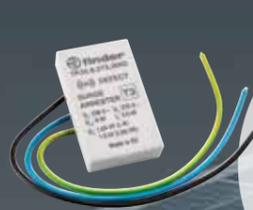


Soluzioni pratiche e semplici per una casa intelligente!



Comfort e sicurezza, in ogni ambiente



Proteggi la tua casa dai fulmini e dalle sovratensioni con gli scaricatori serie 7P



La luce quando serve, in ogni ambiente. Anche fuori! Con i rilevatori di movimento serie 18



Questa sera luce vivace per accogliere gli ospiti? Oppure luce soffusa per guardare un film? A creare l'atmosfera ideale ci pensano i dimmer serie 15

Silenziosità e comfort, con i relè ad impulsi elettronici serie 13



Tecnologia e design per un clima perfetto ad ogni ora senza sprechi di energia. Cronotermostati serie 1C



Programmare l'irrigazione del prato non è mai stato così facile, con gli interruttori orari serie 12 oppure con i temporizzatori multifunzione serie 80 e serie 84



Perfetto per l'illuminazione a LED. Silenzioso e performante. Tipo 77.01



Sulle scale mai più luci dimenticate accese! Relè luce scale serie 14



Le luci si accendono quando entri in garage, grazie ai rilevatori di movimento serie 18



La serie 7E contabilizza e monitora quanto consuma la tua utenza



La luce quando serve, a cominciare dal giardino. Con i relè crepuscolari serie 10 e serie 11



L'interruttore orario serie 12 sa esattamente quando è ora di accendere le luci del vialetto, ogni giorno dell'anno



Gestione oraria e solare della luce

Orologi, Crepuscolari e Temporizzatori



Interruttore orario astronomico settimanale - 1 canale
Tipo 12.A1.8.230.0000
Programma tramite CAP
Retroilluminato
Spegnimento notturno
Funzione impulso 1...59 sec
Batteria intercambiabile
PIN di protezione
Cambio automatico ora solare/legale

Programmabili tramite tecnologia NFC
Appoggia il tuo smartphone sul prodotto, la programmazione è fatta!



Interruttore orario astronomico settimanale - 2 canali indipendenti
Tipo 12.A2.8.230.0000
Programma tramite CAP
Retroilluminato
Spegnimento notturno
Programmabile tramite tecnologia NFC
Funzione impulso 1...59 sec
Batteria intercambiabile
PIN di protezione
Cambio automatico ora solare/legale



Interruttore astronomico digitale
Tipo 12.81.8.230.0000
Programma tramite CAP
Retroilluminato
Possibilità di spegnimento e riaccensione notturna
Batteria intercambiabile
Cambio automatico ora solare/legale



Crepuscolare da palo
Tipo 10.51.8.230.0000
1 NO 12A
Dimensioni contenute
Sensibilità regolabile



Crepuscolare con sonda esterna
Tipo 11.31.8.230.0000
Dimensione un modulo
1 contatto NO 16A
Sensibilità regolabile



Temporizzatore modulare
Tipo 80.01.0.240.0000
Multifunzione e Multitensione
Tempi fino a 24 ore
Contatto in scambio da 16A



Temporizzatore multifunzione
Tipo 84.02.0.xxx.0000
Programmabile tramite tecnologia NFC
2 contatti in scambio da 16A completamente indipendenti.
Alimentazione: 12...24VAC/DC 110...230VAC/DC

Programmare l'irrigazione del prato non è mai stato così facile, con gli **interruttori orari serie 12** oppure con i **temporizzatori multifunzione serie 80 e serie 84**

La luce quando serve, a cominciare dal giardino. Con i **relè crepuscolari serie 10 e serie 11**

L'interruttore orario **serie 12** sa esattamente quando è ora di accendere le luci del vialetto, ogni giorno dell'anno



Ottimizzazione dei consumi

Rilevatori di movimento e Luci scale



Rilevatore di movimento da frutto
Tipo 18.91.8.230.0000
Dimensioni contenute che lo rendono perfetto per l'integrazione con i più conosciuti sistemi civili.
Design ultrapiatto adattabile a qualsiasi ambiente.

