



Built-in dimmer **Dimmer per serie civile da incasso**

TCI group

Il Gruppo TCI è presente nel mercato mondiale dell'illuminazione da oltre 25 anni. Il continuo rinnovarsi lo rende oggi un Gruppo giovane e dinamico che punta sulla progettazione e realizzazione di sistemi elettronici. L'elevato standard qualitativo dei processi produttivi ha permesso a TCI di ottenere, già dal 1995, la certificazione ISO 9001. Tutti i prodotti sono realizzati rispettando le più severe normative internazionali di sicurezza e affidabilità riconosciute dai più importanti istituti europei quali VDE, ENEC, IMQ, KEMA, SEV ecc. Grazie alle grandi conoscenze e alle capacità progettuali e di ingegnerizzazione dello staff tecnico, TCI collabora con i più grandi O.E.M. europei distribuendo i propri prodotti in tutto il mondo. L'azienda si sviluppa su una superficie di 25.000 metri quadri, comprendente i magazzini, le unità produttive, il reparto di collaudo, il controllo qualità, gli uffici amministrativi, gli uffici commerciali, il reparto marketing e pubblicità.

Il Gruppo TCI ha altre sedi produttive per un totale di 38.000 metri quadri.

Laboratori di ricerca e sviluppo

All'interno dei laboratori ingegneri e tecnici qualificati svolgono con l'ausilio di strumentazione all'avanguardia una continua opera di ricerca e sviluppo. Test termografici, ad esempio, vengono eseguiti su alimentatori elettronici inseriti in corpi illuminanti per verificarne le temperature di funzionamento.

TCI Group has been in the world market of lighting for over 25 years. Its continuing re-vamping makes it today a young and dynamic Group whose aim is project designing and realization of electronic systems. The high quality standard of the production processes has allowed TCI to obtain in 1995 the ISO 9001 certification. All the products are made in accordance with the most severe international safety and reliability regulations, recognized by the most important European quality institutes such as VDE, ENEC, IMQ, KEMA, SEV, etc. Thanks to the great knowledge and capability for project and engineering of our technical staff, TCI works in collaboration with the most important European O.E.M., distributing its products all over the world. The Company extends over an area of 25.000 square meters, including the warehouses, the production units, the testing department, quality control, administration, business, marketing and advertising departments.

TCI Group has other production units, bringing the total amount of square meters to 38.000.

Research and development department

Inside its laboratories qualified engineers and technicians, with the help of state-of-the-art instruments, carry out on-going work in research and development. Thermograph testing, for example, is carried out on electronic ballasts inserted in luminaires to verify working temperatures.



**Controllo della luce
Lighting control**

BUILT-IN DIMMER

La nuova linea di dimmer da incasso per serie civile X.DIMMER nasce da una lunga e accurata ricerca di nuove tecnologie e dal concetto, sempre presente in TCI, della riduzione dei codici, per l'ottimizzazione della gestione del magazzino dei distributori di materiale elettrico.

Il principio sul quale si sviluppa questa serie è la massima concentrazione delle funzioni richieste dall'utente in un numero minimo di prodotti, e l'adeguamento alle novità proposte dal mercato in tempi strettissimi.

Il tutto per garantire al nostro distributore il continuo aggiornamento e l'offerta tempestiva di soluzioni per l'utente finale.

La Serie X.DIMMER si compone di cinque dimmer universali:

- Dimmer universale per carichi resistivi con comando rotativo e spegnimento statico.
- Dimmer universale per carichi resistivi con comando rotativo e deviatore Push-Push.
- Dimmer universale per carichi resistivi e induttivi con comando a pulsante.
- Dimmer universale per agitatori d'aria con comando rotativo e deviatore Push-Push.
- Dimmer universale IGBT per carichi resistivi e trasformatori elettronici con comando a pulsante.

Il "dimmer universale", che rappresenta il cuore del prodotto è costruito in conformità alle normative vigenti, occupa lo spazio di 1 modulo e pilota una potenza massima di 300 W.

Il suo "aspetto" cambia in funzione degli adattatori plastici, che ne consentono la sistemazione nelle serie da incasso civili dei produttori più qualificati presenti sul mercato.

Anche in questo caso l'adattatore è corredato da tutte le possibili soluzioni di comando (rotativo, pulsante, deviatore), e questo comporta un'ulteriore riduzione dei codici di gestione.

In sostanza il sistema prevede l'utilizzo di un dimmer e di un adattatore da assemblare insieme sul supporto porta frutto delle varie serie da incasso.

