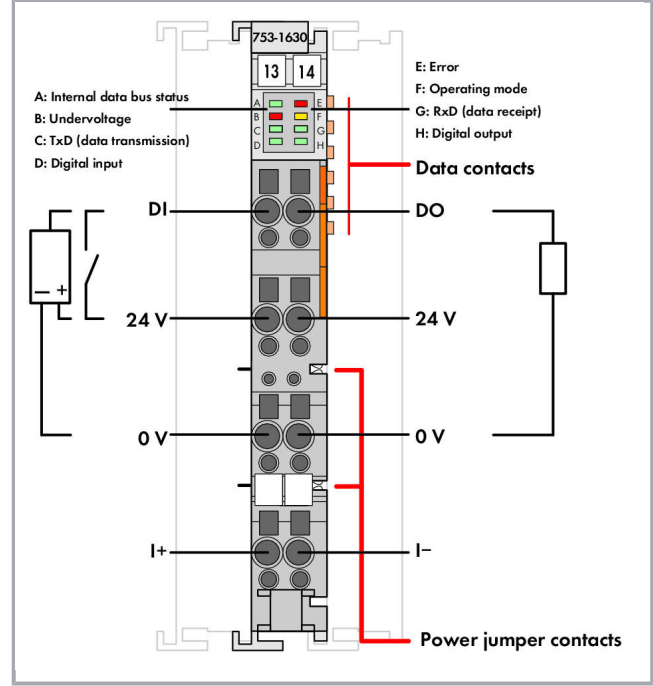
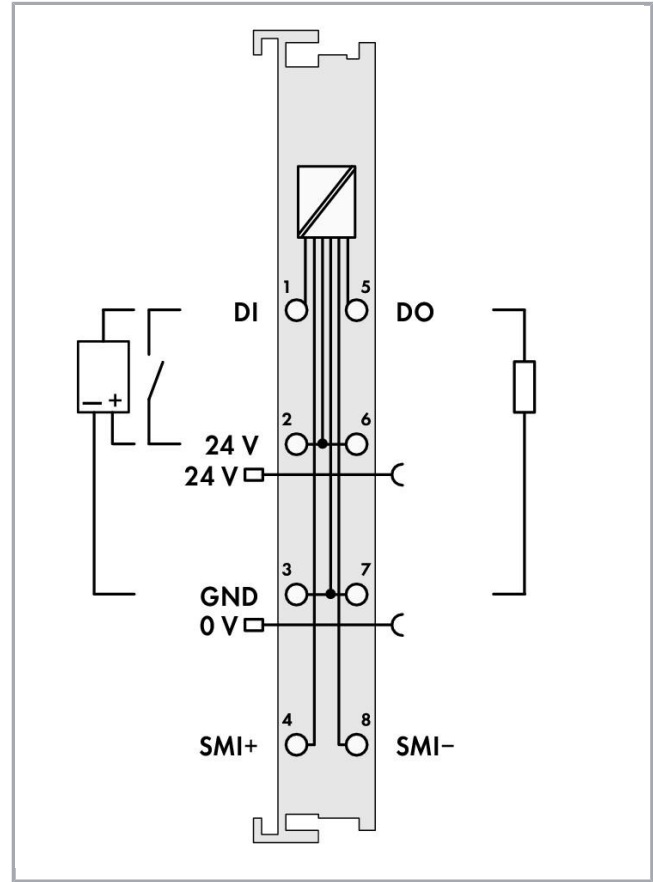
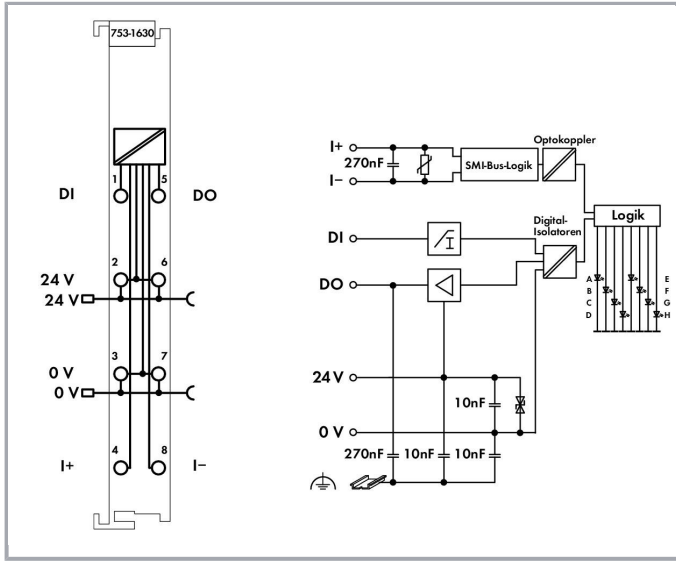




RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Renk: ■



Ürün tanımı

The 753-1630 SMI Master Module is a standard interface to SMI-compliant electrical drives.

The SMI master operates up to 16 SMI drives. Several SMI masters may be operated within a node.

The module supports the SMI specification (Rev 1.0) functionality.

Communication between applications and SMI drives is performed via special IEC function blocks. These function blocks support both single and group addressing, as well as status monitoring.

The SMI function blocks can be used with the 750 Series Programmable Fieldbus Controllers.

Alternatively, an "Easy Mode" allows functions to be easily controlled without any complicated PLC programming.

The SMI configurator is suitable for addressing, configuring and commissioning SMI drives.

Additional Functions: The programmed commands can be overwritten by an external sensor or switch via additional digital input.