Due colori disponibili: Bianco Ghiaccio e Grigio Antracite
Pulsante esterno per l'accensione del carico
Regolazione della soglia di intervento crepuscolare: da 5 a 500lux.
Regolazione del ritardo allo spegnimento: da 10 secondi a 20 minuti



Rilevatore di movimento per esterno
Tipo 18.A1.8.230.0000
Installazione da esterno IP55
1 NO 10A
Morsetti Push-in,
Base di fissaggio a parete



Rivelatore di movimento e presenza da interno (IP40)

Tipo 18.51.8.230.0300 standard

Tipo 18.51.8.230.B300 con Bluetooth

Montaggio a soffitto
Applicazione: uffici, scuole,
due zone di rilevamento,
area lettura 360°,
regolazione crepuscolare
e tempo intervento.



Tipo 18.31.8.230.0000
Montaggio a soffitto
o a controsoffitto

Temporizzatore luce scale multifunzione



Tipo 14.01.8.230.0000
8 funzioni
Commutazione zero-crossing
Adatto per impianti a 3 e 4 fili
30 pulsanti luminosi
Compatibile con i rilevatori di movimento Serie 18



Tipo 14.71.8.230.0000
3 funzioni, funzione pulizia scale disattivabile
Commutazione zero-crossing
Adatto per impianti a 3 e 4 fili
30 pulsanti luminosi
Compatibile con i rilevatori di movimento Serie 18

Contatto adatto per carichi LED

Soluzione per la gestione di carichi LED.



Relè ad impulsi elettronico silenzioso e relè ad impulsi temporizzato
Tipo 13.91.8.230.0000
Funzione di temporizzazione: tempo fisso (10 minuti)
Adatto per impianti a 3 e 4 fili
Impulso di comando: continuo
Commutazione del carico "zero crossing"
Montaggio come falso polo, compatibile con sistemi civili più diffusi

Relè modulare allo stato solido
Tipo 77.01.x.xxx.8050
Portata lampade CFL/LED 800W
Portata lampade alogene 1000W
Tempo di risposta rapidissimo
Lunghissima vita elettrica
Larghezza 1 modulo