VANTAGGI

- Riduzione del numero di codici da gestire a magazzino, esempio: 5 dimmer universali e 9 adattatori delle serie di maggior rotazione possono coprire una gamma di 135 articoli diversi (riduzione da 135 codici a 14 codici).
- Riduzioni dell'investimento di magazzino: non avendo più lo stretto legame tra la serie civile e la funzione del dimmer, il cliente terrà a magazzino solo 5 prodotti economicamente importanti, mentre gestirà una serie limitata di adattatori dal costo molto contenuto.
- Rotazione più veloce dei codici di magazzino: se si tiene conto che le proposte in questo periodo sul mercato sono molto superiori ai 135 codici ipotizzati in precedenza è facile supporre che questa serie, nella parte più onerosa del magazzino, avrà una giacenza molto breve.
- Adeguamento in tempi brevi (90gg) dei prodotti, alle nuove serie proposte sul mercato.

The new line of X.DIMMER built-in dimmers for residential use comes from a long and careful research of new technologies and from the concept, ever present at TCI, of reducing codes, for optimizing management of the distributors' warehouses of electrical material.

The principle by which this series is developed is maximum concentration of the functions requested by the user in a minimum number of products, and adaptation to the new products proposed by the market in a very short period of time.

All this in order to guarantee that our distributor is always up to date and that immediate solutions are available for the end user.

The X.DIMMER Series is made up of five universal dimmers:

- Universal dimmer for resistive loads with rotary command and static turn-off.
- Universal dimmer for resistive loads with rotary command and Push-Push two-way switch.
- Universal dimmer for resistive and inductive loads with push button command.
- Universal dimmer for fans with rotary command and Push-Push two-way switch.
- Universal dimmer IGBT for resistive loads and electronic transformers with push button command.

The "universal dimmer", which represents the heart of the product, is produced according to the norms in force, it occupies the space of 1 module and it pilots a maximum power of 300 W.

Its "aspect" changes depending on the plastic adaptors, which allow them to be placed in the residential use built-in series of the most qualified producers in the market.

Even in this case the adaptor is equipped with all possible control solutions (rotary, push button, two-way switch) and this means a further reduction of management codes.

Essentially, the system foresees the use of a dimmer and an adaptor to be assembled together on the support frames of the various built-in series.

ADVANTAGES

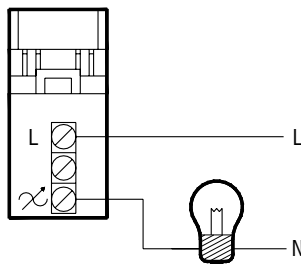
- Reduction of the number of codes to be managed at the warehouse, for example:
5 universal dimmers and 9 adaptors of the major series of regular change can cover a range of 135 different articles (a reduction from 135 codes to 14 codes).
- Reductions in investments in the warehouse: as there is no longer a strict connection between the residential use series and the dimmer function, the customer will only keep in storage 5 economically relevant products, while he will manage a limited series of cost-contained adaptors.
- Speedier rotation of warehouse codes: if taken into consideration, the proposals in this period on the market are much higher than the 135 codes as theorized previously, and so it is easy to assume that this series, in the more costly part of the warehouse, will have a very brief storage time.
- Adaptation of the products in a short period of time (90 days), to the new series proposed in the market.

Dimmer universale per carichi resistivi con comando rotativo e spegnimento statico
Universal dimmer for resistive loads with rotary command and static turn-off

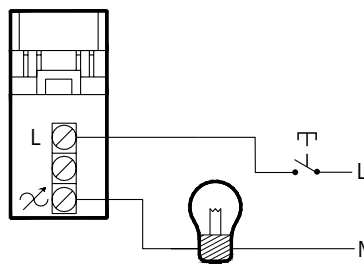


Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Hz	Tipo di carico Load type	Dimensioni Dimensions	Peso Weight gr.	Confezioni Box
X-DIM.R	162000	60 ÷ 300	230 ÷ 240	50	Resistivo - Resistive	1 Modulo - 1 Module	29	14

Regolazione della luce da un punto.
Light regulation from one point.

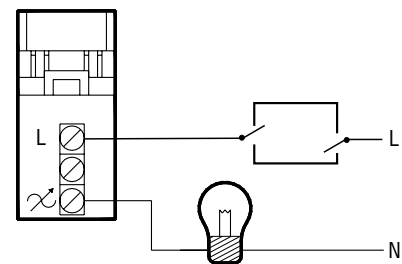


Regolazione della luce da un punto, accensione e spegnimento con interruttore separato.
Light regulation from one point, turn-on and turn-off with separate switch.



La regolazione può essere effettuata solo dal X.DIMMER.
 Regulation can be carried out only by X.DIMMER.

Regolazione della luce da un punto, accensione e spegnimento con due deviatori separati.
Light regulation from one point, turn-on and turn-off by means of two separate two-way switch.



La regolazione può essere effettuata solo da X.DIMMER.
 Regulation can be carried out only by X.DIMMER.

