

CATALOGO 2025

home and building

catalogue home and building 2025

ENERGIA CHE

ILLUMINA IL FUTURO



www.zippoweb.com

 **Zippo**TM
materiale elettrico



AZIENDA

Zippo s.r.l. è un'azienda di produzione di materiale elettrico ed elettronico. Originariamente fondata nel 1971 da Nicola Zippo come compagnia di servizi in campo elettrico, un'idea di come emergere in una logica di mercato globale lo convinse a trasformare la Compagnia in un'azienda di produzione nel 1980. La specializzazione si dimostrò essere l'intuito vincente che, anche mezzo secolo più tardi, distingue ancora l'azienda.

In un mercato quanto mai incerto ed indefinito, l'azienda continua a focalizzare la sua attenzione sul settore ben mirato della produzione di materiale per impianti elettrici civili, industriali e di illuminazione pubblica.

Un gruppo giovane ed intraprendente è riuscito a portare il marchio Zippo in posizione di primo piano sia sul mercato nazionale che internazionale.

La scelta dell'ubicazione aziendale si è rivelata strategica per la commercializzazione e la distribuzione dei prodotti, permettendo all'azienda di essere facilmente raggiungibile da tutti. Sorge infatti in prossimità delle principali arterie di collegamento della città di Andria con la rete stradale extraurbana.

L'azienda si compone, da dipartimenti ben coordinati tra loro:

- Uffici Commerciali ed Amministrativi;
- Divisione Ricerca & Sviluppo;
- Magazzino;
- Sito di Produzione, con macchinari automatizzati tecnologicamente avanzati;
- Vasta area di Imballaggio e Spedizione.

Un'attenzione per la tecnologia all'avanguardia completa il quadro generale di un'azienda solida e specialistica che, alla seconda generazione come azienda a conduzione familiare, è più che mai in grado di cogliere le esigenze degli operatori del settore ed immettere sul mercato prodotti di alta qualità.

PRODOTTI

In oltre quattro decenni, l'azienda ha avuto una considerevole crescita produttiva ed economica, grazie al lavoro costante ed accurato di un gruppo affiatato che ha portato il marchio Zippo ad occupare un posto di rilievo nel proprio settore. Alla base del suo successo, ci sono le idee innovative e gli standard produttivi elevati che hanno sempre contraddistinto l'azienda.

I tre principali fattori legati ai prodotti Zippo possono così riassumersi:

- Massima Qualità al Miglior Prezzo: alti livelli di qualità del prodotto a prezzi di mercato altamente competitivi;
- Cura del cliente: fondamentale nel processo di commercializzazione dei propri prodotti, la cura dell'azienda per il Servizio Clienti permette un'attenzione al dettaglio anche nella vendita del singolo articolo;
- Vasta scelta: una vastissima ampiezza di scelta per ogni singola linea di prodotti permette di far fronte ad ogni esigenza.

Zippo è ora un marchio ampiamente riconosciuto per il rapporto ottimale tra la qualità dei propri prodotti e i prezzi competitivi, al cuore del suo successo.

RICERCA e DISTRIBUZIONE

Un apposito reparto all'interno dell'azienda si occupa di effettuare accurati studi di settore, per essere sempre in grado di cogliere le diverse indicazioni che un tale mercato specialistico delinea.

I dati relativi ad usi, consumi e preferenze della clientela sono tradotti in esigenze di mercato e, in ultima analisi, in prodotto finito. Il consenso della clientela, in forma di richiesta di prodotti, viene accuratamente studiato e riportato in grafici specifici interni, che da tempo registrano una tendenza evolutiva, in crescita, della produzione aziendale.

La Zippo s.r.l. si pregia di immettere un numero considerevole di prodotti all'anno sia sul mercato nazionale che su quello internazionale, potendo contare su un'efficiente rete di rappresentanti indipendenti presenti sul territorio, che integrano un sistema di spedizione affidabile durante le fasi di organizzazione e distribuzione degli ordini.

Con le stesse capacità intuitive del fondatore per le tendenze di mercato ed un'ottima preparazione in gestione amministrativa, il gruppo dirigente è il punto di forza dietro quest'azienda, oramai riconosciuta come un'indiscutibile protagonista dello sviluppo socioeconomico dell'intera regione.

THE COMPANY

Zippo s.r.l. is a manufacturing company that produces electrical and electronic material. Originally founded in 1971 by Nicola Zippo as a service company in the electrical industry, an idea about making a difference in the emerging global market made him turn the company to manufacturing in 1980. Specialization proved to be the winning intuition that, half a century later, still makes the brand stand out today.

In an uncertain and undefined market, the company focused its attention to the distinctive sector of manufacturing materials for electrical systems for both public and industrial installations, as well as for city lighting.

A young and resourceful team well managed to make the Zippo brand reach a prominent position in both national and international markets.

The chosen location was strategic for product distribution and commercialization, allowing the company to be easily accessible by all, as it is situated near all major street arteries that connect the city of Andria to the intercity road network.

The company is composed by the following well-coordinated departments:

- Administration and Sales offices;
- Research & Development division;
- Warehouse;
- Manufacturing site, equipped with advanced automated machinery;
- Vast packing and shipment area.

An attention for advanced technology and equipment completes the overall description of a solid and specialised company that, as a now second generation family run business, is able to understand the requirements of the professionals in the field more than ever before and supply the market with high quality products.

THE PRODUCTS

In over four decades, the company has seen a considerable economic and productive growth, thanks to the dedicated and scrupulous work of a well-knit team that has taken the Zippo brand among the top players in the field. Innovative ideas and high productivity standards are the elements that have always distinguished the company and that are at the heart of its success.

The three main factors connected to Zippo products can be summed up as follows:

- Top quality & Best Price: matching a high level of product quality to highly competitive market prices;
- Customer Care: fundamental in the process of product commercialization, the company's care in their customer service allows for an attention to details even with the sale of a single item;
- Best Choice: a wide range of options for every single product line helps to manage any specific requirement.

Zippo is now a brand renowned for its optimal match between quality of their products and competitive prices, which is at the core of its success.

RESEARCH and DISTRIBUTION

A dedicated department within the Company is in charge of accurate sector studies, in order to always be able to gather the diverse hints that such a specialised market outlines.

Data related to customer practices, uses and preferences are translated into market requirements, and ultimately, into finished products.

Customer approval, in the form of product request, is carefully studied and inserted into specific internal charts, that over the years have been showing a constant growth in production.

Zippo s.r.l. thrives in placing a considerable amount of products every year on both national and international markets, thanks to an efficient network of independent agents present in the field, which complements a reliable shipment system during organizational phases and distribution of the orders.

With the same intuitive skills of the founder for market trends and an optimal preparation in business administration, the management team is the driving force behind this Company, which nowadays is undeniably one of the leaders of the socioeconomic development of the entire region.

INDICE

	SICUREZZA E COMANDO PER AUTOMAZIONE SAFETY AND AUTOMATION CONTROL.....	7
	AVVISATORI ACUSTICI E COMANDI ACOUSTIC SIGNALS AND SWITCHING DEVICE.....	32
	RELÈ CIVILI ED INDUSTRIALI INDUSTRIAL AND DOMESTIC RELAYS.....	47
	TERMOREGOLAZIONE VARIATORI REGOLATORI THERMOSTATS DIMMERS AND REGULATORS.....	58
	LAMPADE DI EMERGENZA EMERGENCY LIGHTING.....	73
	SEGNAPASSO E SEGNALATORI LUMINOSI STEP AND LIGHT SIGNALS.....	80
	CONTATORI E DISPOSITIVI AUTOMATICI DI ILLUMINAZIONE ENERGY METERS AND AUTOMATIC LIGHTING DEVICES.....	90
	GALLEGGIANTI E CONTROLLO DI LIVELLO FLOATS SWITCH AND LEVEL CONTROLLING.....	102
	CUSTODIE E COPRINTERRUTTORI SWITCH BOXES AND COVERS PLATE.....	109
	UTILITÀ UTILITIES.....	116



SIMBOLI / PRESTAZIONI PRODOTTO

SYMBOLS / PRODUCT PERFORMANCE



Alimentazione per il funzionamento del prodotto
Product's power supply



Prodotto con sorgente luminosa LED
Product with LED



Prodotto tecnologicamente avanzato
progettato in un'ottica di risparmio energetico
Technologically advanced product, specifically designed
for energy saving



L'articolo è progettato per il montaggio all'interno
The article is designed for indoor installation



L'articolo è progettato per il montaggio all'aperto
The article is designed for outdoor installation



Grado di protezione da fattori esterni
Protection grade against external factors



Materiale del prodotto
Product's material



Dimensioni del prodotto
Product's dimensions



Nuovo prodotto
New item



Peso del prodotto
Product's weight



Temperatura di soglia per il funzionamento
del prodotto
Product's temperature working range



Prodotto protetto da brevetto
Product patent-protected



CE
CE



Prodotto con doppio isolamento di protezione
Product with double insulation



Prodotto certificato IMQ
Product certified by IMQ



Prodotto progettato per installazione ad incasso
Product designed for recessed installation



Prodotto progettato per installazione a parete
Product designed for wall installation

SICUREZZA E COMANDO PER AUTOMAZIONE

Safety and automation control

VERSO.3 – Centrale per 1 motore 230 vac

VERSO.3 - Control unit for 1 motor 230Vac

La centrale VERSO.3 nasce per la gestione di apertura e chiusura di serrande, tapparelle, tende da sole, porte basculanti e sbarre. Predisposta di 2 uscite con contatto pulito per l'esclusione dell'eventuale contatto/rilevatore dell'impianto antifurto e per l'accensione della luce di cortesia. La VERSO.3 è dotata di modulo radio a 433 Mhz in grado di gestire telecomandi a codice fisso fino a 32 bit. La ricevente può gestire codici fissi e codici rolling-code HCS. Può memorizzare un massimo di 10 codici differenti con una procedura di autoapprendimento. Sono previste ben 5 modalità diverse di programmazione in funzione delle particolari esigenze impiantistiche.

VERSO.3 control unit is designed for opening/closing of shutters, blinds, awnings, overhead doors and electrical bars. It is prepared of 2 voltage-free contacts for possible exclusion of alarm system and to switching on a courtesy light. Verso.3 control unit is equipped with a 433 mhz radio module able to manage fixed-code radio controls up to 32 bits. The receiving module can manage radio controls with fixed and rolling codes and can store up to 10 different codes with a self-learning procedure. It can be managed with 5 programming modalities in according to some particular needs of the electrical systems.

Articolo Article	Descrizione accessori Accessories description	
20310	Centrale VERSO.3 Contenitore IP56	VERSO.3 control unit IP56 BOX
20310S	Centrale VERSO.3 Contenitore IP56 1 Radiocomando Spoon 4 CH Codice 20331	VERSO.3 control unit IP56 BOX 1 radio controller Spoon 4 ch - 20331 code
20310K	Centrale VERSO.3 Contenitore IP56 2 Radiocomandi Spoon 4 CH Codice 20331 1 Segnalatore luminoso slim Codice 20410 1 Coppia fotocellule Codice 20420 1 Selettore esterno con sportellino e chiave Codice 2069	VERSO.3 control unit IP56 BOX 2 radio controllers Spoon 4 ch - 20331 code 1 slim light indicator - 20410 code 1 pair of infrared photocells - 20420 code 1 outdoor selector with key and door - 2069 code

Caratteristiche Technical features	
Assorbimento: Current draw:	min. 3,7 W – max 13 W
Potenza motore: Motor power:	1000 W max
Alimentazione accessori: Output voltage:	12 Vac-Vdc
Fusibile protezione: Fuse:	5 Amp
Connessione morsetti: Clamps:	1x2,5 mmq.

Funzioni Functions
5 Programmi impostabili / 5 settable programs
Apprendimento tempo di lavoro / Learning of working time
Gestione codici radio integrato / Management of radio codes
Max 10 codici memorizzabili / Up to 10 codes storable
Contatto pulito isolato dalle tensioni / 2 voltage-free contacts



20310



20310S

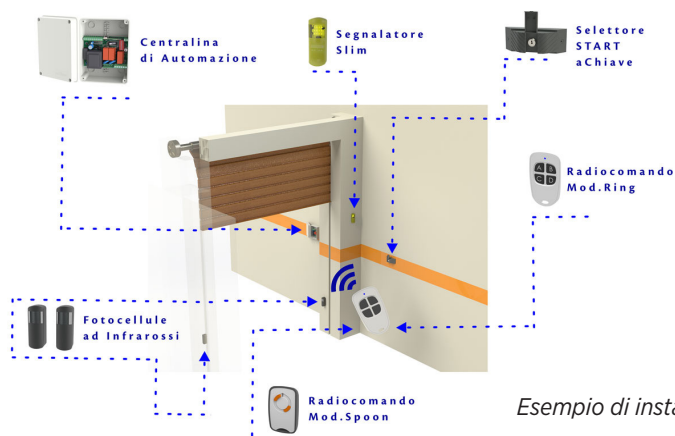


20310K

Il Kit di automazione serrande e tapparelle comprende:



Centralina di automazione - Segnalatore Slim - Selettore START a chiave
Fotocellule ad infrarossi - Radiocomando mod. RING



Esempio di installazione



230V~50Hz



IP 56



-10° ÷ 55°C



480 gr.



158x116x80mm

Centrale elettronica per l'automazione di tapparelle in RF

Electronic exchange, for the automation of rolling shutters with RF



Centralina miniaturizzata 110Vac / 230Vac per comando motori. Ideale per l'automazione di tende, tapparelle e impianti d'automazione. Facile da installare su impianti esistenti per gestire le automazioni della casa non raggiungibili via cavo. Di dimensioni ridotte può essere alloggiata all'interno delle scatole da muro in commercio (503) o negli spazi più ridotti. Progettata per motori con finecorsa meccanici a bordo.

Miniaturized control unit 110Vac / 230Vac for motor control. Ideal for the automation of blinds, shutters, and automation systems. Easy to install on existing systems to manage home automation that cannot be reached by cable. Due to its small size, it can be housed inside standard wall boxes (503) or in smaller spaces. Designed for motors with built-in mechanical limit switches.



Funzioni

Functions

Uomo presente o passo-passo da pulsanti esterni, passo-passo da telecomando a uno o due tasti. Apre e chiude separati a 2 tasti o un tasto.

Man present or step-by-step from external buttons, step-by-step from a one or two-button remote control. Separate open and close with 2 buttons or a single button.

Tempo di lavoro 120 secondi.

Work time of 120 seconds.

Radio a bordo 433.92 Mhz con decodifica Rolling-Code PARZIALE e dip-switch.
433.92 MHz radio with partial Rolling-Code decoding and dip-switch.

Articolo Article	Comando Control	Assorbimento stand-by Burden stand-by	Carico max. Max load	Tempo di lavoro Work time	Connessione morsetti Clamps	Radiocomando RF Control
20300	Pulsante / Button RF	5 mA	300 W	120 sec.	1x2,5 mmq.	20343 20345



110/230V~



IP 20



50 gr.



56X58X23mm.



Cassetta di derivazione o a pannello
Shunt boxes or on panel

Radiocomando per 5 automatismi singoli e contemporanei

Remote control for 5 single and simultaneous units



Trasmettitore per il comando a distanza di tapparelle e tende da sole. Consente di comandare singolarmente e contemporaneamente fino a 5 automatismi. Tasto per SELEZIONARE la tapparella. Tasti per comandare la SALITA e la DISCESA. Tasto di STOP. Led che indicano il canale / automatismo.

Transmitter for remote control of shutters and awnings. Allows individual and simultaneous control of up to 5 automation systems. Button to SELECT the shutter. Buttons to control UP and DOWN movements. STOP button. LEDs indicating the channel/automation.



Articolo Article	Abbinabile a centralina Used for exchange	Frequenza Frequency	Canali Channels	Batteria Battery
20345	20300	433,92 Mhz AM, codici Rolling Code, HCS	5 + 1 Generale 5 + 1 General	3V CR2032



40x67x15mm.



25gr.

Centrale elettronica 2 canali per il comando luci in RF 2-channel electronic control unit for light control with RF



Apparecchiatura a 2 canali per il comando e accensione di gruppi luce. Alimentazione 230V, non necessita di trasformatore, con carico massimo totale sulle due uscite di 300W. La centralina è idonea al comando a distanza di luci o altri dispositivi a 230V. Le uscite dei due canali alimentano direttamente le luci senza necessità di altri collegamenti. Sulla morsettiera ci sono due ingressi tramite i quali sarà possibile comandare le uscite anche tramite dei pulsanti manuali con collegamento filare.

Two-channel equipment for controlling and turning on light groups. Powered by 230V, no transformer needed, with a maximum total load on the two outputs of 300W. The control unit is suitable for remote control of lights or other 230V devices. The outputs of the two channels power the lights directly without the need for additional connections.

On the terminal block, there are two inputs through which it will be possible to control the outputs also via manual buttons with wired connection.



Funzioni Functions

Le uscite posso essere bistabili, ad ogni impulso cambia lo stato acceso/spento- acceso-spento, oppure temporizzate.

The outputs can be bistable, each pulse changes the on/off state - on/off - on/off... or timed.

Tempo di temporizzazione da 30 a 240 sec.

Work time from 30 to 240 seconds.

Radio a bordo 433.92 Mhz con decodifica Rolling-Code PARZIALE e dip-switch.
433.92 MHz radio with partial Rolling-Code decoding and dip-switch.

Articolo Article	Comando Control	Assorbimento stand-by Burden stand-by	Carico max. Max load	Connessione morsetti Clamps	Radiocomando RF Control
20301	Pulsante / Button RF	5 mA	300 W	1x2,5 mmq.	20343



110/230V~



IP 20



50 gr.



56X58X23mm.



Cassetta di derivazione o a pannello
Shunt boxes or on panel

Radiocomando a codice fisso

Fix code remote control



20331 Mod. SPOON



6V



35x59x12mm.



20gr.



20332 Mod. RING



12V



40x67x15mm.



25gr.



20333 Mod. RING

Articolo Article	Modello Model	Frequenza Frequency	Canali Channels	Batteria Battery	Caratteristiche Characteristics
20331	SPOON	433.92 Mhz AM Fisso / Fix	4	2 x 3V (CR2016)	Auto-apprendimento codici standard Auto-generazione codici 20 bit Self-generating and self-learning up to 20 standard codes
20332	RING	433.92 Mhz AM Fisso / Fix	2	1 x 12V	Auto-apprendimento codici standard Auto-generazione codici 20 bit Self-generating and self-learning up to 20 standard codes
20333	RING	433.92 Mhz AM Fisso / Fix	4	1 x 12V	Auto-apprendimento codici standard Auto-generazione codici 20 bit Self-generating and self-learning up to 20 standard codes

Radiocomando a Rolling Code

Rolling Code remote control



Articolo Article	Modello Model	Frequenza Frequency	Canali Channels	Batteria Battery
20343	RING	433.92 Mhz AM Rolling Code HCS	4	1 x 12V



12V



40x67x15mm.



25gr.

CONFORME ALLE NORME COMPLIANCE STANDARDS	
Sicurezza elettrica: Electrical safety :	En 60950 : 2006
Radio e parametri di trasmissione: Radio and spectrum engineering parameters:	En 300220-3 2.1.1
Compatibilità elettromagnetica EMC: Electromagnetic Compatibility EMC:	EN 301489-1-3 V1.5.1

Coppia fotocellule ad infrarossi

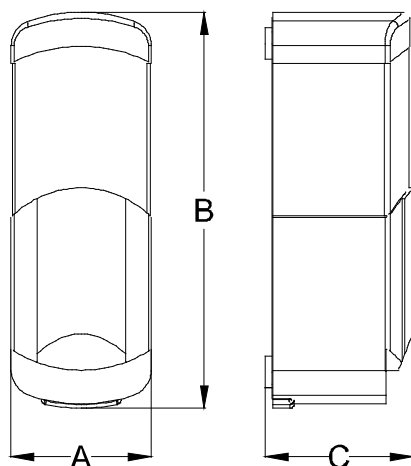
Infrared photocell



20420 - 20421 - 20422

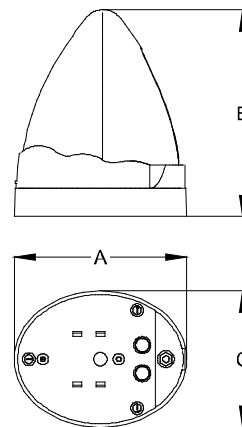
20423

Articolo Article	Descrizione Specifications	Caratteristiche Characteristics	Dimensioni Dimensions	Alimentazione Input	Portata Range
20420	Fotocellula ad infrarossi sincronizzata da esterno FISSA. FIXED, synchronised, infrared photocell for exteriors.	Filtro sole incorporato. Sincronismo in 24 Vac incrociato. Embedded sun filter. Synchronisation in cross 24 Vac.	A= 36 mm B= 105 mm C= 20 mm	12/35 V. AC - DC	15 mt.
20421	Fotocellula ad infrarossi sincronizzata da esterno ORIENTABILE a 180°. 180° ADJUSTABLE, synchronised, infrared photocell for exteriors.	Schermo per protezione disturbi e filtro sole. Sincronismo in 24 Vac incrociato. Disturbances protection screen and sun filter. Synchronisation in cross 24 Vac.	A= 36 mm B= 105 mm C= 35 mm		
20422	Fotocellula a BATTERIA da esterno ORIENTABILE a 180°. BATTERY operated, 180° adjustable, infrared photocell for exteriors.	Schermo per protezione disturbi e filtro sole. Portata: 15mt. dipendente dalla potenza selezionata. Durata batterie: 24 mesi dipendente dalla potenza selezionata Ingresso BUS-DATI per segnalazione batteria scarica. Disturbances protection screen and sun filter. Range: 15m, depending on settings. Battery life: 24 months, depending on settings. DATA-BUS port for low battery warning.	A= 36 mm B= 105 mm C= 35 mm	RX: 12/35 V AC-DC TX: P3V (2 AAA LR03 da 1,5V)	
20423	Fotocellula MINIATURIZZATA ad infrarossi sincronizzata da esterno FISSA. MINI fixed, synchronised, infrared photocell for exteriors.	Filtro sole incorporato. Sincronismo in 24 Vac incrociato. Embedded sun filter. Synchronisation in cross 24 Vac.	A= 28 mm B= 60 mm C= 25 mm	12/35 V. AC - DC	



Segnalatore luminoso a base con selezione luce fissa o intermittente

Floor based beacon unit with fixed or intermitting light



Articolo Article	Alimentazione Power supply	Lampada Lamp	Installazione Installation	Materiale Material
20400	24 Vac/dc 230 Vac	24 Leds 32 mA	Base	Calotta: PC giallo Base: ABS nera Cover: Yellow PC Base: Black ABS



122x146x96mm.

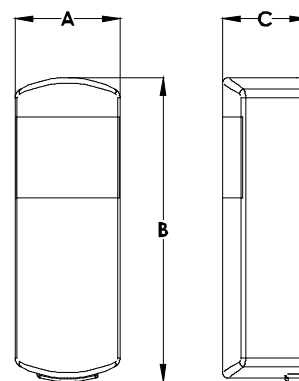


IP44



Segnalatore luminoso SLIM con selezione luce fissa o intermittente

SLIM beacon unit with fixed or intermitting light



Articolo Article	Alimentazione Power supply	Lampada Lamp	Installazione Installation	Materiale Material
20410	12/24 Vac/dc 230 Vac	12 Leds 31 mA	A parete Wall mount	Calotta: PC giallo Base: ABS nera Cover: Yellow PC Base: Black ABS



36x105x20mm.

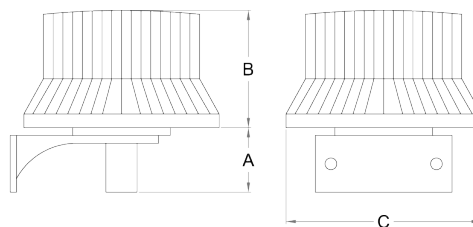


IP44



Lampeggiatore elettronico a parete

Electronic flasher - wall mounting



Articolo Article	Alimentazione Input	Lampada Lamp	Materiale Material
0869	230V A.C.	15 W	Calotta: Policarbonato giallo Staffa: ABS Cover: Yellow polycarbonate Bracket: ABS



IP44



34x66x100mm.



Centrale elettronica per l'automazione di serrande e tapparelle

Electronic exchange, for the automation of sliding doors and rolling shutters

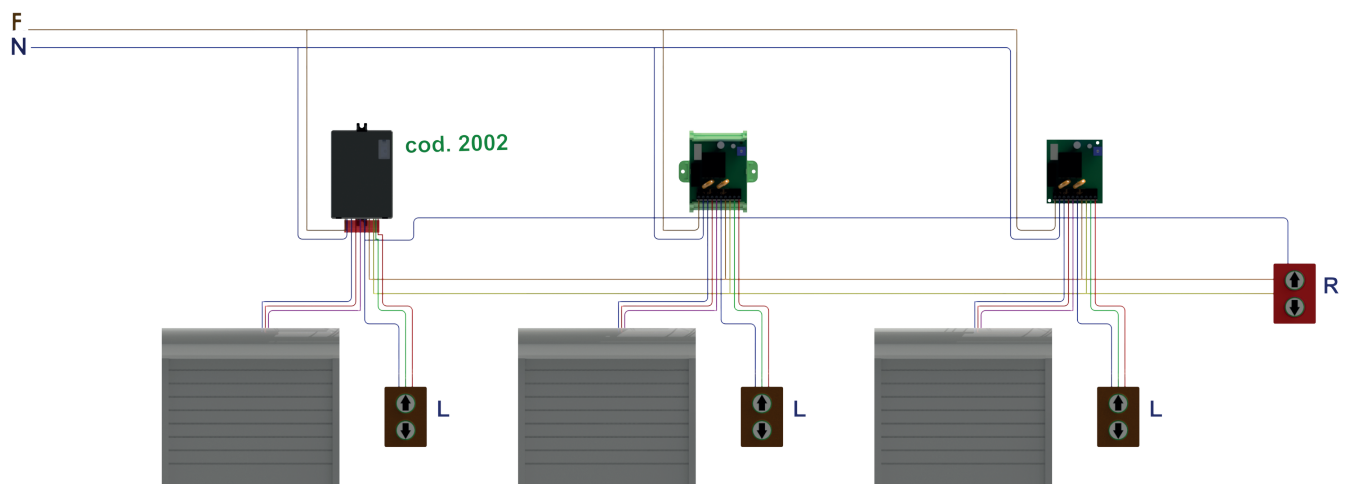
La centrale è un modulo elettronico progettato per l'apertura e la chiusura automatica delle serrande e tapparelle motorizzate. Il circuito stampato essendo realizzato con componenti a montaggio superficiale "SMD", ha un ingombro minimo e permette di essere installata agevolmente nei quadri elettrici e nei cassonetti. L'apparecchiatura può funzionare tramite pulsanti di comando locale SW1 (salita), SW2 (discesa) con regolazione del tempo impostabile e anche con pulsanti di comando remoto SW3 (salita), SW4 (discesa).

The control unit is a electronic device for to close and to open sliding doors and rolling shutters. The control unit is realized with SMD tecnology, so the sizes are very small. The equipment can operate using the SW1 (up) and SW (down) local command buttons with time regulation and with the SW3 (up) and SW4 (down) general command buttons.



