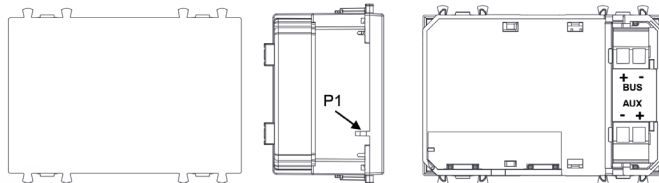


442ABTC6 - Trasmettitore Avebus Multi Touch 6 Canale

Il dispositivo 442ABTC6 è un dispositivo di comando bus a 6 canali in grado di pilotare tutti i dispositivi attuatori della famiglia AVEbus. Il dispositivo, in fase di configurazione, può essere impostato come dispositivo di comando da 1 a 6 canali AVEbus, ad ognuno dei quali può essere assegnata una funzione domotica indipendente dagli altri canali.



P1: Pulsante per modalità configurazione

Caratteristiche tecniche

- Contenitore: 3 m. "nascosto" S.44 (76.5 l x 45 h x 28.5 p) mm, da completare con placca in vetro.
- Grado di protezione: IP41 se completato con placca e installato nel rispettivo supporto da incasso.
- Temper. e Umidità Relat. di riferimento: 25°C UR 65%
- Campo Temper. Amb. di Funzionamento: da -10°C a +50°C
- Umidità Relativa Massima: 90% a 35°C
- Altitudine max: 2000m s.l.m.
- Alimentazione ausiliaria
 - Tensione nominale 12Vca/cc
 - Variazione ammessa 10.5V ÷ 14V
 - Assorbimento @ 12Vcc: 6.6 mA MAX
 - Assorbimento @ 12Vca: 12 mA MAX

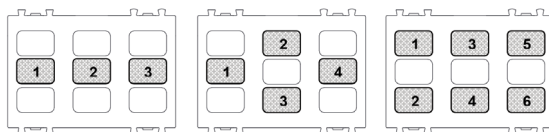
Conessioni

- Morsetto 1: positivo BUS
- Morsetto 2: GND
- Morsetto 3: positivo alimentazione ausiliaria
- Morsetto 4: negativo alimentazione ausiliaria

Descrizione frontale

L'area frontale è suddivisa in 9 zone sensibili che in fase di programmazione è possibile scegliere quali utilizzare da 1 comando a 6 comandi.

Sul fronte è visibile una segnalazione ottica bicolore che consente l'individuazione al buio del dispositivo e se opportunamente configurato visualizza lo stato del ricevitore associato:



- LED blu (funzionante solo con alimentazione ausiliaria presente)
 - ON, consente l'individuazione al buio (con funzione MARCIA, ARRESTO, MARCIA+ARRESTO, PASSO e DIMMER) quando il contatto relè del ricevitore associato è aperto oppure non è configurata la segnalazione dello stato del ricevitore associato.

Nota: Mediante parametro di configurazione è possibile impostare il livello di luminosità.

- LED ambra
 - Lampeggio veloce, dispositivo in programmazione
 - Lampeggio lento, autoesclusione per pulizia placca
 - ON, contatto relè del ricevitore associato chiuso (con funzioni illuminazione) oppure tapparella aperta (con funzione tapparella)
- LED ambra / blu
 - Alternati, movimentazione tapparella in corso

Funzione di pulizia placca (inibizione temporanea)

Per consentire la pulizia della placca frontale in vetro senza continue attivazioni delle uscite associate è possibile inibire temporaneamente il funzionamento del dispositivo mantenendo la mano in corrispondenza di tutta l'area frontale per un tempo di 10s: l'ingresso nello stato di inibizione viene evidenziato da una segnalazione acustica (4 beep). Lo stato di inibizione viene segnalato da un lampeggio lento dei led di individuazione blu e permane per un tempo di 15s, prima di ritornare automaticamente al funzionamento ordinario (evidenziato dalla stessa segnalazione acustica). Rimuovendo e riapplicando la placca con dispositivo in tensione si verifica lo stesso comportamento.