Norme di riferimento
Reference Norms:
 EN 61058-1
 EN 55015
 EN 61547

Tensione
Voltage
 230 ÷ 240 V
Frequenza
Frequency
 50 Hz

Tipo di carico
Load type
 resistivo
 resistive

Potenza
Power
 60 ÷ 300 W

- Dimmer a comando rotativo e spegnimento statico.
- Ingombro: 1 modulo da incasso.
- Spia luminosa di segnalazione di presenza di rete e di localizzazione al buio.
- Carichi regolabili: lampade ad incandescenza ed alogene.

Funzionalità

X-DIM.R effettua la regolazione dei carichi, come da caratteristiche citate. Mediante rotazione antioraria della manopola viene effettuato lo spegnimento statico del carico.

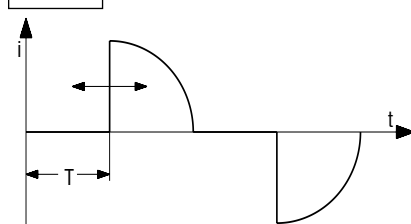
ATTENZIONE: se si desidera separare galvanicamente il carico è necessario inserire in serie al carico un interruttore o deviatore. Inserire il regolatore sempre sul circuito di fase dell'alimentazione.

- Rotary command and static turn-off dimmer.
- Dimensions: 1 built-in module.
- Warning light for signalling the presence of power and for localizing in the dark.
- Regulating loads: incandescent and halogen lamps.

Functionality

X-DIM.R regulates loads, as per the aforementioned features. By rotating the knob counter clockwise the load is statically turned off.

ATTENTION: if the load is to be electrically isolated a switch or two-way switch needs to be inserted in the load. Always insert the dimmer on the phase circuit of the power supply.

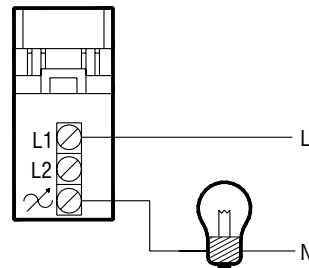


Dimmer universale per carichi resistivi con comando a deviatore incorporato
Universal dimmer for resistive loads with incorporated two-way switch command

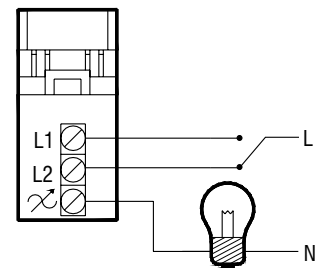


Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Hz	Tipo di carico Load type	Dimensioni Dimensions	Peso Weight gr.	Confezioni Box
X-DIM.D	162005	60 ÷ 300	230 ÷ 240	50	Resistivo - Resistive	1 Modulo - 1 Module	36	14

Regolazione, accensione e spegnimento da un punto.
Regulation, turn-on and turn-off from one point.



Regolazione, accensione e spegnimento con deviatori.
Regulation, turn-on and turn-off with two-way switch.



La regolazione può essere effettuata solo da X.DIMMER.
 Regulation can be carried out only by X.DIMMER.

Norme di riferimento
Reference Norms:
 EN 61058-1
 EN 55015
 EN 61547

Tensione
Voltage
 230 ÷ 240 V

Frequenza
Frequency
 50 Hz

Tipo di carico
Load type
 resistivo
 resistive

Potenza
Power
 60 ÷ 300 W

- Dimmer a comando rotativo e spegnimento con deviatore.
- Ingombro: 1 modulo da incasso.
- Spia luminosa di segnalazione di presenza di rete e di localizzazione al buio.
- Carichi regolabili: lampade ad incandescenza ed alogene.

Funzionalità

X-DIM.D effettua la regolazione dei carichi, come da caratteristiche citate. Lo spegnimento del carico si effettua premendo la manopola. Il deviatore incorporato permette la separazione galvanica del carico e il comando da due punti (solo per accensione e spegnimento) con il classico collegamento deviato, ovvero da più punti con il collegamento deviato/invertito.

ATTENZIONE: inserire il regolatore sempre sul circuito di fase dell'alimentatore.

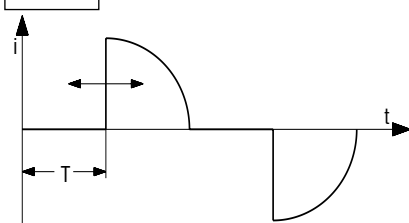
- Rotary command dimmer and turn-off with two-way switch.
- Dimensions: 1 built-in module.
- Warning light for signalling the presence of power and for localizing in the dark.
- Regulating loads: incandescent and halogen lamps.

Functionality

X-DIM.D regulates loads, as per the aforementioned features. By pressing the knob the load is turned off. The incorporated two-way switch allows electric isolation of the load and control from two points (only for turning on and off) with a classic deviated connection, that is, from more than one point with deviated/inverted connection.

ATTENTION: Always insert the dimmer on the phase circuit of the power supply.

