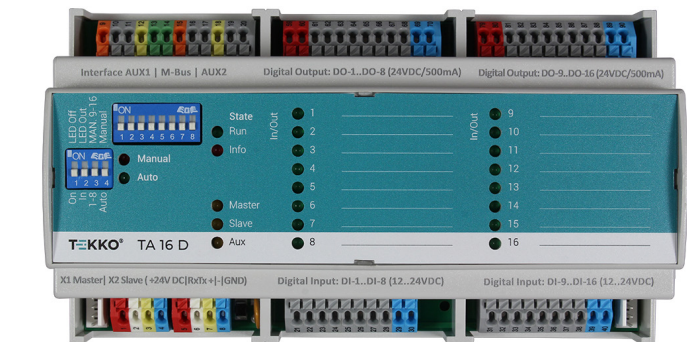




TEKKO TA 16 D Multifunktionsaktor für REG-Einbau

Attuatore multifunzione guida DIN

Multifunctional actuator for DIN-rail mounting

Art.-Nr.: 802010014

TA 16D

Multifunktionsaktor für REG-Einbau

Attuatore multifunzione guida DIN

Multifunctional actuator for DIN-rail mounting

DE

Produktbeschreibung

Der **TEKKO TA 16D Multifunktionsaktor** hat 16 digitale Ein- und 16 digitale Ausgänge (PWM), eine M-Bus-, eine RS232- und eine RS485-Schnittstelle, um Sensoren sowie Geräte anzuschließen.

Zudem sind eine Beschriftungsmöglichkeit der digitalen Ein-/Ausgänge, eine Statusanzeige, Handbedienmöglichkeit der digitalen Ausgänge sowie Notbetriebs- und Verriegelungsfunktionen inbegriffen.

IT

Descrizione del prodotto

L'**attuatore multifunzione TEKKO TA 16D** è dotato di 16 ingressi digitali, 16 uscite digitali (PWM), un'interfaccia M-Bus, una RS232 e una RS485, per il collegamento di sensori e dispositivi.

Inoltre, gli ingressi/uscite digitali possono essere etichettati, un display di sta-to, il funzionamento manuale delle uscite digitali e le funzioni di funzionamento e blocco di emergenza.

EN

Product description

The **TEKKO TA 16D multifunction actuator** has 16 digital inputs and 16 digital outputs (PWM), an M-Bus, an RS232 and an RS485 interface for connecting sensors and devices.

In addition, the digital inputs/outputs can be labelled, there is also a status display, the option of manual operation of the digital outputs, as well as emer-gency operation and locking functions.