Materiale: Material:	ABS
Fissaggio: Fixing:	Guida DIN o su base Din rail or on base
Grado di protezione: Protection rating:	IP 40 – CL. II
Dimensioni: Dimensions:	70x116x38 mm.
Connessione morsetti: Clamp:	1x2,5 mmq.
Temperatura di funzionamento: Working temperature:	-10° ÷ +55° C

Articolo Article	Alimentazione Input	Funzioni Functions	Assorbimento stand-by Burden stand-by	Intervallo regolazione Minimun setting interval	Uscita motore Motor output
2002	220-240V- 50Hz	Locale e remoto Local and remote	0,018Amp. 3,9 Watt	Min 2" Max 80"	Max 10 Amp. 2000 W



L: Comando Locale/Local Command
R: Comando Remoto/Remote Command

Selettore APRI/CHIUDI per esterno con transponder

Outdoor OPEN/CLOSE selector with transponder



Modulo di decodifica
Decoding module



Lettore di prossimità
Proximity reader



Art. 2073 Portachiave
Art. 2073 Key holder

Articolo Article	Il KIT contiene The KIT contains
2070	1 - Modulo di decodifica per transponder 1 - Decoding module for transponder
	1 - Lettore di prossimità per transponder 1 - Proximity reader for transponder
	2 - Portachiavi con transponder 2 - Key holder with transponder

Modulo di decodifica per transponder

Decoding module for transponder

Capacità di memoria Memory capacity	192 Transponders
Alimentazione Input	230V- / 0,3Amp.
Uscite ausiliari Auxiliary output	Serratura elettrica - Comando ausiliare Electric lock - Auxiliary control
Nr. moduli No. modules	8
Materiale Material	ABS
Fissaggio Fixing	Profilato EN 50.022 Rail EN 50.022

Lettore di prossimità per transponder

Proximity reader for transponder

Alimentazione Input	Fornita dal modulo di decodifica Supplied by module of decodes
Distanza max collegamento tra lettore e modulo di decodifica Max connection distance between reader and module of decodes	100 mt. - 3x0,25 mmq.
Temperatura di funzionamento Working temperature	-20° ÷ +55° C
Dimensioni Dimensions	131x49x42
Materiale Material	Nylon caricato con fibra di vetro. Colore titanio Nylon with glass fibre. Titanium colour.
Grado di protezione Protection rating	IP 44
Installazione Installation	Parete Wall

Art.2073 - Portachiavi con transponder

Art.2073 - Key holder with transponder

Distanza di lettura con il lettore di prossimità Reading distance with proximity reader	5 ÷ 10 cm.
Temperatura di funzionamento Working temperature	-30° ÷ +80° C
Dimensioni Dimensions	6,80 x 47,40 x 28,60 mm.
Materiale Material	Policarbonato. Colore blu trasparente. Polycarbonate. Transparent blue colour.
Grado di protezione Protection rating	IP 67

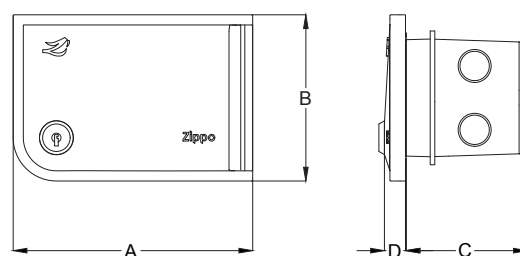
BLINDO3in – Telaio porta apparecchi blindato 3 moduli

BLINDO3in – Armourered equipment holder frame for 3 places box



Design originale, spessore di solo 8mm, possibilità di montaggio anche sulle comuni scatole a 3 posti, rendono il prodotto elegante e l'installazione versatile. Realizzato in metallo pressofuso e vernice antigraffio, anche disponibile di doppia guarnizione perimetrale per impermeabilità all'acqua e alla polvere. Serratura codificata con 2 chiavi in dotazione e doppio pulsante salita/discesa 250V 10A.

Original design, only 8mm thick, and the possibility of mounting on standard 3 places boxes, make the product elegant and versatile to install. Made of die-cast metal with scratch-resistant paint, it is also available with a double perimeter gasket for water and dust resistance. Coded lock with 2 keys included and double up/down button 250V 10A.



Articolo Article	Protezione Protection	Colore Colour	Moduli vuoti Empty modules	Comando Control	Serratura Lock	Installazione Installation
20060	IP40	Grigio antigraffio Grey scratch-resistant	2 LIVINGLIGHT	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys	Su scatola a 3 posti On 3 places box (optional)
20061	IP55					
20060/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock					
20090	Doppio pulsante di ricambio pag. 31 Double spare push button pag. 31					
20091	Scatola incasso rinforzata a 3 moduli opzionale pag. 31 Optional 3 places reinforced cavity box pag. 31					
20092	Tappo copriforo Grigio pag. 110 Grey false polo pag. 110					



Zama
Zamek



130x90x63x8mm.



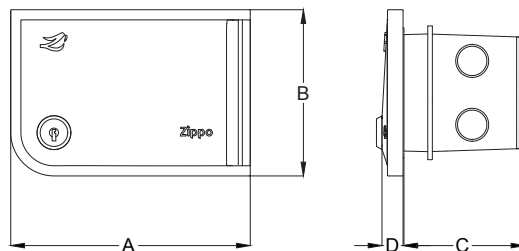
BLINDO3in con sblocco – Telaio porta apparecchi blindato 3 moduli

BLINDO3in with unlocking – Armourned equipment holder frame 3 places box



Design originale, spessore di solo 8mm. Dotata di scatola incasso rinforzata a 3 posti, avente dispositivo per sblocco elettrofreno del motore. Realizzato in metallo pressofuso e vernice antigraffio, anche disponibile di doppia guarnizione perimetrale per impermeabilità all'acqua e alla polvere. Serratura codificata con 2 chiavi in dotazione e doppio pulsante salita/discesa 250V 10A.

Original design, only 8mm thick. Equipped with 3 places reinforced cavity box, having device for motor electro-brake release. Made of die-cast metal with scratch-resistant paint, it is also available with a double perimeter gasket for water and dust resistance. Coded lock with 2 keys included and double up/down button 250V 10A.



Articolo Article	Protezione Protection	Colore Colour	Moduli vuoti Empty modules	Comando Control	Serratura Lock	Installazione Installation
20080	IP40	Grigio antigraffio Grey scratch-resistant	1	Interno con doppio pulsante	Codificata con 2 chiavi	Su scatola a 3 posti
20081	IP55		LIVINGLIGHT	Inside with double button	Coded with 2 keys	On 3 places box
20060/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock					
20090	Doppio pulsante di ricambio pag. 31 Double spare push button pag. 31					
20092	Tappo copriforo Grigio pag. 110 Grey false polo pag. 110					



Zama
Zamek

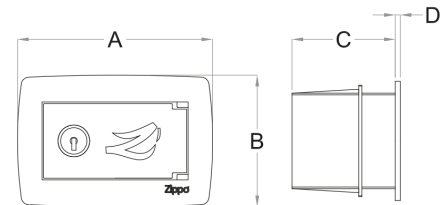
130x90x63x8mm.

Scatola porta apparecchi "ultrasottile" con chiusino da incasso.

Ultra-slim, cavity device-holder box with door.

Frutto della ricerca e della creatività, creata con una forma originale ed esclusiva e con uno stile capace di ridurre al minimo gli ingombri e rendere il prodotto elegante. Un gioiello di design in soli 3 mm. di spessore. Realizzato in metallo pressofuso, disponibile negli eleganti colori grigio micaceo e titanio. Dotato di serratura codificata con 2 chiavi in dotazione e doppio pulsante salita/discesa 250V 10A. Installabile su scatola ad incasso specifica in dotazione.

Original form research, which minimizes overall dimensions and maximizes elegance. The result is a gem of design in only 3mm. Manufactured metal material, in the colours micaceo grey and titanium. The door has a coded lock with 2 keys and double up/down button 250V 10A. It is installable on specific box.



Articolo Article	Moduli vuoti Empty modules	Comando Control	Colore Colour	D mm.
2077	1 BTICINO MAGIC	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Grigio micaceo Micaceo grey	3
2077/T	1 BTICINO MAGIC	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Titanio Titanium	3
2077/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock			
20090	Doppio pulsante di ricambio pag. 31 Double spare push button pag. 31			



Zama
Zamek



123x81x60mm.



IP40

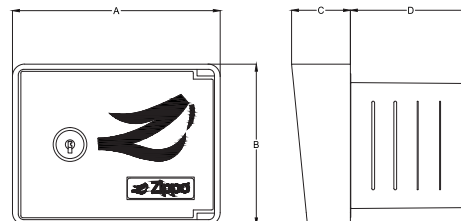


Incasso
Cavity



Scatola porta apparecchi con chiusino blindato da incasso

Armoured cavity device-holder box with door



Articolo Article	Moduli Vuoti Empty modules	Comando Control	Colore Colour	Serratura Lock
2057	1 BTICINO MAGIC	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Grigio Grey	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2057/GM	1 BTICINO MAGIC	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Grigio micaceo Micaceous grey	
2057/T	1 BTICINO MAGIC	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Titanio Titanium	
2057/O	1 BTICINO MAGIC	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Oro Gold	
5060	Supporto porta apparecchi a due moduli - BTICINO MAGIC - pag. 31 Two modules equipment support - BTICINO MAGIC - pag. 31			
2055/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock			
20090	Doppio pulsante di ricambio pag. 31 Double spare push button pag. 31			



Zama
Zamek



110x86x32x64mm.



IP40

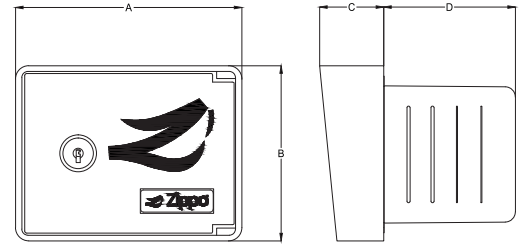


Incasso
Cavity



Scatola porta apparecchi con chiusino blindato da incasso con dispositivo di sblocco

Armoured cavity device-holder box with door and unlocking device



Articolo Article	Moduli Vuoti Empty modules	Comando Control	Colore Colour	Serratura Lock
2061/GM	1 BTICINO MAGIC	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Grigio micaceo Micaceo grey	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2061/T	1 BTICINO MAGIC	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Titanio Titanium	
5060	Supporto porta apparecchi a due moduli – BTICINO MAGIC pag. 31 Two modules equipment support – BTICINO MAGIC pag. 31			
2061/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock			
20090	Doppio pulsante di ricambio pag. 31 Double spare push button pag. 31			



Zama
Zamek



110x86x32x64mm.



IP40

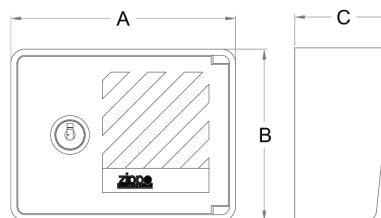
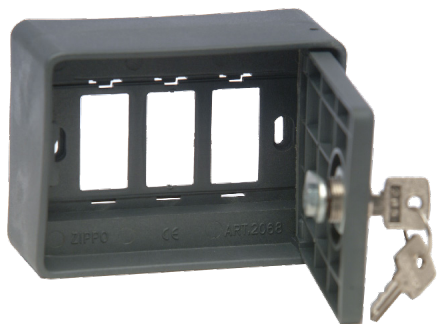


Incasso
Cavity



Telaio porta apparecchi con chiusino applicabile su scatola a 3 moduli

Equipment holder frame with door for 3 modules box



Articolo Article	Moduli vuoti Empty modules	Colore Colour	Installazione Installation	Serratura Lock
2068	3 BTICINO MAGIC	Grigio scuro Dark grey	Su scatola a 3 posti On 3 places box	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2068/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock			



Nylon



110x85x48mm.



IP40

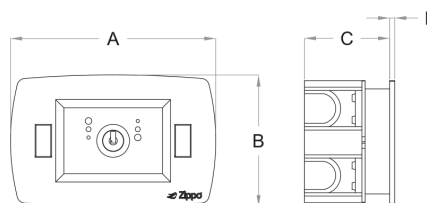


Selettore APRI/CHIUDI "ultrasottile" da incasso.

Ultra-slim, cavity OPEN/CLOSE selector.

Frutto della ricerca e della creatività, creata con una forma originale ed esclusiva e con uno stile capace di ridurre al minimo gli ingombri e rendere il prodotto elegante. Un gioiello di design in soli 3 mm. di spessore. Realizzato in ABS e tappini coprivite a scomparsa. Dotato di serratura codificata con 2 chiavi e dispositivo di sicurezza antisabotaggio. Installabile su scatola specifica a 3 posti in dotazione.

Original form research, which minimizes overall dimensions and maximizes elegance. The result is a gem of design in only 3mm. Manufactured in ABS and 2 covers screw. The door has a coded lock with 2 keys and anti-tampering device. It is installable on 3 specific placed box.



Articolo Article	Comando Control	Colore Colour	Installazione Installation	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
2076	Frontale con serratura Front with lock	Titanio Titanium	Su scatola a 3 posti On 3 places box	123	81	51	3
2076/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock						



ABS



123x81x51mm.

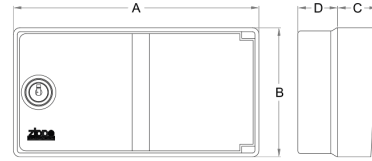


IP40

Incasso
Cavity

Scatola porta apparecchi con chiusino blindato per esterno ed incasso con dispositivo di sblocco

Armoured, outdoor and cavity device-holder box with door and unlocking device



Articolo Article	Moduli vuoti Empty modules	Comando Control	Colore Colour	Serratura Lock
2062	1 BTICINO MAGIC	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Grigio chiaro Light grey	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2062/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock			
20090	Doppio pulsante di ricambio pag. 31 Double spare push button pag. 31			



Alluminio
Aluminium



180x97x30x30mm.

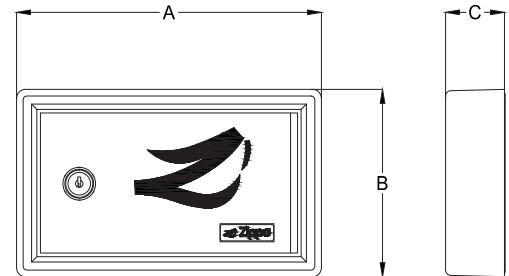


IP40



Telaio con chiusino blindato applicabile su placche a 3 moduli con dispositivo di sblocco

Armoured frame with door for 3 modules plates and unlocking device



Articolo Article	Colore Colour	Serratura Lock
2065/GC	Grigio chiaro Light grey	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2065/GM	Grigio micaceo Micaceo grey	
2065/T	Titanio Titanium	
2065/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock	



Zama
Zamek



200x124x40mm.

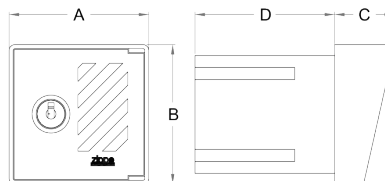


IP40



Scatola porta apparecchi con chiusino da incasso

Cavity device-holder box with door



Articolo Article	Comando Control	Colore Colour	Serratura Lock
2058	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Grigio scuro Dark grey	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2058/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock		
20090	Doppio pulsante di ricambio pag. 31 Double spare push button pag. 31		



Nylon



70x70x30x70mm.



IP40

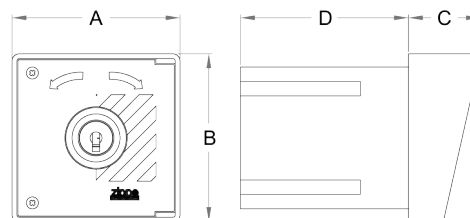


Incasto
Cavity



Selettore APRI/CHIUDI da incasso

Cavity OPEN/CLOSE selector



Articolo Article	Comando Control	Colore Colour	Serratura Lock
2059	Frontale con serratura Front with lock	Grigio scuro Dark grey	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2059/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock		
2030	Doppio pulsante di ricambio pag. 31 Double spare push button pag. 31		



Nylon



70x70x30x70mm.



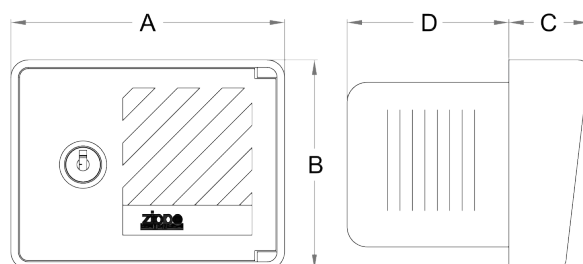
IP40



Incasto
Cavity

Scatola porta apparecchi con chiudino da incasso

Cavity device-holder box with door



Articolo Article	Moduli vuoti Empty modules	Comando Control	Colore Colour	Serratura Lock
2056/M	1 BTICINO MAGIC	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Grigio scuro Dark grey	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
5060	Supporto porta apparecchi a due moduli - BTICINO MAGIC - pag. 31 Two modules equipment support - BTICINO MAGIC - pag. 31			
2055/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock			
20090	Doppio pulsante di ricambio pag. 31 Double spare push button pag. 31			



Nylon



110x86x32x64mm.



IP40

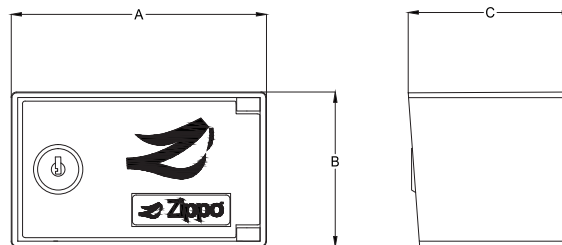


Incasso
Cavity



Scatola porta apparecchi con chiusino blindato per esterno

Armoured outdoor device-holder box with door



Articolo Article	Moduli Vuoti Empty modules	Colore Colour	Serratura Lock
2064/GC	2 BTICINO MAGIC	Grigio chiaro Light grey	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2064/GM	2 BTICINO MAGIC	Grigio micaceo Micaceo grey	
2064/T	2 BTICINO MAGIC	Titanio Titanium	
2064/O	2 BTICINO MAGIC	Oro Gold	
2064/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock		



Zama
Zamek



93x56x60mm.

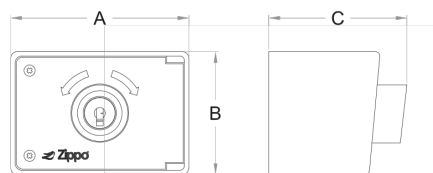


IP40



Selettore APRI/CHIUDI blindato per esterno

Armoured, outdoor OPEN/CLOSE selector



Articolo Article	Comando Control	Colore Colour	Serratura Lock
2074/T	Frontale con serratura Front with lock	Titanio Titanium	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2074/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock		
2030	Doppio pulsante di ricambio pag. 31 Double spare push button pag. 31		



Zama
Zamek



81x55x63mm.

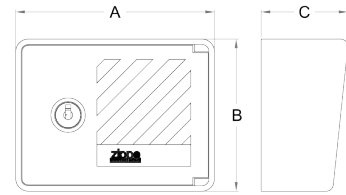


IP40



Scatola porta apparecchi con chiusino per esterno

Outdoor device-holder box with door



Articolo Article	Comando Control	Colore Colour	Serratura Lock
2055	Interno con doppio pulsante Inside with double button	Grigio scuro Dark grey	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2055/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock		
2030	Doppio pulsante di ricambio pag. 31 Double spare push button pag. 31		



Nylon



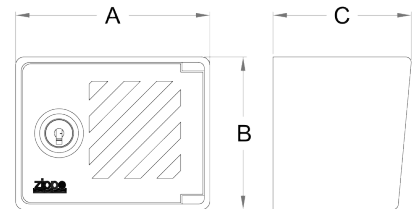
110x86x48mm.



IP40

**Scatola porta apparecchi con chiusino per esterno**

Outdoor device-holder box with door



Articolo Article	Moduli vuoti Empty modules	Colore Colour	Serratura Lock
2063	1 BTICINO MAGIC	Grigio scuro Dark grey	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2063/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock		



Nylon



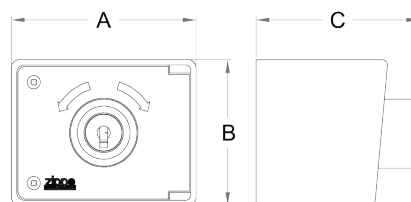
70x55x52mm.



IP40



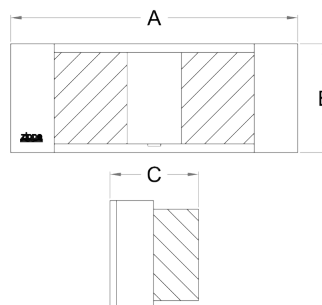
Selettore APRI/CHIUDI per esterno Outdoor OPEN/CLOSE selector



Articolo Article	Comando Control	Colore Colour	Serratura Lock
2066	Frontale con serratura Front with lock	Grigio scuro Dark grey	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2066/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock		
2030	Doppio pulsante di ricambio pag. 31 Double spare push button pag. 31		



Selettore APRI/CHIUDI per esterno con sportellino Outdoor OPEN/CLOSE selector with door



Articolo Article	Comando Control	Colore Colour	Serratura Lock
2069	Frontale con serratura Front with lock	Grigio scuro Dark grey	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2069/T	Frontale con serratura Front with lock	Titanio Titanium	
2069/CIL	Cilindretto di ricambio Spare key lock		



Interruttore a chiave per serie componibile

Key switches for modular serie



Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Serratura Lock
2037	BTICINO MAGIC	Codificata con 2 chiavi Coded with 2 keys
2038	BTICINO LIVING	
2039	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR GRIGIO ANTRACITE	
2040	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR BIANCO	
2041	LEGRAND CROSS	
2042	LEGRAND VELA SCURA	
2043	LEGRAND VELA CHIARA	
2044	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR TECH	
2053	GEWISS SYSTEM	
2054	VIMAR IDEA GRIGIA	
2060	VIMAR LINEA	

Doppio pulsante di ricambio

Double spare push button



Articolo Article	Utilizzabile per Articolo Suitable for Article number	Caratteristiche Characteristics
2090	20060 - 20061 20080 - 20081 2077_ 2057_ 2061_ 2062 2058 2056/M	Doppio pulsante per selettori e scatole porta apparecchi Double push button for selectors and device-holder box
2030	2059 2074/T 2055 2066	

Scatola incasso rinforzata a 3 moduli

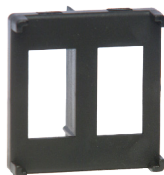
3 places reinforced cavity



Articolo Article	Utilizzabile per Articolo Suitable for Article number	Materiale Material
20091	20060 - 20061 20080 - 20081 2068	Nylon caricato con fibra di vetro Nylon with glass fibre

Supporto porta apparecchi a due moduli – BTICINO MAGIC

Two modules equipment support – BTICINO MAGIC



Articolo Article	Moduli vuoti Empty modules	Utilizzabile per Articolo Suitable for Article number	Materiale Material
5060	2 BTICINO MAGIC	2056/M - 2057_ - 2061_	Nylon caricato con fibra di vetro Nylon with glass fibre

Chiave esagonale di ricambio per sblocco manuale dell'elettrofreno

Spare hexagonal key for manual unlocking of the electrobrake



Articolo Article	Utilizzabile per Articolo Suitable for Article number	Materiale Material
9410	2061 2065	Impugnatura isolante Isolating handle

Chiave vergine di ricambio

Uncut spare key



Articolo Article	Caratteristiche Characteristics
2033	Chiave priva di codice per selettori e scatole porta apparecchi Un-coded key for selectors and device-holder box



AVVISATORI ACUSTICI & COMANDI

Acoustic signals and switching devices

noLook ZIPPO: Targa luminosa per chiamata da pianerottolo

noLook ZIPPO: Lighting plate doorbell

La targa luminosa con pulsante di chiamata è installabile nelle più comuni scatole a tre posti presenti in commercio. La particolarità, è data dalla presenza di 2 posti vuoti sul supporto portafrutto, dove sarà possibile inserire qualsiasi frutto di alimentazione (per esempio comuni prese di corrente, porte USB o altro), oppure frutti di comando (inseritore antifurto, interruttori a chiave o qualsiasi modulo per attivare o disattivare altri dispositivi). Il vetro frontale serigrafato, oltre a rendere la parete pulita e sobria, protegge e nasconde alla vista indiscreta qualsiasi modulo di comando installato. Il design lineare e la retroilluminazione a led, rendono il ritrovato elegante, discreto e adatto a qualsiasi ambiente.

The light plate with doorbell button is easy to install on the most common 3-way electrical wall switch boxes on the market. The peculiarity is given by the presence of two empty spaces on the embedded mounting frame, where it is possible to insert any desired outlet (i.e. power, USB port or the like) or any switch (i.e. alarm, key switch, or any other on/off module). The screen-printed front glass plate gives a cleaner and soberer look to the wall, but it also protects and hides any installed modules from prying eyes. The plain design and the LED backlight convey an elegance and discreet look to the plate, making it the perfect choice in any environment.



Articolo Article	Colore Colour	Moduli vuoti Empty modules	Contacto Contact	Retroilluminazione Backlight
22920B	Bianco White	2 BTICINO LIVINGLIGHT	1P NO 16A 250Vac	Blue 110/230Vac
22920N	Nero Black	2 BTICINO LIVINGLIGHT	1P NO 16A 250Vac	Blue 110/230Vac

noLook
| Zippo



ABS
Vetro/Glass



IP 40



Scatola a 3 posti
3 places box



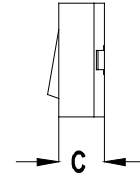
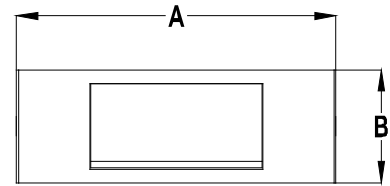
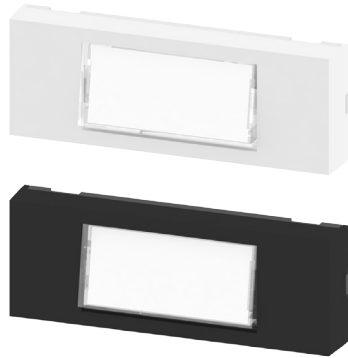
110x105x18mm



Brevetto
Patent

Pulsante portanome illuminabile per impianti a campanello

Push button, with lighting for doorbell



Articolo Article	Colore Colour	Contatto Contact	Lampada Lamp
22901B	Bianco White	1P NO	15V 1,3A
22901N	Nero Black		



88x31x12mm.

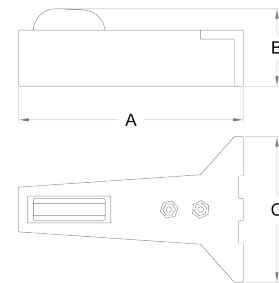


IP40



Contatto per porta

Door contact



Articolo Article	A mm.	B mm.	C mm.	Contatto Contact
2221	100	35	65	N.C. - N.O.



ABS



Trasformatore di sicurezza per suonerie, servizio intermittente

Safety bell transformer, intermittent use



Articolo Article	Tensione in ingresso Input tension	Tensione in uscita Output tension	Carico max Max load	Nr. moduli No. modules	Peso Weight
22802	230V- 50Hz	12 V (4 + 8)	15 VA	2	360 gr
22803	230V- 50Hz	24 V (12 + 12)	15 VA	2	360 gr
22805	230V- 50Hz	24 V (12 + 12)	30 VA	3	500 gr.
22807	230V- 50Hz	24 V (12 + 12)	40 VA	3	510 gr.
22813	230V- 50Hz	24 V (12 + 12)	63 VA	6	1300 gr.



IP20



EN 50.022



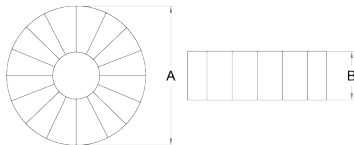
0°C ÷ +40°C



EN 61558-1-2-8

Trasformatore toroidale

Toroidal transformer

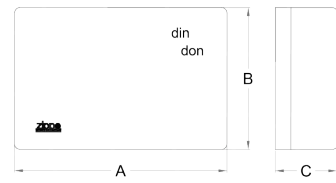


Impiego: Used:	Ambienti interni Indoor environments
Usato per: Use for:	Lampade alogene e carichi resistivi Halogen lamps and resistive loads

Articolo Article	Carico applicabile Applicable load	Alimentazione Input	A mm.	B mm.
0660	50VA / 12V-	230V- / 50Hz	85	32
0661	105VA / 12V-	230V- / 50Hz	97	40
0662	150VA / 12V-	230V- / 50Hz	110	45
0663	200VA / 12V-	230V- / 50Hz	111	50
0664	300VA / 12V-	230V- / 50Hz	118	53
0665	400VA / 12V-	230V- / 50Hz	121	67
0666	500VA / 12V-	230V- / 50Hz	136	67

Suoneria a due toni (din-don)

Two-tones bell (din-don)



Articolo Article	Alimentazione Input V ~	Corrente Current Amp.	Colore Colour	Resa acustica Acoustic output dB.
4067	220	0,18	Bianco White	75
4068/8	8	5,20		
4068/24	24	1,60		
4068/110	110	0,35		
4069	12	3,40		
Disponibili anche nei colori: Also available in the colours:			NE - Nero / Black GR - Grigio / Grey RO - Rosso / Red VE - Verde / Green GI - Giallo / Yellow OR - Oro / Gold CR - Cromo / Chrome	



ABS

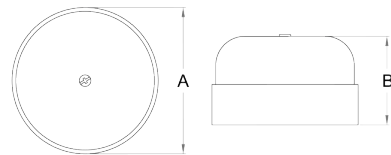


148x100x44mm.



