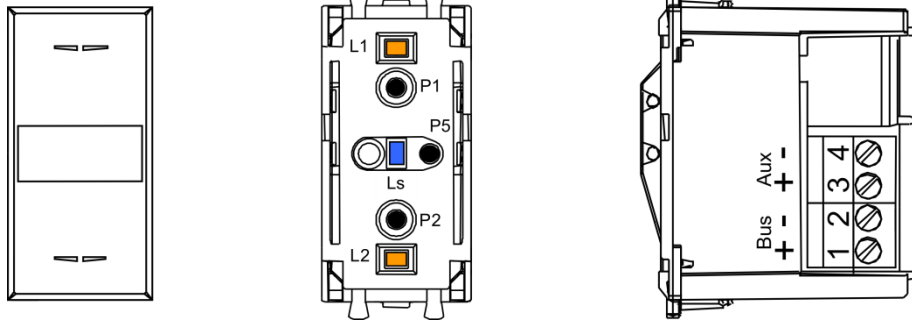


Il dispositivo 442ABT2-1 è un comando a due canali indipendenti, in grado di pilotare gli attuatori AVEbus in modo punto-punto, gruppo e generale. Inoltre se presente un server domotico opportunamente configurato, il dispositivo di comando è in grado di richiamare l'esecuzione di scenari.

A seconda del modo operativo di funzionamento assegnabile è possibile montare sul fronte il tipo di tasto adeguato tra quelli disponibili (a fulcro centrale o asimmetrico).



### Caratteristiche tecniche

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenitore:</li> <li>• Grado di protezione:</li> <li>• Temperatura e Umidità Relativa di riferimento:</li> <li>• Campo Temperatura Ambiente di Funzionamento:</li> <li>• Umidità Relativa Massima:</li> <li>• Altitudine massima:</li> <li>• Assorbimento dalla linea AVEbus:</li> <li>• Alimentazione ausiliaria:</li> </ul> | <p>1 modulo Sistema 44 (22.5 l x 45 h x 46.5 p) mm, da completare con tasti Art. 44...ELA01 o 44...ELA02.<br/>         IP41 se completato con placca e installato nel rispettivo supporto da incasso.<br/>         25°C UR 65%<br/>         da -10°C a +50°C<br/>         90% a 35°C<br/>         2000m s.l.m.<br/>         Senza alimentazione ausiliaria: 7.2 C<br/>         Con alimentazione ausiliaria: 0.3 C<br/>         Tensione nominale: 12Vca/cc<br/>         Variazione ammessa: 10.5V ÷ 14V<br/>         Assorbimento @ 12Vcc: 15.2 mA MAX<br/>         Assorbimento @ 12Vca: 14.4 mA MAX</p> |
|---|--|

### Conessioni

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morsetto 1:</li> <li>• Morsetto 2:</li> <li>• Morsetto 3:</li> <li>• Morsetto 4:</li> </ul> | <p>Positivo BUS<br/>         GND<br/>         Positivo alimentazione ausiliaria<br/>         Negativo alimentazione ausiliaria</p> |
|--|--|

### Descrizione frontale

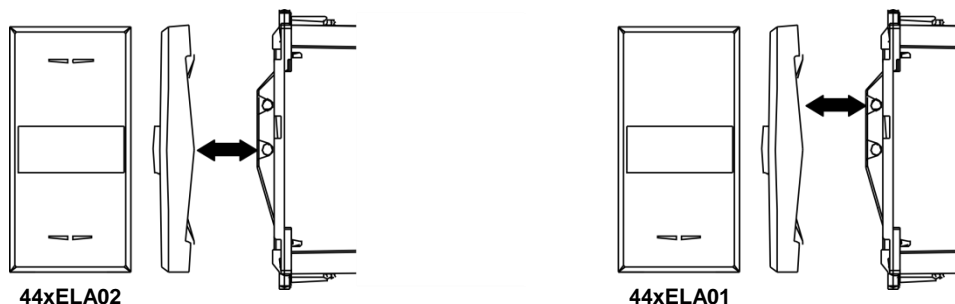
Sul fronte sono visibili varie segnalazione ottiche che consentono l'individuazione al buio del dispositivo e se opportunamente configurato visualizzano lo stato del ricevitore associato.

- LED blu (funzionante solo con alimentazione ausiliaria presente)
  - ON, consente l'individuazione al buio.
- LED ambra
  - Lampeggio veloce, dispositivo in programmazione
  - ON, contatto relè del ricevitore associato chiuso (con funzioni illuminazione) oppure tapparella in movimento ( con funzione tapparella)

### Montaggio tasti

Terminata la fase di programmazione del dispositivo si devono applicare sul fronte gli opportuni tasti.

- 44...ELA02... per dispositivo di comando configurato per utilizzare anche i canali Ch1 o Ch2
- 44...ELA01... per dispositivo di comando configurato con il solo il canale Ch2 (Pulsante Inferiore)



**Modi operativi e parametri**

Il comportamento del dispositivo di comando dipende dalla funzione e dai due parametri di configurazione:

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 2	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
	04	Il canale è disabilitato


**Attenzione:**

**La configurazione del dispositivo richiede l'utilizzo dell'interfaccia USB di configurazione impianto con relativo applicativo software.  
Esempio di collegamento**

Versione 20/04/2016

**PRIMA DI INSTALLARE SISTEMI E AUTOMATISMI È VIVAMENTE CONSIGLIABILE FREQUENTARE UN CORSO DI FORMAZIONE, OLTRE LA LETTURA ATTENTA DELLE ISTRUZIONI BEFORE INSTALLING SYSTEMS AND AUTOMATION IT IS STRONGLY 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](http://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](http://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](http://www.ave.it) e sul catalogo commerciale vigente.

**NOTES**

For duration and warranty conditions regarding the single products, please visit [www.ave.it](http://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](http://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](http://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](http://www.ave.it) et le catalogue commercial en vigueur.

Les produits doivent être 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.ave.it) y en el catálogo comercial vigente.