Controllo della luce
Lighting control

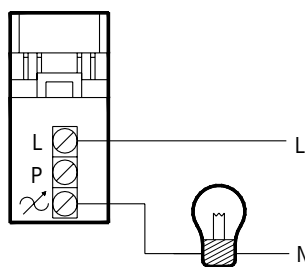


Dimmer universale per carichi resistivi con comando a pulsante e spegnimento statico Universal dimmer for resistive loads with push button command and static turn-off

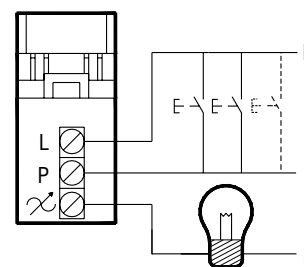


Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Hz	Tipo di carico Load type	Dimensioni Dimensions	Peso Weight gr.	Confezioni Box
X-DIM.P	162010	40 ÷ 300	230 ÷ 240	50	Resistivo - Resistive	1 Modulo - 1 Module	29	14

**Comando luce a pulsante da un punto.
Push button light control from one point.**



**Comando luce a pulsante da due o più punti.
Push button light control from two or more points.**



Norme di riferimento
Reference Norms:
EN 61058-1
EN 55015
EN 61547

Tensione
Voltage
230 ÷ 240 V
Frequenza
Frequency
50 Hz

Tipo di carico
Load type
resistivo
resistive

Potenza
Power
40 ÷ 300 W

- Dimmer con comando a pulsante.
- Ingombro: 1 Modulo da incasso.
- Spia luminosa di segnalazione di presenza di rete e di localizzazione al buio.
- Carichi regolabili: lampade ad incandescenza ed alogene.

Funzionalità

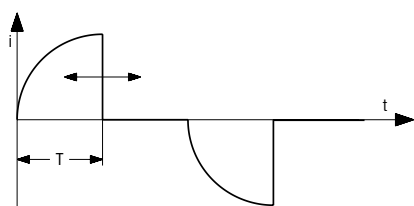
Il dispositivo effettua la regolazione dei carichi, come da caratteristiche citate a mezzo del pulsante a bordo e a mezzo di un numero qualsiasi di pulsanti unipolari con contatto N. A. normalmente aperto (non utilizzare pulsanti con spia luminosa) collegati come da schema. Viene effettuata l'accensione e lo spegnimento a mezzo tocco breve; mantenendo la pressione (sui pulsanti) viene effettuata la funzione di regolazione. Alla riaccensione il dispositivo si riporta automaticamente al livello precedente.
ATTENZIONE: se si desidera separare galvanicamente il carico è necessario inserire in serie al carico un interruttore o deviatore, in questo caso il dimmer non conserva la memoria del livello di regolazione. Inserire il regolatore sempre sul circuito di fase dell'alimentazione.

- Dimmer with push button command.
- Dimensions: 1 built-in module.
- Warning light for signalling the presence of power and for localizing in the dark.
- Regulating loads: incandescent and halogen lamps.

Functionality

The device regulates the loads, as per the aforementioned features, by means of the push button and of any number of single-pole push buttons with normally open (N.A., do not use buttons with warning light) contact connected as per the diagram. Turn-on and turn-off is carried out by a rapid touch; regulating is carried out by keeping pressure on the push buttons. When turned on again the dimmer automatically goes back to the previous level.

ATTENTION: if the load is to be electrically isolated a switch or two-way switch needs to be inserted in the load, in this case the dimmer will not store the regulation level. Always insert the dimmer on the phase circuit of the power supply.

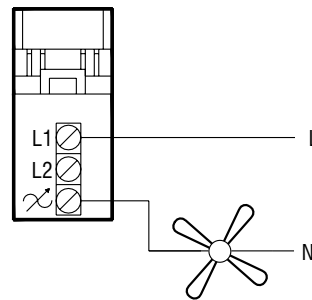


Dimmer universale per carichi induttivi per ventilatori
Universal dimmer for inductive loads for fans

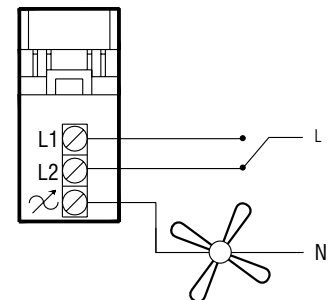


Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Hz	Tipo di carico Load type	Dimensioni Dimensions	Peso Weight gr.	Confezioni Box
X-DIM.M	162015	40 ÷ 160	230 ÷ 240	50	Induttivo - Inductive	1 Modulo - 1 Module	37	14

Regolazione di ventilatori da un punto.
Regulation of fans from one point.



Regolazione di ventilatori da un punto, e accensione e spegnimento con deviatori.
Regulation of fans from one point, turn-on and turn-off with two-way switch.



La regolazione può essere effettuata solo da X-DIMMER.
 Regulation can be carried out only by the X-DIMMER.