Nota: Mediante parametro di configurazione è possibile escludere la funzione

Modi operativi e parametri

Funzione 1:	MARCIA
Funzione 2:	ARRESTO
Funzione 3:	PASSO

Funzione 4:	MARCIA + ARRESTO
Funzione 5:	DIMMER
Funzione 6:	TAPPARELLA
Funzione 7:	PORTE / FINESTRE
Funzione 8:	FRANGISOLE
Funzione 9:	VENTILAZIONE
Funzione 10:	MARCIA (Con segnalazione stato ricevitore associato)
Funzione 11:	ARRESTO (Con segnalazione stato ricevitore associato)
Funzione 12:	PASSO (Con segnalazione stato ricevitore associato)
Funzione 13:	MARCIA + ARRESTO (Con segnalazione stato ricevitore associato)
Funzione 14:	DIMMER (Con segnalazione stato ricevitore associato)
Funzione 15:	TAPPARELLA (Con segnalazione stato ricevitore associato)
Funzione 16:	PORTE / FINESTRE (Con segnalazione stato ricevitore associato)
Funzione 17:	FRANGISOLE (Con segnalazione stato ricevitore associato)
Funzione 18:	VENTILAZIONE (Con segnalazione stato ricevitore associato)

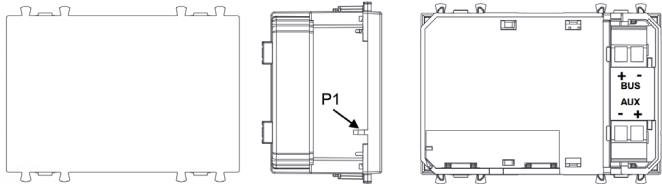
Parametro 1	01	Segnalazione stato ricevitore associato, normalmente spento al ripristino della rete elettrica
	02	Segnalazione stato ricevitore associato, normalmente acceso al ripristino della rete elettrica

Parametro 3	01	Il canale gestisce: Con funzione 4, sia il comando MARCIA sia il comando ARRESTO Con funzione 5, sia l'INCREMENTO sia il DECREMENTO luminosità Con funzione 6, sia il comando SALITA sia il comando DISCESA
	02	Il canale gestisce: Con funzione 4, solo il comando MARCIA Con funzione 5, solo l'INCREMENTO della luminosità Con funzione 6, solo il comando SALITA
	03	Il canale gestisce: Con funzione 4, solo il comando ARRESTO Con funzione 5, solo il DECREMENTO della luminosità Con funzione 6, solo il comando DISCESA

Parametro 5	Sensibilità	Sensibilità sfioramento Livello minimo (0mm)
		Sensibilità sfioramento Livello massimo (4mm)
	Feed-back acustico	Feed-back acustico "click" attivo
		Feed-back acustico "click" non attivo
	Luminosità led Blu	Intensità luminosa dei led frontali a livello minimo
		Intensità luminosa dei led frontali a livello medio
		Intensità luminosa dei led frontali a livello massimo

Avebus multi touch 6 canal transmitter art. 442abtc6

The 442ABTC6 is a 6 channel bus control capable of controlling all the actuators in the AVEbus family. In the configuration phase it can be set as a control device with 1 to 6 AVEbus channels each of which can be assigned a domotic function independent of the other channels.



P1: Button for configuration mode

Technical details

- Container: 3 m. "concealed" S.44 (76.5 l x 45 h x 28.5 p) mm,
- Protection level: IP41 if completed with plate and installed in its flush fitting box.
- Reference temperature and relative humidity: 25°C RH 65%
- Ambient operating temperature range: from -10°C to +50°C
- Maximum relative humidity: 90% at 35°C
- Maximum altitude: 2000m a.s.l.

- Auxiliary power supply Rated voltage 12Vca/cc
Admissible variation 10.5V ÷ 14V
Current absorbed at 12Vcc: 6.6 mA MAX
Current absorbed at 12Vca: 12 mA MAX

Connections

- Clamp 1: positive BUS
- Clamp 2: GND
- Clamp 3: positive auxiliary power
- Clamp 4: negative auxiliary power

Front description

The front area is divided into 9 sensitive zones which can be chosen for the 1 to 6 channels during the programming phase.

