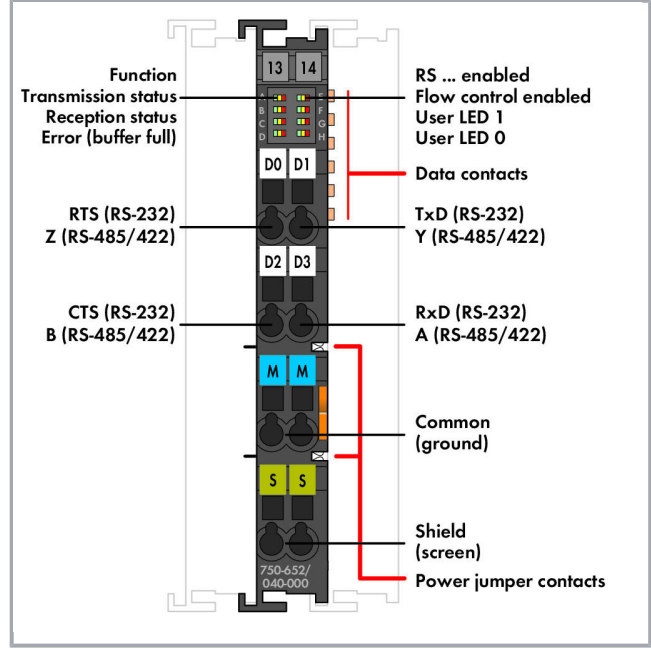


Veri sayfası | Ürün numarası: 750-652/040-000

RS-232/-485 arayüzü; Aşırı; koyu gri

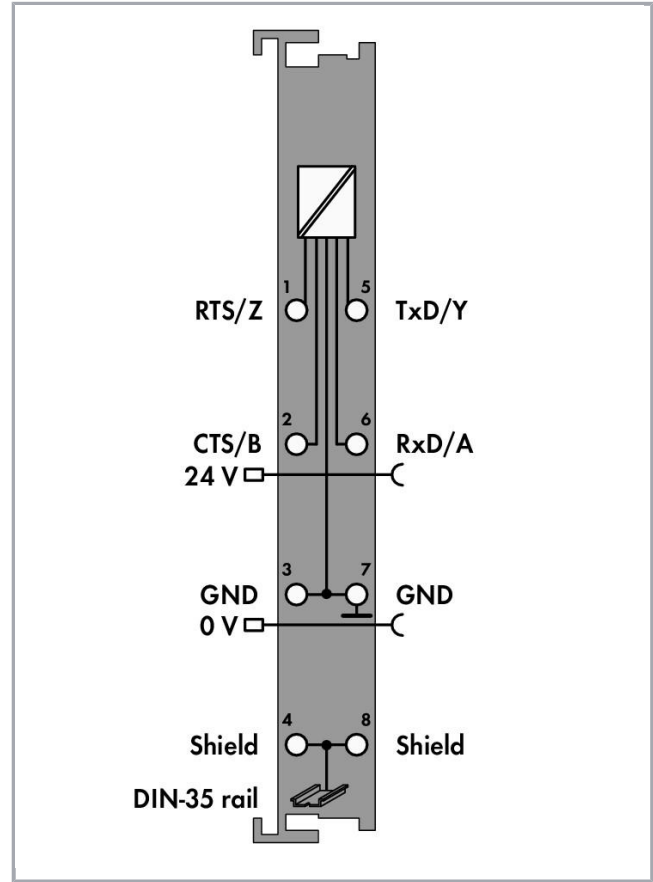
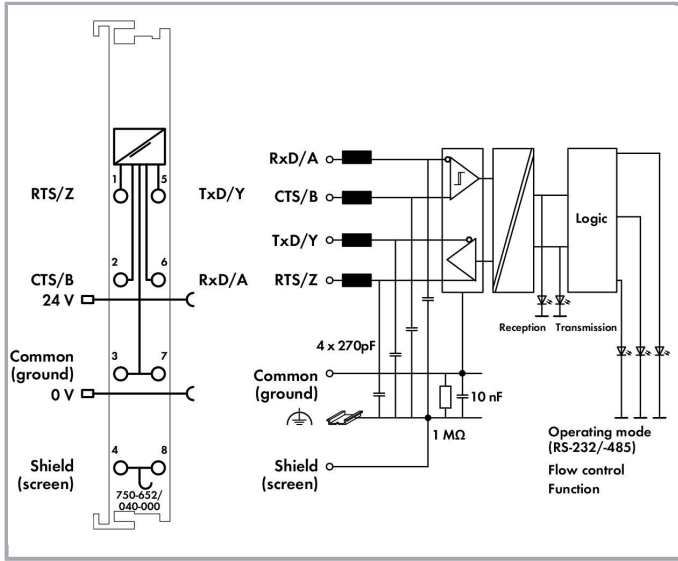
www.wago.com/750-652/040-000



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Renk:



Ürün tanımı

Bu seri arayüz modülü RS-485, RS-422 veya RS-232 arayüzlü cihazları WAGO-I/O-SYSTEM 750'ye bağlar. Seri arayüz ile WAGO-I/O-SYSTEM 750 tarafından desteklenen fieldbus sistemleri arasında ağ geçitleri de sağlar. Modül, daha yüksek protokol seviyesi gerektirmez. İletişim fieldbus master'a tamamen açıktır, böylece seri arayüz modüşü için geniş bir uygulama yelpazesi sağlar. Gerekirse iletişim protokolleri fieldbus master üzerinden ayarlanabilir.

