeur	61,5 mm / 2.421 inch
Hauteur	71,9 mm / 2.831 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	64,7 mm / 2.547 inch
Profondeur	100 mm / 3.937 inch

Données mécaniques

Poids	161.862 g
Couleur	gris clair
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	0 ... 55 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... 85 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution 5	2 selon CEI 61131-2

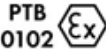

Altitude de fonctionnement	sans derating de température : 0 m ... 2000 m; avec derating de température : 2000 m ... 5000 m (0,5 K/100 m); max.: 5000 m
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Position de montage	à choix
Type de montage	Rail 35
Résistance aux vibrations	4g per IEC 60068-2-6
Résistance aux chocs	15g per IEC 60068-2-27
CEM - Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2, construction navale
CEM : en émission	selon EN 61000-6-3, secteur naval
Contrainte par matières polluantes	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Concentration maximale en matière polluante H2S admise à une humidité relative < 75 %	10 ppm
Concentration maximale en matière polluante SO2 admise à une humidité relative < 75 %	25 ppm

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4050821134053
Customs Tariff No.	85371091990
Product Group	15 (Remote I/O)

Autorisations / certificats









Ex-approbations

Logo	Approbation	Nom du certificat
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IECEX TUN 09.0001 X

Approbations spécifiques au pays




Logo	Approbation	Nom du certificat
	KC National Radio Research Agency	MSIP-REM-W43-PFC750
	KC National Radio Research Agency	MSIP-REM-W43-PFC750
















Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	BV Bureau Veritas S.A.	30389/A1 BV
	BV Bureau Veritas S.A.	30389/B0 BV
	DNV DNV Germany GmbH	A-14093
	GL Germanischer Lloyd	11 631 - 10 HH
	LR Lloyds Register	02/20026 (E5)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statkow	TE/1989/880590/13
	RINA RINA Germany GmbH	ELE134212XG

Produits correspondants

Marking accessories

	N° art.: 2009-145 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-145
	N° art.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-145/000-002
	N° art.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM	www.wago.com/2009-145/000-005

	<p>N° art.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/2009-145/000-006
	<p>N° art.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM</p>	www.wago.com/2009-145/000-007
	<p>N° art.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/2009-145/000-012
	<p>N° art.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/2009-145/000-023
	<p>N° art.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/2009-145/000-024
	<p>N° art.: 248-501 Système de repérage rapide Mini-WSB; vierge; Largeur d'étiquettes 5 mm; 10 bandes à 10 étiquettes par carte</p>	www.wago.com/248-501
	<p>N° art.: 248-501/000-002 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-002
	<p>N° art.: 248-501/000-005 Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-005
	<p>N° art.: 248-501/000-006 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-006
	<p>N° art.: 248-501/000-007 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-007
	<p>N° art.: 248-501/000-012 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-012
	<p>N° art.: 248-501/000-017 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-017
	<p>N° art.: 248-501/000-023 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-023
	<p>N° art.: 248-501/000-024 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-024
	<p>N° art.: 750-100 Carte de repérage; en feuilles DIN A4; vierge</p>	www.wago.com/750-100



N° art.: 750-103
Porte-étiquettes de groupe

www.wago.com/750-103



N° art.: 750-106
Porte-étiquettes de groupe

www.wago.com/750-106

memory card



N° art.: 758-879/000-001
Carte mémoire SD; SLC-NAND; 2 GByte; Température -40 ... 90°C

www.wago.com/758-879/000-001

wiring and connectors



N° art.: 750-975
Connecteur ETHERNET RJ-45 avec indice de protection IP20; ETHERNET 10/100 Mb/s; équipement selon le type de bus de terrain

www.wago.com/750-975



N° art.: 750-977/000-011
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22

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



N° art.: 750-977/000-012
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22

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



N° art.: 750-977/000-021
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24

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



N° art.: 750-977/000-022
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24

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



N° art.: 750-978/000-011
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction

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



N° art.: 750-978/000-012
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction

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



N° art.: 750-978/000-021
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction

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



N° art.: 750-978/000-022
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction

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



N° art.: 750-979/000-011
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction

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



N° art.: 750-979/000-012
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction

