

KNX WI/O kontroller Ethernet

Produkt nr: **750-862**



Teknisk data

Technical Data:

Kommunikasjon Modbus (TCP, UDP)

Environmental requirements:C47:C52 HTTP(S)

BootP

DHCP

DNS

SNTP

FTP(S)

SNMP

Visualisering Webserver

CPU 32 bits

Programmeringsspråk iht. IEC 61131-3 Instruksjonsliste (IL)

Stigediagram (LD)

Funksjonsblokkdiagram (FBD), Kontinuerlig funksjonsdiagram (CFC)

Strukturert tekst (ST)

Sequential Function Chart (SFC)

Programmeringsmiljø WAGO-I/O-PRO V2.3 (basert på CODESYS V2.3)

Konfigurasjonsalternativer	WAGO-I/O-CHECK
	Web Basert Management
	CODESYS Bibliotek
Baud rate (kommunikasjon/feltbuss 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	10/100 Mbit/s
Overføringsmedium (kommunikasjon/feltbuss)	Revolvert par S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; 100 m maksimal kabellengde
Overføringsytelse	Klasse D per EN 50173
Programminne	2 MB
Dataminne	2 MB
Permanent softwareminne	16Kbytes
Antall moduler pr. node (max)	250
Antall moduler uten busutvidelse (maks)	64
Indikatorer	LED (LINK / ACT) grønn: Nettverkstilkobling via porter 1... 2; LED (MS, NS) rød / grønn: Status for node, nettverk; LED (I / O, USR) rød / grønn / oransje: Lokal databusstatus, status programmerbar av brukeren
Supplyspenning (system)	24 VDC (-25 ... +30 %); via pluggbar kontakt
Inngangsstrøm (typ) ved nomellast (24V)	300mA
Connection data:	
Koblingsteknologi: kommunikasjon/feltbuss	Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45
Tilkoblingsteknologi: systemtilførsel	2 x CAGE CLAMP®
Koblingstype (1)	System forsyning
Helkjerneleder	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Finetrådet leder	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Physical data:	
Bredde	49,5 mm / 1.949 inch

Høyde	96,8 mm / 3.811 inch
Dybde	71,9 mm / 2.831 inch
Dybde fra øvre kant på DIN-skinne	64,7 mm / 2.547 inch
Mechanical data:	
Vekt	105,3g
Farge	lysegrå
Konstruksjonsmateriale	Polykarbonat, polyamid 6.6
Samsvarsmerke	CE
Environmental requirements:	
Drifttemperatur	0 ... 55 °C
Omgivelsestemperatur (lagring)	-25 ... 85 °C
Beskyttelsestype	IP 20
Forurensningsgrad (5)	2 per IEC 61131-2
Driftshøyde	uten temperatur derating: 0 ... 2000 m; med temperaturderating: 2000 ... 5000 m (0,5 K / 100 m); 5000 m (maks.)
Relativ luftfuktighet (uten kondens)	95%
Monteringsposisjon	hvilke som helst
Festetype	DIN-35-skinne
Vibrasjonsmotstand	4g per IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunitet mot interface	per EN 61000-6-2, marine applikasjoner
EMC stråling fra interface	per EN 61000-6-3, marine applikasjoner
Eksponering for forurensing	per IEC 60068-2-42 og IEC 60068-2-43
Brannbelastning	1,394MJ
Tillatt H2S	10ppm

kontaminasjonskonsentrasjon ved
relative fuktighet 75 %

Tillatt
SO₂ kontaminasjonskonsentrasjon
ved relative fuktighet 75 %

25ppm