At the front a two colour optical signal makes the device visible in the dark and it can be configured to show the status of the associated receiver:

- Blue LED (working only when the auxiliary power is on)
 - ON, makes the device visible in the dark (with the functions RUN, STOP, RUN+STOP, STEP and DIMMER) when the relay contact of the associated receiver open or when the signalling of the status of the associated receiver has not been configured.

Note: The configuration parameter can be used to set the level of luminosity.

- Amber LED
 - Fast flashing, device being programmed
 - Slow flashing, self-cutout for plate cleaning
 - ON, relay contact of the associated closed receiver (with illumination function) or shutter open (with shutter function)
- Amber / blue LED
 - Alternating, shutter movement in progress

Plate cleaning function (temporary inhibition)

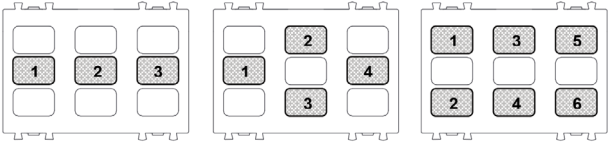
To make it possible to clean the front plate without continual activation of the associated outputs the device can be temporarily deactivated by holding the hand on the entire front area for a period of 10 seconds: commencement of the deactivation period is signalled by 4 beeps. The deactivated state is signalled by slow flashing of the blue visibility LEDs for a period of 15s before returning automatically to ordinary operation (signalled by the same acoustic signal). Removing and replacing the plate with the device on produces the same sequence of temporary deactivation and reactivation signals.

Note: Through the configuration parameter is possible to exclude the function.

Operating modes and parameters

Function 1:	RUN
Function 2:	STOP
Function 3:	STEP
Function 4:	RUN + STOP
Function 5:	DIMMER
Function 6:	SHUTTER
Function 7:	DOORS / WINDOWS
Function 8:	AWNING
Function 9:	VENTILATION
Function 10:	RUN (With signal of the status of the associated receiver)
Function 11:	STOP (With signal of the status of the associated receiver)
Function 12:	STEP (With signal of the status of the associated receiver)
Function 13:	RUN + STOP (With signal of the status of the associated receiver)
Function 14:	DIMMER (With signal of the status of the associated receiver)
Function 15:	SHUTTER (With signal of the status of the associated receiver)
Function 16:	DOORS / WINDOWS (With signal of the status of the associated receiver)
Function 17:	AWNING (With signal of the status of the associated receiver)
Function 18:	VENTILATION (With signal of the status of the associated receiver)

Parameter 1	01	Signal of the status of the associated receiver normally off when the electrical power is restored
	02	Signal of the status of the associated receiver normally off when the electrical power is restored



Parameter 3	01	The channel controls: with function 4, both the RUN command and the STOP command with function 5, both the INCREASE and DECREASE in luminous intensity with function 6, both the UP and DOWN commands
	02	The channel controls: with function 4, only the RUN command with function 5, only the INCREASE in luminous intensity With function 6, only the UP command
	03	The channel controls : with function 4, only the STOP command with function 5, only the DECREASE in luminous intensity With function 6, only the DOWN command
Parameter 5	Sensitivity	Touch sensitivity minimum level (0mm)
		Touch sensitivity maximum level (4mm)
	Acoustic feedback	Acoustic feedback active "click"
		Acoustic feedback non-active "click"
	Blue LED luminosity	Luminous intensity of the front LEDs at the minimum level
		Luminous intensity of the front LEDs at the medium level
		Luminous intensity of the front LEDs at the maximum level

PRIMA DI INSTALLARE SISTEMI E AUTOMATISMI È VIVAMENTE CONSIGLIABILE FREQUENTARE UN CORSO DI FORMAZIONE, OLTRE LA LETTURA ATTENTA DELLE ISTRUZIONI

BEFORE INSTALLING ANY AUTOMATION SYSTEMS IT IS RECOMMENDED TO ATTEND A TRAINING COURSE AND READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY.