Suoneria elettrica ad alta resa acustica

Loud electric bell



Articolo Article	Alimentazione Input V ~	Corrente Current Amp.	Colore Colour	Resa acustica Acoustic output dB.
2212	220	0,02	Bianco White	85
2213	12	0,50		



Base: ABS



Campana: Ottone verniciato

Base: ABS

Bell: Brass coated



75x40mm.



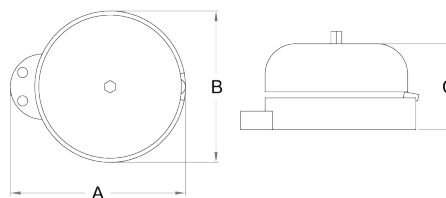
IP

IP20



Suoneria elettrica

Electric bell



Articolo Article	Alimentazione Input V ~	Corrente Current Amp.	Colore campana Bell colour	Resa acustica Acoustic output dB.
2210	220	0,12	Acciaio lucido Shiny steel	75
2211	6 / 12	4,40		



Base: ABS



Campana: Acciaio



86x74x40mm.



IP20

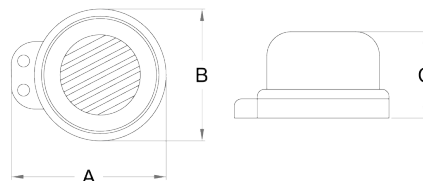


Base: ABS

Bell: Steel

Cicala elettrica

Electric buzzer



Articolo Article	Alimentazione Input V ~	Corrente Current Amp.	Colore Colour	Resa acustica Acoustic output dB.
2215	220	0,12	Bianco White	80
2216	6 / 12	4,60		



ABS



64x55x34mm.



IP20



Suoneria da incasso doppia tensione

Cavity, double voltage bell



Articolo Article	Alimentazione Input V ~	Corrente Current Amp.	Colore Colour	Resa acustica Acoustic output dB.
2225	220 / 12	0,21 / 4	Bianco White	75
2226	220 / 12	0,21 / 4	Canna di fucile Gun	
2227	220 / 12	0,21 / 4	Oro Gold	



Base: ABS
Campana: Acciaio
Base: ABS
Bell: Steel



IP20



Incasso
In scatola rettangolare o tonda Ø 65
Cavity
On rectangular or round 65 Ø boxes

Suoneria 250V e 12V per serie componibile

250V and 12V bell for modular serie



Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Alimentazione Input V ~	Corrente Current Amp.	Nr. moduli No. modules	Resa acustica Acoustic output dB.
2101	GEWISS SYSTEM	250	0,02	1	75
2102	BTICINO MAGIC				
2104	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR GRIGIO ANTRACITE				
2105	VIMAR IDEA GRIGIA				
2108	AVE NOIR				
2110	BTICINO LIVING				
2111	VIMAR PLANA BIANCO				
2112	VIMAR EIKON BIANCO				
2113	VIMAR EIKON GRIGIO				
2114	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR BIANCO				
2121	GEWISS SYSTEM				
2122	BTICINO MAGIC				
2124	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR GRIGIO ANTRACITE				
2125	VIMAR IDEA GRIGIA				
2128	AVE NOIR				
2130	BTICINO LIVING				
2131	VIMAR PLANA BIANCO				
2132	VIMAR EIKON BIANCO				
2133	VIMAR EIKON GRIGIO				
2134	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR BIANCO				



ABS

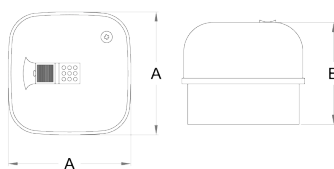


Su supporto portafrutto
On frame for modular serie



Suoneria supplementare telefonica elettronica

Additional electronic telephone bell



Articolo Article	Caratteristiche Characteristics	Resa acustica Acoustic output dB.
2230	Suono regolabile tramite cursore Sliding cursor sound regulator	75



ABS

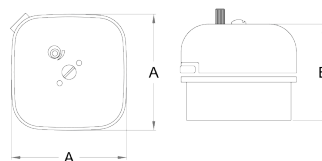


64x51mm.

Scatola telefonica
Telephone box

Suoneria supplementare telefonica a timpano

Additional mechanical telephone bell



Articolo Article	Caratteristiche Characteristics	Resa acustica Acoustic output dB.
2233	Suono regolabile Sound regulator	80



Base: ABS

Campana: Acciaio

Base: ABS

Bell: Steel

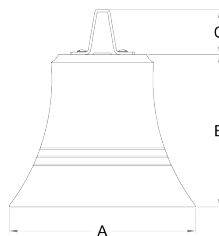


64x50mm.

Scatola telefonica
Telephone box

Suoneria badenia Ø 115

Ø 115, bell-shaped ringer



Articolo Article	Alimentazione Input Volt	Corrente Current Amp.	Resa acustica Acoustic output dB.	Accessori inclusi Items included
5045	220 V - A.C.	0,07	90	Staffa per fissaggio a parete Wall-mounting bracket
5046	110 V - A.C.	0,16		
5047	60 V - A.C.	0,26		
5048	48 V - A.C.	0,35		
5049	24 V - A.C.	0,65		
5050	12 V - A.C.	1,30		
5049/DC	24 V - D.C.	0,73		
5050/DC	12 V - D.C.	1,50		



Ottone lucido
Shiny Brass



115x90x27mm.

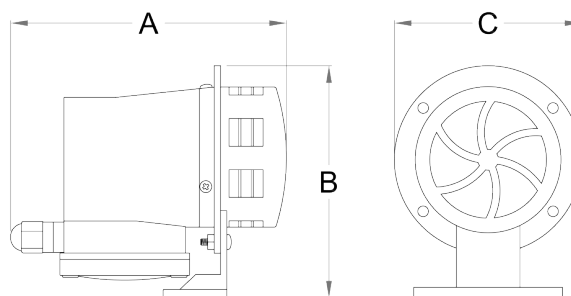


IP20



Sirena elettrica industriale per servizio non continuo

Industrial electric motor siren for interrupted operation



Articolo Article	Alimentazione Input Volt	Corrente Current Amp.	Tempo di funzionamento Working timer	Resa acustica Acoustic output dB.	Peso Weight Kg.	A mm.	B mm.	C mm.	Morsetto Clamp	
5101	12 V - A.C.	6	ON: 1 min OFF: 5 min	103	0,4	125	110	90	A vite - 1x2,5 mmq. With screw - 1x2,5 mmq.	
5102	24 V - A.C.	3,5								
5103	48 V - A.C.	2								
5104	110 V - A.C.	0,6		110	0,9	160	140	110		
5105	220 V - A.C.	0,3								
5112	24 V - A.C.	7								
5113	48 V - A.C.	5,5		116	1,3	200	158	140		
5114	110 V - A.C.	1,5								
5115	220 V - A.C.	0,9								
5122	24 V - A.C.	11,5		100	0,2	125	110	90		
5123	48 V - A.C.	8,5								
5124	110 V - A.C.	4								
5125	220 V - A.C.	1,7								
5131	12 V - D.C.	0,26								



Policarbonato grigio
Grey polycarbonate



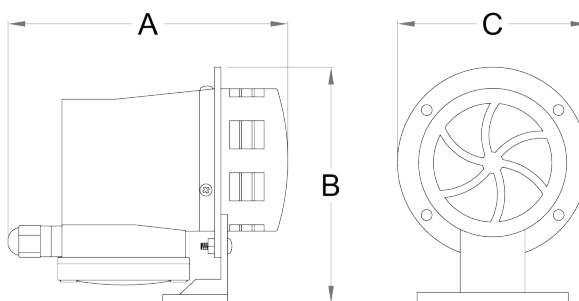
IP43 Classe di isolamento: II



-20°C ÷ +50°C

Sirena elettrica antinfortunistica per servizio non continuo

Safety electric motor siren for interrupted operation



Articolo Article	Alimentazione Input Volt	Corrente Current Amp.	Tempo di funzionamento Working timer	Resa acustica Acoustic output dB.	Peso Weight Kg.	A mm.	B mm.	C mm.	Morsetto Clamp
5151	12 V - A.C.	6	ON: 1 min OFF: 5 min	103	0,4	125	110	90	A vite - 1x2,5 mmq. With screw - 1x2,5 mmq.
5152	24 V - A.C.	3,5							
5153	48 V - A.C.	2							
5154	110 V - A.C.	0,6							
5155	220 V - A.C.	0,3							
5162	24 V - A.C.	7		110	0,9	160	140	110	
5163	48 V - A.C.	5,5							
5164	110 V - A.C.	1,5							
5165	220 V - A.C.	0,9		116	1,3	200	158	140	
5172	24 V - A.C.	11,5							
5173	48 V - A.C.	8,5							
5174	110 V - A.C.	4							
5175	220 V - A.C.	1,7		100	0,2	125	110	90	
5181	12 V - D.C.	0,26							



Policarbonato rosso
Red polycarbonate



IP43



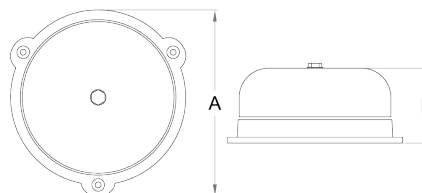
Classe di isolamento: II



-20°C ÷ +50°C

Avvisatore acustico industriale

Industrial acoustic signals



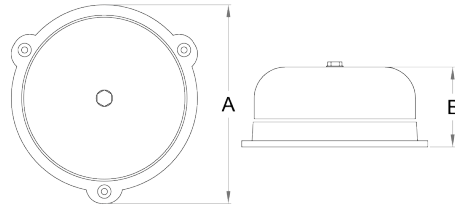
Articolo Article	Alimentazione Input Volt	Corrente Current Amp.	Resa acustica Acoustic output dB.	Ø campana Ø bell mm.	A mm.	B mm.
0901/12	12 V - A.C.	1,90	100	150	190	82
0901/24	24 V - A.C.	0,85				
0901/110	110 V - A.C.	0,20				
0901/220	220 V - A.C.	0,10				
0902/12	12 V - A.C.	1,50	90	100	130	65
0902/24	24 V - A.C.	0,75				
0902/110	110 V - A.C.	0,16				
0902/220	220 V - A.C.	0,08				
0903/12	12 V - A.C.	0,60	90	75	95	53
0903/24	24 V - A.C.	0,30				
0903/110	110 V - A.C.	0,07				
0903/220	220 V - A.C.	0,04				
0911/12	12 V - D.C.	0,50	100	150	190	82
0911/24	24 V - D.C.	0,26				
0912/12	12 V - D.C.	0,42	90	100	130	65
0912/24	24 V - D.C.	0,22				
0913/12	12 V - D.C.	0,40	90	75	95	53
0913/24	24 V - D.C.	0,20				



Base: Bachelite nera
Campana: Acciaio lucido
Base: Black bakelite
Bell: Shiny steel

Avvisatore acustico antinfortunistico

Safety acoustic signals



Articolo Article	Alimentazione Input Volt	Corrente Current Amp.	Resa acustica Acoustic output dB.	Ø campana Ø bell mm.	A mm.	B mm.
0904/12	12 V - A.C.	1,90	100	150	190	82
0904/24	24 V - A.C.	0,85				
0904/110	110 V - A.C.	0,20				
0904/220	220 V - A.C.	0,10				
0905/12	12 V - A.C.	1,50	90	100	130	65
0905/24	24 V - A.C.	0,75				
0905/110	110 V - A.C.	0,16				
0905/220	220 V - A.C.	0,08				
0906/12	12 V - A.C.	0,60	90	75	95	53
0906/24	24 V - A.C.	0,30				
0906/110	110 V - A.C.	0,07				
0906/220	220 V - A.C.	0,04				
0914/12	12 V - D.C.	0,50	100	150	190	82
0914/24	24 V - D.C.	0,26				
0915/12	12 V - D.C.	0,42	90	100	130	65
0915/24	24 V - D.C.	0,22				
0916/12	12 V - D.C.	0,40	90	75	95	53
0916/24	24 V - D.C.	0,20				



Base: Bachelite nera
 Campana: Acciaio verniciato rosso
 Base: Black bakelite
 Bell: Steel red coated

Ripetitore di chiamata telefonica con presa telefonica 6/4 RJ11

Telephone call repeater with 6/4 RJ11 telephone plug

Consente di ripetere le chiamate, provenienti da impianti telefonici con l'ausilio di badanie, suonerie o avvisatori ottici. Dotato di led luminoso per segnalazione chiamata e una presa telefonica ad innesto rapido 6/4 RJ11.

It allows to repeat calls coming from telephone systems through bell-shaped ringers or optical signals. Equipped with led to visualize calls and clip-in 6/4 RJ11 telephone plug.



Articolo Article	Tensione in ingresso Input tension V ~	Tensione in uscita Output tension V ~	Carico max. Max load Watt
0805	220	220	400

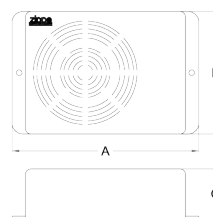


1,5 Moduli
1,5 Modules

EN 50.022

Sirena piezoelettrica bitonale da esterno

External, dual-tone piezoelectric siren



Articolo Article	Alimentazione Input	Assorbimento Absorption	Resa acustica Acoustic output
0865	12V D.C.	0,18 mA	110 dB.

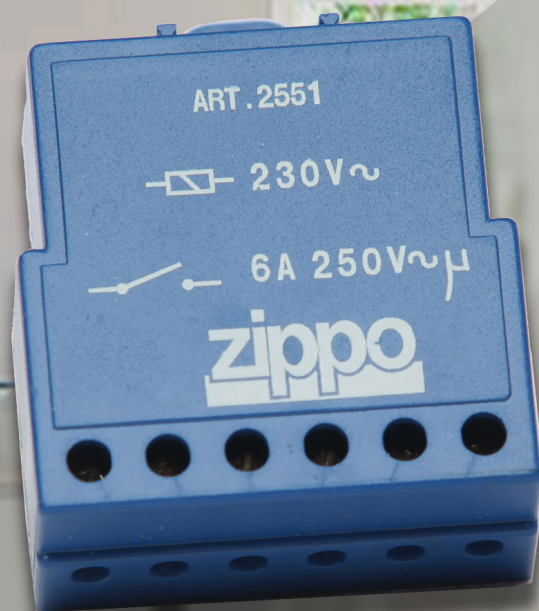


ABS bianco
White ABS

166x110x44mm.

RELÉ CIVILE ED INDUSTRIALI

Industrial and domestic relays



Relè ad impulsi meccanico

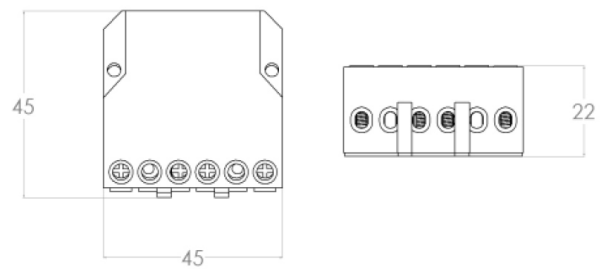
Mechanical step replay



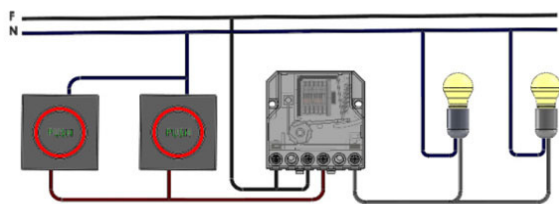
1 Contatto
1 Contact



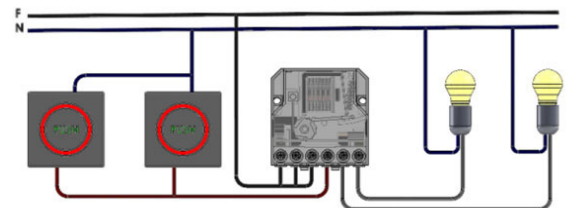
2 Contatti
2 Contacts



Articolo Article	Nr. contatti No. contacts	Tensione nominale Nominal tension V ~	Corrente nominale Nominal current Amp.	Carico massimo Max Load	Nr. impulsi No. steps	Sequenze Sequences				Morsetto Clamp
						1	2	3	4	
25040	1	250	10	Incandescente/Incandescent 800W Fluorescente/Fluorescent 400W LED 200W	2					A vite - 1x4 mmq. With screw - 1x4 mmq.
25041	2	250	10		4					



Schema di collegamento 1 contatto
1 contact wiring diagram
25040



Schema di collegamento 2 contatti
2 contacts wiring diagram
25041



PC



IP 20



-10° ÷ +50° C



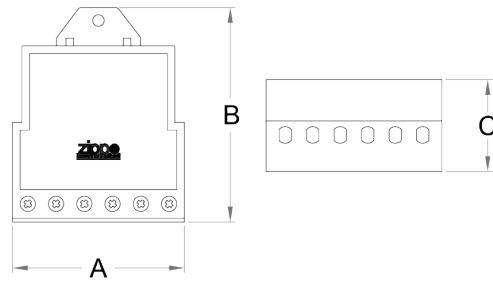
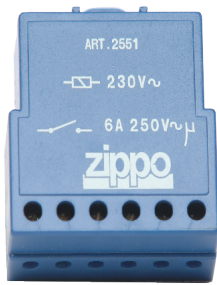
230V~ 50Hz



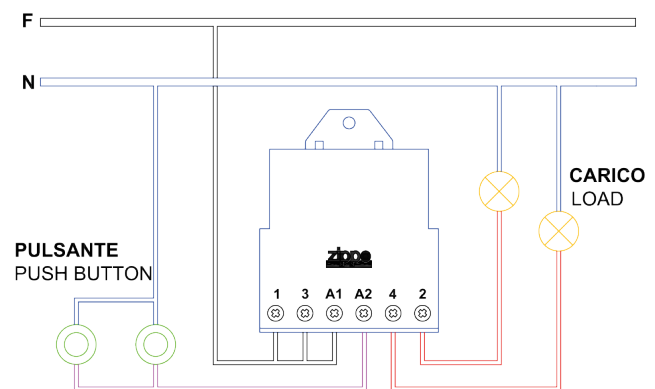
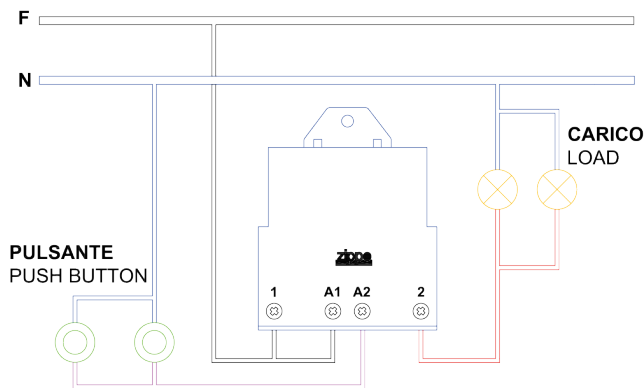
45x22x45mm

Relè ad impulsi con binari posteriori per l'alloggiamento del condensatore

Step relays with two rear rails to fix the capacitor



Articolo Article	Nr. contatti No. contacts	Tensione nominale Nominal tension V ~	Corrente nominale Nominal current Amp.	Nr. impulsi No. steps	Sequenze Sequences				Morsetto Clamp
					1	2	3	4	
2550	1	250	6	2					A vite - 1x4 mmq. With screw - 1x4 mmq.
2551	2	250	6	4					
2552	1	12	6	2					
2553	2	12	6	4					
2554	1	24	6	2					
2555	2	24	6	4					



ABS blu
Blue ABS



46X57X24mm.



IP20



Cassette di derivazione
o a pannello
Shunt boxes or on panel



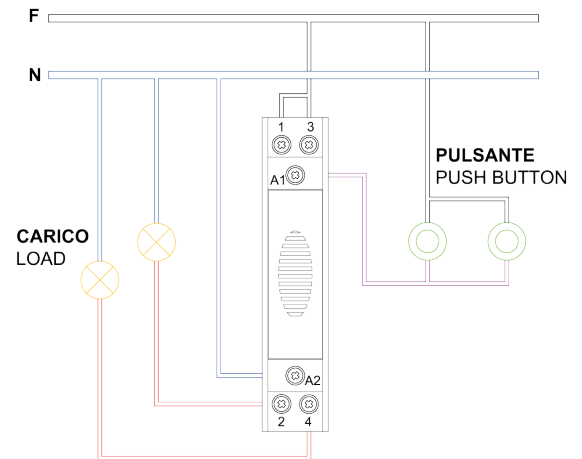
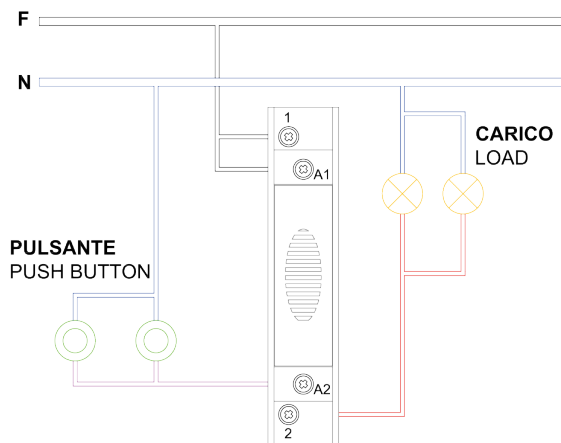
CEI 23-9
CEI C.415

Relè ad impulsi su guida DIN

Step relays on DIN rail



Articolo Article	Nr. contatti No. contacts	Tensione nominale Nominal tension V ~	Corrente nominale Nominal current Amp.	Morsetto Clamp	Tasto di prova Test button	Nr. impulsi No. steps	Sequenze Sequences	
							1	2
2610	1	250	6	A vite - 1x2,5 mmq. With screw - 1x2,5 mmq.	NO	2		
2622	1	12	16		SI YES	2		
2623	1	24	16		SI YES	2		
2633	2	24	16		SI YES	2		



ABS

1 Modulo
1 Module

IP20

Profilato EN 50.022
Rail EN 50.022

Condensatori per relè ad impulsi

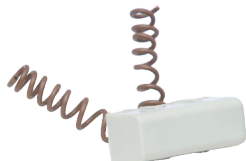
Capacitor for step relays

Per l'installazione di pulsanti luminosi, è necessario inserire in parallelo alla bobina del relè il condensatore.

For the installation of luminous push buttons it is necessary to add a capacitor in parallel to the relay's electrical coil.



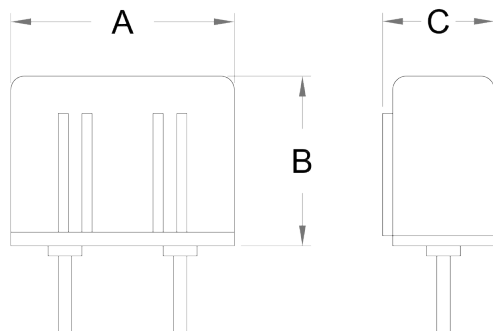
2500



2600

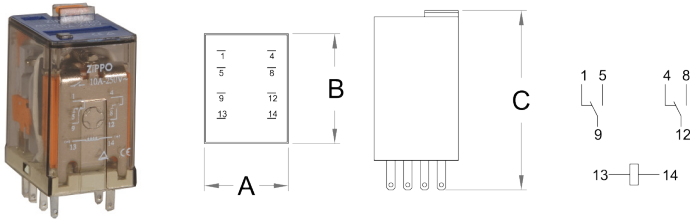
Materiale: Material:	ABS grigio Grey ABS
Lunghezza cavi: Length cables:	15 cm.
Fissaggio: Fixing:	Sui binari posteriori del relè On rear rails to the relay

Articolo Article	Nr. pulsanti luminosi No. luminous push buttons	Tensione nominale Nominal tension $V \sim$	A mm.	B mm.	C mm.
2500	max. 6	250	34	28	17,5
2600	max. 15	250	49	22	20

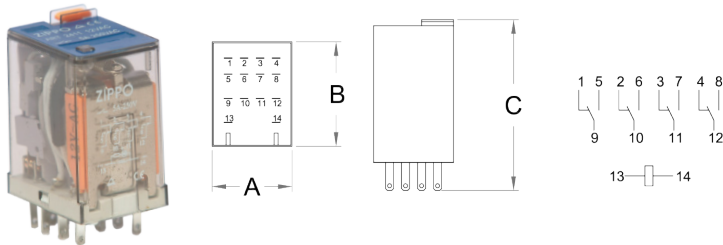


Minirelè industriale ad innesto con tasto di prova e LED indicatore

Miniature industrial plug-in relay with test button and LED indicator



Articolo Article	Tensione nominale Nominal tension	Nr. contatti di scambio No. change contacts	Colore tasto di prova Colour test button	Corrente nominale Nominal current
2461	12 V - A.C.	2	Arancio Orange	10 Amp.
2462	24 V - A.C.	2		
2463	48 V - A.C.	2		
2465	110 V - A.C.	2		
2467	220 V - A.C.	2		
2471	12 V - D.C.	2	Blu Blue	
2472	24 V - D.C.	2		
2450	Zoccolo ad innesto - pag. 57 Plug-in base - pag. 57			



Articolo Article	Tensione nominale Nominal tension	Nr. contatti di scambio No. change contacts	Colore tasto di prova Colour test button	Corrente nominale Nominal current
2411	12 V - A.C.	4	Arancio Orange	5 Amp.
2412	24 V - A.C.	4		
2413	48 V - A.C.	4		
2415	110 V - A.C.	4		
2417	220 V - A.C.	4		
2421	12 V - D.C.	4	Blu Blue	
2422	24 V - D.C.	4		
2800	Zoccolo ad innesto - pag. 57 Plug-in base - pag. 57			



20x27x43mm.



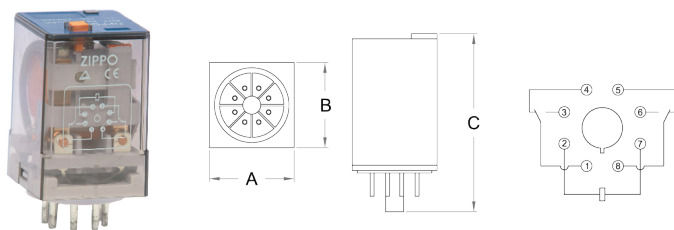
IP 20



-40° ÷ +55° C

Relè industriale a spina OCTAL con tasto di prova e LED indicatore

OCTAL industrial pin relay with test button and LED indicator



Articolo Article	Tensione nominale Nominal tension	Nr. contatti di scambio No. change contacts	Colore tasto di prova Colour test button	Corrente nominale Nominal current
2311	12 V - A.C.	2	Arancio Orange	10 Amp.
2312	24 V - A.C.	2		
2313	48 V - A.C.	2		
2315	110 V - A.C.	2		
2317	220 V - A.C.	2		
2321	12 V - D.C.	2	Blu Blue	
2322	24 V - D.C.	2		
2323	48 V - D.C.	2		
2700	Zoccolo OCTAL - pag. 56 OCTAL base - pag. 56			



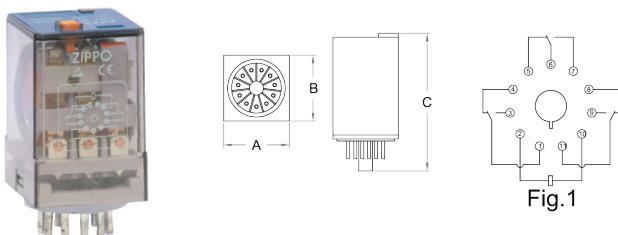
33x36x66mm.

IP 20

-40° ÷ +55° C

Relè industriale a spina UNDECAL con tasto di prova e LED indicatore

UNDECAL industrial pin relay with test button and LED indicator



Articolo Article	Tensione nominale Nominal tension	Nr. contatti di scambio No. change contacts	Colore tasto di prova Colour test button	Schema di funzionamento Terminal arrangement	Corrente nominale Nominal current
2381	12 V - A.C.	3	Arancio Orange	Fig. 1	10 Amp.
2382	24 V - A.C.	3			
2383	48 V - A.C.	3			
2385	110 V - A.C.	3			
2387	220 V - A.C.	3			
2391	12 V - D.C.	3	Blu Blue		
2392	24 V - D.C.	3			
2393	48 V - D.C.	3			
2750	Zoccolo UNDECAL - pag. 56 UNDECAL base - pag. 56				



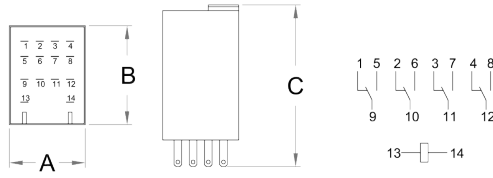
33x36x66mm.

