

ALPHAREX³ MICROREX



LA NUOVA GENERAZIONE
DEGLI INTERRUTTORI ORARI





AlphaRex³

Una gamma completa
di interruttori orari

Ambiti applicativi



Residenziale



Terziario



Industriale



**Gli interruttori orari digitali
della famiglia AlphaRex³
semplificano la vita:**



**Tutti i componenti,
compresi i contatti, sono
100 % privi di cadmio**

Legrand si distingue da sempre per il
suo impegno per la sostenibilità e la
conservazione delle risorse ambientali.

- La standardizzazione ne permette una gestione ancora più semplice, con il display a risoluzione migliorata.
- Chiavetta standard per un trasferimento dati semplice e rapido su altri interruttori o per backup.
- La tecnologia degli interruttori orari della serie AlphaRex³ garantisce prestazioni eccezionali, ideali per l'uso quotidiano.
- La facilità di programmazione permette di ottenere la massima precisione oraria.

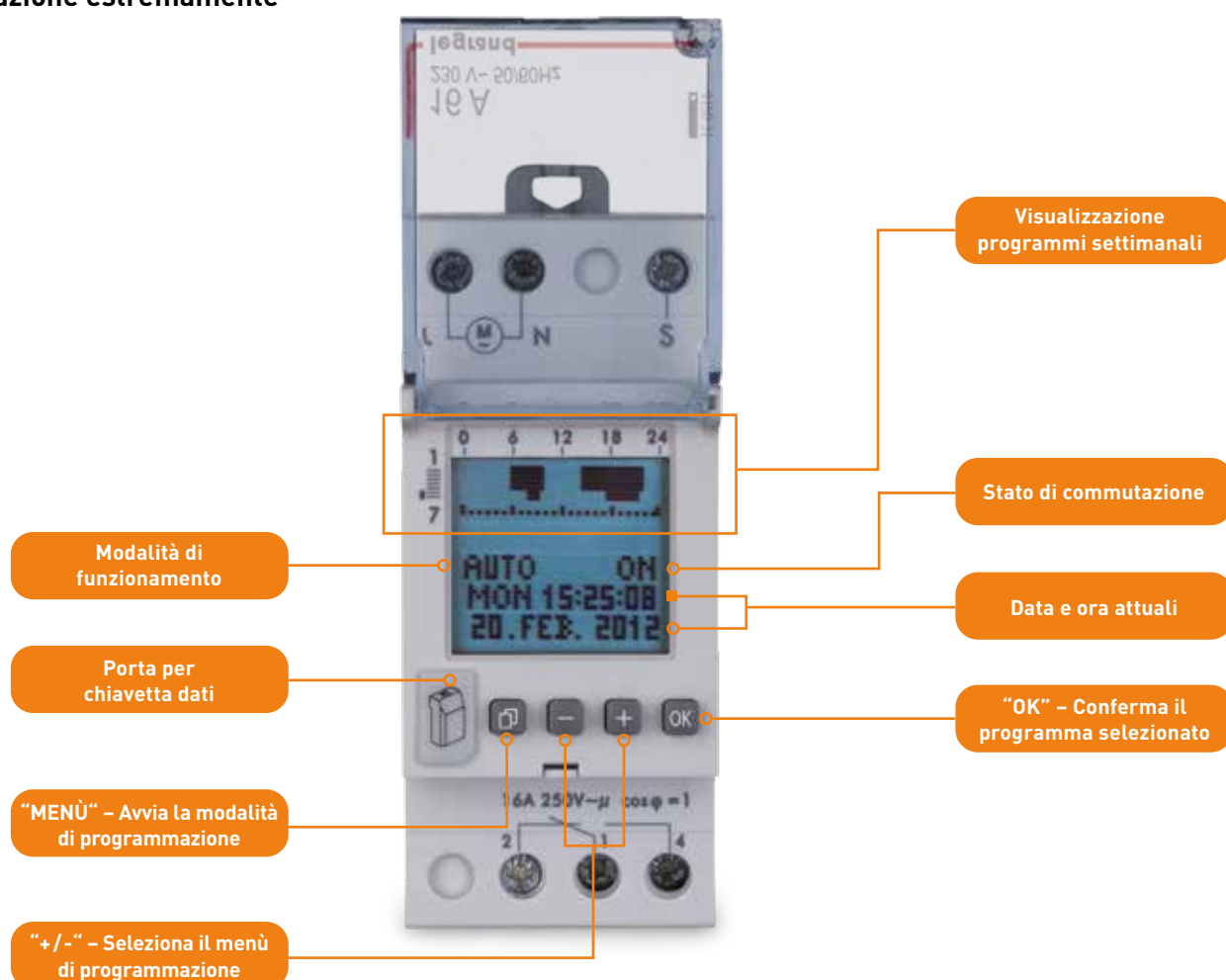
I **tasti funzione** e il **display retroilluminato** di facile lettura sono gli stessi per tutti gli interruttori orari.

Dopo aver programmato il primo, sarà facile e intuitivo utilizzare tutti gli altri modelli, indipendentemente dall'interruttore orario e dal tipo di applicazione richiesto dal cliente.

Il funzionamento è intuitivo e grazie all'uso di pratici menù rende la **programmazione estremamente semplice**.



