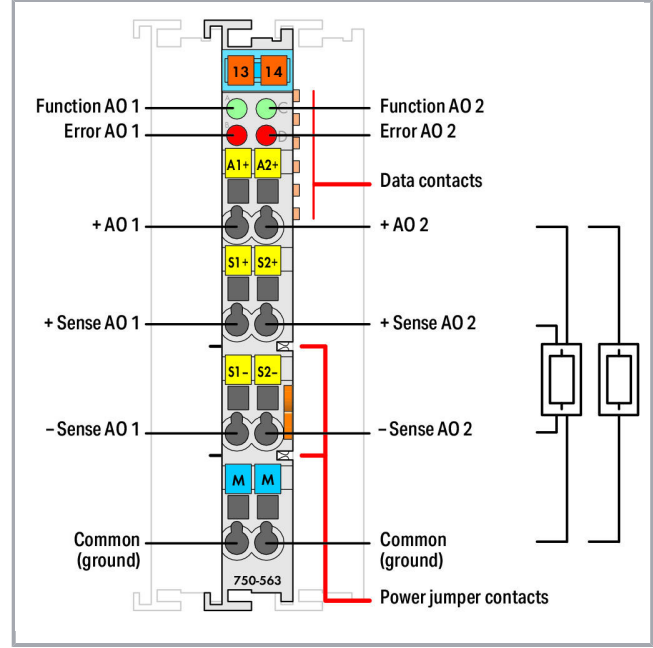


Veri sayfası | Ürün numarası: 750-563

2 kanallı analog çıkış; 0/4 ... 20 mA; 16 bit; 6 ... 18 VDC; açık gri

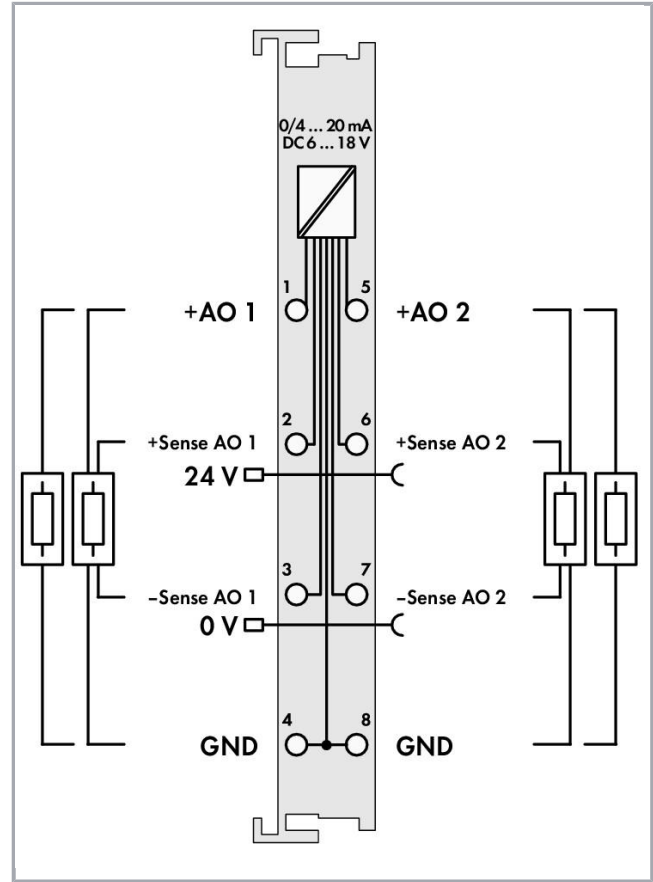
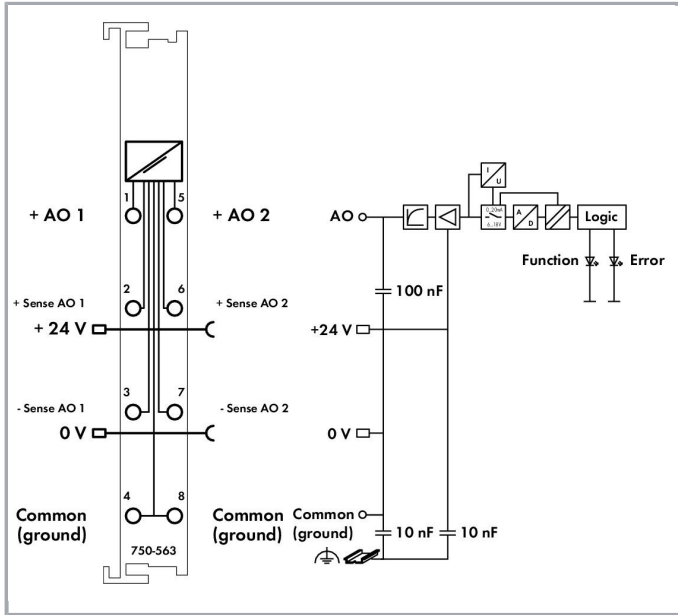
www.wago.com/750-563



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Renk:



Ürün tanımı

Analog çıkış modülü saha için 0/4 ile 20mA arasında değişen çıkış akımları ve 6 ile 18V arasında değişen çıkış gerilimleri üretir.