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



N° art.: 750-979/000-021
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction

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



N° art.: 750-979/000-022
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction

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

General accessories



N° art.: 750-921
Adaptateur Bluetooth®

www.wago.com/750-921



N° art.: 750-923
Câble de configuration; Connexion USB

www.wago.com/750-923



N° art.: 750-923/000-001
Câble de configuration; Connexion USB

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

shield connection



N° art.: 790-108
Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; jusqu'à 8 mm

www.wago.com/790-108



N° art.: 790-116
Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 mm à 16 mm

www.wago.com/790-116



N° art.: 790-124
Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 mm à 24 mm

www.wago.com/790-124



N° art.: 790-140
Etrier de serrage de blindage; Largeur 43 mm; Diamètre de blindage; 22 mm à 40 mm

www.wago.com/790-140



N° art.: 790-208
Etrier de serrage de blindage; Diamètre 3 - 8 mm; Largeur 12,4 mm

www.wago.com/790-208



N° art.: 790-216
Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 16 mm; Largeur 21,8 mm

www.wago.com/790-216



N° art.: 790-220
Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 20 mm; Largeur de 30 mm

www.wago.com/790-220

Carrier rail



N° art.: 210-112
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm

www.wago.com/210-112



N° art.: 210-113
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

www.wago.com/210-113



N° art.: 210-114
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

www.wago.com/210-114















N° art.: 210-115
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm

www.wago.com/210-115

N° art.: 210-118

	Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-118
	N° art.: 210-196 Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-196
	N° art.: 210-197 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-197
	N° art.: 210-198 Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	www.wago.com/210-198
	N° art.: 210-504 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	www.wago.com/210-504
	N° art.: 210-505 Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	www.wago.com/210-505
	N° art.: 210-506 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	www.wago.com/210-506
	N° art.: 210-508 Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	www.wago.com/210-508
software		
	N° art.: 759-333 WAGO-I/O-PRO	www.wago.com/759-333
	N° art.: 759-333/000-923 WAGO-I/O-PRO; Kit USB	www.wago.com/759-333/000-923
	N° art.: 759-911 WAGO-I/O-PRO; CD	www.wago.com/759-911
system box		
	N° art.: 850-804 Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 6 x M16, 10 x M12	www.wago.com/850-804
	N° art.: 850-804/000-001 Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12	www.wago.com/850-804/000-001
	N° art.: 850-805 Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(600x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12	www.wago.com/850-805
	N° art.: 850-814/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	www.wago.com/850-814/002-000
	N° art.: 850-815/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	www.wago.com/850-815/002-000
	N° art.: 850-816/002-000	

	Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	www.wago.com/850-816/002-000
	N° art.: 850-817/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes	www.wago.com/850-817/002-000
	N° art.: 850-825 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-825
	N° art.: 850-826 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	www.wago.com/850-826
	N° art.: 850-826/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	www.wago.com/850-826/002-000
	N° art.: 850-827 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	www.wago.com/850-827
	N° art.: 850-827/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	www.wago.com/850-827/002-000
	N° art.: 850-828 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	www.wago.com/850-828
	N° art.: 850-828/002-000 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	www.wago.com/850-828/002-000
	N° art.: 850-834 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-834
	N° art.: 850-835 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	www.wago.com/850-835
	N° art.: 850-836 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	www.wago.com/850-836

Téléchargements

Documentation

Manual

WAGO MODBUS Master Configurator for configuration of MODBUS networks in WAGO-I/O-PRO (CODESYS)	V 1.0.0 Aug 6, 2014	PDF 1,4 MB	Téléchargement
WAGUpload For commissioning, management and configuration of ETHERNET 750 Series fieldbus controllers	V 3.0.0 Jun 1, 2017	PDF 6,3 MB	Téléchargement



ETHERNET Programmable Fieldbus Controller 10/100 Mbit/s; digital and analog signals	V 2.4.0 Jul 27, 2018	PDF 15,0 MB	Téléchargement
--	-------------------------	----------------	----------------

Quick-Start Guide

Programmable Fieldbus Controller ETHERNET 750-88x 10/100 Mbit/s; digital and analog signals	V 1.1.0 Dec 21, 2011	PDF 4,2 MB	Téléchargement
--	-------------------------	---------------	----------------

