



TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI

TERMOSTATI	174
CRONOTERMOSTATI	175
INTERRUTTORI	176
CONTATORI DI ENERGIA	178
INTERRUTTORI LUCI	179



cod. 27722



TERMOSTATO ELETTROMECCANICO AD ESPANSIONE DI GAS A PARETE "VESUVIO"

Vesuvio è un semplice termostato ambiente per il controllo del riscaldamento e del condizionamento. È dotato di un interruttore di accensione e spegnimento e di una spia che ne segnala il funzionamento. L'installazione è facile e veloce.



Alimentazione in C.A.	220/240 V a 50/60 Hz
Corrente nominale di impiego	10 (3) A
Indicatore di funzionamento	Lampada a led
Installazione	A parete
Intervallo temperatura di controllo	+10 ÷ +30 °C
Funzionamento estate/inverno	Sì
Accensione	Interruttore On/Off
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 30
Dimensioni (lxaxp)	83x83x40 mm

BIANCO / NERO



GRIGIO



TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO "ELIO"

Compatibile con tutte le principali serie civili. Disponibile nelle colorazioni Bianco, Nero e Cromato.

INCLUSI NELLA CONFEZIONE PLACCHE ADATTABILI COMPATIBILI CON LE SERIE CIVILI

AVE: Banquise, Noir, Sistema 44 (44PY01, 44PO3, 44P93GSM), Sistema 45

BTICINO: Axolute, Axolute Air, Light, Light tech, Living International, Living Light air, Luna, Matix

EC ELETTRORCANALI: Life, Prestige

GEWISS: Chorus, Playbus, Playbus Young

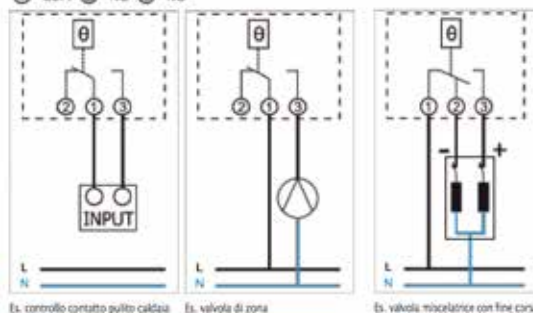
LEGRAND: Cross, Ergo, Vela

MASTER: Mix, Modo

SIEMENS: Delta Futura

VIMAR: Archè, Eicon, Eikon Evo, Idea Rondò, Idea, Plana

①=COM ②=NC ③=NO



Bianco/nero

cod. ORTERMNCBN

Grigio

cod. ORTERMINCG

NORME DI RIFERIMENTO

Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.). È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

- Sicurezza CEI EN 60730-1, CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9

- Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 55014-1, CEI EN 55014-2, CEI EN 61000-3-2, CEI EN 61000-3-3.

cod. 27715



TERMOSTATO DIGITALE GIORNALIERO TOUCH SCREEN DA PARETE "VESUVIO TITOCOCCO"

Vesuvio Titocco è un termostato giornaliero dotato di una programmazione semplice ed intuitiva grazie al suo grande display touch screen.

La programmazione, solo per il controllo del riscaldamento, avviene

Alimentazione a batteria in C.C.	2 Ministilo da 1,5 V LR03 AAA
Indicatore di carica della batteria	Sì
Installazione	A parete / Su scatola da incasso 3 moduli
Portata relè uscita a 250 V in C.A.:	
Carico resistivo	Max 6 a 50 Hz
Carico induttivo cos φ = 0,6	Max 2 a 50 Hz
Uscita	Potenziale libero
Programmazione	Giornaliera
Modalità di funzionamento	Riscaldamento
Intervallo temperatura di controllo	+5 ÷ +35 °C
Differenziale impostabile	0,4 °C/0,6 °C

senza l'utilizzo di tasti ma direttamente dal display.

Toccandolo, si illumina e si imposta la temperatura (sfiorandolo a sinistra la temperatura sale, a destra scende).

Il dispositivo antigelo entra in funzione automaticamente a temperature inferiori ai 5°C.

È possibile collegare il termostato direttamente ad un interruttore luce per azionare automaticamente la funzione "Riduzione notturna" che imposta una riduzione di 3°C della temperatura precedentemente impostata.