Zum Wiki
Al wiki
To the wiki



tekko-ga.com/wikipedia

TEKKO Gebäudeautomation GmbH

Wiesentalstraße 60

73434 Aalen

Germany

T. +49 7361 360 17 0

info@tekko-ga.com

www.tekko-ga.com



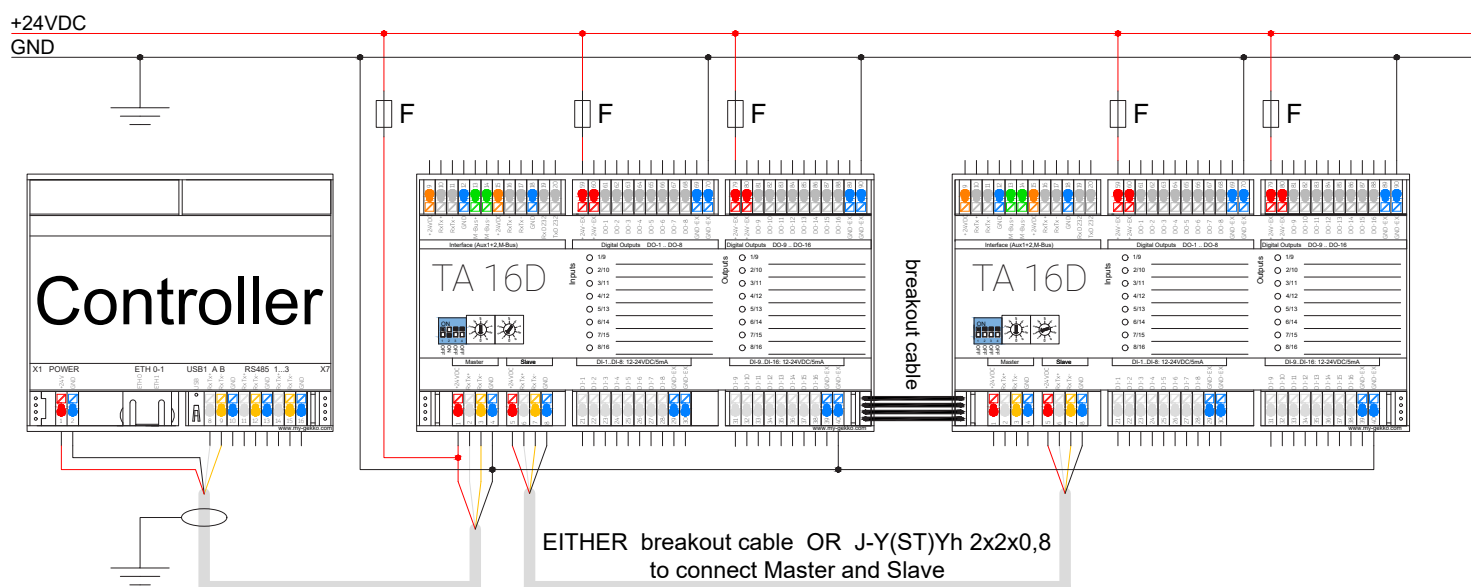
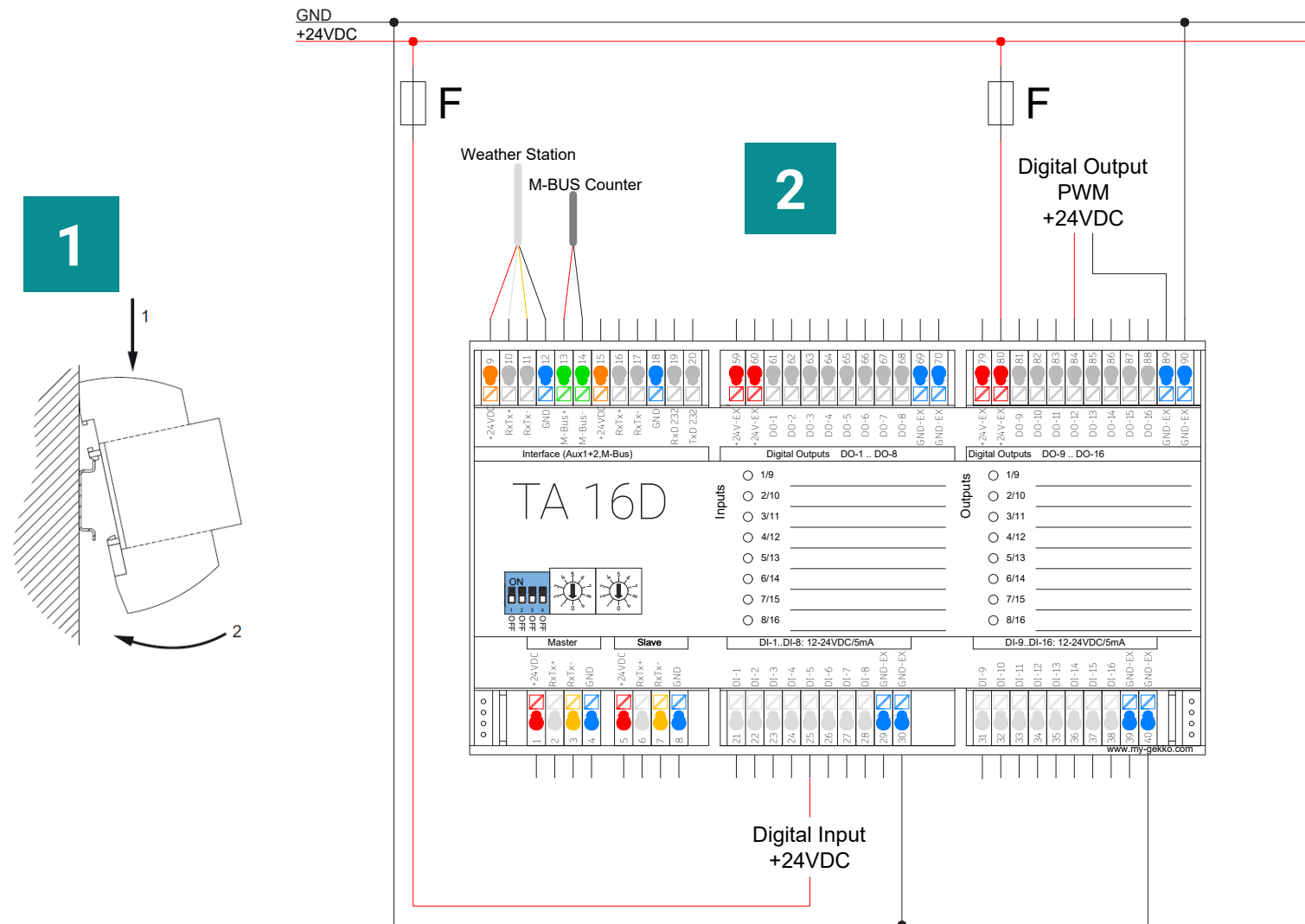
Version 29.08.24

eingetragen im Amtsgericht Ulm mit

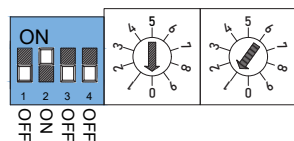
Steuernummer DE811345168 und

Registernummer HRB 500303

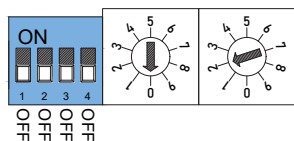
Installationsanleitung / Istruzione di installazione / Installation guide