2560 byte giriş ara belleği yüksek veri baud hızları sağlar. Daha düşük baud hızlarında daha düşük öncelikli görevlerden alınan veri, veri kaybı olmadan değerlendirilir.

512 byte çıkış ara belleği büyük veri dizelerinin hızlı bir şekilde iletilmesini sağlar.

Modül, WAGO-I/O-CHECK veya GSD dosyalarıyla konfigüre edilebilir. Esnek baud hızı ve veri genişliği seçimi ilgili uygulamaya mükemmel uyum sağlar.

Modül zorlu ortam şartlarında çalışmaya oldukça uygundur:

- kayda değer ölçüde geniş sıcaklık aralığı
- yüksek dielektrik dayanımı ve EMC direnci
- yüksek titreşim mukavemeti

Veri

Technical Data

Sinyal tipi

RS-232
RS-422/-485



Baud rate	300 Baud ... 115,2 kBd
Bit aktarımı	RS-485/-422: ISO 8482 / DIN 66259 - 4; RS-232: EIA/TIA-232-F
İletim kanalları	1 TxD / 1 RxD, tam dupleks, yarı dupleks 7 veya 8 bit veri, 1 veya 2 dur biti
Hat uzunluğu	RS-485/-422: maks. yaklaşık 1000 m, RS-232: maks. 40 m, veri alışveriş modu/DMX: maks. 100 m bükülü çift kablo
Bit genişliği	8, 24 veya 48 byte (parametreleştirilebilir)
Anzahl Datenbits	7/8, einstellbar
Stop bitleri	1/2
Tampon	Alma için 2560 byte / gönderme için 512 byte
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply (5 V)	85 mA
Field supply voltage	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt); angegebene Werte für Umgebungstemperaturen: +15 ... +35 °C; für -40 ... +55 °C: 24 V (-25 ... +20 %); für +55 ... +70 °C: 24 V (-25 ... +10 %); Untergrenze in allen Temperaturbereichen: -27,5 % (inklusive 15 % Restwelligkeit)
Rated surge voltage	1 kV
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	0,25 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,25 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrical Data

Width	12 mm / 0.472 inch
Height	67,8 mm / 2.669 inch
DIN rayın üst kenarından yükseklik	60,6 mm / 2.386 inch
Depth	100 mm / 3.937 inch

Mekanik Veri

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

Material Data

Renk	koyu gri
------	----------



Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6
Ağırlık	49
Uygunluk işareti	CE

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	-40 ... 70 °C
Surrounding air (storage) temperature	-40 ... 85 °C
Koruma sınıfı	IP20
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
Montaj pozisyonu	horizontal (standing/lying) or vertical
Nisbi nem (yoğuşmasız)	95 %
Relative humidity	Short-term condensation per Class 3K7/IEC EN 60721-3-3 and E DIN 40046-721-3 (except wind-driven precipitation, water and ice formation)
Titreşime dayanıklı	acc. to IEC 60068-2-6 (acceleration: 5g), EN 60870-2-2, IEC 60721-3-1, -3, EN 50155, EN 61373
Darbe direnci	acc. to IEC 60068-2-27 (15g/11 ms/half-sine/1000 shocks; 25g/6 ms /1000 shocks), EN 50155, EN 61373
EMV-Störfestigkeit	acc. to EN 61000-6-1, -2, EN 61131-2, marine applications, EN 50121-3-2, -4, -5, EN 60255-26, EN 60870-2-1, EN 61850-3, IEC 61000-6-5, IEEE 1613, VDEW: 1994
EMU: 1 - enterferans emisyonu	acc. to EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, marine applications, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5
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

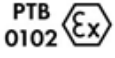
Ticari Veri

Product Group	15 (Remote I/O)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821460398
Customs Tariff No.	85389099990

Onaylar / Belgeler

Ex-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
------	------	------------------	-----------

	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV 17 ATEX 193969X
	IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 16.0046 X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Country specific Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	KC National Radio Research Agency	-	MSIP- REM- W43- SIM750

Ship Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00000Y7
	LR Lloyds Register	-	17/20073 LR
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2215 /880590/18

UL-Approvals

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

Uyumlu ürünler

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.: 750-103**

Grup etiket taşıyıcı

www.wago.com/750-103**Ürün no.: 750-107**

Grup etiket taşıyıcı

www.wago.com/750-107**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

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

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

Dosya İndirme Documentation

Manual

RS-232 / RS-485 freely configurable /XTR Serial interface for eXTReme environmental conditions; freely configurable	V 1.3.0 Aug 16, 2019	pdf 4,2 MB	İndir
--	-------------------------	---------------	-------

Additional Information

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

System Description

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	İndir
System Manual /XTR Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 1.2.0	pdf 2,9 MB	İndir
750 XTR Series I/O-System – General Product Information		pdf 1,1 MB	İndir

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3



Application note Wago OBIS Protocol 01 (2019014)

2019-09-24

zip

İndir

The library "WagoOBIS_Protocol_01.lib" contains function blocks for communication between a fieldbus controller and an electronic meter via a serial interface. The IEC 62056-21 communication protocol is used to read out the measurement data.

Sep 24, 2019

1,1 MB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-652/040-000

URL

İndir

CAE data

EPLAN Data Portal 750-652/040-000

İndir

WSCAD Universe 750-652/040-000

İndir

Installation Notes

Ürün ailesi

750 XTR Series – I/O System

I/O-System 750 XTR: Dort automatisieren, wo jedes andere System an seine Grenzen stößt – und das zuverlässig und wirtschaftlich! XTR – dieses Kürzel im Systemnamen steht für extremen Schutz vor klimatischen Einflüssen, Schwingungen, Erschütterungen und Überspannungen.

[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.