Intervallo temperatura di lettura	0 ÷ +40 °C
Risoluzione della temperatura in lettura	0,5 °C
Intervallo tra due misure di temperatura	10 S
Accuratezza della temperatura	+/-1 °C a 20 °C
Temperatura di funzionamento	-5 °C ÷ +45 °C
Programma antigelo automatico	+5 °C
Display	Touch screen
Retroilluminazione	Blu
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 30
Dimensioni (lxaxp)	111x81,9x26 mm



NORME DI RIFERIMENTO

Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.).

È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

- Sicurezza CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9

- Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-6-3.



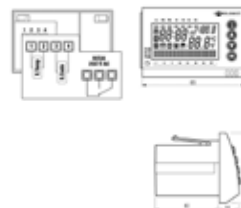


cod. 22031

CRONOTERMOSTATO DIGITALE SETTIMANALE DA INCASSO "ZEUS"

Zeus è un cronotermostato compatto e abbinabile alle principali serie civili in commercio con una programmazione semplificata grazie alla sua estraibilità. È dotato di 7 programmi sia per il funzionamento invernale che estivo con la libertà di poter impostare 5 livelli di temperatura. L'ampio display retroilluminato permette di visualizzare, il giorno, l'ora e lo stato di funzionamento della temperatura sia interna che esterna. Il cronotermostato è inoltre dotato di ingressi per il collegamento di un combinatorio telefonico e di una sonda supplementare.

		Compatibile	Adattatore necessario
Abb	Chiara	Sì	*cod. 21089
Ave	Banquise, Blanc 45, RAL 45, Zama 45	Sì	*cod. 22062
	Axolute	Sì	*cod. 22468
Bticino	Light, Light tech, Living International	Sì	
	Light tech international	Sì	Non compatibile
	Magic, Matix	Sì	*cod. 35859
Gewiss	Chorus	Sì	*cod. 21089
	Playbus	Sì	*cod. 35859
Legrand	Cross, Vela Quadrata, Vela Tonda	Sì	
Siemens	Delta Futura, Delta Geo		*cod. 35859 *cod. 22055
			cod. 22055
Vimar	Eicon, Plana	Sì	
	Idea		*cod. 35859 *cod. 22062



NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2004/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC).
È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
- Sicurezza CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
- Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-3-3

Alimentazione a batteria in C.C.	1 Ministilo da 1,5 V LR03 AAA
Indicatore di carica della batteria	Sì
Autonomia	12 mesi
Riserva di carica	1 min.
Installazione	Su scatola da incasso 3 moduli
Portata relè uscita a 250 V in C.A.	8A
Programmazione	Settimanale
Funzionamento estate/inverno	Sì
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Misura della temperatura sonda interna	0 ÷ +50 °C
Misura della temperatura sonda esterna	-40 °C ÷ +60 °C
Precisione della misura	0,5 °C
Risoluzione programmazione	1h
Ritardo di accensione	15, 30 o 45 min.
Campo di regolazione temperatura:	
Automatico	+2 °C ÷ +35 °C
Manuale	+2 °C ÷ +35 °C
Antigelo	Off +1 ÷ +10 °C
Intervallo tra due misure di temperatura	20 S
Tipo di regolazione	On / Off o proporzionale
Risoluzione della temperatura	0,1 °C
Differenziale impostabile	0,1 ÷ 1 °C
Temperatura di funzionamento	0 °C ÷ +50 °C
Tensione impulsiva nominale di tenuta all'isolamento	14000 V (EN 60730-1)
Temperatura di stoccaggio	-10 °C ÷ +65 °C

* configurazione alternativa con adattatori INT / CLA per serie civili



cod. 27692

CRONOTERMOSTATO DIGITALE GIORNALIERO TOUCH SCREEN DA PARETE "CRONOS TITOCO"

Cronos Titocco è un cronotermostato giornaliero dotato di una programmazione semplice ed intuitiva grazie al suo grande display touch screen. È in grado di regolare automaticamente la temperatura ambiente in fase di riscaldamento scegliendo per ogni ora del giorno le funzioni Comfort o Economy. È sufficiente impostare un solo livello di temperatura, quello Comfort, e automaticamente viene calcolata la temperatura della funzione Economy (Delta T = -3°C come valore di fabbrica, ma regolabile da 1 a 15 °C).

Il display è ben visibile con l'opzione di disattivarne la retroilluminazione. Può essere collegato ad un combinatorio telefonico.