The drive can be switched off by a relay via additional digital output to save energy. The drive is automatically switched on again by the output before the next drive command.

What is SMI:

SMI stands for Standard Motor Interface, a standard interface for electrical drives. SMI was developed to connect drives with integrated electronic circuitry for applications in shutters and sunshade systems.

SMI is a protected word/image mark of the SMI Standard Motor Interface e.V. VR995 District Court Constance.



Veri

Technical Data

Gerätespezifikation	SMI-Master-Interface gemäß Spezifikationen „Datenformat und Rahmenprotokoll SMI“ Rev. 2.3.2 und „SMI-Hardware-Spezifikation“ Rev. 2.0
Number of digital inputs	1
Number of digital outputs	1
Number of SMI channels	1 (1 ... 16 SMI slaves per channel)
Giriş karakteristikleri	Type 1
Giriş gerilimi (maks.)	31.2 VDC
Output current per channel	0,5 A
Bit genişliği	12-byte data
Devreye alma	Via WAGO SMI Configurator and IEC libraries
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply (5 V)	42 mA
Field supply voltage	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Current consumption, field supply (module with no external load)	11,8 mA
İzolasyon	3 kVAC RMS, 4 kV surge (system/SMI); 1.5 kVAC RMS, 2.5 kV surge (system/field)
Number of incoming power jumper contacts	2
Number of outgoing power jumper contacts	2

Bağlantı verisi

Connection technology: In-/Outputs	8 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Inputs/Outputs
Tek damarlı boylar	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschlussanforderung zulässige Leitungslänge	350 m
Connection requirement (permissible cable type)	2-line, unshielded

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
Tak-çıkart konnektör	yes

Material Data

Renk	açık gri
Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6
Yangın yükü	0,957 MJ
Ağırlık	71,2
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	acc. to IEC 60068-2-6
Darbe direnci	15g per IEC 60068-2-27
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

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143592277
Customs Tariff No.	85389099990

Uyumlu ürünler

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
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**pluggable wiring tier****Ürün no.: 753-110**

Fiş; açık gri

www.wago.com/753-110**Ürün no.: 753-150**

753 Serisi kodlama elemanları; kırmızı

www.wago.com/753-150**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**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.: 750-107**

Grup etiket taşıyıcı

www.wago.com/750-107

Dosya İndirme Documentation

Manual

SMI Master Module; 230 VAC	V 1.2.0	pdf 3,2 MB	İndir
WAGO SMI Configurator for the configuring of WAGO SMI Master Modules	V 1.1.0	pdf 1,9 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
Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0	pdf 1,0 MB	İndir
750/753 Series I/O-System – General Product Information		pdf 1,7 MB	İndir
Design Notes	V 2.0.0	pdf	İndir

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

Application note SMI_163x_01.lib	V1.0	zip	İndir
This application note describes the basic procedure for connecting and controlling SMI drives (Standard Motor Interface) with the WAGO SMI Master Module (753-163x).	28.Tem.2017	1,4 MB	

Application Note e!COCKPIT

eCOCKPIT application note WagoAppSMI	2019-09-09	pdf	İndir
This application note describes the basic procedure for connecting and controlling SMI drives (Standard Motor Interface) with the WAGO SMI Master Module (753-163x).	09.Eyl.2019	1,3 MB	

Libraries

Library

Libraries for Building Automation CODESYS 2.3	2019-11-05	zip	İndir
This zip file contains WAGO I / O PRO libraries for building automation. Blocks are available for the following applications: - DALI - DALI sensors - DALI Color Control - DALI Emergency Lighting - EnOcean - SMI - HVAC / HVAC functions - General building functions such as blinds, dimmers, impulse switches - Scheduler - KNX function blocks - BACnet - WINSTA blind box - DMX - Elsner weather station - M-Bus, MBus - MP-Bus, MPBus - Romutec handset - Thermokon Thanos room thermostat - Thermokon WRF04 room thermostat - Thermokon WRF06 room thermostat - Thermokon WRF07 room thermostat - Thermokon WRF08 room thermostat - 3-phase Power measuring module 750-493 - LON - Grundfos pumps with GENIbus interface - EAP Modbus® room control units - Conversion of color formats - "robutecheasy" modules - Schüco TipTronic group control units - Weather station Thies	05.Kas.2019	78,2 MB	

e!COCKPIT libraries

e!COCKPIT Library Description WagoAppSMI	1.0.1.3	pdf	İndir
	21.Ağu.2019	1,1 MB	

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software

WAGO-SMI-Konfigurator	1.69.02.00	exe	İndir
Der WAGO-SMI-Konfigurator ist eine Parametriersoftware für WAGO-SMI-Master-Module. Mit der Software können Sie an SMI-Master-Module angeschlossene SMI-Antriebe in Betrieb nehmen. Der WAGO-SMI-Konfigurator bietet Funktionen zur Inbetriebnahme und Konfiguration von SMI-Antrieben. Neben dem Online-Modus, in dem Sie die SMI-Antriebe direkt steuern können, haben Sie die Möglichkeit den SMI-	11.Eyl.2019	72,9 MB	



Konfigurator im Offline-Modus zu nutzen. Dies umfasst sowohl die Offline-Konfiguration aller angeschlossenen SMI-Antriebe an vorhandene SMI-Master-Modulen innerhalb eines Knoten als auch das Speichern und Wiederherstellen von SMI-Antriebskonfigurationen aus vorhandenen CSV-Adressierungsdateien.

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 753-1630

URL

İndir

CAE data

EPLAN Data Portal 753-1630

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.