Norme di riferimento
Reference Norms:
 EN 61058-1
 EN 55015
 EN 61547

Tensione
Voltage
 230 ÷ 240 V
Frequenza
Frequency
 50 Hz

Tipo di carico
Load type
 induttivo
 inductive

Potenza
Power
 40 ÷ 160 W

- Dimmer con comando rotativo e spegnimento con deviatore.
- Ingombro: 1 Modulo da incasso.
- Spia luminosa di segnalazione di presenza di rete e di localizzazione al buio.
- Carichi regolabili: agitatori d'aria.

Funzionalità

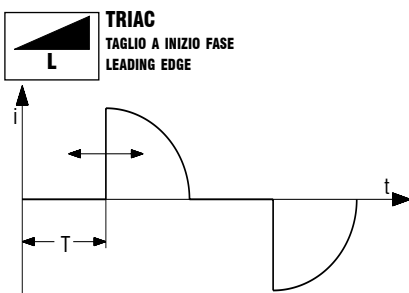
Il dispositivo effettua la regolazione dei carichi, come da caratteristiche citate. Lo spegnimento del carico si effettua premendo la manopola. Il deviatore incorporato permette la separazione galvanica del carico e il comando da due punti (solo per accensione e spegnimento) con il classico collegamento deviato, ovvero da più punti con il collegamento deviato/invertito. Il dispositivo è dotato di un trimmer per la regolazione della minima velocità.
ATTENZIONE: inserire il regolatore sempre sul circuito di fase dell'alimentatore.

- Rotary command dimmer and turn-off with two-way switch.
- Dimensions: 1 built-in module.
- Warning light for signalling the presence of power and for localizing in the dark.
- Regulating loads: fans.

Functionality

The dimmer regulates loads, as per the aforementioned features. By pressing the knob the load is turned off. The incorporated two-way switch allows electric isolation of the load and control from two points (only for turning on and off) with a classic deviated connection, that is, from more than one point with deviated/inverted connection. The device is equipped with a trimmer for minimum speed regulation.
ATTENTION: Always insert the dimmer on the phase circuit of the power supply.

Controllo della luce
Lighting control



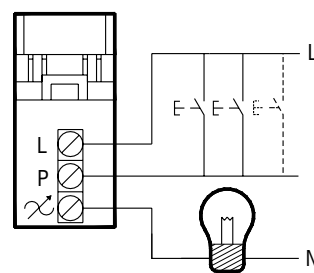
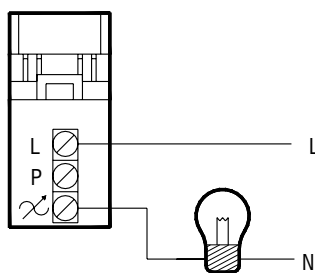
Dimmer universale per carichi resistivi, trasformatori elettronici, con comando a pulsante e spegnimento statico
Universal dimmer for resistive loads, electronic transformers, with push button command and static turn-off



Articolo Article	Codice Code	W	Volt V	Hz	Tipo di carico Load type	Dimensioni Dimensions	Peso Weight gr.	Confezioni Box
X-DIM.IGBT	162020	40 ÷ 300	230 ÷ 240	50	Resistivo - Resistive	1 Modulo - 1 Module	29	14

Comando luce universale da un punto.
Universal light control from one point.

Comando luce universale da due o più punti.
Universal light control from two or more points.



Norme di riferimento
Reference Norms:
 EN 61058-1
 EN 55015
 EN 61547

Tensione
Voltage
 230 ÷ 240 V
Frequenza
Frequency
 50 Hz

Tipo di carico
Load type
 resistivo
 resistive

Potenza
Power
 40 ÷ 300 W

- Dimmer con comando a pulsante.
- Ingombro: 1 Modulo da incasso.
- Spia luminosa di segnalazione di presenza di rete e di localizzazione al buio.
- Carichi regolabili: lampade ad incandescenza ed alogene, trasformatori elettronici.

Funzionalità

Il dispositivo effettua la regolazione dei carichi, come da caratteristiche citate a mezzo del pulsante a bordo e a mezzo di un numero qualsiasi di pulsanti unipolari con contatto N. A. normalmente aperto (non utilizzare pulsanti con spia luminosa) collegati come da schema. Viene effettuata l'accensione e lo spegnimento a mezzo tocco breve; mantenendo la pressione (sui pulsanti) viene effettuata la funzione di regolazione.

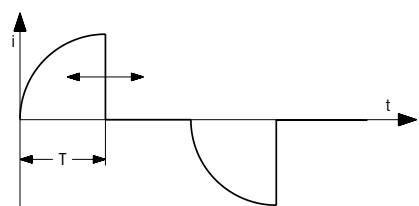
Alla riaccensione il dispositivo si riporta automaticamente al livello precedente.
ATTENZIONE: se si desidera separare galvanicamente il carico è necessario inserire in serie al carico un interruttore o deviatore, in questo caso il dimmer non conserva la memoria del livello di regolazione. Inserire il regolatore sempre sul circuito di fase dell'alimentazione.