Quickstart Starterkit 750-880	V 1.0.0 Dec 5, 2012	PDF 5,4 MB	Téléchargement
-------------------------------	------------------------	---------------	----------------

Bid Text

750-880 IO, Controller	Jan 22, 2016	DOC 31,2 kB	Téléchargement
---------------------------	--------------	----------------	----------------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Téléchargement
--	-------------------------	-----------------	----------------

System Description

750 Controller, General Product Information	Jun 2, 2017	PDF 383,6 kB	Téléchargement
---	-------------	-----------------	----------------

Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.1 May 3, 2011	PDF 1,8 MB	Téléchargement
--	------------------------	---------------	----------------

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	Jun 19, 2013	196,6 kB	Téléchargement
---	--------------	----------	----------------

Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0 May 8, 2014	PDF 1,0 MB	Téléchargement
--	------------------------	---------------	----------------

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

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).	Apr 13, 2018	ZIP 1,4 MB	Téléchargement
---	--------------	---------------	----------------

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.	Jun 20, 2017	ZIP 2,9 MB	Téléchargement
---	--------------	---------------	----------------

Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module	Mar 20, 2014	ZIP	Téléchargement
---	--------------	-----	----------------

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.

2,0 MB

<p>HVAC System Macros for TRIC</p> <p>In this file you will find both templates and macros for the TRIC planning software. TRIC is a tool for planners and manufacturers of HVAC systems, which complies with the VOB [Construction Tendering and Contract Regulations], VDI [Association of German Engineers], and DIN EN ISO guidelines.</p>	<p>Jul 24, 2015</p>	<p>ZIP 76,8 MB</p>	<p>Téléchargement</p>
<p>Application Note: DMX_02</p> <p>This application note describes how a DMX master for DMX device control can be performed via 750-652 serial interface.</p>	<p>Apr 26, 2017</p>	<p>ZIP 800,1 kB</p>	<p>Téléchargement</p>
<p>HVAC System Macros</p> <p>WAGO provides system macros for HVAC applications that are based on Building_HVAC_03.lib.</p>	<p>Jun 22, 2018</p>	<p>ZIP 13,8 MB</p>	<p>Téléchargement</p>
<p>Application Note: EnOcean_06 Library</p> <p>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.</p>	<p>Nov 30, 2016</p>	<p>ZIP 893,0 kB</p>	<p>Téléchargement</p>
<p>Application Note PowerMeasurement_03 Library</p> <p>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).</p>	<p>Mar 19, 2014</p>	<p>ZIP 946,9 kB</p>	<p>Téléchargement</p>
<p>Connection of a Thermokon Thanos SR L MODBUS room control unit to the WAGO-I/O-SYSTEM</p> <p>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.</p>	<p>Mar 19, 2014</p>	<p>ZIP 313,9 kB</p>	<p>Téléchargement</p>
<p>WAGO_Datalogger_02.lib</p> <p>The FbDatalogger function block logs entries from up to 80 channels at an interval of min. one second in a CSV file.</p>	<p>2.4 Nov 13, 2017</p>	<p>ZIP 683,4 kB</p>	<p>Téléchargement</p>
<p>HART-Tool-Routing über ETHERNET mit 750-820x/750-88x und CoDeSys 2.3</p> <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 an die WAGO-ETHERNET-Controller 750-820x/750-88x (CoDeSys 2.3). Hierbei wird das HART-Modul 750-482 und 750-484 genutzt. Zusätzlich wird die Konfiguration der Asset-Management-Software WAGOframe, PACTware und FieldCare beschrieben.</p>	<p>1.0.0 Jul 6, 2018</p>	<p>PDF 6,4 MB</p>	<p>Téléchargement</p>
<p>Application Note Library ModuleAccess_01</p> <p>These instructions describe the use of the ModuleAccess_01.lib library using 4 examples.</p>	<p>Jan 29, 2016</p>	<p>ZIP 1,0 MB</p>	<p>Téléchargement</p>