UROROLOGICO

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2004/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC).
È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
- Sicurezza CEI EN 60730-1, CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
- Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 55014-2, CEI EN 61000-3-2, CEI EN 61000-3-3



cod. 1T.91 9003 000

TERMOSTATO AMBIENTE BLISS

Semplice da programmare utilizzando i tasti capacitivi a sfioramento. Portata contatto 5A - 250V AC. Tastiera capacitiva con tasti retro illuminati con percezione ottica del tocco. Alimentazione: 4 batterie 1,5 V AA, con indicazione batterie scariche. 2 temperature selezionabili giorno/notte. Funzione estate/inverno. Funzione lucchetto per il blocco del termostato anche con PIN (utile per locali pubblici, alberghi, etc.). Protezione antigelo +5°C.



cod. 1C.91 9003 0W07

CRONOTERMOSTATO BLISS WI-FI

Il cronotermostato BLISS Wi-Fi permette di programmare la temperatura in maniera semplice e veloce, controllando e modificando le impostazioni tramite smartphone, sempre e ovunque.

TERMOSTATO SMART + GATEWAY WIFI BLISS 2



cod. 1CB190050007POA

Molto più di un nuovo termostato connesso. Una nuova soluzione di climatizzazione domestica intelligente.

Totalmente integrata con l'ecosistema di comfort living Finder YESLY, per una casa veramente smart.

Si interfaccia perfettamente con il tuo assistente vocale preferito.

- Protocollo di comunicazione a lungo raggio 868MHz
- Sensore di temperatura (+5...+35)°C ed umidità
- 3x batterie AAA (vita elettrica stimata oltre 1,5 anni)
- Montaggio a parete o fissaggio su scatola 3 moduli o scatola circolare 60 mm
- 1 contatto in scambio da 6 A - 230 V AC.



CRONOTERMOSTATI

CE

cod. 27777



CRONOTERMOSTATO DIGITALE SETTIMANALE DA PARETE "TRENDY 2"

Trendy 2 è un cronotermistato settimanale in grado di regolare la temperatura ambiente sia in fase di riscaldamento che di condizionamento. È equipaggiato di programmi giornalieri predefiniti (Comfort e Notte) per rispondere facilmente alle esigenze dell'utente, più un programma Vacanza. I programmi preconfigurati sono modificabili impostando liberamente giorno, ora e temperatura. Il display indica sempre la temperatura, la data, l'orologio e il programma di funzionamento. La semplicità e il design rendono questi cronotermistati adatti a tutte le esigenze e tipologia di ambiente.

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC).
È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
- Sicurezza CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
- Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-6-3.

Alimentazione a batteria in C.C.	2 Stilo da 1,5 V LR6 AA
Indicatore di carica della batteria	Si
Installazione	A parete
Portata relè uscita a 250 V in C.A.:	
Carico resistivo	Max 6 a 50 Hz
Carico induttivo	Max 2 a 50 Hz
Programmazione	Settimanale
Funzionamento estate/inverno	Si
Temperatura di funzionamento	+5 °C ÷ +30 °C
Differenziale	0,2 °C/1,6 °C
Risoluzione della temperatura in lettura	0,1 °C
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 30
Dimensioni (lxaxp)	125x85x30 mm

cod. 2401498



CRONOTERMISTATO INTELLIGENTE

Il termostato Somfy gestisce il riscaldamento in base alle proprie impostazioni e abitudini. Adatta la temperatura e gli orari di riscaldamento in base all'ora del giorno. Può essere utilizzato con diversi tipi di riscaldamento: elettrico, gas, gasolio, legna, pompa di calore. Questo termostato touch permette un controllo locale semplicemente sfiorando l'interfaccia, e un controllo da remoto tramite l'applicazione dedicata compatibile iOS e Android. È dotato di un sensore di temperatura e di un sensore di umidità che permettono di tenere conto di questi due parametri per regolare il riscaldamento in funzione della temperatura percepita. Fornisce dati precisi sui consumi in base alle prestazioni energetiche della casa e formula una stima dei costi per riscaldare la casa. Queste informazioni consentono di regolare al meglio il consumo energetico.

Attivando la funzione di geolocalizzazione, il termostato diminuisce o aumenta il riscaldamento a seconda della vostra distanza dall'abitazione.

- Gestisce la temperatura anche a distanza (in modo autonomo e con app gratuita)
- Design sobrio e di semplice utilizzo
- Misura anche il tasso di umidità
- Preserva la vostra caldaia
- Sensore di umidità
- Funzione di geolocalizzazione
- Calcolo dell'inerzia e dell'isolamento domestico
- Rilevamento apertura finestre



somfy.