- Dimmer with push button command.
- Dimensions: 1 built-in module.
- Warning light for signalling the presence of power and for localizing in the dark.
- Regulating loads: incandescent and halogen lamps, electronic transformers.

Functionality

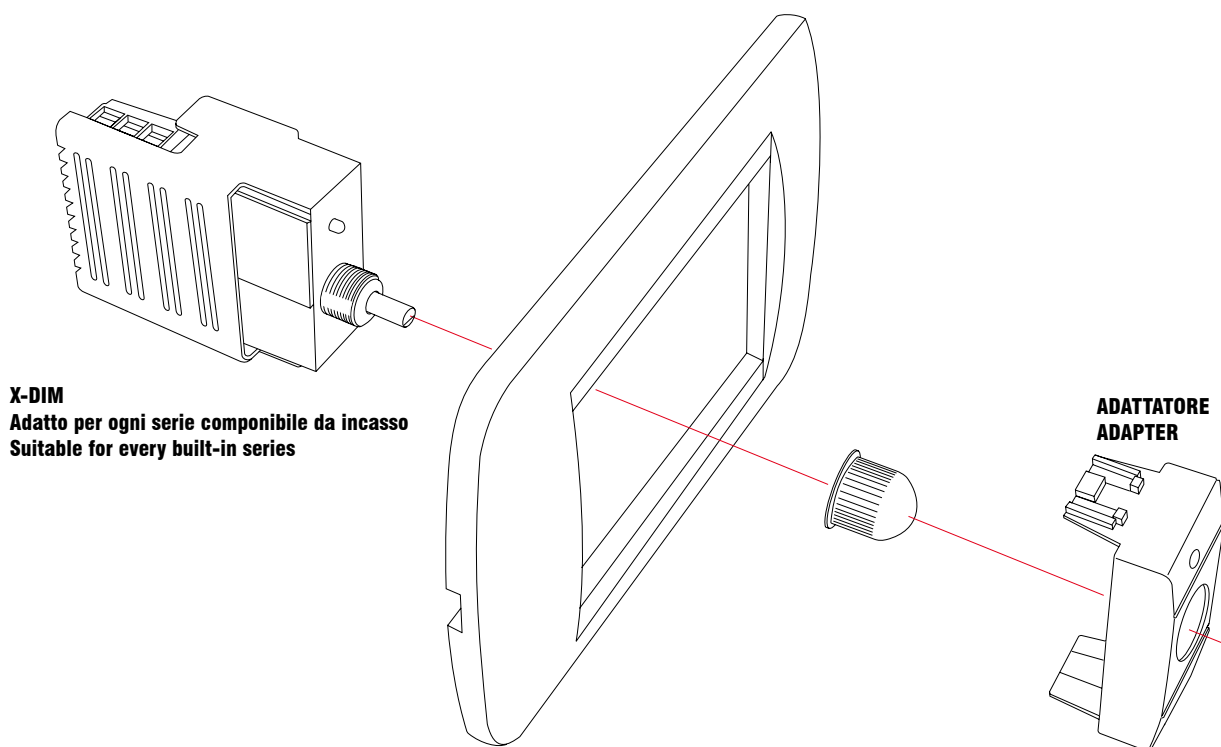
The dimmer regulates the loads, as per the aforementioned features, by means of the push button and of any number of single-pole push buttons with normally open (N.A., do not use buttons with warning light) contact connected as per the diagram. Turn-on and turn-off is carried out by a rapid touch; regulating is carried out by keeping pressure on the push buttons. When turned on again the dimmer automatically goes back to the previous level.

ATTENTION: if the load is to be electrically isolated a switch or two-way switch needs to be inserted in the load, in this case the dimmer will not store the regulation level. Always insert the dimmer on the phase circuit of the power supply.



Adattatori per dimmer da incasso per serie civile Adapters for built-in dimmers for residential use

Gli **ADATTATORI** devono essere utilizzati per completare il dimmer. Consigliamo di montare l'adattatore prima del cablaggio del dimmer.
ADAPTERS must be used to complete the dimmer. We recommend you assemble the adaptor before wiring the dimmer.