IP 20

-40° ÷ +55° C

Minirelè industriale ad innesto

Miniature industrial plug-in relay



Articolo Article	Tensione nominale Nominal tension	Nr. contatti di scambio No. change contacts	Corrente nominale Nominal current
2811	12 V - A.C.	4	3 Amp.
2812	24 V - A.C.	4	
2813	48 V - A.C.	4	
2815	110 V - A.C.	4	
2817	220 V - A.C.	4	
2821	12 V - D.C.	4	
2822	24 V - D.C.	4	
2800	Zoccolo ad innesto - pag. 57 Plug-in base - pag. 57		



20x27x41mm.



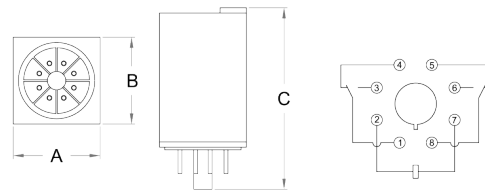
IP 20



-40° ÷ +55° C

Relè industriale a spina OCTAL

OCTAL industrial pin relay



Articolo Article	Tensione nominale Nominal tension	Nr. contatti di scambio No. change contacts	Corrente nominale Nominal current
2711	12 V - A.C.	2	10 Amp.
2712	24 V - A.C.	2	
2713	48 V - A.C.	2	
2715	110 V - A.C.	2	
2717	220 V - A.C.	2	
2721	12 V - D.C.	2	
2722	24 V - D.C.	2	
2723	48 V - D.C.	2	
2700	Zoccolo OCTAL - pag. 56 OCTAL base - pag. 56		



34x34x66mm.



IP 20



-40° ÷ +55° C

Relè industriale a spina UNDECAL

UNDECAL industrial pin relay

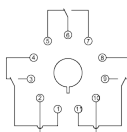
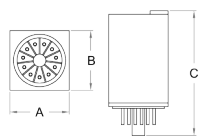


Fig.1

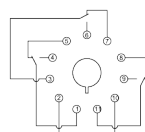


Fig.2

Articolo Article	Tensione nominale Nominal tension	Nr. contatti di scambio No. change contacts	Schema di funzionamento Terminal arrangement	Corrente nominale Nominal current	
2761	12 V - A.C.	3	Fig. 2	10 Amp.	
2762	24 V - A.C.	3			
2763	48 V - A.C.	3			
2765	110 V - A.C.	3			
2767	220 V - A.C.	3			
2771	12 V - D.C.	3			
2772	24 V - D.C.	3			
2773	48 V - D.C.	3			
2781	12 V - A.C.	3			Fig. 1
2782	24 V - A.C.	3			
2783	48 V - A.C.	3			
2785	110 V - A.C.	3			
2787	220 V - A.C.	3			
2791	12 V - D.C.	3			
2792	24 V - D.C.	3			
2793	48 V - D.C.	3			
2750	Zoccolo UNDECAL - pag. 56 UNDECAL base - pag. 56				



34x34x66mm.



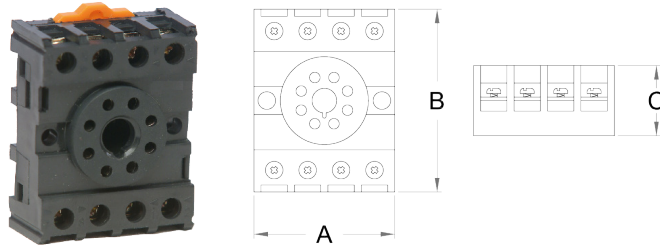
IP 20



-40° ÷ +55° C

Zoccolo OCTAL

OCTAL base



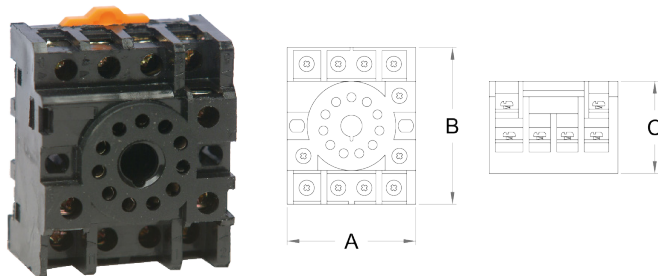
Articolo Article	Portata Load	Morsetto Clamp	Fissaggio Fixing
2700	10 Amp - 250V A.C.	A vite - 1x4 mmq. With screw - 1x4 mmq.	Profilato EN 50.022 o a pannello Rail EN 50.022 or on panel



52x40x20mm.

Zoccolo UNDECAL

UNDECAL base



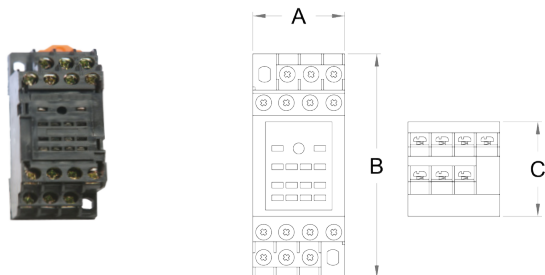
Articolo Article	Portata Load	Morsetto Clamp	Fissaggio Fixing
2750	10 Amp - 250V A.C.	A vite - 1x4 mmq. With screw - 1x4 mmq.	Profilato EN 50.022 o a pannello Rail EN 50.022 or on panel



43x52x30mm.

Zoccolo ad innesto per minirelè a 4 contatti

Plug-in base for 4 contacts miniature relay



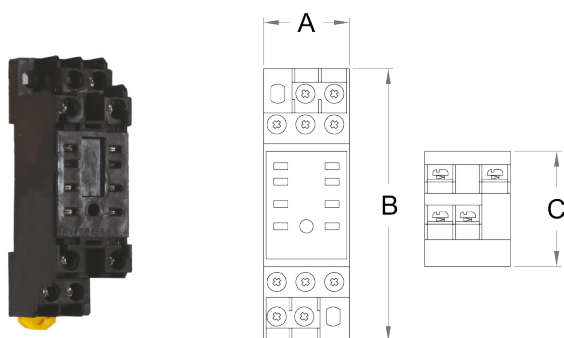
Articolo Article	Portata Load	Morsetto Clamp	Fissaggio Fixing
2800	10 Amp - 250V A.C.	A vite - 1x2,5 mmq. With screw - 1x2,5 mmq.	Profilato EN 50.022 o a pannello Rail EN 50.022 or on panel



29x71x31mm.

Zoccolo ad innesto per minirelè a 2 contatti

Plug-in base for 2 contacts miniature relay



Articolo Article	Portata Load	Morsetto Clamp	Fissaggio Fixing
2450	10 Amp - 250V A.C.	A vite - 1x2,5 mmq. With screw - 1x2,5 mmq.	Profilato EN 50.022 o a pannello Rail EN 50.022 or on panel



22x71x31mm.



TERMOREGOLAZIONE VARIATORI REGOLATORI

Thermostats dimmers and regulators



COMPACT – Cronotermostato settimanale da parete compatto

COMPACT – Weekly chronothermostat with wall mounted



Cronotermostato elettronico di facile utilizzo. Viene alimentato a batterie. Programmazione settimanale su 6 fasce orarie per giorno e su due livelli di temperatura: Comfort e Ridotto. Funzione antigelo. Dotato di display retroilluminato a led bianco per la visualizzazione della temperatura ambiente rilevata e dell'ora corrente. Modalità di funzionamento in Automatico, Manuale, Manuale Temporaneo, Vacanza e Spento con Protezione Antigelo.

Easy-to-use electronic chronothermostat. Battery-powered. Weekly programming with 6 time slots per day and two temperature levels: Comfort and Reduced. Anti-freeze function. Equipped with a white led backlit display for showing the detected room temperature and the current time. Operating modes include Automatic, Manual, Temporary Manual, Vacation, and Off with Anti-freeze Protection.



Display:	Display a led bianco retroilluminato Backlit white LED display
Programmi: Programs:	P1 = 5 + 2 days P2 = 6 + 1 days P3 = 7 days 6 Intervalli di tempo 6 time intervals
Funzionamento: Operation:	Automatico / Manuale / Manuale Temporaneo / Vacanza / Spento con Protezione Antigelo / Blocco tasti Automatic / Manual / Temporary manual / Holiday / OFF with Frost protection / Button lock
Portata contatti: Contact rating:	5A / 250V~

Articolo Article	Colore Colour	Programmazione Programming	Autonomia batteria Battery life	3 livelli di temperatura 3 temperature levels	Differenziale Differential
19300	Bianco White	Settimanale Weekly	Icona batteria scarica Battery warning icon	Comfort Ridotto / Reduction Antigelo / Antifreeze	1 - 5°C



2 x 1,5 AA



IP 30



86x86x29 mm



EMC 2004/108/CE
LVD 2006/95/CE

DUO – Cronotermostato settimanale da parete con ampio display

DUO – Weekly chronothermostat with large display and wall mounted



Cronotermostato elettronico di facile utilizzo, con ampio display LCD retroilluminato a led bianchi e tasti di comando touch. Alimentato a batterie. Programmazione settimanale su 6 fasce orarie per giorno e su due livelli di temperatura: Comfort e Ridotto. Funzione antigelo. Dotato di display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura ambiente rilevata e dell'ora corrente. Modalità di funzionamento in Automatico, Manuale, Manuale Temporaneo, Vacanza e Spento con Protezione Antigelo.

Easy-to-use electronic chronothermostat, with a large backlit LCD display with white LEDs and touch control buttons. Battery-powered. Weekly programming with 6 time slots per day and two temperature levels: Comfort and Reduced. Anti-freeze function. Equipped with a backlit display for showing the detected room temperature and the current time. Operating modes include Automatic, Manual, Temporary Manual, Vacation, and Off with Anti-freeze Protection.

Display:	Ampio display a led bianco retroilluminato Large backlit white LED display
Programmi: Programs:	P1 = 5 + 2 days P2 = 6 + 1 days P3 = 7 days 6 Intervalli di tempo 6 time intervals
Funzionamento: Operation:	Automatico / Manuale / Manuale Temporaneo / Vacanza / Spento con Protezione Antigelo / Blocco tasti Automatic / Manual / Temporary manual / Holiday / OFF with Frost protection / Button lock
Portata contatti: Contact rating::	5A / 250V~

Articolo Article	Colore Colour	Programmazione Programming	Autonomia batteria Battery life	3 livelli di temperatura 3 temperature levels	Differenziale Differential
19310B	Bianco White	Settimanale Weekly	Icona batteria scarica Battery warning icon	Comfort Ridotto / Reduction Antigelo / Antifreeze	1 - 5°C
19310N	Nero Black				



4 x 1,5 AA



IP 30

Parete con
interasse 503
Wall and 503 box

130x90x25 mm

EMC 2004/108/CE
LVD 2006/95/CE

DUO SMART – Cronotermostato settimanale da parete Wi-Fi

DUO SMART – Wi-Fi weekly chronothermostat wall mounted



Cronotermostato Wi-Fi elettronico di facile utilizzo, con ampio display LCD retroilluminato a led bianchi e tasti di comando touch. Permette di programmare la temperatura in maniera semplice e veloce, controllando e modificando le impostazioni in qualsiasi momento e luogo con smartphone o tablet. Tramite App, si possono:

- Gestire e selezionare più cronotermostati contemporaneamente nella stessa abitazione
- Gestire luoghi differenti, come: abitazione principale, casa vacanze, etc.
- Ricevere informazioni di stato: acceso/spento, temperatura ambiente, etc.
- Impostare programmazioni settimanali. Impostare funzioni: Automatico, Manuale e Vacanze. Impostare funzioni avanzate di calibrazione

Easy-to-use Wi-Fi electronic chronothermostat, with a large backlit LCD display with white LEDs and touch control buttons. You can program the temperature and weekly timing, simply and quickly, checking and modifying your settings anytime, anywhere by smartphone or tablet. Settings by the App:

- Manage a number of chronothermostats in the same property, simultaneously
- Manage different locations, such as: main residence and holiday home, etc.
- Receive status information: on/off, home temperature, etc.
- Make weekly schedules- Set functions: Automatic, Manual and Holiday. Set calibration functions

Display:	Ampio display a led bianco retroilluminato Large backlit white LED display
Programmi: Programs:	P1 = 5 + 2 days P2 = 6 + 1 days P3 = 7 days 6 Intervalli di tempo 6 time intervals
Funzionamento: Operation:	Automatico / Manuale / Manuale Temporaneo / Vacanza / Spento con Protezione Antigelo / Blocco tasti Automatic / Manual / Temporary manual / Holiday / OFF with Frost protection / Button lock
Portata contatti: Contact rating:	5A / 250V~

Articolo Article	Colore Colour	Programmazione da App: App programming:	Programmazione Programming	3 livelli di temperoatura 3 temperature levels	Differenziale Differential
19315B	Bianco White	TUYA SMART LIFE	Settimanale Weekly	Comfort Ridotto / Reduction Antigelo / Antifreeze	1 - 5°C
19315N	Nero Black				



90-240 V AC
50/60 Hz



IP 30



Parete con
interasse 503
Wall and 503 box



130x90x25 mm



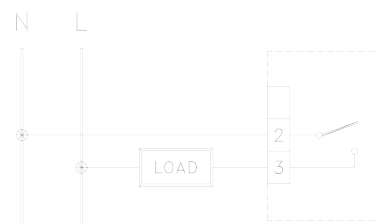
EMC 2004/108/CE
LVD 2006/95/CE

Cronotermostato giornaliero con display BLU

Daily chronothermostat with BLUE display

Cronotermostato digitale per sistemi di riscaldamento e condizionamento molto semplice e di facile utilizzo. Programmazione giornaliera a cavalieri consente di effettuare la regolazione della temperatura su due livelli: Comfort e Ridotto. Modalità di funzionamento: - Manuale - Automatico - Spento, funzione antigelo attivata. Ampio display luminoso con possibilità di visualizzazione della temperatura ambiente o, a scelta, dell'ora corrente. Alimentato tramite batterie.

Digitally chronothermostat for heating and cooling systems a very easy operation. Daily programming with possibility to choose the temperature regulation over two different levels: Comfort and Economy. Operating modes: - Manual - Automatic - Off, with antifreeze option activated. Room temperature or, alternatively, current time display. It is operated with batteries.



Articolo Article	Programmazione Programming	Portata contatti Contact rating	Autonomia batteria Battery life	3 Livelli di temperatura 3 Temperature levels	Campo di regolazione Temperature range	Funzionamento Operation
1965	Giornaliera Daily	5A / 250V-	2 anni 2 years	Confort Ridotto / Reduction Antigelo / Antifreeze	10 ÷ 30 °C Confort/ Economy	MANUALE/ON/ OFF MANUAL/ON/OFF



ABS bianco
White ABS



133x87x32mm.



IP 30



2x1,5 AA



73/23/CEE, EMC 89/336/CEE
e 93/68/CEE

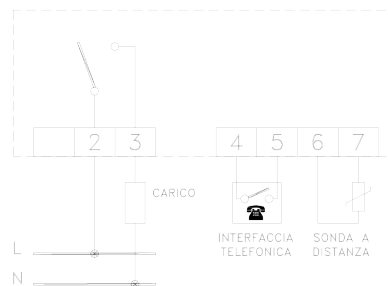


Cronotermostato settimanale con display BLU

Weekly chronothermostat with BLUE display

Cronotermostato digitale per sistemi di riscaldamento e condizionamento con programmazione guidata. Programmazione giornaliera e settimanale su 4 fasce orarie per giorno e su due livelli di temperatura: Comfort e Ridotto. Funzione antigelo. Modalità di funzionamento: - Manuale - Automatico - Spento, funzione antigelo attivata. Possibilità di visualizzazione della temperatura ambiente o, a scelta, dell'ora corrente. Funzione vacanze (1h ÷ 99gg.). Sensore interno e predisposizione per sensore remoto. Alimentato tramite batterie.

Digitally chronothermostat for heating and cooling systems with guided programming. Daily or weekly programming with 4 time cycles per day and 2 temperatures: Comfort and Economy. Anti-freeze function. Operating modes: - Manual - Automatic - Off, with antifreeze option activated. Room temperature or, alternatively, current time display. Vacation mode. Internal sensor and facility for remote sensor. It is operated with batteries.



Articolo Article	Programmazione Programming	Portata contatti Contact rating	Autonomia batteria Battery life	3 Livelli di temperatura 3 Temperature levels	Campo di regolazione Temperature range	Funzionamento Operation
1975	Giornaliera / Settimanale Daily/Weekly	5A / 250V-	15 mesi 15 months	Confort Ridotto / Reduction Antigelo / Antifreeze	10 ÷ 30 °C Confort/ Economy	MANUALE/ON/OFF MANUAL/ON/OFF



ABS bianco
White ABS



133x87x32mm.



IP 30



2x1,5 AA



73/23/CEE, EMC 89/336/CEE
e 93/68/CEE

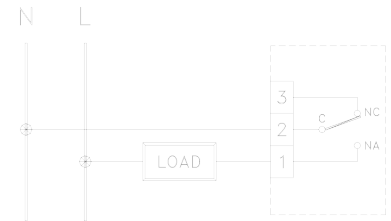


Cronotermostato analogico giornaliero

Analogic daily chronothermostat

Cronotermostato elettronico molto semplice e di facile utilizzo. Viene alimentato tramite batterie. L'orologio incorporato tramite un sistema di cavalieri a segmento consente di effettuare la regolazione della temperatura su due livelli: Comfort e Ridotto. Il selettore a tre posizioni permette di scegliere la modalità di funzionamento: - Manuale - Automatico - Spento, funzione antigelo attivata.

Electronic chronothermostat a very easy operation. It is operated with batteries. The time switch gives the user the possibility to choose the temperature regulation over two different levels: Comfort and Economy. A three position slide switch gives three operating modes: - Manual - Automatic - Off, with antifreeze option activated.



Articolo Article	Programmazione Programming	Portata contatti Contact rating	Autonomia batteria Battery life	3 Livelli di temperatura 3 Temperature levels	Campo di regolazione Temperature range	Funzionamento Operation
1951	Giornaliera Daily	5A / 250V-	15 mesi 15 months	Confort Ridotto / Reduction Antigelo +5°C / Antifreeze +5°C	10 ÷ 30 °C Confort 10 ÷ 26 °C Economy	MANUALE/ON/OFF MANUAL/ON/OFF



ABS bianco
White ABS



156x84x36mm.



IP 20



2x1,5V AA



73/23/CEE, EMC 89/336/CEE
e 93/68/CEE



Cronotermostato elettronico per serie componibile

Electronic chronothermostat for modular serie

Cronotermostato elettronico giornaliero con display LCD per la visualizzazione della temperatura ambiente rilevata, dell'ora corrente, del tipo di carico inserito (SOLE per il riscaldamento e NEVE per il raffreddamento) e lo stato della batteria con il relativo simbolo. La regolazione della temperatura ambiente in modalità di riscaldamento o raffreddamento può essere impostata con funzione Comfort. Funzione antigelo +5°C già impostata, per la salvaguardia dell'impianto idraulico dai danni causati dal gelo. Programmazione giornaliera tramite microinterruttori. Fornito di supporti universali per il fissaggio delle più diffuse placche di serie componibile presenti sul mercato.

Daily chronothermostat with LCD display visualize ambient temperature, current time, the type of inserted load (SUN for heating and SNOW for cooling) and the state of battery with the relative symbol.

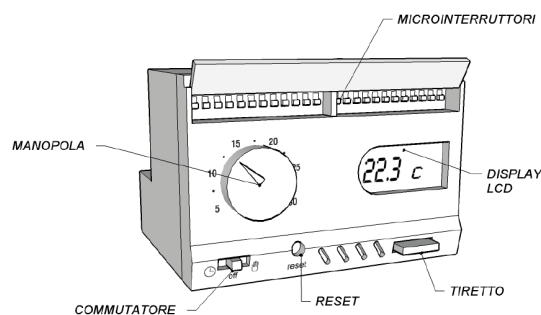
Serie componibile / Modular serie			
BTICINO	Livinglight/Air Matix Luna Axolute/Air	AVE	Banquise Sistema 45 Noir
VIMAR	Idea Idea Rondò Plana Eikon	LEGRAND	Cross Vela
GEWISS	Playbus Playbus Young Chorus	MASTER	Modo Mix

Display:	Visualizza la temperatura ambiente, ora corrente, tipo di carico e stato batterie. Ambient temperature, current time, the type of inserted load and the state of battery
Commutatore a slitta: Skid change-over:	Orologio / OFF / Manuale Timer / OFF / Manual
Portata contatti: Contact rating:	8 (5) Amp. 230V~

Articolo Article	Colore Colour	Programmazione Programming	3 Livelli di temperatura 3 Temperature levels	Autonomia batteria Battery life	Campo di regolazione Temperature range	Differenziale Differential
1940	Bianco White	Giornaliera Daily	Comfort Ridotto / Reduction Antigelo +5°C / Antifreeze +5°C	2 anni 2 years	5° ÷ +30° C	± 0,3° C
1941	Grigio antracite Anthracite grey					
1942	Grigio Silver Silver grey					

* Da completare con placca.

* To be completed with plate.



IP 40



2x1,5 AA



Su scatola a 3 posti
On 3 places box

Cronotermostato elettronico settimanale per serie componibile

Weekly programmable electronic thermostat for modular serie

Cronotermostato elettronico digitale settimanale, alimentato a batteria per funzionamento caldo/freddo, fino a 7 programmi distinti, uno per ogni giorno della settimana, con tempo di intervento minimo di 1/2 ora su 48 fasce orarie per giorno e temperature su 3 livelli (Comfort, Ridotto, Off/Antigelo). Funzione antigelo per la salvaguardia dell'impianto idraulico dai danni causati dal gelo. Ampio display retroilluminato. Ottimizzazione delle accensioni. Funzione vacanze (1h ÷ 99gg.) e pulizie. Possibilità di comando via telefono. Fornito di supporti universali per il fissaggio delle più diffuse placche di serie componibile presenti sul mercato.

Digital electronic thermostat, weekly programmable for hot/cold temperatures: battery operated, up to 7 individual programs (one for each day of the week), ½ hour minimum setting for a total of 48 slots, 3 temperature levels (Comfort, Reduced, Off/Anti-freeze). Anti-freeze function to safeguard the plumbing from damages caused by frost. Large backlight display. Optimisation of on/off switching. Cleaning and holiday function (1h ÷ 99 days). Possibility to operate via telephone. Supplied with universal mounts for all the most common modular system plaques on the market.

Serie componibile / Modular serie			
BTICINO	Livinglight/Air Matix Luna Axolute/Air	AVE	Banquise Sistema 45 Noir Sistema 44 44PY01 Sistema 44 44P03 Sistema 44 44P93GSM
VIMAR	Idea Idea Rondò Plana Eikon Archè	LEGRAND	Cross Vela
GEWISS	Playbus Playbus Young Chorus	MASTER	Modo Mix
ELETTROCANALI	Prestige Life		

Display:	Ampio retroilluminato Large, backlight
Portata contatti: Contact range:	5(1)A / 250V~
Autonomia batteria: Battery life:	> 1 anno/year
Precisione di lettura: Accuracy:	± 1,0°C

Articolo Article	Colore Colour	Programmazione Programming	3 Livelli di temperatura 3 temperature levels	Fasce orarie disponibili Available time cycles	Campo di regolazione Temperature range	Funzionamento Operation
1945	Bianco White	Giornaliera/Daily Settimanale/Weekly	Comfort	1...48 per giorno/day	5° ÷ 35°C Comfort/Economy	Manuale/On/Off
1946	Grigio Antracite Anthracite Grey		Ridotto/Reduced Antigelo/Antifreeze		0,5° ÷ 25°C Antifreeze	Manual/On/Off



IP 30

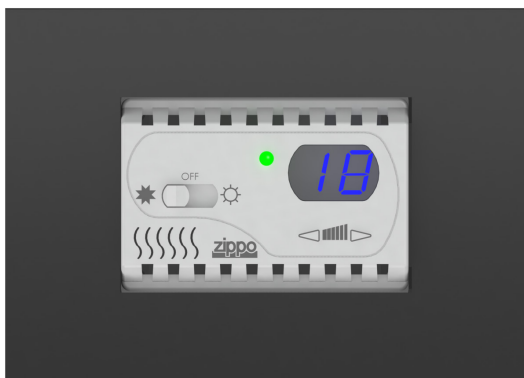


2x1,5V AA

Su scatola a 3 posti
On 3 places box

Termostato ambiente digitale per serie componibile

Digital thermostat for modular serie

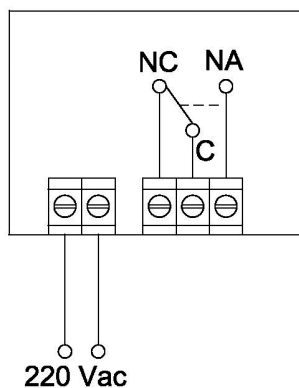


Display:	BLU luminoso per la visualizzazione della temperatura ambiente e temperatura di programmazione BLUE luminous for room and setting temperature visualizing
Commutatore a slitta: Skid change-over:	INVERNO / ESTATE / OFF WINTER / SUMMER / OFF

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Portata contatti Contact rating	Campo di regolazione Temperature range	Precisione di lettura Accuracy
0950	BTICINO LIVINLIGHT GRIGIO ANTRACITE	8(5)A 250V-	-5° ÷ +30° C	± 0,5° C
0951	BTICINO LIVINLIGHT BIANCO			
0952	BTICINO LIVINLIGHT TECH			
0953C	BTICINO AXOLUTE TECH			
0953S	BTICINO AXOLUTE GRIGIO ANTRACITE			
0953D	BTICINO AXOLUTE BIANCO			
0954L	BTICINO LIVINGLIGHT AIR GRIGIO ANTRACITE			
0954N	BTICINO LIVINGLIGHT AIR BIANCO			
0954NT	BTICINO LIVINGLIGHT AIR TECH			

* Da completare con placca.

* To be completed with plate.



Visualizzazione stato di lavoro
Working phase



230V~ 50Hz



IP 30



Su scatola a 3 posti
On 3 places box

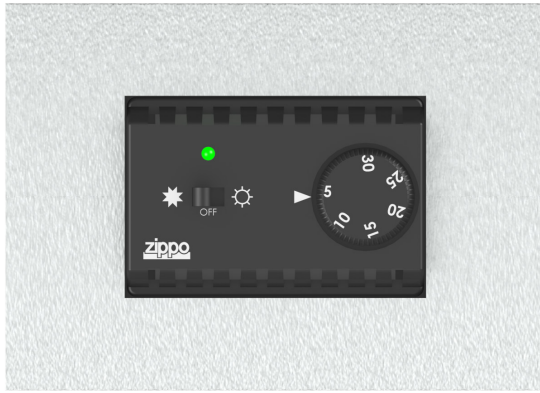


CEI EN 60730-2-9



Termostato ambiente per serie componibile

Thermostat for modular serie



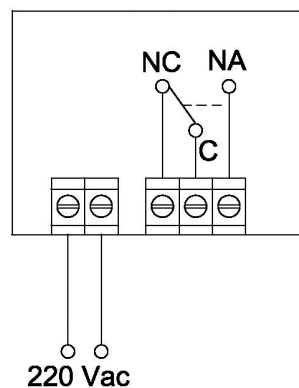
Commutatore a slitta:
Skid change-over:

INVERNO / ESTATE / OFF
WINTER / SUMMER / OFF

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Portata contatti Contact rating	Campo di regolazione Temperature range	Precisione di lettura Accuracy
0928L	BTICINO LIVINGLIGHT AIR GRIGIO ANTRACITE	8(5)A 250V-	5° ÷ +30° C	± 0,5° C
0928N	BTICINO LIVINGLIGHT AIR BIANCO			
0928NT	BTICINO LIVINGLIGHT AIR TECH			
0929	VIMAR PLANA			
0930	BTICINO MATIX			
0931	BTICINO LUNA			
0932	BTICINO AXOLUTE TECH			
0933	BTICINO AXOLUTE GRIGIO ANTRACITE			
0933D	BTICINO AXOLUTE BIANCO			
0934	BTICINO LIVING			
0935	GEWISS SYSTEM			
0938	AVE NOIR			
0938/BI	AVE BANQUISE			
0940	VIMAR IDEA GRIGIA			
0940/BI	VIMAR IDEA BIANCA			
0941	BTICINO MAGIC (placca inclusa / plate included)			
0943	BTICINO LIVINLIGHT GRIGIO ANTRACITE			
0944	BTICINO LIVINLIGHT BIANCO			
0945	GEWISS PLAYBUS			
0946	LEGRAND CROSS / VELA CHIARA			
0947	LEGRAND VELA SCURA			
0948	BTICINO LIVINLIGHT TECH			

* Da completare con placca.