KIT CABLATO
• 1 termostato connesso
• 1 gateway
• 2 pile AA
• 1 guida quickstart

BATTERIA 2 anni

IFTTT

amazon alexa

Google Home

TaHoma COMPATIBILE



INTERRUTTORI

cod. 27685N

100% MADE IN ITALY

RoHS



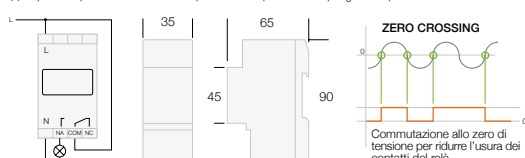
INTERRUTTORE ORARIO ASTRONOMIC "TEMPODIN ASTRO"

Tempodin Astro è un interruttore orario digitale con di funzione Astro: il programma astronomico calcola automaticamente l'ora dell'alba e del tramonto tutti i giorni, dopo aver immesso inizialmente le coordinate di longitudine e latitudine o il CAP. Visualizzazione immediata dei programmi impostati. Programmazione ad intervalli di 1 o 30 minuti. Senza batteria, in assenza di rete l'orologio continua a funzionare e i programmi restano memorizzati. Display retroilluminato. Dotato di funzione Zero Crossing per garantire l'efficienza nel tempo. Commuta allo zero di tensione per ridurre l'usura dei contatti del relè.



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 Vac
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 - 60 Hz
Contatti in commutazione	1
Portata dei contatti a 250 V in C.A.:	
Incandescenza	1500 W
Fluorescenza	600 W
Carico lampade led	300 W (*)
Riserva di carica	20 gg circa
Programmazione	Astro
Display	Retroilluminato
Durata minimo di intervento	1 ± 30 min.
Programmabile ogni	1 min.
Temperatura ambiente	-10 °C ± +50 °C
Classi di protezione	IP 40
Peso	120 g

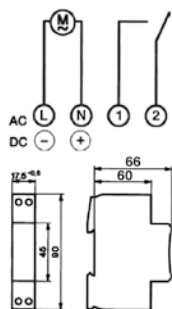
(*) Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V





cod. OR27661

INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO Elettromeccanico "TEMPODIN 1M"



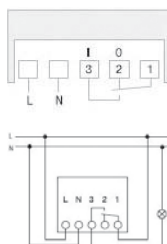
Alimentazione in C.A.	220-240 V+
Portata dei contatti a 250 V in C.A.	16 (4)A 250V
Precisione di funzionamento	± 1 secondo/giorno a 22°
Temperatura di funzionamento	-10 °C ÷ +45 °C
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP20
Contenitore	1 modulo DIN
Riserva di carica	3 gg. - Batt. tampone sostit. Mod Ni-Mh ZM80H
Tipo di quadrante	96 cavalieri
Tempo minimo di manovra	15 minuti
Precisione di manovra	± 5 minuti
Comando manuale	3 selettori

cod. 32186

INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO Meccanico "TEMPODIN PLATINUM 2M"



Tempodin Platinum è un interruttore orario modulare meccanico due moduli Din, con programmazione giornaliera e selettore automatico - On e Off con riserva di carica e piombabile.



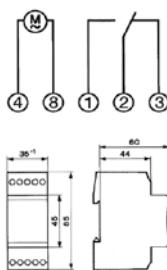
Numero di moduli din	1
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50/60 Hz
Assorbimento	1 Va
Portata dei contatti a 250 V in C.A. :	
Carico resistivo	16 A / 250 V AC
Carico induttivo cos $\varphi = 0,6$	16 A / 250 V AC
Carico lampade a incandescenza	2000 W
Riserva di carica	100 h
Programmazione	Giornaliera
Funzionamento	Al quarzo
Durata minima di intervento	30 Min
Programmabile ogni	30 Min
Interruttore manuale	Automatico / fisso On
Temperatura ambiente	-20 °C ÷ +55 °C
Piombabile	Si

cod. 27678N

INTERRUTTORE ORARIO SETTIMANALE DIGITALE "TEMPODIN DIGIT"



Tempodin Digit è un interruttore orario digitale con riserva di carica con tecnologia al quarzo. La programmazione è settimanale e giornaliera con la possibilità di comporre liberamente blocchi di giorni della settimana, occupando fino a 20 posizioni di memoria. Contiene 3 tipi di programmi diversi preimpostati e un programma individuale che l'utente può liberamente modificare. L'intervallo minimo di programmazione è pari a 1 min. È installabile su guida DIN ed è dotato di un coperchio di protezione piombabile.