AVANT D'INSTALLER SYSTÈMES ET APPAREILLAGES D'AUTOMATISATION, IL EST FORTEMENT RECOMMANDÉ D'ASSISTER À UN COURS DE FORMATION ET DE LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS.

ANTES DE INSTALAR LOS SISTEMAS AUTOMATIZADOS ES MUY RECOMENDABLE ASISTIR A UN CURSO DE FORMACIÓN, MÁS ALLÁ DE LA LECTURA CUIDADOSA DE LAS INSTRUCCIONES.

NOTE

Per la durata e le condizioni di garanzia dei singoli prodotti vedasi www.ave.it e il catalogo commerciale vigente.

I prodotti devono essere commercializzati in confezione originale, in caso contrario al rivenditore e/o installatore è fatto obbligo di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni che accompagnano il prodotto e/o pubblicate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente.
I prodotti AVE sono prodotti da installazione. Vanno installati da personale qualificato secondo le normative vigenti e gli usi, rispettando le istruzioni di conservazione, d'uso e di installazione di AVE S.p.A.
Si richiede inoltre il rispetto delle condizioni generali di vendita, note, avvertenze generali, avvertenze garanzie, reclami e avvertenze tecniche per l'installatore riportate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente.

NOTES

For duration and warranty conditions regarding the single products, please visit www.ave.it and see the current commercial catalogue.

Products shall be sold in the original packaging otherwise the dealer and/or installer has the obligation to apply and submit the instructions provided alongside the product and/or published in www.ave.it and on the current commercial catalogue to the user.

Ave products are installation products. They should be installed by skilled personnel in compliance with the laws in force and uses, in accordance with the AVE S.p.A. storage, use and maintenance instructions. Installers are also required to meet the general sales conditions, notes, general warnings, warranty conditions, claims and technical instructions indicated in www.ave.it and in the current commercial catalogue.

NOTES

Pour la durée et les conditions de garantie de chacun des produits, veuillez consulter le site www.ave.it et le catalogue commercial en vigueur.

Les produits doivent commercialisés dans l'emballage d'origine. Dans le cas contraire, le revendeur et/ou l'installateur sont obligés d'appliquer et de transmettre à l'utilisateur les instructions qui accompagnent le produit et/ou qui sont publiées sur www.ave.it et sur le catalogue commercial en vigueur. Les produits AVE sont des produits d'installation. Ils doivent être installés par des personnes qualifiées conformément aux normes en vigueur et aux usages, en respectant les instructions de conservation, d'utilisation et d'installation d'AVE S.p.A.

De plus, il faut que soient respectées les conditions générales de vente, les notes, les consignes générales, les consignes sur la garantie, les réclamations et les consignes techniques pour l'installateur indiquées sur le site www.ave.it et sur le catalogue commercial en vigueur.

NOTAS

Para obtener información sobre la duración y las condiciones de garantía de cada uno de los productos, consulte el sitio www.ave.it y el catálogo comercial vigente.

Los productos deben ser comercializados en su embalaje original; de lo contrario, el vendedor y/o instalador deberá aplicar y transmitir al usuario las instrucciones que acompañan al producto y/o que se encuentran publicadas en el sitio www.ave.it y en el catálogo comercial vigente. Los productos AVE son artículos que requieren instalación. La misma debe ser efectuada por personal cualificado, conforme a las normativas vigentes y a los usos, respetando las instrucciones de conservación, uso e instalación establecidas por AVE S.p.A.

Asimismo, es necesario respetar las condiciones generales de venta, notas, advertencias generales o de garantía, reclamos y advertencias técnicas para el instalador detalladas en el sitio www.ave.it y en el catálogo comercial vigente.



Vedi Note
See Notes
Voir Notes
Véase Notas

**Elettricità
Evoluta**
dal 1904