* To be completed with plate.



Visualizzazione stato di lavoro
Working phase



230V~ 50Hz



IP 30



Su scatola a 3 posti
On 3 places box



CEI EN 60730-2-9



Termostato ambiente elettronico con display

Electronic room thermostat with display

Termostato digitale per la regolazione della temperatura su tre livelli Comfort, Ridotto e Off/Antigelo. Il dispositivo può essere impiegato sia in impianti di riscaldamento che raffreddamento. È dotato di un ampio display retroilluminato per la visualizzazione di tutte le indicazioni funzionali e della temperatura ambiente rilevata. Inoltre il dispositivo offre la possibilità di impostare il valore della temperatura di Antigelo e la regolazione dell'Offset sul sensore interno.

Digital thermostat designed to adjust temperature on three levels Comfort, Reduced and Off/Antifreeze. The device can be applied both to heating and cooling plants. It is featured with a wide backlit display for the visualization of all the functional indications and the detected room temperature. Furthermore, the device offers the possibility to set the value of the antifreeze temperature and the Offset regulation on the internal.



19110

19111

Articolo Article	Alimentazione Power supply	Autonomia batteria Battery life	Portata contatti Contact rating	Livelli temperatura Temperature levels	Campo di regolazione Temperature range	Precisione Accuracy	Differenziale Differential
19110	230V-	-	5(1)A 250V- SPDT, liberi da tensione.	Comfort	5 ÷ 40 °C Comfort/ Ridotto	±1,0°C	0,0°C .. 5,0°C (Default 0,2°C)
19111	2 x 1,5V AAA	> 4 anni years	Free tension	Ridotto / Reduction Antigelo / Antifreeze			



ABS V0
Bianco / White



IP 30



85x85x24,6 mm

Termostato ambiente elettromeccanico, con blocco della manopola tramite cavalieri interni

Mechanical room thermostat with knob limitation feature through mechanical pins

Termostato ambiente con polmoncino ad espansione di vapore saturo unipolare e contatti in commutazione o interruzione. È particolarmente adatto alla regolazione automatica della temperatura di ambienti, case, scuole, sale, uffici, etc., oltre a varie applicazioni nei settori del riscaldamento civile, industriale e del condizionamento.

Room thermostats with unipolar gas filled bellows and change over contacts, are suitable for commercial and industrial premises as well as for home installation both for heating and air conditioning.



Articolo Article	Portata contatti Contact rating	LED di segnalazione LED of signalling	Selettore Slide switch	Campo di regolazione Temperature range	Sensore Sensor	Differenziale Differential
1902	5A / 250V-	SI	-	8 ÷ 30 °C	Ad espansione di gas Vapour pressure	< 1 °K



ABS bianco
White ABS



85x85x31mm.



IP 30



73/23/CEE, EMC 89/336/CEE
e 93/68/CEE



Termostato ambiente meccanico con interruttore e spia

Mechanical thermostat with switch and LED

Termostato ambiente con polmoncino ad espansione di vapore saturo unipolare e contatti in commutazione o interruzione. È adatto alla regolazione automatica della temperatura nei settori del riscaldamento civile, industriale e del condizionamento.

Room thermostats with unipolar gas filled bellows and change over contacts, are suitable for commercial and industrial premises as well as for home installation both for heating and air conditioning.



Articolo Article	Portata contatti Contact rating	LED di segnalazione LED of signaling	Selettore Slide switch	Campo di regolazione Temperature range	Sensore Sensor	Differenziale Differential
19103	10 (3) A / 230Vac	SI / YES	SI / YES	+10°C ÷ +30°C	Ad espansione di gas Vapour pressure	< 1 °K



IP 20



Class II
CEI EN 60529



83x83x40 mm



Variatore elettronico per carichi resistivi

Electronic, resistive dimmer



LED di segnalazione: LED of signalling:	Visualizzazione stato di lavoro Working phase
Usato per: Use for:	Carichi resistivi, lampade alogene o ad incandescenza Resistive load, halogen and incandescent lights

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Uso Function	Carico massimo Max. load W (**)
1074	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR GRIGIO ANTRACITE	Deviatore 2-way switch	500
1075	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR BIANCO		
1076	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR TECH		
1077	GEWISS SYSTEM WHITE		
1078	GEWISS SYSTEM BLACK		
1079	VIMAR PLANA		
1080	VIMAR EIKON GRIGIA		
1081	VIMAR EIKON BIANCA		
1082	BTICINO AXOLUTE TECH		
1083	BTICINO AXOLUTE GRIGIO ANTRACITE		
1084	BTICINO AXOLUTE BIANCO		

** In caso di installazione di 2 variatori nella medesima scatola, il carico massimo deve essere ridotto del 20%.
Per 3 variatori la riduzione è del 40%.

** In case of installation of 2 dimmers in the same one box, the max load must be reduced of 20%.
In the case of 3 dimmers the reduction is of 40%.



1 modulo
1 module

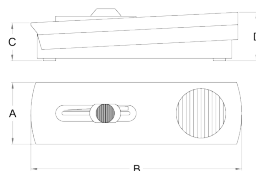


220 V ~



Variatore elettronico a pedale per carichi resistivi

Electronic, resistive foot dimmer



Articolo Article	Carico massimo Max. load W	Usato per Use for	Dotazione Equipment
4045	600	Carichi resistivi, lampade alogene o ad incandescenza Resistive load, halogen and incandescent lights	Interruttore di rete Power circuit breaker



ABS nero
Black ABS



50x169x28x36mm.



IP 20



220 V ~

Variatore elettronico per carichi resistivi-induttivi

Electronic, resistive-inductive dimmer



LED di segnalazione: LED of signalling:	Visualizzazione stato di lavoro Working phase
Usato per: Use for:	Carichi resistivi-induttivi, ventilatori, aspiratori e agitatori d'aria Resistive-inductive load, use for fans, exhaust fan and air stirrers

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Carico massimo Max. load W (**)
18050B	VIMAR PLANA BIANCO	300
18051B	VIMAR EIKON BIANCO	
18051G	VIMAR EIKON GRIGIO	
18052N	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR BIANCO	
18052L	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR GRIGIO ANTRACITE	
18052T	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR TECH	
18053D	BTICINO AXOLUTE BIANCO	
18053S	BTICINO AXOLUTE GRIGIO ANTRACITE	
18053C	BTICINO AXOLUTE TECH	
18054W	GEWISS SYSTEM WHITE	
18054B	GEWISS SYSTEM BLACK	

** In caso di installazione di 2 variatori nella medesima scatola, il carico massimo deve essere ridotto del 20%.
Per 3 variatori la riduzione è del 40%.

** In case of installation of 2 dimmers in the same one box, the max load must be reduced of 20%.
In the case of 3 dimmers the reduction is of 40%.



1 modulo
1 module

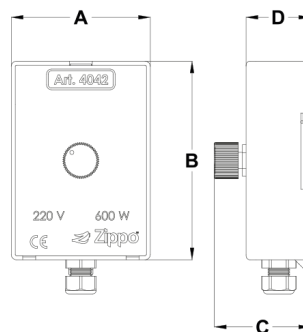
220 V ~

Regolatore di velocità per trapani

Usato per la regolazione di dispositivi con collettore a spazzole

Drill speed variator

Used for devices with brushes



Articolo Article	Carico massimo Max. load W	Dotazione Equipment
4042	500	Cavo con presa e spina 10Amp e fusibile di protezione interno 10Amp. Socket and plug and safety fuse



ABS nero
Black ABS

70x116x49x38mm.

IP 40

220 V ~



LAMPADE DI EMERGENZA

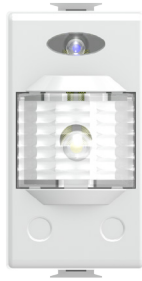
Emergency lighting

LED/1 – Lampada di emergenza per serie componibile a 1 modulo

LED/1 – Emergency light for modular serie, on 1 module

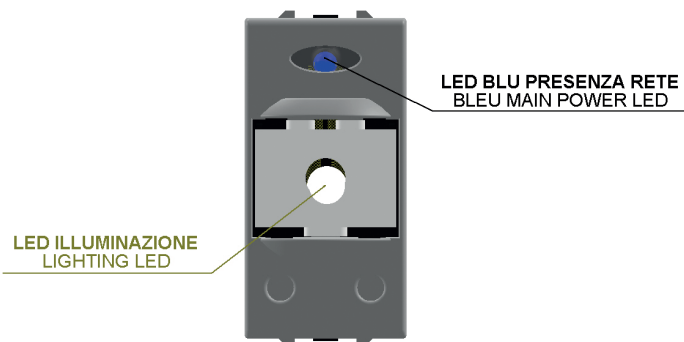
La lampada con LED, si attiva in mancanza di alimentazione di rete. Al ripristino della tensione di rete, la lampada si spegne automaticamente e si accende il led blu di presenza rete. La ricarica della batteria avviene in modalità continua in presenza della tensione di rete. La lampada è equipaggiata con 1 lampada LED luce bianca. Alta intensità luminosa, diffusore prismatico, consumo ridottissimo e alta vita media (50.000 ore circa), sono le caratteristiche principali della nuova lampada di emergenza. Trattasi di apparecchio di emergenza per piccoli ambienti residenziali, può anche essere usato per luce scale, angoli, ostacoli, ecc. Non adatto per illuminazione di emergenza normativamente richiesta nel terziario.

The lamp with LED performs the function lighting in the event of black-out. When the mains power returns the lamp will automatically switch off and mains power blue led will switch on. Battery charging takes place continuously when there is mains voltage. The lamp is equipped with 1 white LED. Highly luminous, prismatic diffuser, low consumption, highly average life span (about 50.000 hours), LED and battery that can be replaced, are the main characteristics of the new emergency light. Independent emergency lighting, for residential and service areas. In the event of a black-out, it can also be used to light stairs, angles, obstacles, etc.



Lampada: Lamp:	1 LED bianco ad alta efficienza. 4 lumen 1 high-efficiency white LED. 4 lumen
Segnalazione presenza rete: Mains power indicator:	1 LED blu 1 blue LED

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Autonomia Autonomy h	Tempo di ricarica Recharging time h	Assorbimento da rete Power consumption	Tipo accumulatore Battery chemical system
30001B	VIMAR PLANA BIANCO	4	24	0,3 W	Ni-Mh
30002B	VIMAR EIKON BIANCO				
30002G	VIMAR EIKON GRIGIO				
30003N	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR BIANCO				
30003L	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR GRIGIO ANTRACITE				
30003T	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR TECH				
30004D	BTICINO AXOLUTE BIANCO				
30004S	BTICINO AXOLUTE GRIGIO ANTRACITE				
30004C	BTICINO AXOLUTE TECH				
30005	BTICINO MATIX				



1 modulo
1 module



IP 40



0° ÷ 40°C



230V~ / 50Hz



EN 60598-2-2, EN 60598-2-22,
EN 60598-1, EN 60598-2-4

LED/2T – Lampada di emergenza estraibile per serie componibile

LED/2T – Emergency light with pull-out for modular serie

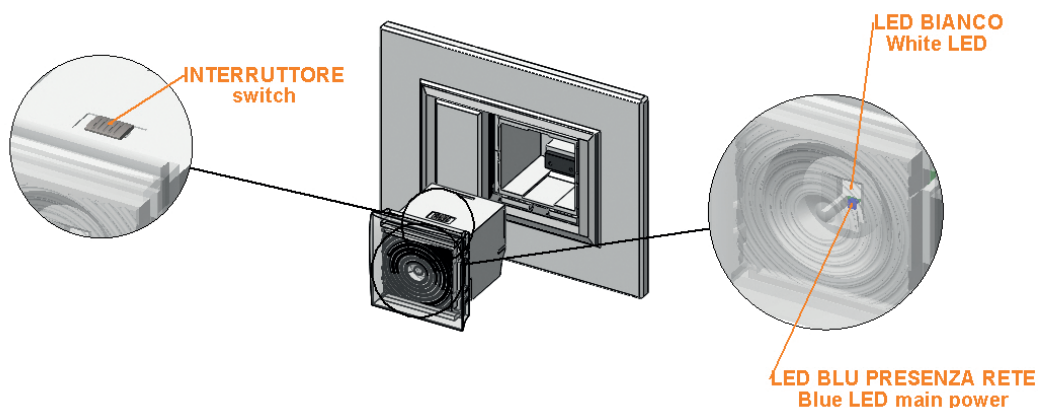
Torcia elettronica portatile con LED ad alta efficienza – 2 moduli. La lampada con LED, si attiva in mancanza di alimentazione di rete. Al ripristino della tensione di rete la lampada si spegne automaticamente e si accende il led blu di presenza rete. La lampada è equipaggiata con LED bianco ad alta efficienza, con lente incorporata al vetrino e batteria ricaricabile sostituibile. Il discreto interruttore a slitta sul corpo della torcia, permette l'accensione e lo spegnimento quando utilizzata come apparecchio portatile o per l'inserimento ed il disinserimento della funzione di illuminazione ausiliaria.

Torch, electronic hand lamp with high-efficiency LED - 2 modules. The lamp with LED performs the function lighting in the event of black-out. When the mains power returns the lamp will automatically switch off and mains power blue led will switch on. The lamp is equipped with high-efficiency white LED and integral lens on the glass. Replaceable rechargeable battery. Slide switch on the body to turn the torch on and off when it is used as a hand lamp or to turn the auxiliary lighting function on and off.



Lampada: Lamp:	1 LED bianco ad alta efficienza 0,3W 1 high-efficiency white LED, 0,3W
Segnalazione presenza rete: Mains power indicator:	1 LED blu 1 blue LED

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Autonomia Autonomy h	Tempo di ricarica Recharging time h	Assorbimento da rete Power consumption	Tipo accumulatore Battery chemical system
30101	VIMAR PLANA	5	48	1,6W	Ni-Mh
	VIMAR EIKON				
30102	BTICINO LIVINGLIGHT				
	BTICINO LIVINGLIGHT AIR				
30103	BTICINO AXOLUTE				
30104	BTICINO MATIX				



2 moduli
2 modules



IP 40



0° ÷ 40°C



230V~ / 50Hz



EN 60598-2-2, EN 60598-2-22,
EN 60598-1, EN 60598-2-4

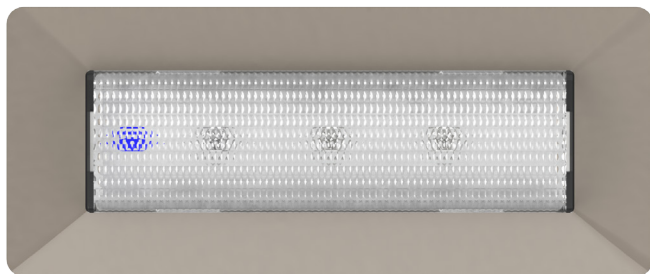


LED/7 – Lampada di emergenza per serie componibile in supporto a 6/7 moduli

LED/7 – Emergency light for modular serie, on 6/7 places frame

La lampada con LED si attiva in mancanza di alimentazione di rete. Al ripristino della tensione di rete la lampada si spegne automaticamente e si accende il led di presenza rete. La ricarica della batteria avviene in modalità continua in presenza della tensione di rete. La lampada è equipaggiata con 3 LED luce bianca. Alta intensità luminosa, diffusore prismatico, consumo ridottissimo (2,5 W) e alta vita media (50.000 ore circa), batteria sostituibile, sono le caratteristiche principali della nuova lampada di emergenza.

The lamp with LEDs performs the function lighting in the event of black-out. When the mains power returns the lamp will automatically switch off and main blue power led will switch on. Battery charging takes place continuously when there is mains voltage. The lamp is equipped with 3 white LEDs. Highly luminous, prismatic diffuser, low consumption (2,5 W), highly average life span (about 50.000 hours), replaceable battery, are the main characteristics of the new emergency light.



Lampada: Lamp:	3 LEDs x 10000 mcd – 6500°K 3 LEDs x 10000 mcd – 6500°K
Segnalazione presenza rete: Mains power indicator:	1 LED blu 1 blue LED

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Autonomia Autonomy h	Tempo di ricarica Recharging time h	Assorbimento da rete Power consumption	Tipo accumulatore Battery chemical system
30310	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR	3	24	< 2,5W	Ni-Mh
30311	BTICINO AXOLUTE				
30312	BTICINO MATIX				
30313	VIMAR PLANA				
30314	VIMAR EIKON				
30500	BATTERIA RICARICABILE AL Ni-Mh DI RICAMBIO SPARE RECHARGEABLE Ni-Mh BATTERY				



IP 40

Su supporto a 6/7 mod.
On 6/7 places frame

0° ÷ 40°C



230V~ / 50Hz

EN 60598-2-22,
EN 60598-1

LED/3GSA – Lampada di emergenza con griglia di protezione

LED/3GSA – Emergency light with safety grill

Equipaggiata di LED che sviluppano un'elevata intensità luminosa, con consumo ridottissimo (0,8 W) e alta vita media (90000 ore circa). Disponibile in versione solo emergenza e in versione permanente (S.A.).

Equipped with highly luminous LED, extremely low consumption (0,8 W) and highly average life span (about 90000 hours). Available for only emergency or continuous functioning (S.A.).



Articolo Article	Colore griglia Colour grill	Autonomia permanente Maintained operation (S.A.) h	Tempo di ricarica Recharging time h	Tipo accumulatore Battery chemical system	Temperatura di funzionamento Working temperature
3221	Bianca White	4	24	Ni-Mh	0° ÷ +40° C
3222	Nera Black	4			
3223	Titanio Titanium	4			



Zama Zincata
Zinc-coated zamek



IP 40



Su scatola a 3 posti
On 3 places box



0° ÷ 40°C



230V~ / 50Hz



2 leds



CEI EN 50102
IK 08

LED/P – Lampada di emergenza portatile con lampada LED

LED/P – Portable emergency light with LED lamp



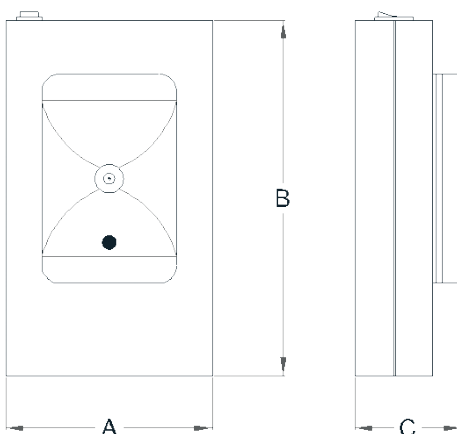
Lampada: Lamp:	1 LED con zoccolo E10, sostituibile 1 LED with E10 base, replaceable
Segnalazione presenza rete: Mains power indicator:	1 LED rosso 1 red LED
Accessori inclusi: Items included:	Interruttore per l'esclusione dell'accensione. Cavetto di alimentazione. IStart-up cut-off switch. Power cable.

Articolo Article	Colore Colour	Autonomia Autonomy h	Tempo di ricarica Recharging time h	Tipo accumulatore Battery chemical system	Assorbimento da rete Power consumption
0964	Rossa Red	4	24	Pb – 6V – 1,2 Ah	1 W
0965	Bianca White				
0966	Grigio scuro Dark grey				

Lampada di emergenza portatile con lampada allo Xeno

Portable emergency light with Xenon lamp

Articolo Article	Colore Colour	Autonomia Autonomy h	Tempo di ricarica Recharging time h	Tipo accumulatore Battery chemical system	Assorbimento da rete Power consumption
0961	Rossa Red	1,30	24	Pb – 6V – 1,2 Ah	1 W
0962	Bianca White	1,30			
0963	Grigio scuro Dark grey	1,30			



ABS



116x197x60mm.



IP 40



0° ÷ 40°C



230V~ / 50Hz



EN 60598-2-2, EN 60598-2-22,
EN 60598-1, EN 60598-2-4

Lampada LED di ricambio

Spare Led lamp



Articolo Article	Utilizzabile per Suitable for	Caratteristiche Characteristics
3440	Lampade di emergenza LED/P Emergency light LED/P	6-12 V

Batteria ricaricabile al Ni-MH di ricambio

Spare rechargeable Ni-MH battery



Articolo Article	Utilizzabile per Suitable for	Caratteristiche Characteristics
30500	Lampade di emergenza LED - LED/7 Emergency light LED - LED/7	4,8 V 600 mAh

Lampada allo Xeno di ricambio

Spare Xenon lamp



Articolo Article	Utilizzabile per Suitable for	Caratteristiche Characteristics
4047	Lampade di emergenza portatili e da incasso per interni Portable and cavity emergency light	4 V 0,55 Amp.

Lampada di emergenza in scatola da 5 posti

5 places box, emergency light



Articolo Article	Colore Colour	Autonomia Autonomy h	Tempo di ricarica Recharging time h	Alimentazione Input
0955	Bianca White	1,30	24	230V- / 50Hz
0956	Nera Black	1,30		

Lampada di emergenza in scatola da 6 posti

6 places box, emergency light



Articolo Article	Colore Colour	Autonomia Autonomy h	Tempo di ricarica Recharging time h	Alimentazione Input
0970	Bianca White	1,30	24	230V- / 50Hz
0971	Nera Black	1,30		



**SEGNAPASSO &
SEGNALATORI LUMINOSI**
Step and light signals

LED/1 – Segnapasso per serie componibile a 1 modulo

LED/1 – Step-well light for modular serie, on 1 module

Lampada segnapasso equipaggiata di LED ad elevata intensità luminosa attraverso diffusore prismatico, con consumo ridottissimo e alta vita media (50.000ore circa). Trattasi di apparecchio per piccoli ambienti residenziali.

Step-well light, equipped with highly luminous LED, prismatic diffuser, extremely low consumption and highly average life span (about 50.000 hours). This item is adapt for residential and service areas.



Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Lampada Lamp	Assorbimento da rete Power consumption
31001B	VIMAR PLANA BIANCO	1 LED bianco ad alta efficienza. 4 lumen 1 high-efficiency white LED. 4 lumen	0,3 W
31002B	VIMAR EIKON BIANCO		
31002G	VIMAR EIKON GRIGIO		
31003N	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR BIANCO		
31003L	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR GRIGIO ANTRACITE		
31003T	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR TECH		
31004D	BTICINO AXOLUTE BIANCO		
31004S	BTICINO AXOLUTE GRIGIO ANTRACITE		
31004C	BTICINO AXOLUTE TECH		
31005	BTICINO MATIX		



1 Modulo
1 Module



IP 40



230V~ / 50Hz



0° ÷ 40°C



LED/1 – Segnapasso per serie componibile a 1 modulo con pulsante ON/OFF

LED/1 – Step-well light for modular serie, on 1 module with push ON/OFF

Lampada segnapasso con pulsante di accensione e spegnimento. Equipaggiata di LED ad elevata intensità luminosa attraverso diffusore prismatico, con consumo ridottissimo e alta vita media (50.000ore circa). Trattasi di apparecchio per piccoli ambienti residenziali.

Step-well light, with easy push ON/OFF. Equipped with highly luminous LED, prismatic diffuser, extremely low consumption and highly average life span (about 50.000 hours). This item is adapt for residential and service areas.



Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Interruttore Switch	Assorbimento da rete Power consumption
31011B	VIMAR PLANA BIANCO	Pulsante ON/OFF Push ON/OFF	0,3 W
31012B	VIMAR EIKON BIANCO		
31012G	VIMAR EIKON GRIGIO		
31013N	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR BIANCO		
31013L	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR GRIGIO ANTRACITE		
31013T	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR TECH		
31014D	BTICINO AXOLUTE BIANCO		
31014S	BTICINO AXOLUTE GRIGIO ANTRACITE		
31014C	BTICINO AXOLUTE TECH		
31015	BTICINO MATIX		



IP 40



230V~ / 50Hz



0° ÷ 40°C

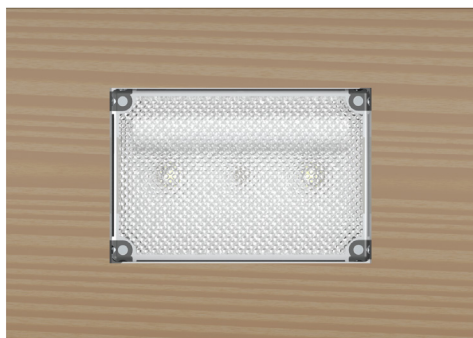
1 Modulo
1 Module1 LED
4 Lumen

LED/3 – Segnapasso per serie componibile

LED/3 – Step-well light for modular serie

Equipaggiata di LED che sviluppano un'elevata intensità luminosa e alta vita media (90000 ore circa).

Equipped with highly luminous LED and highly average life span (about 90000 hours).



Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Lampada Lamp	Assorbimento da rete Power consumption
3101	BTICINO LIVING	2 LEDS	2 W
3102	GEWISS SYSTEM		
3105	BTICINO LIVINGLIGHT		
3107	GEWISS PLAYBUS		
3108	AVE S45		
3110	VIMAR IDEA		
3111	BTICINO MAGIC (placca inclusa / plate included)		
3112	LEGRAND CROSS / VELA		
3113	BTICINO MATIX		
3114	BTICINO LUNA		
3115	BTICINO AXOLUTE		
3116	VIMAR PLANA		
3117	BTICINO LIVINGLIGHT AIR		



IP 40



230V~ / 50Hz



0° ÷ 40°C



Su scatola a 3 posti
On 3 places box

LED/3G – Segnapasso con griglia di protezione

LED/3G – Step-well light with safety grill

Equipaggiata di LED che sviluppano un'elevata intensità luminosa, con consumo ridottissimo (0,2 W) e alta vita media (90000 ore circa).

Equipped with highly luminous LED, extremely low consumption (0,2 W) and highly average life span (about 90000 hours).



Articolo Article	Colore griglia Colour grill	Lampada Lamp	Assorbimento da rete Power consumption
3121	Bianca White	2 LEDS	2 W
3122	Nera Black		
3123	Titanio Titanium		



Zama
Zamek



IP 40



Su scatola a 3 posti
On 3 places box



0° ÷ 40°C



230V~ / 50Hz



IK 08
CEI EN 50102

Segnapasso con griglia

Step-well light with grill



Articolo Article	Colore Colour	Lampada consigliata Recommended lamp
3080	Bianco White	E 14 tubolare E 14 tube
3081	Nero Black	
3082	Bronzato Bronze	
3083	Cromato Chrome	
4010	Scatola incasso/esterna 5 posti - pag. 197 Cavity/external, 5 places box - pag. 197	



Su scatola a 5 posti
On 5 places box

Segnapasso con vetrino

Step-well light with glass screen



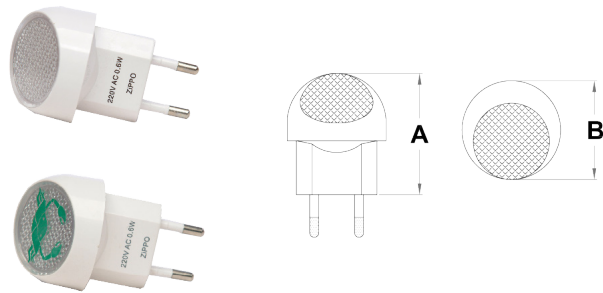
Articolo Article	Colore Colour	Lampada consigliata Recommended lamp
3094	Bianco White	E 14 tubolare E 14 tube
3095	Nero Black	
3096	Bronzato Bronze	
3097	Cromato Chrome	
4010	Scatola incasso/esterna 5 posti - pag. 197 Cavity/external, 5 places box - pag. 197	



Su scatola a 5 posti
On 5 places box

Diffusore notturno a spina

Plug-in, night-light diffuser



Articolo Article	Serigrafia zodiacale Zodiacal print	Alimentazione Input	Accessori inclusi Items included
0152	-	220V~ / 50Hz	Parabola per regolazione flusso luminoso Lighting parabolic regulator
0130	ARIE ARIES	220V~ / 50Hz	
0131	TORO TAURUS		
0132	GEMELLI GEMINI		
0133	CANCRO CANCER		
0134	LEONE LEO		
0135	VERGINE VIRGO		
0136	BILANCIA LIBRA		
0137	SCORPIONE SCORPIO		
0138	SAGITTARIO SAGITTARIUS		
0139	CAPRICORNO CAPRICORN		
0140	ACQUARIO AQUARIUS		
0141	PESCI PISCES		

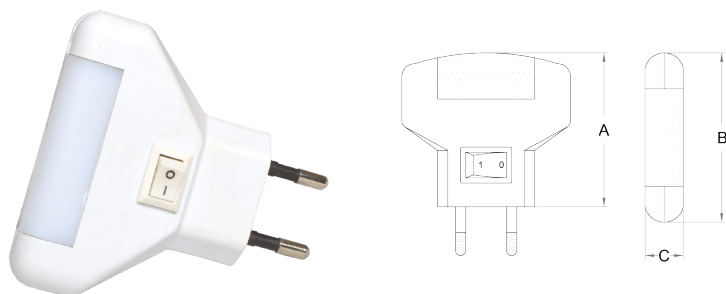


54x45mm.