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	220 ÷ 240 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 - 60 Hz
Assorbimento	5 Va
Portata dei contatti a 250 V in C.A. :	
Carico resistivo	16 A
Carico induttivo cos $\varphi = 0,6$	8 A
Carico lampade a incandescenza	1000 W
Riserva di carica	3 anni
Numero di memorie	20
Programmazione	Settimanale / Giornaliera
Funzionamento	Al quarzo
Precisione di funzionamento	$\pm 2,5$ S/giorno a 25 °C
Durata minima di intervento	1 Min
Programmabile ogni	1 Min
Temperatura ambiente	-10 °C ÷ +55 °C
Classe di protezione	II
Sezione del cavo di collegamento	Max 10 mm ²
Batterie al litio	Si
Piombabile	Si
Conforme CE	Si

cod. 27784N

INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO CON SPINA BIPASSO "TERMOSPINA 3"



Tempo Spina 3 è un interruttore orario destinato all'uso domestico di facile programmazione. Il programma giornaliero dà la possibilità di temporizzare, con cavalieri imperdibili, carichi prevalentemente resistivi sia in modo automatico che in accensione permanente. L'intervallo minimo di programmazione è pari a 15 minuti. La presa è di tipo bipasso per accogliere in modo più versatile diverse tipologie di carico. Con interruttore laterale di bypass e LED di funzionamento.



Alimentazione in C.A.	220 / 240 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 Hz
Tensione	16 A
Carico massimo	3680 W
Spina	16 A a 3 poli
Presa	Bipasso 10 / 16 a a 3 poli
Programmazione	Giornaliera
Quadrante	24 h
Durata minima di intervento	15 Min
Temperatura ambiente	-10 °C ÷ +50 °C





CONTATORI DI ENERGIA

cod. 27746



CONTATORE DI ENERGIA MONOFASE MECCANICO "TICONTO 2"

Ticonto 2 è un contatore elettromeccanico per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 V. È in grado di misurare correnti da 40 mA fino a 80 A e di indicare il consumo di energia con una frequenza di 1000 impulsi per kWh. Il display è composto da un numeratore elettromeccanico a 5 cifre + 1 cifra decimale indicata in rosso. Il contatore non è azzerabile. Il dispositivo si installa su guida DIN ed è piombabile.

UNOROLOGICO

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive IEC 62053-21 per contatori di energia attiva e 2004/22/EC, SO DIN 43864 per uscita impulsiva.



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza nominale	50 HZ
Corrente nominale	10 A
Corrente massima misurabile	80 A
Corrente minima misurabile	40 mA
Potenza assorbita	≤ 0,4 W
Tensione di alimentazione esterna in C.C.	12 ÷ 27 V
Corrente di uscita	≤ 27 A
Frequenza di uscita impulsiva	1000 IMP. / KWH
Durata di impulso	90 S
Massima lunghezza di connessione	20 m
Classe di precisione	1
Temperatura ambiente	-20 ÷ +65 °C
Display elettromeccanico	5 cifre + decimale rosso
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 20
Piombabile	SI
Dimensioni (lxaxp)	36x100x65 mm

cod. 27739



CONTATORE DI ENERGIA MONOFASE MECCANICO "TICONTO DIGIT"

Ticonto Digit è un contatore digitale per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 V. È in grado di misurare correnti da 40 mA fino a 80 A e di indicare il consumo di energia con una frequenza di 1000 impulsi per kWh. Il display LCD indica 5 cifre + 1 cifra decimale. È possibile azzerare la prima riga di misura parziale agendo su un tasto di reset posizionato sotto i morsetti 4...9. Il dispositivo si installa su guida DIN ed è piombabile.

UNOROLOGICO

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive IEC 62053-21 per contatori di energia attiva e 2004/22/EC, SO DIN 43864 per uscita impulsiva.



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza nominale	50 HZ
Corrente nominale	10 A
Corrente massima misurabile	80 A
Corrente minima misurabile	40 mA
Potenza assorbita	≤ 0,4 W
Tensione di alimentazione esterna in C.C.	12 ÷ 27 V
Corrente di uscita	≤ 27 A
Frequenza di uscita impulsiva	1000 IMP. / KWH
Durata di impulso	90 S
Massima lunghezza di connessione	20 m
Classe di precisione	1
Temperatura ambiente	-20 ÷ +65 °C
Display elettromeccanico	5 cifre + 1 decimale
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 20
Piombabile	SI
Dimensioni (lxaxp)	36x100x65 mm

cod. VE429700



ENERGY-230 MULTI CONTATORE ENERGIA MULTITARIFFA

Contatore di Energia Energy-230 Multi Interruttore crepuscolare astronomico per la gestione dei carichi elettrici tra l'orario di tramonto e alba, calcolati in funzione dell'area geografica impostata. Il programma prevede l'accensione al tramonto e lo spegnimento all'alba e offre la possibilità di impostare degli spegnimenti notturni della durata minima di 30 minuti. È particolarmente indicato per la gestione dell'illuminazione di negozi e insegne luminose in generale.