Çıkış aralıkları, WAGO-I/O-CHECK veya GSD dosyalarıyla ayarlanabilir.

Modül, kısa devre korumalı iki çıkış kanalına sahiptir ve 2 telli aktüatörlerin AO 1 ve toprak veya AO 2 ve toprağa doğrudan bağlanmasını sağlar. Sinyaller AO 1 veya AO 2 üzerinden çıkarlar. Buna ilaveten 4 hatlı aktüatörlerin algılama hatları Sense AO1 ve +Sense AO1 veya Sense AO2 ve +SenseAO2 bağlantılarına bağlanabilirler.

Her iki çıkış kanalı bir adet ortak toprak potansiyeline sahiptir.

Çıkış sinyali elektriksel olarak yalıtılmış olup 16 bit çözünürlükte iletilir.

Modülü beslemek için hem dahili sistem hem de saha tarafı beslemesi kullanılır.

Veri

Technical Data

Number of analog outputs	2
Total number of channels (module)	2
Sinyal tipi	Current Voltage
Type of signal current	DC 0 ... 20 mA; DC 4 ... 20 mA



Type of signal voltage	DC 6 ... 18 V
Configurable type of signal	yes
Actuator connection	2 x (2-conductor, 4 Leiter)
Çözünürlük [bit]	16 Bit
Bit genişliği	2 x 16 bit veri 2 x 8 bit kontrol/durum (seçenek)
Load impedance (output/voltage)	$\geq 1,8 \text{ k}\Omega$
Load impedance (output/current)	$\leq 500 \Omega$
Çevirme süresi (tip.)	5 ms
Messfehler, Bezugstemperatur	25 °C
Messfehler, Abweichung max. vom Messbereichsendwert	0,05 %
Sıcaklık katsayısı	$< \pm 100 \text{ ppm}$
Toparlanma süresi (tip.)	0,3 ms
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply (5 V)	95 mA
Field supply voltage	DC 24 V (-15 ... +20 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
İzolasyon	500 V sistem/besleme
Number of incoming power jumper contacts	2
Number of outgoing power jumper contacts	2
Current carrying capacity of the power jumper contacts	10 A

Bağlantı verisi

Connection technology: In-/Outputs	8 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Inputs/Outputs
Tek damarlı boylar	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrical Data

Width	12 mm / 0.472 inch
Height	69,8 mm / 2.748 inch
DIN rayın üst kenarından yükseklik	62,6 mm / 2.465 inch
Depth	100 mm / 3.937 inch

Mekanik Veri

Montaj tipi	DIN 35 ray
-------------	------------

Material Data

Renk	açık gri
Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6



Yangın yükü	0,949 MJ
Ağırlık	51,2
Uygunluk işareti	CE

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	0 ... 55 °C
Surrounding air (storage) temperature	-40 ... 85 °C
Koruma sınıfı	IP20
Kirlilik derecesi (5)	2 per IEC 61131-2
Çalışma yüksekliği	0 ... 2000 m
Montaj pozisyonu	horizontal (standing/lying) or vertical
Nisbi nem (yoğuşmasız)	95 %
Titreşime dayanıklı	4g per IEC 60068-2-6
Darbe direnci	15g per IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	acc. to EN 61131-2, marine applications
EMU: 1 - enterferans emisyonu	acc. to EN 61131-2, marine applications
Kirletici maddelere maruziyet	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
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	4045454710323
Customs Tariff No.	85389099990

Onaylar / Belgeler

Ex-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 09.0001 X

Country specific Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- AOM750

Ship Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	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
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

UL-Approvals

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

Uyumlu ürünler

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**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
	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

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

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

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
	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

Dosya İndirme Documentation

Manual			
2-channel, 0 / 4-20mA	V 1.1.0	pdf 3,2 MB	İndir
Additional Information			
Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	İndir
System Description			
750/753 Series I/O-System – General Product Information		pdf 1,7 MB	İndir
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	İndir
Design Notes	V 2.0.0	pdf 1,5 MB	İndir
Basic conditions and recommendations for higher operational safety			
Use in Hazardous Environments	V 1.0.0	pdf 1,0 MB	İndir
Term definition, marking and installation regulations			

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

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 Jan 18, 2018	zip 1,5 MB	İndir
Application Note Library ModuleAccess_01 These instructions describe the use of the ModuleAccess_01.lib library using 4 examples.	Jan 29, 2016	zip 1,0 MB	İndir

Libraries

ModuleAccess_01.lib	1.7 Jan 18, 2018	zip 1,5 MB	İndir
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.			

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-563	URL	İndir
----------------------	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-563	İndir
WSCAD Universe 750-563	İndir

Device Files

Device Driver

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 Sep 10, 2014	zip 4,8 MB	İndir
--	-------------------------	---------------	-------

Installation Notes

Ürün ailesi

750/753 Series – I/O System
[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.