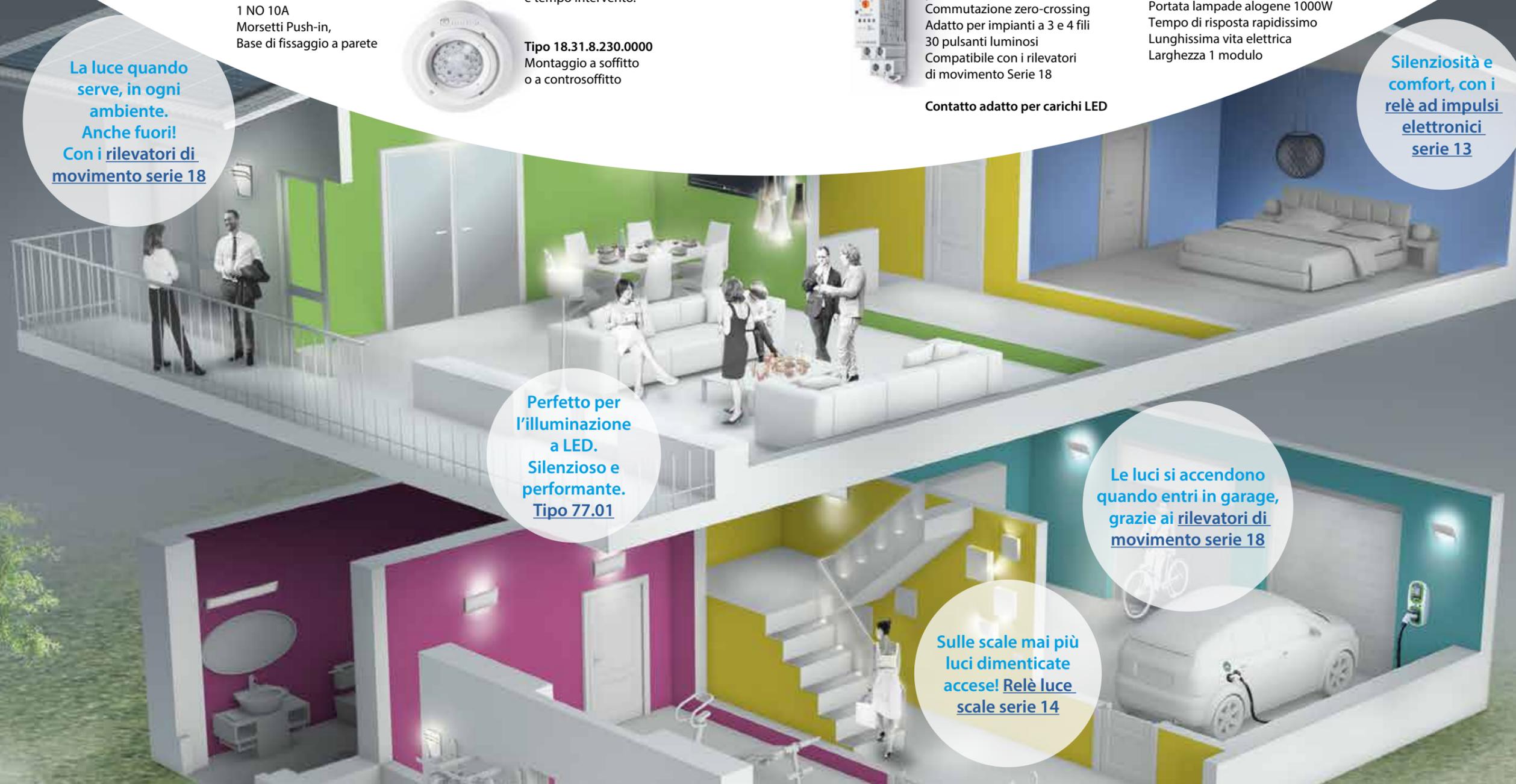
Silenziosità e comfort, con i relè ad impulsi elettronici serie 13

La luce quando serve, in ogni ambiente. Anche fuori! Con i rilevatori di movimento serie 18

Perfetto per l'illuminazione a LED. Silenzioso e performante. Tipo 77.01

Le luci si accendono quando entri in garage, grazie ai rilevatori di movimento serie 18

Sulle scale mai più luci dimenticate accese! Relè luce scale serie 14



Comfort termico e luminoso



Crono/termostati e Dimmer

NFC: appoggia il tuo smartphone sul cronotermostato: la programmazione è fatta!



Tipo 1C.81.9.003.0107
Bianco



Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Cronotermostato settimanale
Design ultracompatto
Regolazione su tre livelli di temperatura
Programmazione guidata
Funzioni principali:
Party program,
Manuale temporizzato con impostazione calendario.
Funzioni di risparmio energetico

Tecnologia e design per un clima perfetto ad ogni ora senza sprechi di energia.
Cronotermostati serie 1C

Questa sera luce vivace per accogliere gli ospiti? Oppure luce soffusa per guardare un film?
A creare l'atmosfera ideale ci pensano i **dimmer serie 15**



"Master" dimmer
Tipo 15.10.8.230.0010
Uscita 0-10/1-10V
Multifunzione, funzione luce scale con preavviso
Regolazione velocità dimmerazione
Collegamento max 32 Slave
Comando a pulsante



"Slave" dimmer Tipo 15.11.8.230.0400
Ingresso 0-10/1-10V
Pilotabile da Master 15.10 o da altro dispositivo 100W LED e CFL+400W alogena anche con trafo
Regolazione minima intensità
Protezione termica