Presse 10 Amp.
10 Amp. socket

Diffusore notturno a LED con spina

LEDs, plug-in, night-light diffuser



Articolo Article	Colore LED LEDs colour	Assorbimento Burden	Accessori inclusi Items included
0149	Caldo Warm White	1 W	Interruttore Switch



65x65x16mm.



230V~ / 50Hz

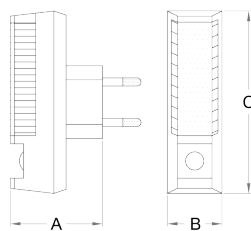
Presa 10 Amp.
10 Amp. socket

Diffusore notturno a spina crepuscolare

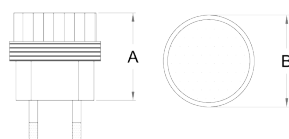
Photocell lighting control, plug-in, night-light diffuser



0150



0154



Articolo Article	Accessori inclusi Items included
0150	Sensore crepuscolare per l'accensione automatica in ambienti non illuminati Photocell lighting control for automatic switch-on in dark rooms
0154	

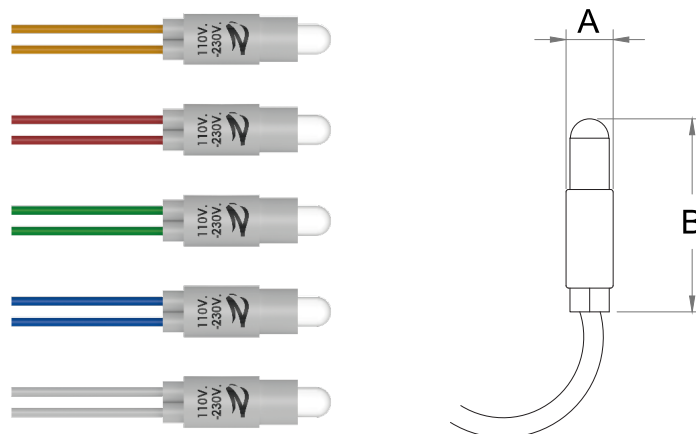
46x28x90mm.
40x43mm.

220V~ / 50Hz

Presa 10 Amp.
10 Amp. socket

Lampada di segnalazione a LED

Miniature lamp with LED



Articolo Article	Colore LED LED colour	Lunghezza cavi Cables length	Colore cavi Cables colour	Assorbimento Burden
4091	Ambra - Amber	15 cm.	Arancio - Orange	0,5 W
4092	Rosso - Red		Rosso - Red	
4093	Verde - Green		Verde - Green	
4094	Blu - Bleu		Blu - Bleu	
4095	Bianco - White		Bianco - White	

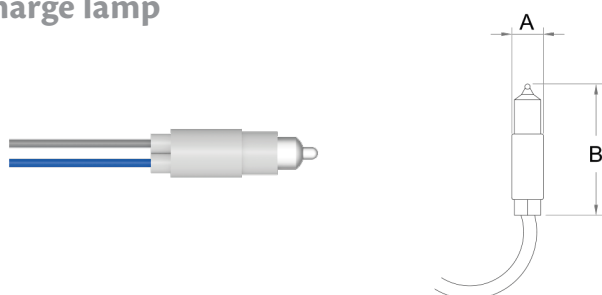


8,5x30mm.

110-220 V~

Lampada a scarica

Discharge lamp



Articolo Article	Lunghezza cavi Cables length
4087	20 cm.



8,5x30mm.

230V~

Lampada di segnalazione su guida DIN

Indicator lights on DIN rail

Dispositivo di segnalazione di fase.

Device for phase signalling.



0922



0923

Articolo Article	Alimentazione Input	Nr. lampada di segnalazione No. Indicator lights	Accessori inclusi Items included
0922	220 V.	2	Cavetto di alimentazione. 30 cm. 30 cm. - Power cable.
0923	380 V.	3	



ABS



1,5 moduli
1,5 modules



Profilato EN 50.022
Rail EN 50.022

CONTATORI & DISPOSITIVI AUTOMATICI DI ILLUMINAZIONE

Energy meters and automatic
lighting devices

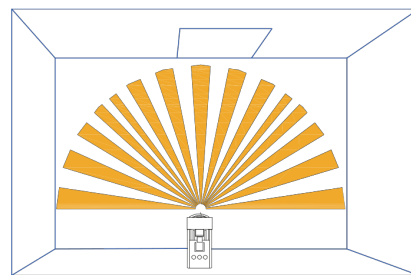
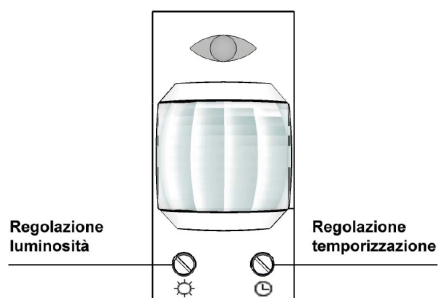


Interruttore automatico ad infrarosso passivo

Passive infra-red, automatic switch

Rilevatore di presenza per risparmio energetico. L'interruttore a raggi infrarossi attiva automaticamente il carico quando individua lievi variazioni di temperatura provocate dal movimento di persone o altro entro la zona di copertura. Il temporizzatore imposta il tempo in cui le luci rimarranno accese dopo che è stato rilevato il movimento. Equipaggiato di crepuscolare a soglia variabile.

Energy savings detector. Infra-red switch automatically controls electric loads when the infra-red detector perceives slight variations in temperature caused by the movement of people or other within the covered area. The timer sets the amount of the time the lights remain on after detection of a movement. Fitted with adjustable dusk activation.



Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Carico massimo Max load	Altezza installazione Installation height	Regolazione temporizzazione Delay time adjustable	Sensibilità Sensor	Angolo di azione Detection angle	Distanza di azione Detection distance
1101	VIMAR PLANA	800W 230V- Resistivo Resistive	1,10m. - 1,50m.	8 sec. ÷ 7 min.	10 lux ÷ luce giorno day light	120° (22°C)	7 mt. max
1102	VIMAR EIKON GRIGIA						
1103	VIMAR EIKON BIANCA						
1104	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR GRIGIO ANTRACITE						
1105	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR BIANCO						
1106	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR TECH						
1107	BTICINO AXOLUTE TECH						
1108	BTICINO AXOLUTE GRIGIO ANTRACITE						
1109	BTICINO AXOLUTE BIANCO						
1110	BTICINO MATIX						



1 modulo
1 module



IP 40



230V~ / 50Hz



-10° ÷ 40°C

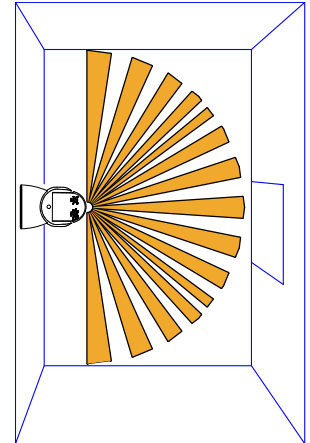
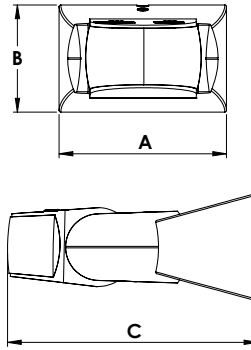


Rilevatore automatico ad infrarosso IP65

IP65 infra-red, automatic switch

Rilevatore di movimento a raggi infrarossi per uso interno ed esterno, con un campo di rilevamento di 180° e raggio d'azione di max.12m. Trova ampio utilizzo in applicazione come supermarket, vani scala, uffici ed abitazioni private per il controllo dell'illuminazione. La possibilità di regolare i tempi di intervento consente di risparmiare energia.

It is an infrared motion detector for indoor and outdoor use, with a detection range of 180° and max. 12m. It is used in supermarkets, stairwells, offices and private homes for lighting control. The possibility of adjusting the intervention times saves energy.



Articolo Article	Carico massimo Max load	Regolazione temporizzazione Delay time adjustable	Sensibilità Sensor	Angolo di azione Detection angle	Distanza di azione Detection distance
64070	1200W 230V- Resistivo Resistive 300W 230V- Fluorescente Fluorescent 200W 230V- LEDs	10 sec ÷ 15 min	3 lux ÷ 2000 lux	180°	12 mt. max



80x51x120mm.



IP 65



230V~ / 50Hz



-20° ÷ 40°C

Interruttore automatico ad infrarosso passivo

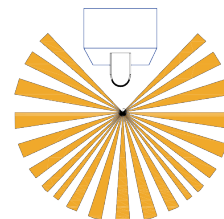
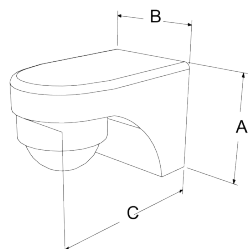
Passive infra-red, automatic switch

Rilevatore di presenza per risparmio energetico. L'interruttore a raggi infrarossi attiva automaticamente il carico, quando individua lievi variazioni di temperatura provocate dal movimento di persone o altro entro la zona di copertura. Il temporizzatore imposta il tempo in cui le luci rimarranno accese dopo che è stato rilevato il movimento. Equipaggiato di crepuscolare a soglia variabile.

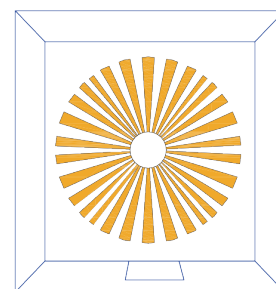
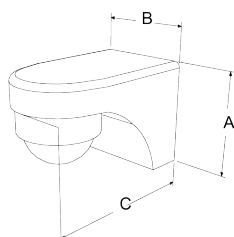
Energy savings detector. Infra-red switch automatically controls electric loads, when the infra-red detector perceives slight variations in temperature caused by the movement of people or other within the covered area and automatically turns on the light. The timer sets the amount of the time the lights remain on after detection of a movement. Fitted with adjustable dusk activation.



0851



0852



Articolo Article	Carico massimo Max load	Regolazione temporizzazione Delay time adjustable	Sensibilità Sensor	Angolo di azione Detection angle	Distanza di azione Detection distance	A mm.	B mm.	C mm.
0851	1200W 230V- Resistivo Resistive	5 sec ; 30 sec ; 2 min ; 6 min.	<30 lux	270°	8 mt. max	66	62	98
0852	300VA 230V- Fluorescente Fluorescent 100VA 230V- LED	8 sec. ÷ 7 min.	<3 lux ÷ luce giorno	360°	12 mt. max	60	118	-



ABS



IP 44



230V~ / 50Hz



-20° ÷ 40°C



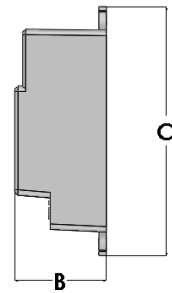
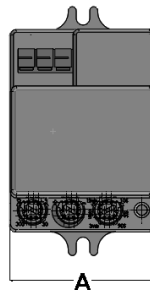
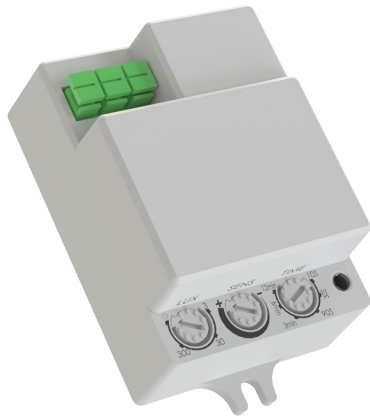
Sensore a microonde da interno

Indoor microwave sensor



Il prodotto è un nuovo interruttore a risparmio energetico; adotta un modulo sensore a microonde con onde elettromagnetiche ad alta frequenza (5,8 GHz) e circuito integrato. Integra automatismo, convenienza, sicurezza, risparmio energetico e funzioni pratiche. Funziona rilevando il movimento umano. Quando qualcuno entra nel campo di rilevamento, può avviare il carico immediatamente e identificare automaticamente il giorno e la notte. La sua installazione è molto conveniente e il suo utilizzo è molto ampio. Il rilevamento è possibile attraverso porte, vetri o pareti sottili.

The product is a new saving-energy switch; it adopts microwave sensor mould with high-frequency electro-magnetic wave (5.8GHz) and integrated circuit. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. When someone enters the detection field, it can start the load at once and identify automatically day and night. Its installation is very convenient and its using is very wide. Detection is possible to go through doors, panes of glass or thin walls.



Articolo Article	Carico massimo Max load	Regolazione temporizzazione Delay time adjustable	Sensibilità Sensor	Angolo di azione Detection angle	Distanza di azione Detection distance
64020	1200W Resistivo / Resistive 300W Fluorescente / Fluorescent 300W LED	10 sec ÷ 12 min	3 lux ÷ 2000 lux	360°	Parete / Wall 5 ÷ 15 m. Soffitto / Ceiling 1 ÷ 8 m.



Contenitore plastico
Plastic box



39x54x25mm.



IP 20



230V AC
(50-60Hz)



0° ÷ 40°C



Contatore di energia elettrica modulare

Energy meter modular

Contatori di energia attiva, utilizzati come sottolettori per rilevare il consumo di energia elettrica, ad esempio per rilevare il consumo di energia singolare di un'utenza, di un garage, appartamento, posto camping, porto, ecc.

Energy active meter, can be used to check the power consumption, for example in a home, in the garage, at camping sites, marinas and market places.

Uscita impulsiva SO Pulse output SO		Fissaggio: Fixing:	Profilato EN 50.022 Rail EN50.022
Tipo di uscita: Output Type:	Open Collector	Frequenza: Frequency:	50 Hz.
Tensione applicabile: Voltage:	12Vdc max 27Vdc	Precisione: Precision:	Classe 1 Class 1
Corrente: Current:	≤ 27mA	Temperatura di funzionamento: Working temperature:	-20° ÷ + 65° C
Frequenza Impulsi: Pulse Frequency:	1000 imp/KWh	Grado di protezione: Protection rating:	IP 20 – CL. II
Durata Impulso: Pulse duration:	90ms	Conforme alle norme CEI: CEI normatives:	IEC 61036 IEC 62053-21

Articolo Article	Nr. moduli No. modules	Tensione Voltage	Corrente nominale Nominal current	Corrente misurabile Measurable current	Assorbimento Burden	Registro Counter
64700	1	230V-	5 A	min. 20 mA max. 50 A	≤ 0,4 W	5 + 1 dec. rosso
64710	2		10 A	min. 40 mA max. 80 A		
64720	7	3 x 230/400V-	3 x 10 A	min. 3 x 40 mA max. 3 x 100 A	≤ 2 W	6 + 1 dec. rosso



64700



64710



64720

Interruttore orario analogico giornaliero

Daily, analogue time switch

Connessione morsetti: Clamp:	2x2,5 mmq.
Spia segnalazione di lavoro: Work indicator LED:	Art. 1703

Articolo Article	Programma Program	Nr. moduli No. modules	Assorbimento Burden	Intervallo regolazione Minimum setting interval	Comando manuale Manual switch	Riserva di carica Back-up time	Precisione Precision	Contatti Switching contact
1701	Giornaliera Daily 96 pins	1 DIN	0,5 W	15 min.	On / Autom	100 h	± 3sec/giorno day a 24° C	NA libero 16(4) A - 250V-
1703	Giornaliera Daily	3 DIN	1 W	15 min.	Off / On / Autom	150 h	± 25sec/mese mounth a 24° C	16A - 250V- (2A carichi induttivi)



1701



1703



IP 20 piombabile
IP 20 – sealable front



220-240V~
50Hz



-10° ÷ 50°C



Profilato EN 50.022
Rail EN50.022



EN60730-1;
EN 60730-2-7

Interruttore orario digitale settimanale

Weekly digital time switch

Timer digitale con 8 programmi ON/OFF. Le funzioni MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF possono adattare il funzionamento del timer in modo semplice e per ogni esigenza. La modalità 12/24 ore si può impostare con facilità. La funzione ESTATE/INVERNO, adatta il timer all'utilizzo con l'ora legale. Programmato con 16 combinazioni disponibili di giorni o gruppi di giorni.

Digital timer with 8 ON/OFF programs. MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF can adapt the functions of the device in simple way for every exigence. 12/24 hours modality is easily settable. SUMMER/WINTER function adapts the timer to the legal hours use. 16 different days or day groups combinations are available in the timer.

Spia segnalazione di lavoro: Work indicator LED:	1 LED rosso 1 red LED
Connessione morsetti: Clamp:	2x2,5 mmq.

Articolo Article	Programma Program	Assorbimento Power consumption	Intervallo di regolazione Minimum setting interval	Comando manuale Manual switch	Riserva di ricarica Back-up time	Precisione Precision	Relè contatto in scambio Relay change over contact
1715	Settimanale Weekly	2 VA	1 min.	On / Autom / Off	100h	± 1min/mese month a 24°C	16A - 250V~ Resistivo/ Resistive 8A - 250V~ Induttivo/ Inductive



2 moduli
2modules

IP 20

230V~ - 50/60Hz

-10° ÷ 45°C

Profilato EN 50.022
Rail EN50.022

EN 60730

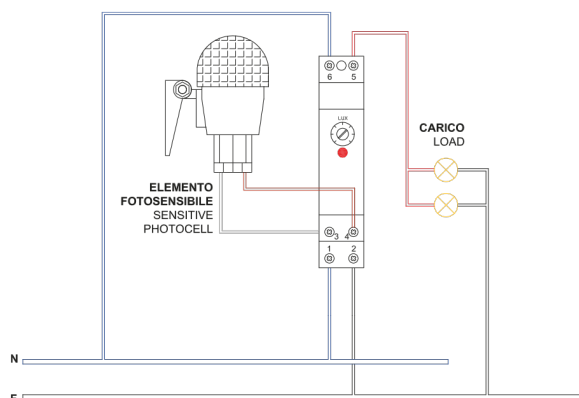
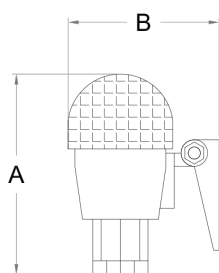
Interruttore crepuscolare su guida DIN con elemento fotosensibile separato

Photocell lighting control on DIN rail with separate sensitive photocell



Contenitore DIN: DIN box:	Materiale plastico Plastic material	Elemento fotosensibile: Sensitive photocell:	Resistente ai raggi U.V. Resistant to U.V. rays
Impiego: Used:	Ambienti interni Indoor environments	Impiego: Used:	Ambienti esterni Outdoor environments
Fissaggio: Fixing:	Profilato EN 50.022 Rail EN 50.022	Installazione: Installation:	A parete Wall
Nr. moduli: No. modules:	1	Dimensioni AxB: Dimensions AxB:	68x52 mm.
Grado di protezione: Protection rating:	IP 20	Grado di protezione: Protection rating:	IP 44
LED: LED:	Indicazione di intervento On load	Temperatura di funzionamento: Working temperature:	-20° ÷ +50° C

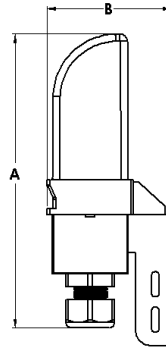
Articolo Article	Carico massimo Max load	Regolazione sensibilità Sensor adjustable	Tempo di intervento Activation time	Distanza massima sonda Max distance probe
4048	1000W 230V- Resistivo Resistive 300VA 230V- Fluorescente Fluorescent 100VA 230V- LED	10 ÷ 100 lux	10 sec.	100 mt.



230V~ / 50Hz

Interruttore crepuscolare per esterno

Outdoor photocell lighting control



Articolo Article	Carico massimo Max load	Regolazione sensibilità Sensor adjustable	Tempo di intervento Activation time
64201	800W Resistivo / Resistive 600W Fluorescente / Fluorescent 500W LED	3 lux ÷ 50 lux	5 sec.



Contentitore plastico:
Antipolvere e anti pioggia
Plastic box:
Protective from dust and rain
Calotta plastica:
Resistente ai raggi U.V.
Plastic cover:
Resistant to U.V. rays



123x49x50mm.



IP 44



230V AC
(50-60Hz)



Su palo o parete
Post or wall



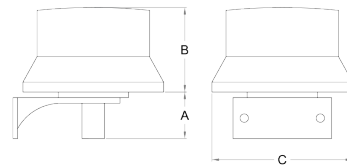
0° ÷ 50°C



EN 60669-1;
EN 60669-2-1

Interruttore crepuscolare per esterno 1000 Watt

1000 Watt. Outdoor photocell lighting control



Articolo Article	Carico massimo Max load	Regolazione sensibilità Sensor adjustable	Tempo di intervento Activation time
4041	1000W 230V- Resistivo Resistive 300VA 230V- Fluorescente Fluorescent 100VA 230V- LED	3 ÷ 100 lux	10 sec.



Contenitore plastico:
Antipolvere e antipioggia
Plastic box:
Protective from dust and rain



34x66x100mm.



Calotta plastica:
Resistente ai raggi U.V.
Plastic cover:
Resistant to U.V. rays



IP 44



230V~ / 50Hz



-20° ÷ 50°C



Su palo o parete
Post or wall

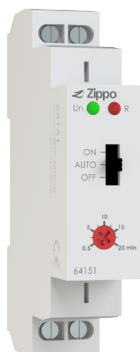
Luce scale temporizzato con funzione pulizia

Staircase timer with clean function



Viene utilizzato per ritardare lo spegnimento delle luci nei corridoi, ingressi, scale, androni o per ritardare aspiratori/ventilatori (WC, bagno, ecc.). Alla funzione Luce scale temporizzato, si può attivare la funzione PULIZIA che apre il relè per 60 minuti.

It is used for delayed switching off lights in the corridors, entrances, stairways, halls or for the delayed finish of fans (WC, bathroom, etc.). In addition to the Staircase timer function, you can activate the CLEANING function which opens the relay for 60 minutes.



Collegamento: Connections:	3 o 4 fili 3 or 4 wires
Morsetto: Clamp:	max. 1x2.5 or 2x1.5 mmq.
Funzionamento: Operation:	ON AUTO OFF
Segnalatore input: Supply indication:	LED Verde Green LED
Segnalatore output: Output indication:	LED Rosso Red LED

Articolo Article	Carico massimo Max load	Funzione pulizia Clean function	Tempo di intervento Activation time	Regolazione temporizzazione Delay time adjustable
64151	2000W Resistivo / Resistive 1000W Fluorescente / Fluorescent 300W LED	Impulso di ≥ 3 sec. chiude il relè per 60min. Impulse of ≥ 3 sec. will close the contact for 60min.	200ms	30 sec. \div 20 min.



1 modulo
1 module



IP 40



230V AC
(50-60Hz)



Profilato EN 50.022
Rail EN 50.022



EN61812-1
IEC 60669-2-3
IEC 60947-5-1

Interruttore elettronico temporizzato per scale

Electronic, timer switch



Collegamento: Connections:	3 o 4 fili 3 or 4 wires
Morsetto: Clamp:	A vite – 1x4 mmq. With screw – 1x4 mmq.

Articolo Article	Carico massimo Max load	Usato per Use for	Regolazione temporizzazione Delay time adjustable
4083	2000W / 230V~	Lampade ad incandescenza o tubi fluorescenti (inserendo una lampada ad incandescenza da 40W) Incandescent or fluorescent lamps (inserting 40W incandescent lamp)	30 sec. \div 12 min.



1 modulo
1 module




IP 20



230V~ / 50Hz



Profilato EN 50.022
Rail EN 50.022

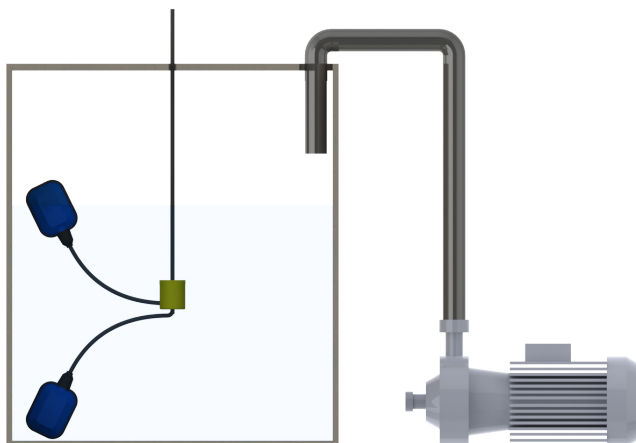


GALLEGGGIANTI & CONTROLLO DI LIVELLO

Floats switch and level controlling

Interruttore galleggiante per l'automazione di elettropompe e uso in cisterne

Submersible float switch for the automation of pumps and storage tanks



Articolo Article	Lunghezza cavo Cable length	Tipo cavo Cable	Colore Colour	Contatti Contacts	Angolo di commutazione Switch angle	Resistenza a pressione Pressure resistance
14026	1 mt.	H07RN-F 3x1 mmq.	Blu / Nero Blue / Black	250V- / 10 (4) Amp.	+/- 45°	1 BAR
14027	3 mt.					
14028	5 mt.					
14029	10 mt.					



PP NOT-TOXIC



81X131X41mm.



IP 68



0° - 50°C



Contrappeso per interruttore galleggiante

Counterweight for submersible float switch



Articolo Article	Caratteristiche Characteristics	Materiale di riempimento Filling material
14000	Dispositivo utile a fissare il punto di escursione del galleggiante, si inserisce direttamente sul cavo. <i>Device used to determine the level regulator excursion point, it is inserted directly onto output cable.</i>	sabbia + graniglia di ferro <i>sand + iron grit</i>



Polystirene HIPS



Ø 47x55mm.



220gr.

Interruttore galleggiante ad immersione

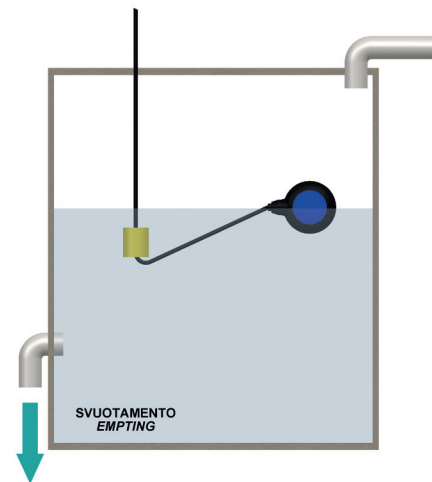
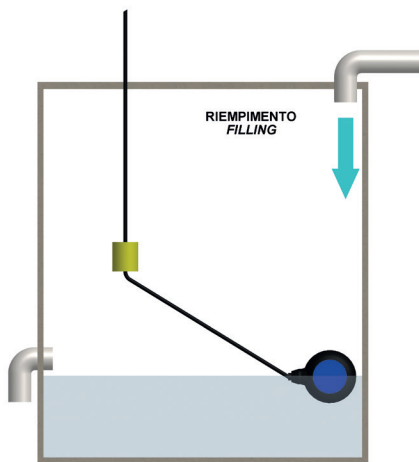
Submersible float switch

Gli interruttori a galleggiante permettono l'automazione di apparecchiature elettriche (normalmente pompe, ma anche elettrovalvole, allarmi, ecc..) al raggiungimento di un livello prefissato. All'interno del dispositivo è presente un microinterruttore che, a seconda del livello di liquido, apre o chiude il contatto che alimenta l'elettropompa accessoriato con contrappeso.