<p>Application Note DaylightSaving</p> <p>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.</p>	Mar 19, 2014	ZIP 683,4 kB	Téléchargement
<p>Connection of DMX devices to the WAGO-I/O-SYSTEM via the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1</p> <p>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.</p>	Mar 19, 2014	ZIP 1,5 MB	Téléchargement
<p>Application Note Library WagoDatalogger_02</p> <p>This application note describes the use of the WagoDatalogger_02.lib library. Up to 80 analog or digital signals can be recorded.</p>	Apr 5, 2016	ZIP 1,3 MB	Téléchargement
<p>Application Note Scheduler_03.lib</p> <p>This application note describes different applications of the Scheduler_03.lib library.</p>	Mar 5, 2014	ZIP 1,8 MB	Téléchargement
<p>Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module</p> <p>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.</p>	Nov 11, 2014	ZIP 2,1 MB	Téléchargement
<p>Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus</p> <p>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.</p>	18.03.2011 Mar 18, 2014	ZIP 286,7 kB	Téléchargement
<p>Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06</p> <p>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.</p>	Apr 8, 2016	ZIP 401,2 kB	Téléchargement
<p>GRUNDFOS GENIbus interface, application note</p> <p>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.</p>	Mar 20, 2017	ZIP 286,4 kB	Téléchargement
<p>Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08</p> <p>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.</p>	Mar 19, 2014	ZIP 934,1 kB	Téléchargement
<p>Connection of the WS-K xx T ModBus HVAC Electronic Weather Forecast Station</p> <p>The Application Note explains how communication between the WAGO-I/O-SYSTEM and an HKW electronic weather forecast station (compact) can be established.</p>	V 1.1 Jul 7, 2017	ZIP 781,1 kB	Téléchargement



Libraries

Library

WAGO_Datalogger_02.lib The FbDatalogger function block logs entries from up to 80 channels at an interval of min. one second in a CSV file.	2.4 Nov 13, 2017	ZIP 683,4 kB	Téléchargement
WagoLibConfigETH_01 The library WagoLibConfigETH_01.lib library provides function blocks for accessing the device configuration (e.g., network settings, data and time, ongoing services) of the fieldbus controllers ETHERNET.	1.0.0 May 28, 2018	PDF 376,9 kB	Téléchargement
ModuleAccess_01.lib 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.	1.7 Feb 16, 2018	ZIP 1,5 MB	Téléchargement

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software

WAGOupload Small Version WAGOupload is an independent PC software for transmission,	1.9.4.0 Nov 6, 2017	ZIP 3,6 MB	Téléchargement
WAGO-IO-PRO Demo Version / 750, 758 and 762 Series	2.3.9.55 Apr 18, 2018	ZIP 108,3 MB	Téléchargement
WAGOupload Full Version WAGOupload is an independent PC software for transmission,	1.9.4.0 Nov 6, 2017	ZIP 53,1 MB	Téléchargement
(759-316) WAGO Ethernet Settings / 750 Series	6.8.2.2 Jan 25, 2017	EXE 16,0 MB	Téléchargement
WAGO Extension Setting / 750 Series	2.0.2 May 24, 2011	ZIP 5,4 MB	Téléchargement
WAGO BootPServer / 750 and 767 Series	1.0 May 24, 2011	ZIP 1,1 MB	Téléchargement

Runtime Software

Firmware

Firmware: 750-880 Controller ETHERNET; 3rd Generation; SD Card Slot	13 Jul 13, 2018	zip 7,3 MB	Téléchargement
---	--------------------	---------------	----------------



smartDATA

CAD data

3D Download 750-880	URL	Téléchargement
---------------------	-----	----------------

Device Files

Device Driver

WAGO USB Service Cable Driver / 750 and 857 Series	6.5.3.0 Sep 10, 2014	ZIP 4,8 MB	Téléchargement
--	-------------------------	---------------	----------------

Device Description File

EDS files for EthernetIP / 750 and 767 Series	10 May 4, 2017	ZIP 71,0 kB	Téléchargement
---	-------------------	----------------	----------------

MIB file for Ethernet controller / 750 Series	2.0 Apr 3, 2012	ZIP 6,1 kB	Téléchargement
---	--------------------	---------------	----------------

Famille de produits

Controller 750

[En savoir plus sur la famille de produits](#)

[Afficher tous les produits de la famille](#)

Sous réserve de modifications.