Dimmer da incasso
Tipo 15.51.8.230.0400
Dimmer Alogena 400W e LED dimmerabili 50W
Sistema trailing edge



Dimmer modulare
Tipo 15.81.8.230.0500
Dimmer Alogena 500W e LED dimmerabili 100W
Carico commutabile e minimo regolabile

Protezione degli impianti

Scaricatori di sovratensione (SPD)



Proteggi la tua casa
dai fulmini e dalle
sovratensioni con gli
scaricatori serie 7P



Tipo 7P.22.8.275.1020
SPD Tipo 2 (1 varistore + spinterometro a gas)
Per sistemi TT e TN-S monofase con Neutro
Protezione varistore L-N + Spinterometro a gas N-PE
Moduli sostituibili
Conforme a EN 61643-11:2012



Tipo 7P.24.8.275.0020
SPD tipo 2 (3 varistori + 1 spinterometro a gas)
Per sistemi trifase TT e TN-S con Neutro.
Protezione varistore L1, L2, L3 + Spinterometro a gas N-PE
Moduli sostituibili
Conforme alla norma EN 61643-11:2012



Tipo 7P.36.8.275.2003
SPD Tipo 3 Per sistemi con neutro TT e TN-S
Per apparati illuminazione privata ed elettrodomestici da 503 (con terra)
Conforme a EN 61643-11



Tipo 7P.23.9.000.0015
SPD Tipo 2 (3 varistori)
Per sistemi fotovoltaici da 1020 V DC
Moduli sostituibili
Conforme a prEN 50539-11:2012



Gestione carichi e contabilizzazioni

La serie 7E
contabilizza
e monitora quanto
consuma
la tua utenza



Alimentatori



Alimentatori Switching modulari a basso profilo
Tipo 78.12.1.230.1200 - 1.25A a 12VDC
Tipo 78.12.1.230.2400 - 0.63A a 24 VDC
1 modulo 17.5mm
Protezione termica



Alimentatori Switching modulari a basso profilo
Tipo 78.51.1.230.1203: Uscita 12 V DC, 50 W
Tensione regolabile tra 12 e 15 V
Tipo 78.61.1.230.2403: Uscita 24 V DC, 60 W
Tensione regolabile tra 24 e 28 V
Ad alta efficienza (fino a 91%)
Basso consumo in stand-by (< 0.4 W)
Caratteristiche di limitazione sovraccarico per applicazioni di carica batterie e collegamento in parallelo per una maggiore corrente di carico

Contatore di energia



kWh Contatore di energia monofase multifunzione
Tipo 7E.23.8.230.0001
Conforme alle norme EN 62053-21 e EN 50470
Disponibile versione conforme direttiva MID (solo 50 Hz)
Corrente nominale 5 A (32 A massima)
Monofase 230 V AC
Solo kWh
Display retro illuminato
Larghezza 17.5 mm

Contattori modulari



Contattore modulare 25 A - 2 contatti
Tipo 22.32.0.xxx.4340
Materiale contatti $AgSnO_2$, specifico per carichi lampade e carichi con alte correnti di picco
Tensione di alimentazione nominale (U_N): 12 - 24 - 48 - 60 - 120 - 230 V DC/AC (50/60 Hz)
Larghezza 17.5mm
Apertura contatti NO ≥ 3 mm, doppia rottura
Conforme alla norma EN 61095: 2009



Contattore modulare 25 A - 4 contatti
Tipo 22.34.0.xxx.4340
Materiale contatti $AgSnO_2$, specifico per carichi lampade e carichi con alte correnti di picco
Tensione di alimentazione nominale (U_N): 12 - 24 - 48 - 60 - 120 - 230 V DC/AC (50/60 Hz)
Larghezza 35mm
Apertura contatti NO ≥ 3 mm, doppia rottura
Conforme alla norma EN 61095: 2009