Vemer

Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 V AC- 50/60 HZ
Tensione massima	230 V
Corrente massima	40 A (inserzione diretta)
Display	LCD con retroilluminazione
Contatore	3x6 cifre
Risoluzione della misura	0,1 kWh





cod. 21874N



INTERRUTTORE LUCI SCALE ELETTRONICO "SCALINO"

Scalino è un interruttore luci scale elettronico che permette di regolare la temporizzazione in modo automatico di carichi luminosi. La temporizzazione può essere impostata da 0.5s a 20minuti. È dotato di una comoda funzione che mantiene le luci accese per il tempo necessario alla pulizia delle scale. Per ridurre il consumo dei contatti opera con la commutazione allo zero di corrente. È installabile su guida DIN.

NORME DI RIFERIMENTO: EN 60669-1, EN 60669-2-1

Numero di moduli din	1
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 Hz
Collegamenti possibili	3 o 4 fili con riconoscimento automatico
Pulsanti luminosi collegabili:	Max 30 < 1mA o 10 pulsanti luminosi LED
Grado di protezione:	IP20
Due Indicatori LED:	Rosso = Relè ON ; Verde = Alimentazione ON
Potenza massima controllabile:	Incandescente: 2000W; Alogena: 2000W; Fluorescente: 500W; LED: 300W(!)
Funzione pulizia scale:	Sì

Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V

cod. 28385N

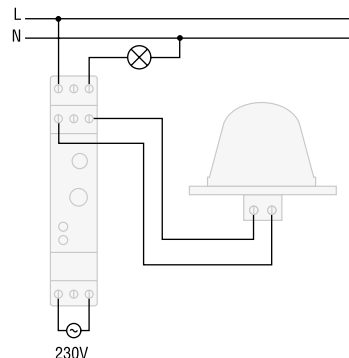
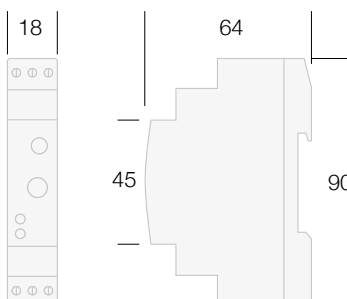


INTERRUTTORE CREPUSCOLARE UNIPOLARE CON Sonda ESTERNA "TRAMONTO DIN"

- Interruttore crepuscolare modulare unipolare
- Contenitore modulare 1 DIN autoestinguente VO
- Sensibilità regolabile da 10 a 100 Lux
- Sonda esterna con grado IP65
- Possibilità di regolare i lux per l'intervento

Alimentazione in c.A.	230 V
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Portata dei contatti	Unipolare 250 v ac
Tipo di protezione	Ip 65
Classe dispositivo	II
Sezione massima cavi	2.5Mm ²
Lampade fluorescenti	400W
Lampade incandescenti	2000W
Lampade alogene	1000W
Lampade led/	300W
Temperatura esercizio	0°C+50°C/-20°C.....+50°C (sonda)
Distanza massima tra sonda e modulo	100M

NORME DI RIFERIMENTO
È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
- EN 60669-1 Dichiarazione di conformità CE
- EN 60669-2-1 Certificazione RoHS

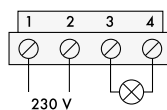


cod. TRAMONTOSLIM



INTERRUTTORE CREPUSCOLARE DA ESTERNO "TRAMONTO SLIM"

Tramonto Slim permette l'accensione automatica delle luci esterne, senza programmazione giornaliera. Una volta regolata l'intensità luminosa, gestisce automaticamente l'accensione delle luci esterne in base alla luce solare/ambientale.



NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie EN 60669-1:1999/A2:2008, EN 60669-2-1:2004/A12:2010.

Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Temperatura di funzionamento	-30 °C ÷ +70 °C
Tipo	Unipolare (1 no)
Sensibilità lux	2 ÷ 200 Lux
Led di calibrazione	Sì
Grado di protezione	IP 54
Classe di protezione	II
Potenza massima per tipo di lampada	
Incandescenza	2700 W
Alogena	2000 W
Fluorescente	1100 W