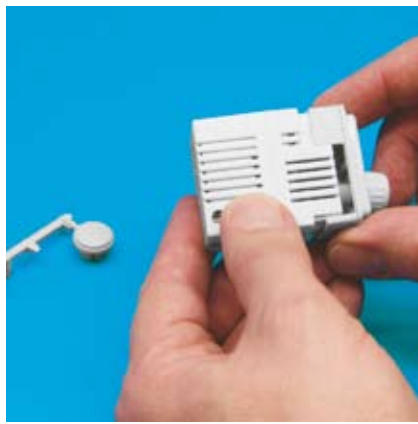
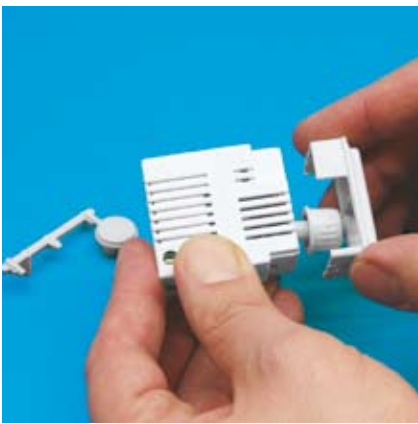
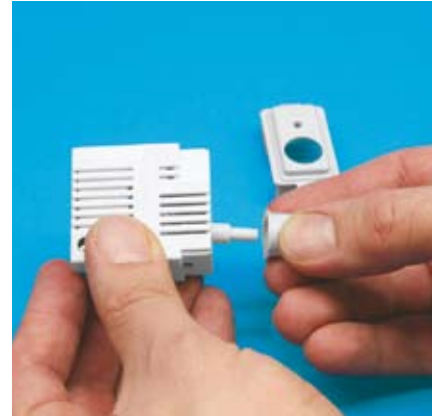













Controllo della luce
Lighting control

Adattatori per dimmer da incasso per serie civile Adapters for built-in dimmers for residential use

Articolo Article	Codice Code	Descrizione Description	Serie Civile Built-in Serie	Dimensioni Dimensions	Confezioni Box
AMG	162050	Adattatore - Adapter	tipo BTICINO - Magic	1 Modulo - 1 Module	14
ALI	162051	Adattatore - Adapter	tipo BTICINO - Living International	1 Modulo - 1 Module	14
ALL	162052	Adattatore - Adapter	tipo BTICINO - Living Light	1 Modulo - 1 Module	14
ALT	162053	Adattatore - Adapter	tipo BTICINO - Living Light Tech	1 Modulo - 1 Module	14
ALM	162054	Adattatore - Adapter	tipo BTICINO - Matix	1 Modulo - 1 Module	14
A80	162060	Adattatore - Adapter	tipo VIMAR - 8000	1 Modulo - 1 Module	14
AID N	162061	Adattatore - Adapter	tipo VIMAR - Idea (nero - black)	1 Modulo - 1 Module	14
AID B	162062	Adattatore - Adapter	tipo VIMAR - Idea (bianco - white)	1 Modulo - 1 Module	14
APL	162063	Adattatore - Adapter	tipo VIMAR - Plana	1 Modulo - 1 Module	14
AEK	162064	Adattatore - Adapter	tipo VIMAR - Eikon	1 Modulo - 1 Module	14
AGS	162070	Adattatore - Adapter	tipo GEWISS - Sytem (nero - black)	1 Modulo - 1 Module	14
AGP	162071	Adattatore - Adapter	tipo GEWISS - Sytem (bianco - white)	1 Modulo - 1 Module	14





Simboli - Symbols	
	Dimmer con comando a deviatore Dimmer with two-way switch command
	Dimmer con comando a pulsante normalmente aperto Dimmer with normally open push button command
	Trimmer incorporato per la regolazione del minimo Incorporated trimmer for regulating minimum
	Accensione, spegnimento e regolazione della luce mediante rotazione del potenziometro (trimmer) Turn-on, turn-off and regulation of light by means of rotation of the potentiometer (trimmer)
	Dimmer adatto alla regolazione della velocità di agitatori d'aria Dimmer suitable for speed regulation of fans
	Dimmer per lampade ad incandescenza ed alogene Dimmer for incandescent and halogen lamps
	Dimmer adatto a funzionare con trasformatori elettronici e lampade in bassa tensione 12 V Dimmer suitable for use with electronic transformers and low voltage lamps 12 V
	Prodotti conformi alle Direttive Europee per la marcatura CE: 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2000/55/EC, 2005/32/EC. Products conform with European Directives for the CE marking: 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2000/55/EC, 2005/32/EC.
	Prodotti conformi alle Direttive Europee: 2008/35/EC, 2002/95/EC. Products conform with European Directives: 2008/35/EC, 2002/95/EC.
	Regolazione con dimmer a taglio di fase IGBT (C) o TRIAC (L). Regulation with phase cutting dimmer IGBT (C) or TRIAC (L).
	Interruttore per apparecchi elettrici. Switch for electrical equipment.

TCI garantisce i suoi prodotti per 24 mesi dalla data di fabbricazione indicata sui prodotti stessi.
 La garanzia copre tutti gli eventuali difetti di fabbricazione. La garanzia non copre gli eventuali difetti e/o danni causati da un utilizzo errato e non conforme alle istruzioni di installazione ed impiego.
 La garanzia decade totalmente se i prodotti vengono aperti o manomessi.

TCI guarantees its products for 24 months from the date of manufacture shown on the products.
 This warranty covers all manufacturing defects, if any. This warranty does not cover defects and/or damage due to improper use or use not conforming to the installation and operating instructions.
 If the products are opened or tampered with, this warranty will be total invalid.