Master-Module
Line 1



Slave-Module
Line 1
Module 2



DE Lieferumfang:

- › TA 16D
- › Produktblatt

IT Contenuti:

- › TA 16D
- › Scheda tecnica

EN Contents:

- › TA 16D
- › Product sheet

1

DE Montage:

Die Montage kann in Verteilern oder Gehäusen mit DIN-Hutschiene (EN 60715, 35 mm) durchgeführt werden und muss in trockenen Innenräumen erfolgen. Der Aktor benötigt sechs Teilungseinheiten.

IT Montaggio:

L'installazione può essere effettuata in distributori o scatole con guide DIN (EN 60715, 35 mm) e deve avvenire in locali interni asciutti. L'attuatore richiede 6 unità di passo.

EN Mounting:

The installation can be carried out in distributors or boxes with DIN rails (EN 60715, 35 mm) and must take place in dry interior rooms. The actuator requires 6 DIN rail units.

2

DE Anschluss:

Schließen Sie den TA 16D an die TA Linie (mit Spannungsversorgung) an.
Laut Schema die zu schaltenden Geräte anschließen. Die Schaltkontakte sind
durch vorgeschaltete Leitungsschutzschalter abzusichern.

IT Collegamento:

Collegare il TA 16D alla linea TA (con alimentazione).
Collegare i dispositivi da commutare secondo lo schema. I contatti di commutazione devono essere protetti da interruttori automatici miniaturizzati a monte.

EN Connection:

Connect the TA 16D to the TA-line (with power supply).
Connect the devices according to the diagram. The switching contacts are to be protected by upstream circuit breakers.

3

DE Adressierung und Konfiguration:

Eine TA Linie muss immer mit einem Master-Modul starten und dann von Slave-Modulen weitergeführt werden. Die Adressierung der Master-Module gilt als Nummerierung der Linie. Die Adressierung der Slave-Module gilt als Adresse innerhalb dieser TA Linie. Es können maximal 8 Linien mit jeweils maximal 16 Modulen angebunden werden.

Konfigurieren Sie die Geräte im TEKKO OS. TA Aktoren werden automatisch am Gebäuderegler erkannt. Um Geräte über TA zu verbinden, wählen sie „TEKKO TA“ als IO-Station aus und konfigurieren Sie das Gerät entsprechend.

IT Indirizzamento e configurazione:

Una linea TA deve sempre iniziare con un modulo master e poi continuare con moduli slave. L'indirizzamento dei moduli master è considerato come la numerazione della linea. L'indirizzamento dei moduli slave è l'indirizzo all'interno di questa linea TA. È possibile collegare un massimo di 8 linee, ciascuna con un massimo di 16 moduli.

Configura i dispositivi nel TEKKO OS. Gli attuatori TA vengono riconosciuti automaticamente sul controller. Per collegare i dispositivi tramite TA, selezionare „TEKKO TA” come stazione IO e configurare il dispositivo.

EN Addressing and configuration:

A TA line must always start with a master module and then be continued by slave modules. The addressing of the master modules is considered to be the numbering of the line. The addressing of the slave modules is the address within this TA line. A maximum of 8 lines, each with a maximum of 16 modules, can be connected.

Configure the devices in the TEKKO OS.

TA actuators are automatically recognized on the building controller. To connect devices via TA, select „TEKKO TA“ as the IO station and configure the device accordingly.

Bus Line	
Address	
Digital Inputs	DI-1
	DI-2
	DI-3
	DI-4
	DI-5
	DI-6
	DI-7
	DI-8
Digital Inputs	DI-9
	DI-10
	DI-11
	DI-12
	DI-13
	DI-14
	DI-15
	DI-16
Digital Outputs	DO-1
	DO-2
	DO-3
	DO-4
	DO-5
	DO-6
	DO-7
	DO-8
Digital Outputs	DO-9
	DO-10
	DO-11
	DO-12
	DO-13
	DO-14
	DO-15
	DO-16
M-BUS	+
	-
AUX-1 RS485	+24VDC
	RxTx+
	RxTx-
	GND
AUX-2 RS485	+24VDC
	RxTx+
	RxTx-
	GND