The level regulator is a float switch that allows electrical equipment to start and stop automatically (usually pumps, but also solenoid valves, alarms, etc.) when a prefixed level has been reached. Inside the device there is a microswitch that, depending on the level of the liquid, opens or closes the contact that powers the pump with counterweight.



Articolo Article	Lunghezza cavo Length cable	Tipo cavo Cable	Colore Colour	Contatti Contacts	Resistenza a pressione Pressure resistance	Angolo di commutazione Switch angle
5002	3 mt.	A05VV-F 3x1 mmq.	Nero / Rosso Black / Red	NO / NC 250V- / 10 (4) Amp.	1 BAR	+20°/-45°
5003	5 mt.					
5004	10 mt.					
5006	3 mt.	H07RN-F 3x1 mmq.	Blu / Nero Blue / Black			
5007	5 mt.					
5008	10 mt.					



Polipropilene atossico
Non-toxic polypropylene



IP 68



106x154x54mm.



0° ÷ 50°C

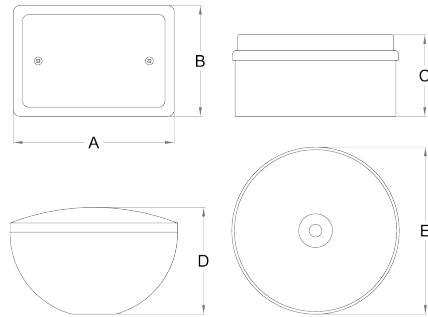


Interruttore galleggiante a bilanciere

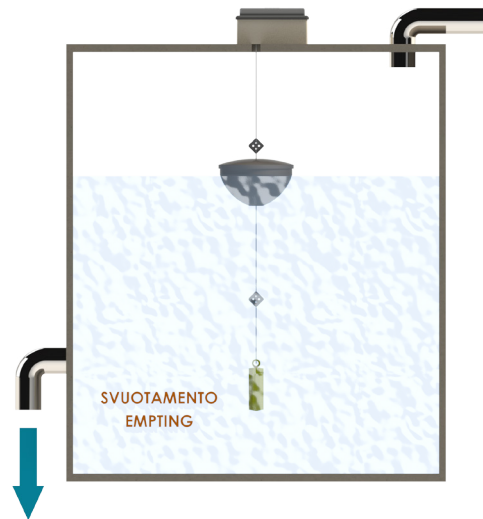
Usato per la regolazione del livello dei liquidi in serbatoi, pozzi, cisterne ecc.

Balance float switch

Used for adjustment of liquids in tanks, wells, silos etc.



Articolo Article	Contatti Contacts	Temperatura di funzionamento Working temperature
5001	NO / NC 250V- / 10 Amp.	0° ÷ +50° C



Contenitore plastico:

Polipropilene atossico

Plastic box:

Non-toxic polypropylene

Contrappeso

Acciaio rivestito di plastica

Counterweight

Plastic coated steel

125x87x64x75x130mm.

Elettrosonda su guida DIN

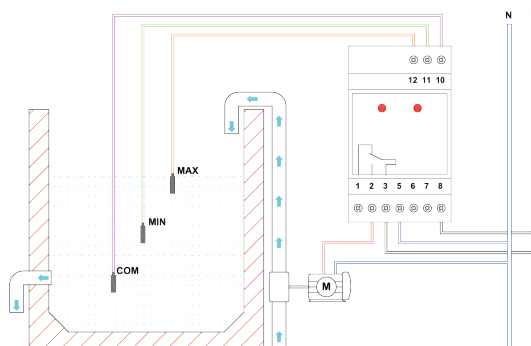
Usato per la regolazione del livello dei liquidi in serbatoi, pozzi, cisterne ecc.

Electroprobe on DIN rail

Used for adjustment of liquids in tanks, wells, silos etc.



Articolo Article	Alimentazione Input	Contatti Contacts	Lunghezza max cavo sonde Max probes cable length	Accessori inclusi Items included	Tensione sulle sonde Tension on the probes
4056/M	24V- 110V- 230V-	NO / NC 5 Amp.	1000 mt.	2 sonde Art.4001 2 probes Art.4001	12V A.C. - 3mA max
4056/Q	230V-	NO / NC 5 Amp.			



Noryl



2,5 moduli
2,5 modules



-10° ÷ 50°C



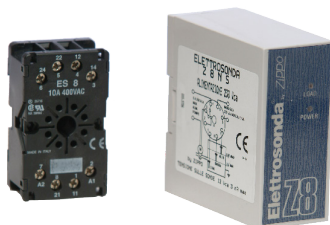
Profilato EN 50.022
Rail EN 50.022

Elettrosonda su zoccolo

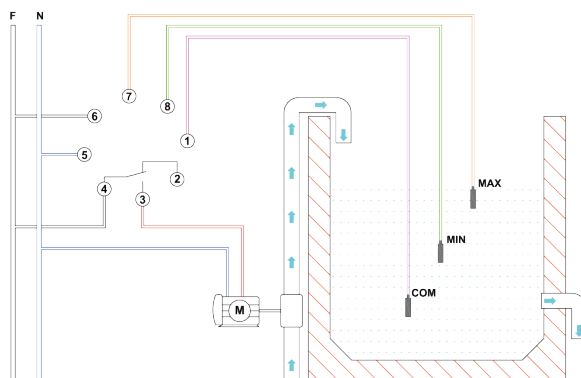
Usato per la regolazione del livello dei liquidi in serbatoi, pozzi, cisterne ecc.

Electroprobe on base

Use for adjustment of liquids in tanks, wells, silos etc.



Articolo Article	Alimentazione Input	Contatti Contacts	Tensione sulle sonde Tension on the probes	Lunghezza max cavo sonde Max probes cable length	Accessori inclusi Items included
4056/Z	230V~	NO / NC 5 Amp.	12V A.C. - 3mA max	1000 mt.	2 sonde Art.4001 2 probes Art.4001



Noryl



2 moduli
2 modules



-10° ÷ 50°C



Zoccolo OCTAL
Profilato EN 50.022
OCTAL base
Rail EN 50.02 2

Sonda di ricambio per elettrosonda

Spare probe for electroprobe



Articolo Article	Utilizzabile per Articolo Suitable for Article number	Peso Weight
4001	4056/M 4056/Q 4056/Z	45 gr.





CUSTODIE & COPRINTERRUTTORI

Switch boxes and covers plate

Placca compatibile per serie componibile Bticino LivingLight

Cover plate for Bticino LivingLight modular serie



Articolo Article	Colore Colour	Nr. moduli No. modules	Materiale Material
4100	Bianca - White	3	ABS
4101	Nera - Black		
4113	Antracite Metallizzato - Metallic Anthracite		
4114	Oro Satinato - Matte Gold		
4115	Argento Satinato - Matte Silver		
4122	Ciliegio - Cherry	4	ABS
4123	Noce - Walnut		
4150	Bianca - White		
4151	Nera - Black		
4153	Antracite Metallizzato - Metallic Anthracite		
4154	Oro Satinato - Matte Gold		
4155	Argento Satinato - Matte Silver		
4156	Ciliegio - Cherry	7	ABS
4157	Noce - Walnut		
4170	Bianca - White		
4171	Nera - Black		
4173	Antracite Metallizzato - Metallic Anthracite		
4174	Oro Satinato - Matte Gold		
4175	Argento Satinato - Matte Silver		
4176	Ciliegio - Cherry		
4177	Noce - Walnut		

Tappo copriforo compatibile Bticino LivingLight

False polo for Bticino LivingLight modular serie



Articolo Article	Colore Colour	Utilizzabile per Articolo Suitable for Article number	Caratteristiche Characteristics
20092	Grigio - Grey	20060 - 20061 20080 - 20081 22920B 22920N	Tappo copriforo per attacco LivingLight False polo for LivingLight frame
20092B	Bianco - White		

Placca compatibile per serie componibile Bticino Living

Cover plate for Bticino Living modular serie



Articolo Article	Colore Colour	Nr. moduli No. modules	Materiale Material
4052	Bianca - White	3	ABS
4053	Nera - Black		
4054	Grigia - Grey		
4055	Canna di fucile galvanizzata - Galvanized gun		
4057	Oro lucido galvanizzato - Galvanized gold		
4058	Cromato lucido galvanizzato - Galvanized chrome		
5059	Giallo - Yellow		
5061	Rossa - Red		
5062	Marrone - Brown		
5063	Amaranto - Maroon		
5064	Verde - Green		
5065	Azzurra - Light blue		
5066	Blu - Blue		
5067	Verde sicoflex - Sicoflex green		
5068	Antracite Metallizzato - Metallic Anthracite		
5069	Oro Satinato - Matte Gold		
5070	Argento Satinato - Matte Silver		
5072	Ciliegio - Cherry		
5073	Noce - Walnut		

Supporto per serie componibile BTICINO MAGIC

Frame for BTICINO MAGIC modular serie



Articolo Article	Installazione Installation	Usato per Use for
4075	Su scatola a 3 posti On 3 places box	Serie componibile BTICINO MAGIC BTICINO MAGIC modular serie



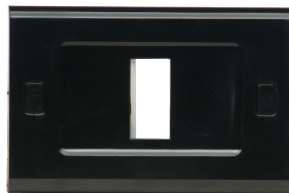
Nylon caricato
con fibra di vetro
Nylon with glass fibre



3 Moduli
3 Modules

Placca per serie componibile BTICINO MAGIC

Cover plate for BTICINO MAGIC modular serie

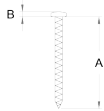
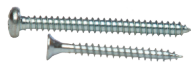


Articolo Article	Nr. moduli No. modules	Colore Colour
6051	1	Bianca White
6052	2	
6053	3	
6054	4	
6055	5	

Articolo Article	Nr. moduli No. modules	Colore Colour
7051	1	Nera Black
7052	2	
7053	3	
7054	4	
7055	5	

Viti per supporti e coperchi

Screws for frames and covers



Articolo Article	Usato per Use for	Confezione Pack	A mm.	B mm.
4076	Supporti - Frame	50 pcs.	38	2,5
4077	Coperchi - Covers	100 pcs.	27	3

Scatola portafrutto guida DIN

Switch box on DIN rail



Articolo Article	Colore Colour	Usato per Use for
0880	Grigio Grey	Serie componibile BTICINO MAGIC BTICINO MAGIC modular serie



ABS



1,5 Moduli
1,5 Module

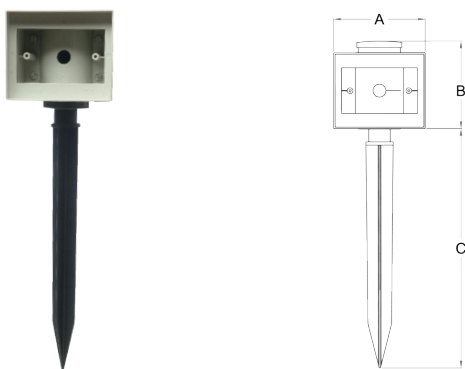


Profilato EN 50.022
Rail EN 50.022



Scatola portafrutto a 3 posti con puntale per l'interramento

3 places, switch box with ground spike



Articolo Article	Installazione Installation	Usato per Use for
4026	Interrato In the ground	Telaio a 3 moduli 3 modules frame



ABS

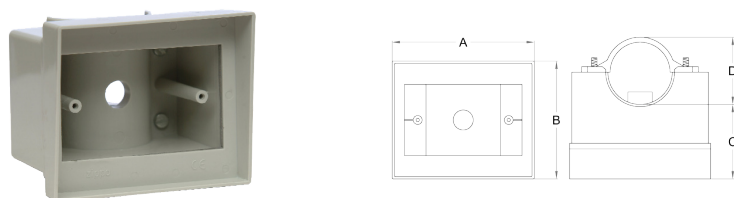


127X127X340mm.



Scatola portafrutto da palo a 3 posti

3 places, post switch box



Articolo Article	Ø palo Ø post mm.	Installazione Installation	Usato per Use for
4025	58 ÷ 63	Abbraccio palo Post bracket	Telaio a 3 moduli 3 modules frame



ABS

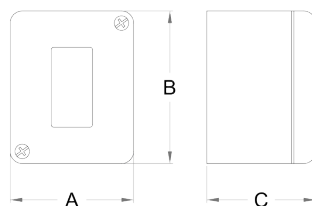


127X106x64x70mm.



Scatola portafrutto esterna

External switch box



Articolo Article	Nr. moduli No. modules	Usato per Use for
4011	1	Serie componibile BTICINO MAGIC BTICINO MAGIC modular serie
4012	2	



ABS

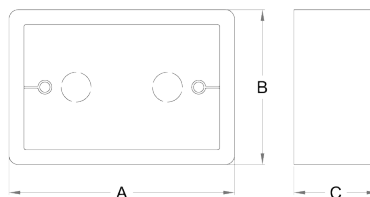
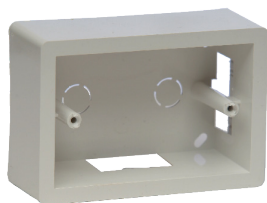


52x64x45mm.



Scatola portafrutto esterna

External, switch box



Articolo Article	Nr. Moduli Nr. Modules	Installazione Installation	A mm.	B mm.	C mm.
4020	Telaio a 3 moduli 3 modules frame	Parete Wall	122	83	45
4010	Telaio a 5 moduli 5 modules frame	Parete o incasso Wall or cavity	160	79	51

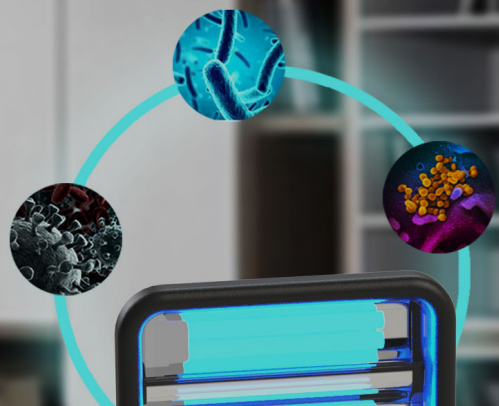


ABS



UTILITÀ

Utilities



LAMPADA CHEMICAL FREE PER NEUTRALIZZAZIONE di Virus, Batteri e altri organismi primitivi

CHEMICAL FREE LAMP FOR NEUTRALIZATION of Viruses, Bacteria and other primitive organisms

Si tratta di una luce germicida naturale, che disinfetta l'ambiente eliminando più del 98% dei batteri, virus e microrganismi, riducendo la necessità di prodotti chimici o spray nocivi. Il nostro prodotto utilizza lampade Philips o altre marche certificate.

Natural germicidal light, that disinfects the environment by removing of bacteria, viruses and microorganisms, reduces the need for chemical products or harmful sprays. Our products use lamps by Philips or other certificate brands.

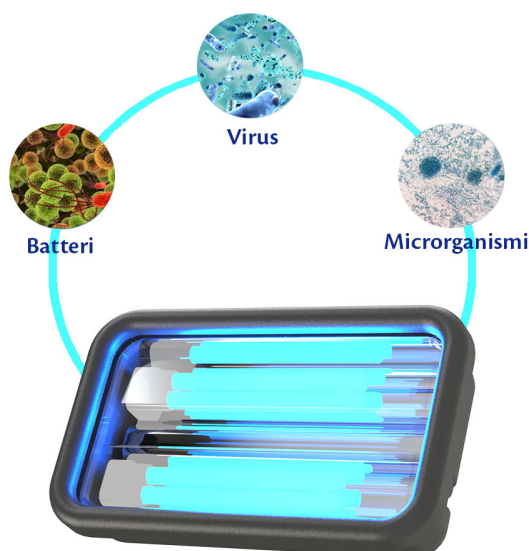
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

- Emettono radiazioni UV a onde corte con un picco di 253.7 nm (UV-C) per un'efficace azione germicida.
- Il rivestimento interno protettivo mantiene nel tempo l'efficacia dell'utile flusso dei raggi UV-C.
- Neutralizzazione di batteri, virus e altri organismi primitivi.
- Disinfezione di acqua, aria e superfici in ospedali, laboratori farmaceutici e di ricerca batteriologica e nelle aziende del settore della lavorazione alimentare come aziende lattiero-casearie, fabbriche di birra e panifici.
- Disinfezione dell'acqua potabile, delle acque reflue, di piscine, impianti di condizionamento dell'aria, celle frigorifere, materiali d'imballaggio, ecc.
- Impiego in un'infinità di processi fotochimici.

SPECIFICATIONS AND APPLICATIONS

- They radiate a UV light at low frequency, with a peak of 253.7nm (UV-C), for an effective germicidal action.
- Their protective inner coating keeps the efficiency of the UV-C rays flow in time.
- They neutralise bacteria, viruses and primitive organisms.
- They can disinfect water, air and surfaces of a wide range of environments: hospitals, pharmaceutical labs and labs for bacteriological research, but also food processing businesses like dairy products companies, breweries and bakeries.
- They can disinfect potable and waste water, pools, air-con systems, refrigerating rooms, packaging materials and more.
- They can be employed in all kinds of photochemical processes.

Articolo Article	Descrizione Description	Lampada Lamp	Dimensioni Sizes
6104.UVC	Lampada disinfetta ambiente 36W UV-C Lamp for neutralization 36W UV-C	2 x PL 18W UV-C	22,5x38x13cm.
Accessori e ricambi Accessories and spare parts			
6104.LUVC	Ricambio lampada PL-L 2G11 18W 4PIN UV-C Spare part PL-L 2G11 18W 4PIN UV-C lamp		
6110.LUVC	Ricambio lampada PL-L 2G11 36W 4PIN UV-C Spare part PL-L 2G11 36W 4PIN UV-C lamp		



Corpo in PP nero.
Schermo in PC trasparente
Body black PP
Cover transparent PC

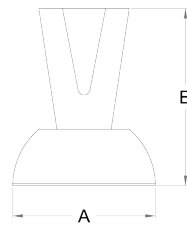


230V~ / 50Hz



Lucciola con parabola a "V"

Light with "V" cover



Articolo Article	Colore parabola Cover colour	Colore base Base colour	Accessori inclusi Items included
0156	Trasparente - Clear	Bianca White	Cavetto di alimentazione. 1 mt. 1 mt. - Power cable.
0158	Rosa - Pink		
0160	Bianca - White		



ABS



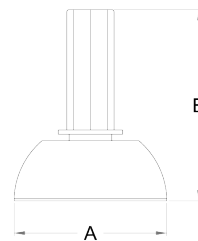
71X90mm.



230V~ / 50Hz

A base o a parete
Base or wall**Lucciola con parabola "rettangolare"**

Light with "rectangular" cover



Articolo Article	Colore parabola Cover colour	Colore base Base colour	Accessori inclusi Items included
0162	Trasparente - Clear	Bianca White	Cavetto di alimentazione. 1 mt. 1 mt. - Power cable.



ABS



71X90mm.

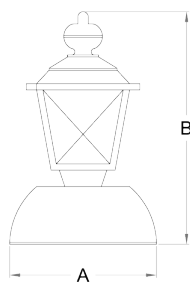


230V~ / 50Hz

A base o a parete
Base or wall

Lucciola con parabola a "lanterna"

Light with "lantern" cover



Articolo Article	Colore parabola Cover colour	Colore base Base colour	Accessori inclusi Items included
0164	Nera - Black	Bianca White	Cavetto di alimentazione. 1 mt. 1 mt. - Power cable.
0166	Bianca - White		



ABS



71x110mm.



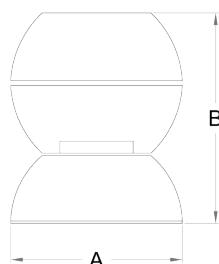
230V~ / 50Hz



A base o a parete
Base or wall

Lucciola con parabola "sferica"

Light with "spherical" cover



Articolo Article	Colore parabola Cover colour	Colore base Base colour	Accessori inclusi Items included
0172	Trasparente - Clear	Bianca White	Cavetto di alimentazione. 1 mt. 1 mt. - Power cable.



ABS



71x80mm.



230V~ / 50Hz



A base o a parete
Base or wall

Lampade e reattori

Lamps and ballasts



Articolo Article	Ricambi Spare Parts	
6102/L	Lampada Lamp	2D, GR8 16W, 2PIN, 4100K
6102/B	Reattore magnetico Magnetic ballast	1x16w 113x42x28 mm.

Articolo Article	Ricambi Spare Parts	
6104/L	Lampada Lamp	PL-L, 2G11 18W, 4PIN, 4100K
6104/B	Reattore elettronico Electronic ballast	T8 / PL-L 1x36W or 2x18W 210x30x20 mm.

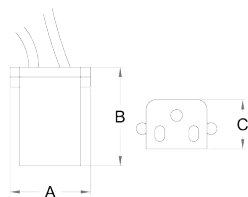
Articolo Article	Ricambi Spare Parts	
6106/L	Lampada Lamp	2D, GR10q 38W, 4PIN, 4100K
6106/B	Reattore elettronico Electronic ballast	T8 / PL-L 1x38W 154x40x30 mm.

Articolo Article	Ricambi Spare Parts	
6108/L	Lampada Lamp	TC-F, 2G10 36W, 4PIN, 4100K
6104/B	Reattore elettronico Electronic ballast	T8 / PL-L / TC-F 1x36W or 2x18W 210x30x20 mm.

Articolo Article	Ricambi Spare Parts	
6110/L	Lampada Lamp	PL-L, 2G11 36W, 4PIN, 4100K
6110/B	Reattore elettronico Electronic ballast	T8 / PL-L 2x36W 290x30x30 mm.
6112/B	Reattore elettronico Electronic ballast	T8 / PL-L 3x36W 360x35x30 mm.

Intermittenza elettronica regolabile

Adjustable, intermittent electronic

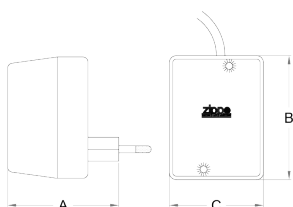


Materiale: Material:	ABS
Impiego: Used:	Ambienti interni Indoor environments
Accessori inclusi: Items included:	Cavetto di alimentazione 30 cm. Trimmer per la regolazione di impulsi. 30 cm. - Power cable. Trimmer for pulse adjustment.

Articolo Article	Carico massimo Max load	Alimentazione Input	A mm.	B mm.	C mm.
0837	500W / 230V-	230V- / 50Hz	40	50	25

Intermittenza elettronica con crepuscolare

Intermittent electronic with photocell lighting control



Materiale: Material:	ABS
Impiego: Used:	Ambienti interni Indoor environments
Accessori inclusi: Items included:	Cavetto di alimentazione 30 cm. 30 cm. - Power cable.

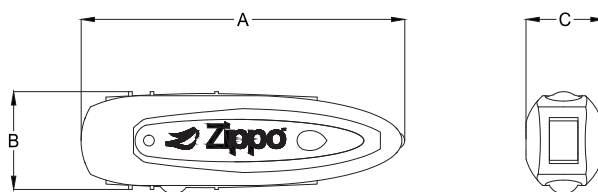
Articolo Article	Carico massimo Max load	Alimentazione Input	A mm.	B mm.	C mm.
0818	500W / 230V-	230V- / 50Hz	65	72	55

Mini rilevatore di banconote false portatile

Mini money detector

Rilevatore di banconote contraffatte portatile a batteria che esegue il controllo di contraffazione degli euro cartacei. Permette di controllare rapidamente la filigrana di ogni banconota, con le sue caratteristiche UV e magnetiche. Attivando la funzione MG, passare lo strumento sulla banconota, la presenza delle particelle magnetiche autenticano la validità con un bip. Per la verifica UV (Ultravioletto) premere il pulsante UV, proiettando il fascio luminoso sulla banconota sarà possibile osservare piccole particelle fluorescenti. Dotato di pratico laccetto, è l'ideale per chi ha la necessità di un verificatore sempre a portata di mano.

Pocket size counterfeit detector is battery operated and it find counterfeit detection for EURO notes. It enables you to quickly verify the watermark and the UV and magnetic features of each note. By activating the function MG, the presence of magnetic particles authenticate the validity with a beep. To verify UV (Ultraviolet), press the button UV, projecting the light beam on the banknote so you can observe small fluorescent particles. Equipped with practical strap, it is ideal for those with the need for a verifier always at hand.



Materiale: Material:	ABS
Accessori inclusi: Items included:	4 Batterie. Laccetto. No.4 batteries. Strap.

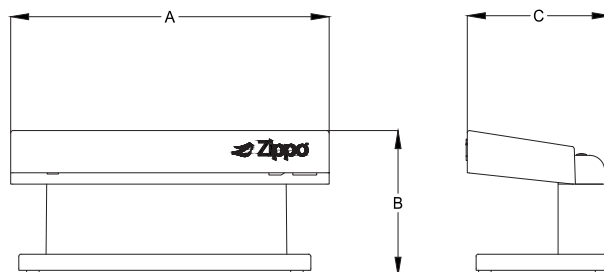
Articolo Article	Rilevazione Detection	Alimentazione Input	Peso Weight	A mm.	B mm.	C mm.
4030	Ultravioletto / UV Magnetica dell'inchiostro / Magnetic of the ink Magnetica del filo di sicurezza / Magnetic of security thread	No.4 Batterie / Batteries LR44	35 gr.	88	26	23

Rilevatore di banconote false UV

UV money detector

Dispositivo speciale per il controllo di banconote false. Permette di controllare rapidamente la filigrana di ogni banconota, con le sue caratteristiche UV. La luce UV, evidenzia la filigrana presente nelle banconote emesse dalle Banche di Stato. Utilizzabile anche per il controllo di documenti e assegni.

Special device for counterfeited banknotes detection. It enables you to quickly verify the watermark and the UV of each note. UV light enhances the State mint banknotes watermark. Also used for document and cheques watermark detection.



Materiale: Material:	ABS
Impiego: Used:	Ambienti interni Indoor environments
Grado di protezione: Protection rating:	IP 20

Articolo Article	Alimentazione Input	Cavo Cable	Potenza Power	Peso Weight	A mm.	B mm.	C mm.
4034	230V- / 50Hz	1,30 mt.	1 x 11W	520 gr.	270	120	120

Tubo fluorescente a luce U.V.

U.V. fluorescent tube



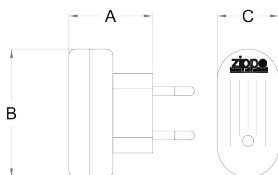
Articolo Article	Potenza Power	Utilizzabile per Articolo Suitable for Article number
0777	4 W	-
0779	11 W	4034

Spina anti-zanzara elettronica ecologica

Ecologic, anti-mosquito, electronic plug-in

Tiene lontano in ambienti ridotti zanzare, tramite emissioni di onde ultrasoniche fastidiose solo per gli insetti.

Mosquitoes away in small environments emitting ultra-waves, not harmful to humans.



Materiale: Material:	ABS
Impiego: Used:	Ambienti interni Indoor environments

Articolo Article	Alimentazione Input	Potenza Power	A mm.	B mm.	C mm.
0819	230V- / 50Hz	0,1 W	40	60	30

Infrarosso passivo 1 modulo per serie componibile

1 module Passive infrared for modular serie



Tecnologia: Technology:	SMD
LED:	Segnalazione attivazione Enabling indicator
Contatto: Contact:	N.C.
Impiego: Used:	Ambienti interni Indoor environments
Temperatura di funzionamento: Working temperature:	-10° ÷ +60° C

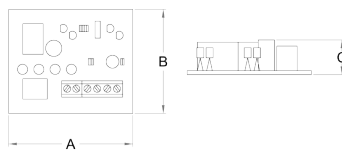
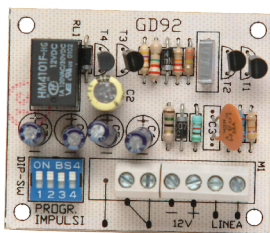
Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Alimentazione Input	Assorbimento Absorption	Portata max. Max range	Angolo Angle	Fasci Beams
0870	BTICINO LIVING	10 ÷ 15V D.C.	13 mA.	8 ÷ 10 mt.	110°	5
0875	BTICINO MAGIC					
0878	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR GRIGIO ANTRACITE					
0879	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR BIANCO					

Scheda elettronica ad impulsi

Pulsing electronic card

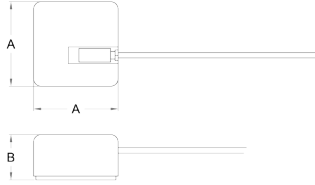
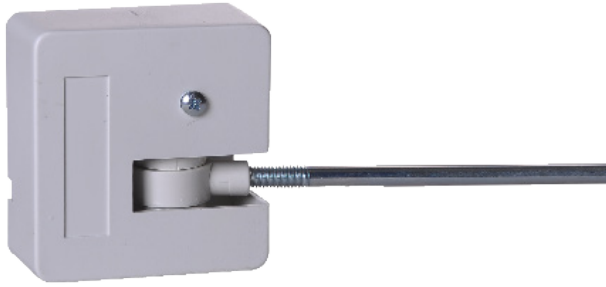
Scheda di analisi per rilevare gli impulsi del contatto a fune e ad asta. Collegabile per un massimo di 10 rilevatori. Dotato di 4 switch per la regolazione della sensibilità.