Nota:

TCI si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare, senza preavviso, modifiche tecniche e dimensionali per migliorare le caratteristiche e le prestazioni dei prodotti.

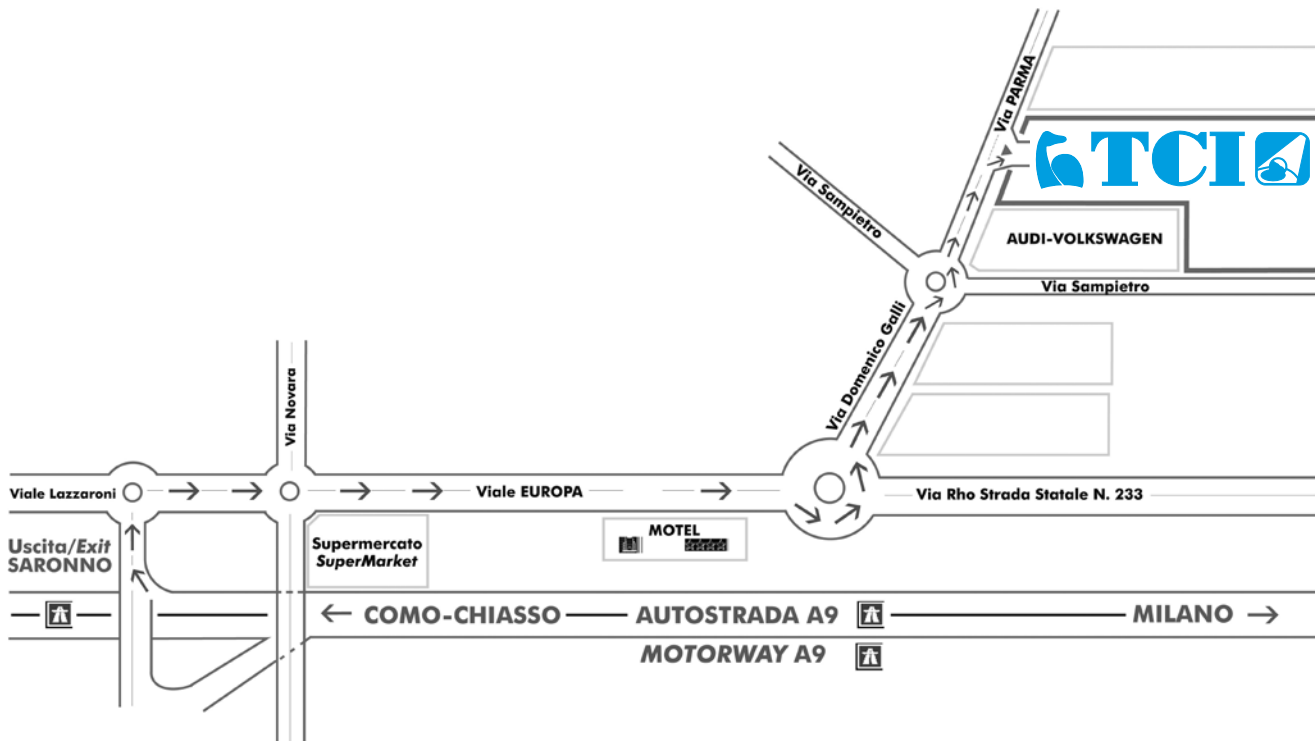
I colori degli articoli illustrati sono riprodotti il più fedelmente possibile, compatibilmente con i limiti tecnici di stampa.
 Informazioni aggiornate sui nostri prodotti potete trovarle sul nostro sito internet: www.tci.it

Note:

In compliance with the regulations in force, TCI retains the right to make technical and/or dimensional changes to improve product performance and characteristics without prior notice.

The colours of the articles are reliable as much as possible, within the technical printing limits.
 You can find updated information on our products at our website: www.tci.it

COME RAGGIUNGERCI HOW TO REACH US



Arrivando dall'Autostrada dei Laghi.

Uscita Saronno. All'uscita tenere la Destra. Andare lungo Viale Europa.
 Alla rotonda prendere la Sinistra per Via Domenico Galli. Proseguire dritti e superare la rotonda, immettendosi così in Via Parma. Sulla destra al numero civico 14 c'è TCI Telecomunicazioni Italia.

Take the "Autostrada dei Laghi" highway.

Leave at Saronno exit. Turn right after the exit. Follow Viale Europa and turn left at the roundabout into Via Domenico Galli. Go straight on at the next roundabout taking Via Parma TCI Telecomunicazioni Italia is number 14 on the right.

Electronic ballasts	Ballast elettronici
HID ballasts	Alimentatori HID
LED driver	Alimentatori LED
Electronic transformers	Trasformatori elettronici
Toroidal transformers	Trasformatori toroidali
Emergency KIT	KIT emergenza
Lighting control	Controllo della luce