Analysis card to detect pulses of the rope and rod contact. Connectable to up to 10 detectors. Fitted with 4 switch for sensitivity adjusting.



Articolo Article	Alimentazione Input	A mm.	B mm.	C mm.
0862	12V D.C.	61	51	15

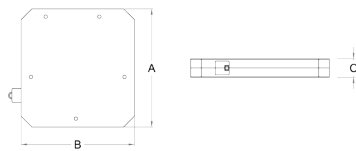
Contatto ad asta Rod contact



Contenitore plastico: Plastic box:	ABS
Asta: Rod:	Acciaio, 40 cm. 40 cm., Steel
Collegamento: Connection:	2 fili 2 wires
Usato per: Use for:	Avvolgibili e tapparelle Roller shutters

Articolo Article	Assorbimento max. Max absorption	Contatto Contact	A mm.	B mm.
0863	2 A	N.C.	56	30

Contatto a filo Rope contact

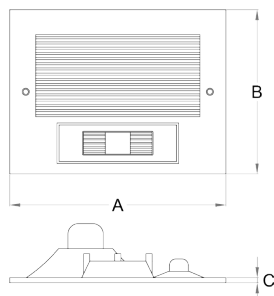


Contenitore plastico: Plastic box:	ABS
Cordina: Rope:	Nylon, 3 mt.
Collegamento: Connection:	2 fili 2 wires
Usato per: Use for:	Avvolgibili e tapparelle Roller shutters

Articolo Article	Assorbimento max. Max absorption	Contatto Contact	A mm.	B mm.	C mm.
0864	1 A	N.C.	102	98	16

Diffusore sonoro

Loudspeaker

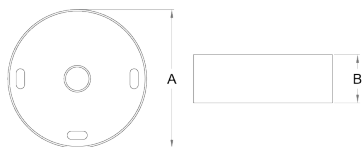


Materiale: Material:	ABS
Impiego: Used:	Ambienti interni Indoor environments
Installazione: Installation:	Su scatola art. 1002 Art. 1002 box

Articolo Article	Colore Colour	Impedenza Impedance ohm	Potenza Power W	A mm.	B mm.	C mm.
1048	Bianco White	32	5	210	160	5
1049	Nero Black					
1002	Scatola incasso per diffusore sonoro Cavity box for loudspeaker					

Trasformatore elettronico dimmerabile toroidale

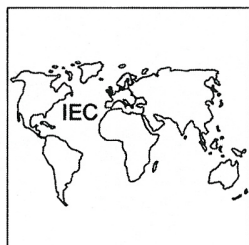
Toroidal, electronic transformer with dimmer



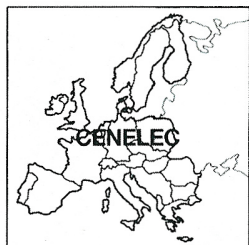
Contenitore plastico: Plastic box:	ABS
Impiego: Used:	Ambienti interni Indoor environments
Morsetto: Clamp:	A vite – 1x2,5 mmq. With screw – 1x2,5 mmq.
Usato per: Use for:	Lampade alogene e carichi resistivi Halogen lamps and resistive loads

Articolo Article	Carico applicabile Applicable load	Alimentazione Input	A mm.	B mm.
0515	20 ÷ 50W / 12V-	230V- / 50Hz	85	30
1090	Regolatore per trasformatore elettronico. BTICINO MAGIC Regulator for electronic transformer. BTICINO MAGIC			
1091	Regolatore per trasformatore elettronico. BTICINO LIVING Regulator for electronic transformer. BTICINO LIVING			

MARCHI DI CONFORMITÀ ED ENTI DI CERTIFICAZIONE



NORME IEC



NORME EN



NORME CEI



IMQ
ITALIA



VDE
GERMANIA



GS
GERMANIA



UTE
FRANCIA



BEAB
GRAN BRETAGNA



BSI
GRAN BRETAGNA



BSI
GRAN BRETAGNA



IIRS
IRLANDA



AEE
SPAGNA



UNE
SPAGNA



CEBEC
BELGIO



KEMA
OLANDA



ÖVE
AUSTRIA



SEV
SVIZZERA



NEMKO
NORVEGIA



SEMKO
SVEZIA



DEMKO
DANIMARCA



SETI
FINLANDIA



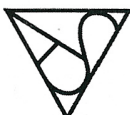
UL
U.S.A.



UL
U.S.A.



CSA
CANADA



SAA
AUSTRALIA



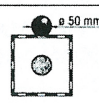
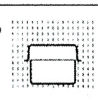
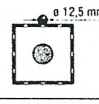
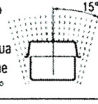
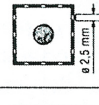
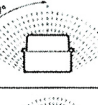
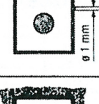


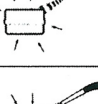

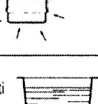



Marchio di conformità
alle norme europee EN



Contrassegno di conformità ai requisiti essenziali delle
direttive CEE dove lo prevedono, ad es. la direttiva CEE n. 89/336
circa la compatibilità elettromagnetica

INFORMAZIONI TECNICHE

GRADI DI PROTEZIONE IP DEGLI INVOLUCRI SECONDO LE NORME CEI EN 60529 (CEI 70-1) - IEC 529

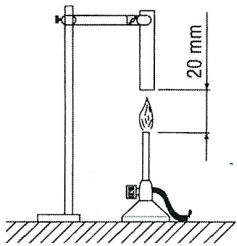
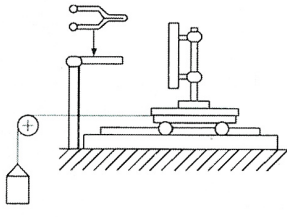
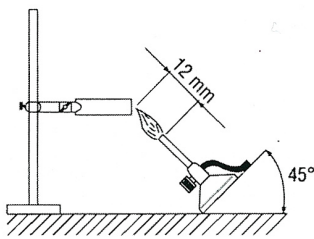
IP	Es: 2	3	C	S	
1ª CIFRA CARATTERISTICA PROTEZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DI CORPI SOLIDI ESTRANEI E CONTRO L'ACCESSO A PARTI PERICOLOSE		2ª CIFRA CARATTERISTICA PROTEZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DEI LIQUIDI		LETTERA ADDIZIONALE (*) (OPZIONALE)	LETTERA SUPPLEMENTARE (OPZIONALE)
SIGNIFICATO PER LA PROTEZIONE ALLA PENETRAZIONE DEI CORPI SOLIDI ESTRANEI		SIGNIFICATO PER LA PROTEZIONE DEL MATERIALE		SIGNIFICATO PER LA PROTEZIONE CONTRO L'ACCESSO A PARTI PERICOLOSE	INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI PER LA PROTEZIONE DELL'APPARECCHIATURA
0	Non protetto	0	Non protetto		
1	Protetto contro corpi solidi di dimensioni super. a 50 mm 	1	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua 	A	H
2	Protetto contro corpi solidi di dimensioni super. a 12 mm 	2	Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione massima di 15° 	B	M
3	Protetto contro corpi solidi di dimensioni super. a 2,5 mm 	3	Protetto contro la pioggia 	C	S
4	Protetto contro corpi solidi di dimensioni super. a 1 mm 	4	Protetto contro la pioggia 	D	W
5	Protetto contro la polvere 	5	Protetto contro i getti d'acqua 	* Utilizzato solo se: - la protezione effettiva contro l'accesso a parti pericolose è superiore a quella indicata dalla prima cifra caratteristica - è indicata solo la protezione con l'accesso a parti pericolose e la prima cifra caratteristica viene allora sostituita con una X.	
6	Totalmente protetto contro la polvere 	6	Protetto contro le ondate 		
	Protetto contro l'accesso con un filo 	7	Protetto contro gli effetti della immersione temporanea 		
		8	Protetto contro gli effetti della immersione continua 		

Protezione degli involucri contro gli impatti meccanici (codice IK norma CEI EN 50102)

Codice	Energia (J)	Codice	Energia (J)
IK 00	Nessuna protezione	IK 05	0,70
IK 01	0,15	IK 06	1
IK 02	0,20	IK 07	2
IK 03	0,35	IK 08	5
IK 04	0,50	IK 09	10
		IK 10	20

INFORMAZIONI TECNICHE

GRADI DI AUTOESTINGUENZA E COMPORTAMENTO AL CALORE ANORMALE E AL FUOCO

APPARECCHI DI PROVA				
TIPO DI PROVA		UL (UNDERWRITER' LABORATORIES)	FILO INCANDESCENTE (Glow-Wire Test)	PROVA DI FIAMMA CON AGO
RISPONDEZZA NORMATIVA		UL 94	IEC 695-2-1 CEI 50-11	IEC 695-2-2 CEI 50-11
SCOPO DELLA PROVA		Viene data una classifica dei vari comportamenti che i materiali possono avere a seguito del contatto con fiamma Bunsen	Simula le sollecitazioni termiche che possono essere prodotte dalle sorgenti di calore o di accensione (elementi incandescenti o resistori sovraccaricati per brevi periodi) in modo da valutare con una simulazione il pericolo d'incendio	Simula l'effetto di piccole fiamme che possono manifestarsi per condizioni di guasto all'interno dei prodotti allo scopo di giudicare il rischio di incendio
RISULTATO DELLA PROVA		<ul style="list-style-type: none"> • V0 se il provino brucia per meno di 5 sec. prima di autoestinguersi • V1 se brucia per meno di 25 sec. • V2 se brucia per meno di 25 sec. con gocciolature incandescenti • HB se brucia per un tempo maggiore di 25 sec. (provino orizzontale e velocità di bruciatura inferiore a 38 mm al minuto). Assimilabile a ASTM D-635 	L'eventuale manifestazione della fiamma deve cessare entro 30 sec. dalla rimozione del filo incandescente TEMPERATURE DI PROVA <ul style="list-style-type: none"> • 650° C • 750° C • 850° C • 960° C 	<ul style="list-style-type: none"> • l'esemplare non si incendia • la fiamma e le particelle incandescenti non propagano l'incendio • la durata della combustione è inferiore a 30 sec.
CONDIZIONI DI PROVA	sorgente di calore	Fiamma a becco Bunsen	Filo incandescente di 4 mm di diametro	Fiamma a becco Bunsen
	durata della prova	Fiamma applicata per 10 sec. e per due volte consecutive	Filo applicato per 30 sec.	Fiamma applicata per il tempo (Ta) 5, 10, 20, 30, 60, 120 sec. secondo delle norme particolari
	elementi caratteristici	Durata della combustione	Tempo di spegnimento della fiamma	Il grado di severità: tempo di applicazione fiamma (TA)

INDICE DEI CODICI - CODES INDEX

CODICE ARTICOLO	QUANTITÀ CONFEZIONE	IMBALLO	PAGINA
0130	6	6	86
0131	6	6	86
0132	6	6	86
0133	6	6	86
0134	6	6	86
0135	6	6	86
0136	6	6	86
0137	6	6	86
0138	6	6	86
0139	6	6	86
0140	6	6	86
0141	6	6	86
0149	10	220	87
0150	5	5	87
0152	30	180	86
0154	30	180	87
0156	1	14	118
0158	1	14	118
0160	1	14	118
0162	1	14	118
0164	1	14	119
0166	1	14	119
0172	1	14	119
0515	1	10	126
0660	1	15	35
0661	1	10	35
0662	1	8	35
0663	1	6	35
0664	1	4	35
0665	1	4	35
0666	1	2	35
0777	10	100	123
0779	1	14	123
0805	1	22	46
0818	1	14	121
0819	1	36	123
0837	1	200	121
0851	1	20	93
0852	1	10	93
0862	1	30	124
0863	1	30	125
0864	6	96	125
0865	1	12	46
0869	1	16	15
0870	1	30	124
0875	1	30	124
0878	1	30	124
0879	1	30	124
0880	16	160	113
0901/110	1	9	44
0901/12	1	9	44
0901/220	1	9	44
0901/24	1	9	44
0902/110	1	10	44
0902/12	1	10	44
0902/220	1	10	44
0902/24	1	10	44
0903/110	1	14	44
0903/12	1	14	44
0903/220	1	14	44
0903/24	1	14	44
0904/110	1	9	45
0904/12	1	9	45
0904/220	1	9	45
0904/24	1	9	45
0905/110	1	10	45
0905/12	1	10	45
0905/220	1	10	45
0905/24	1	10	45

CODICE ARTICOLO	QUANTITÀ CONFEZIONE	IMBALLO	PAGINA
0906/110	1	14	45
0906/12	1	14	45
0906/220	1	14	45
0906/24	1	14	45
0911/12	1	9	44
0911/24	1	9	44
0912/12	1	10	44
0912/24	1	10	44
0913/12	1	14	44
0913/24	1	14	44
0914/12	1	9	45
0914/24	1	9	45
0915/12	1	10	45
0915/24	1	10	45
0916/12	1	14	45
0916/24	1	14	45
0922	5	55	89
0923	5	55	89
0928L	1	17	68
0928N	1	17	68
0928NT	1	17	68
0929	1	17	68
0930	1	17	68
0931	1	17	68
0932	1	17	68
0933	1	17	68
0933D	1	17	68
0934	1	17	68
0935	1	17	68
0938	1	17	68
0938/BI	1	17	68
0940	1	17	68
0940/BI	1	17	68
0941	1	17	68
0943	1	17	68
0944	1	17	68
0945	1	17	68
0946	1	17	68
0947	1	17	68
0948	1	17	68
0950	1	17	67
0951	1	17	67
0952	1	17	67
0953C	1	17	67
0953D	1	17	67
0953S	1	17	67
0954L	1	17	67
0954N	1	17	67
0954NT	1	17	67
0955	1	8	79
0956	1	8	79
0961	1	12	78
0962	1	12	78
0963	1	12	78
0964	1	12	78
0965	1	12	78
0966	1	12	78
0970	1	15	79
0971	1	15	79
1002	20	20	126
1048	1	10	126
1049	1	10	126
1074	1	30	71
1075	1	30	71
1076	1	30	71
1077	1	30	71
1078	1	30	71
1079	1	30	71
1080	1	30	71

CODICE ARTICOLO	QUANTITÀ CONFEZIONE	IMBALLO	PAGINA
1081	1	30	71
1082	1	30	71
1083	1	30	71
1084	1	30	71
1090	1	30	126
1091	1	30	126
1101	1	30	91
1102	1	30	91
1103	1	30	91
1104	1	30	91
1105	1	30	91
1106	1	30	91
1107	1	30	91
1108	1	30	91
1109	1	30	91
1110	1	30	91
14000	1	1	103
14026	1	50	103
N 14027	1	20	103
N 14028	1	20	103
N 14029	1	10	103
1701	10	120	96
1703	1	18	96
1715	1	20	97
18050B	1	30	72
18051B	1	30	72
18051G	1	30	72
18052L	1	30	72
18052N	1	30	72
18052T	1	30	72
18053C	1	30	72
18053D	1	30	72
18053S	1	30	72
18054B	1	30	72
18054W	1	30	72
1902	1	40	70
19103	1	24	70
19110	1	30	69
19111	1	30	69
N 19300	1	20	59
N 19310B	1	20	60
N 19310N	1	20	60
N 19315B	1	20	61
N 19315N	1	20	61
1940	1	11	65
1941	1	11	65
1942	1	11	65
1945	1	11	66
1946	1	11	66
1951	1	24	64
1965	1	22	62
1975	1	26	63
2002	1	22	16
N 20060	1	14	18
N 20060/CIL	1	10	18
N 20061	1	14	18
N 20080	1	14	19
N 20081	1	14	19
N 20090	1	20	31
N 20091	1	25	31
N 20092	1	150	110
N 20092B	1	150	110
2030	20	360	31
N 20300	1	1	10
N 20301	1	1	11
20310	1	6	8
20310K	1	4	8
20310S	1	6	8
2033	25	300	31

CODICE ARTICOLO	QUANTITÀ CONFEZIONE	IMBALLO	PAGINA
20331	1	10	12
20332	1	6	12
20333	1	6	12
20343	1	10	12
20345	1	10	10
2037	1	30	30
2038	1	30	30
2039	1	30	30
2040	1	30	30
20400	1	10	14
2041	1	30	30
20410	2	20	14
2042	1	30	30
20420	1	10	13
20421	1	10	13
20422	1	10	13
20423	1	10	13
2043	1	30	30
2044	1	30	30
2053	1	30	30
2054	1	30	30
2055	2	32	28
2055/CIL	1	10	21
2056M	1	16	26
2057	1	16	21
2057/GM	1	16	21
2057/O	1	16	21
2057/T	1	16	21
2058	2	22	25
2058/CIL	1	10	25
2059	2	22	25
2059/CIL	1	10	25
2060	1	30	30
2061/CIL	1	10	22
2061/GM	1	22	22
2061/T	1	22	22
2062	1	10	24
2062/CIL	1	10	24
2063	2	34	28
2063/CIL	1	10	28
2064/CIL	1	10	27
2064/GC	1	17	27
2064/GM	1	17	27
2064/O	1	17	27
2064/T	1	17	27
2065/CIL	1	10	24
2065/GC	1	8	24
2065/GM	1	8	24
2065/T	1	8	24
2066	2	34	29
2066/CIL	1	10	29
2068	2	32	23
2068/CIL	1	10	23
2069	1	17	29
2069/CIL	1	10	29
2069/T	1	17	29
2070	1	10	17
2073	10	120	17
2074/CIL	1	10	27
2074/T	2	34	27
2076	1	20	23
2076/CIL	1	10	23
2077	1	16	20
2077/CIL	1	10	20
2077/T	1	16	20
2101	1	30	39
2102	1	30	39
2104	1	30	39
2105	1	30	39
2108	1	30	39
2110	1	30	39

CODICE ARTICOLO	QUANTITÀ CONFEZIONE	IMBALLO	PAGINA
2111	1	30	39
2112	1	30	39
2113	1	30	39
2114	1	30	39
2121	1	30	39
2122	1	30	39
2124	1	30	39
2125	1	30	39
2128	1	30	39
2130	1	30	39
2131	1	30	39
2132	1	30	39
2133	1	30	39
2134	1	30	39
2210	1	50	37
2211	1	50	37
2212	1	35	36
2213	1	35	36
2215	1	30	37
2216	1	30	37
2221	2	72	34
2225	1	17	38
2226	1	17	38
2227	1	17	38
2230	6	108	40
2233	6	108	40
22802	1	24	35
22803	1	24	35
22805	1	12	35
22807	1	12	35
22813	1	5	35
22901B	12	96	34
22901N	12	96	34
22920B	1	11	33
22920N	1	11	33
2311	10	160	53
2312	10	160	53
2313	10	160	53
2315	10	160	53
2317	10	160	53
2321	10	160	53
2322	10	160	53
2323	10	160	53
2381	10	160	53
2382	10	160	53
2383	10	160	53
2385	10	160	53
2387	10	160	53
2391	10	160	53
2392	10	160	53
2393	10	160	53
2411	10	170	52
2412	10	170	52
2413	10	170	52
2415	10	170	52
2417	10	170	52
2421	10	170	52
2422	10	170	52
2450	12	168	57
2461	20	320	52
2462	20	320	52
2463	20	320	52
2465	20	320	52
2467	20	320	52
2471	20	320	52
2472	20	320	52
2500	10	170	51
25040	20	200	48
25041	20	200	48
2550	10	140	49
2551	10	140	49

CODICE ARTICOLO	QUANTITÀ CONFEZIONE	IMBALLO	PAGINA
2552	10	140	49
2553	10	140	49
2554	10	140	49
2555	10	140	49
2600	10	170	51
2610	5	70	50
2622	5	70	50
2623	5	70	50
2633	5	70	50
2700	10	140	56
2711	10	160	54
2712	10	160	54
2713	10	160	54
2715	10	160	54
2717	10	160	54
2721	10	160	54
2722	10	160	54
2723	10	160	54
2750	10	140	56
2761	10	160	55
2762	10	160	55
2763	10	160	55
2765	10	160	55
2767	10	160	55
2771	10	160	55
2772	10	160	55
2773	10	160	55
2781	10	160	55
2782	10	160	55
2783	10	160	55
2785	10	160	55
2787	10	160	55
2791	10	160	55
2792	10	160	55
2793	10	160	55
2800	10	160	57
2811	10	170	54
2812	10	170	54
2813	10	170	54
2815	10	170	54
2817	10	170	54
2821	10	170	54
2822	10	170	54
30001B	1	30	74
30002B	1	30	74
30002G	1	30	74
30003L	1	30	74
30003N	1	30	74
30003T	1	30	74
30004C	1	30	74
30004D	1	30	74
30004S	1	30	74
30005	1	30	74
30101	1	32	75
30102	1	32	75
30103	1	32	75
30104	1	32	75
30310	1	18	76
30311	1	18	76
30312	1	18	76
30313	1	18	76
30314	1	18	76
30500	1	11	79
3080	2	16	85
3081	2	16	85
3082	2	16	85
3083	2	16	85
3094	2	16	85
3095	2	16	85
3096	2	16	85
3097	2	16	85

CODICE ARTICOLO	QUANTITÀ CONFEZIONE	IMBALLO	PAGINA
31001B	1	30	81
31002B	1	30	81
31002G	1	30	81
31003L	1	30	81
31003N	1	30	81
31003T	1	30	81
31004C	1	30	81
31004D	1	30	81
31004S	1	30	81
31005	1	30	81
31011B	1	30	82
31012B	1	30	82
31012G	1	30	82
31013N	1	30	82
31013L	1	30	82
31013T	1	30	82
31014D	1	30	82
31014S	1	30	82
31014C	1	30	82
31015	1	30	82
3101	1	17	83
3102	1	17	83
3105	1	17	83
3107	1	17	83
3108	1	17	83
3110	1	17	83
3111	1	17	83
3112	1	17	83
3113	1	17	83
3114	1	17	83
3115	1	17	83
3116	1	17	83
3117	1	17	83
3121	1	17	84
3122	1	17	84
3123	1	17	84
3221	1	17	77
3222	1	17	77
3223	1	17	77
3440	25	300	79
4001	10	200	107
4010	1	18	115
4011	75	75	115
4012	75	75	115
4020	50	50	115
4025	1	11	114
4026	1	10	114
4030	1	30	122
4034	1	8	122
4041	1	16	100
4042	1	11	72
4045	1	18	71
4047	25	1000	79
4048	1	22	98
4052	20	200	111
4053	20	200	111
4054	20	200	111
4055	20	200	111
4056/M	1	16	106
4056/Q	1	16	106
4056/Z	1	16	107
4057	20	200	111
4058	20	200	111
4067	50	50	36
4067/CR	1	50	36
4067/GI	1	50	36
4067/GR	1	50	36
4067/NE	1	50	36
4067/OR	1	50	36
4067/RO	1	50	36
4067/VE	1	50	36

CODICE ARTICOLO	QUANTITÀ CONFEZIONE	IMBALLO	PAGINA
4068/110	1	50	36
4068/110/CR	1	50	36
4068/110/GI	1	50	36
4068/110/GR	1	50	36
4068/110/NE	1	50	36
4068/110/OR	1	50	36
4068/110/RO	1	50	36
4068/110/VE	1	50	36
4068/24	1	50	36
4068/24/CR	1	50	36
4068/24/GI	1	50	36
4068/24/GR	1	50	36
4068/24/NE	1	50	36
4068/24/OR	1	50	36
4068/24/RO	1	50	36
4068/24/VE	1	50	36
4068/8	1	50	36
4068/8/CR	1	50	36
4068/8/GI	1	50	36
4068/8/GR	1	50	36
4068/8/NE	1	50	36
4068/8/OR	1	50	36
4068/8/RO	1	50	36
4068/8/VE	1	50	36
4069	50	50	36
4069/CR	1	50	36
4069/GI	1	50	36
4069/GR	1	50	36
4069/NE	1	50	36
4069/OR	1	50	36
4069/RO	1	50	36
4069/VE	1	50	36
4075	200	200	112
4076	1	30	113
4077	1	30	113
4083	10	40	101
4087	100	1100	88
4091	50	850	88
4092	50	850	88
4093	50	850	88
4094	50	850	88
4095	50	850	88
4100	20	200	110
4101	20	200	110
4113	20	200	110
4114	20	200	110
4115	20	200	110
4122	20	200	110
4123	20	200	110
4150	6	48	110
4151	6	48	110
4153	6	48	110
4154	6	48	110
4155	6	48	110
4156	6	48	110
4157	6	48	110
4170	6	90	110
4171	6	90	110
4173	6	90	110
4174	6	90	110
4175	6	90	110
4176	6	90	110
4177	6	90	110
5001	1	10	105
5002	1	25	104
5003	1	20	104
5004	1	10	104
5006	1	25	104
5007	1	20	104
5008	1	10	104
5045	1	16	41

CODICE ARTICOLO	QUANTITÀ CONFEZIONE	IMBALLO	PAGINA
5046	1	16	41
5047	1	16	41
5048	1	16	41
5049	1	16	41
5049/DC	1	16	41
5050	1	16	41
5050/DC	1	16	41
5059	20	200	111
5060	10	100	31
5061	20	200	111
5062	20	200	111
5063	20	200	111
5064	20	200	111
5065	20	200	111
5066	20	200	111
5067	20	200	111
5068	20	200	111
5069	20	200	111
5070	20	200	111
5072	20	200	111
5073	20	200	111
5101	1	16	42
5102	1	16	42
5103	1	16	42
5104	1	16	42
5105	1	16	42
5112	1	6	42
5113	1	6	42
5114	1	6	42
5115	1	6	42
5122	1	4	42
5123	1	4	42
5124	1	4	42
5125	1	4	42
5131	1	16	42
5151	1	16	43
5152	1	16	43
5153	1	16	43
5154	1	16	43
5155	1	16	43
5162	1	6	43
5163	1	6	43
5164	1	6	43
5165	1	6	43
5172	1	4	43
5173	1	4	43
5174	1	4	43
5175	1	4	43
5181	1	16	43
6051	50	300	112
6052	50	300	112
6053	50	300	112
6054	30	180	112
6055	30	180	112
6102/B	1	1	120
6102/L	1	1	120
6104/B	1	1	120
6104/L	1	1	120
6104/LUVC	1	1	117
6104/UVC	1	8	117
6106/B	1	1	120
6106/L	1	1	120
6108/L	1	1	120
6110/B	1	1	120
6110/L	1	1	120
6110/LUVC	1	1	117
6112/B	1	1	120
64020	1	20	94
64070	1	30	92
64151	1	10	101
64201	1	45	99

CODICE ARTICOLO	QUANTITÀ CONFEZIONE	IMBALLO	PAGINA
64700	10	100	95
64710	5	50	95
64720	1	15	95
7051	50	300	112
7052	50	300	112
7053	50	300	112
7054	30	180	112
7055	30	180	112
9410	20	400	31

La Zippo si riserva di apportare, anche senza preavviso modifiche tecnico-estetiche agli articoli presentati nel corrente catalogo. Gli articoli potranno differire dalle descrizioni di questa pubblicazione in quanto la gamma è soggetta a costanti miglioramenti.

Si declinano ogni responsabilità per errori di stampa, dimensioni, descrizioni e dati tecnici.

Il contenuto del presente catalogo, comprensivo di tutte le informazioni, dati, comunicazioni, contenuti, foto, tabelle, disegni e in generale qualsiasi materiale qui presente è di proprietà della ditta Zippo. È vietata qualsiasi imitazione e riproduzione anche parziale, salvo nostra autorizzazione.





SCOPRI L'INTERA GAMMA ZIPPO

Consulta il catalogo Morsetti e Cablaggio !



ZIPPO SRL



VIA E. DE AMICIS 3
76123 ANDRIA (BT)



TEL: (+39) 0883 543 022



EMAIL: INFO@ZIPPOWEB.COM



WEB: WWW.ZIPPOWEB.COM