Una sola chiavetta dati per tutti gli interruttori orari AlphaRex³





AlphaRex³

La gamma con tante funzioni



AlphaRex³ Interruttore orario settimanale

- 1 canale con 56 programmi
- 2 canali con 28 programmi ciascuno

AlphaRex3 DY Interruttore orario annuale

Interruttore orario annuale e settimanale con funzione Astro

- 1 canale con 84 programmi
- 2 canali con 84 programmi ciascuno, di cui 28 programmi settimanali, annuali e speciali

AlphaRex3 astro Interruttore orario a calcolo astronomico

Commutazione basata sul calcolo astronomico degli orari o funzionamento come interruttore orario settimanale

- 1 canale con 56 programmi
- 2 canali con 28 programmi ciascuno



■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Programmazione guidata con istruzioni testuali e programmazione da PC, tempo di commutazione: 1 sec, possibilità di creazione di blocchi temporali predefiniti nei programmi, passaggio automatico all'ora solare/legale, contatto di commutazione, commutazione zero-crossing, riserva di carica 5 anni.



■ FUNZIONI COMFORT AGGIUNTIVE

Programma vacanze, funzione random (ad es. per simulazioni di presenza), programma test della durata di 1 ora per simulazione immediata della commutazione, contaore, funzione relè, accesso protetto da codice PIN, regolazione del contrasto.



■ MODALITÀ AVANZATA

Programma ciclico (per sistemi ciclici, ad es. sistemi dispenser di mangime per animali domestici), ingresso di comando, funzionamento opzionale con sincronizzazione da rete, funzione commutazione canale 1<->2 (tutti gli interruttori orari a due canali) per la protezione degli apparecchi collegati.





I vantaggi offerti dalla serie AlphaRex³:

- **Design uniformato** per tutti gli interruttori orari e nuova disposizione della tastiera semplice e intuitiva.
- Display a **risoluzione migliorata** con retroilluminazione.
- Principio di **programmazione standardizzato** con guida testuale.
- **Unica chiavetta dati** per tutti gli interruttori orari (trasferimento e/o backup dei programmi in modo semplice e rapido).
- Tutti gli interruttori orari sono **protetti da un codice PIN** e dispongono della funzione test della durata di 1 ora.
- **Programmazione precisa**, al secondo, semplice e accurata. Realizzabile direttamente sull'interruttore orario o anche dall'esterno del quadro tramite PC con software di programmazione AlphaSoft.
- **Massima precisione di funzionamento:** $\pm 0,1$ s/giorno (al quarzo oppure sincronizzazione tramite rete).
- Possibilità di **programmazione di blocchi**.
- **Memoria EPROM** per il backup dei programmi di commutazione.
- **Passaggio automatico** all'ora solare/legale.
- Contatto in **commutazione**.
- La **commutazione zero-crossing** protegge i contatti, allunga la vita dell'apparecchio e riduce costi e consumi.
- **Conforme alle Norme** IEC 60730-1 e 60730-2-7, EN 60730-1 e 60730-2-7.



La batteria può essere
rimossa **senza smontare**
l'interruttore dal quadro!





AlphaRex³

Interruttori programmabili Bluetooth

Interruttori orari programmabili giornalieri, settimanali, annuali ed astronomici con funzioni di programmazione Bluetooth.

Programmazione via tastiera frontale o mediante **App Legrand Time Switch** a seconda delle versioni.



Programmazione via Bluetooth

Programmabile direttamente con l'APP tramite Bluetooth

Programmazione standard come altri interruttori orari AlphaRex³

Tre versioni con 1 o 2 canali:

Programmatore orario settimanale

Interruttore orario astronomico con funzione settimanale

Interruttore orario annuale e settimanale con funzione astronomica

Funzioni e caratteristiche

Cambio automatico ora legale/ora solare

Riserva di carica 5 anni

Orologio ad alta precisione +/- 0,1 sec./giorno

Sincronizzazione dell'ora con APP

Coordinate locali con APP

Comando diretto con APP





Adattatore Bluetooth AlphaRex³

Con il nuovo adattatore Bluetooth per interruttori orari AlphaRex³ è possibile:

- Scrivere/leggere i programmi per gli interruttori orari AlphaRex³ sulla chiavetta dati
- Programmare gli interruttori in modo facile e intuitivo mediante l'app Legrand Time-Switch
- Trasmettere i programmi via bluetooth da interruttori ad adattatore AlphaRex³
- Verificare in tempo reale lo stato mediante LED: Bluetooth -attivo/-connesso/-trasferimento dati
- Predisposto con uno slot per la chiavetta art. 4 128 72
- Alimentazione a batteria (batteria CR 2032, intercambiabile)





0 496 80



0 498 32



0 044 09

- Conforme alle normative IEC 730-1, EN 60730-1, VDE 0631-1, IEC 730-2-7, EN 60730-2-7, VDE 0631-2-7.
- Passaggio automatico ora solare/legale.
- Riserva di carica di 6 anni.
- Funzione di commutazione manuale forzata ON/OFF.
- Funzione "EXTRA": lo stato di commutazione predefinito del programma viene invertito.
- Funzione "test": per collaudare l'interruttore orario dopo l'installazione.
- Precisione ± 1 sec/giorno.

Articolo **MaxiRex D72 Plus**

MaxiRex D72 Plus

0 496 80 Interruttore orario settimanale, montaggio a parete o pannello, 1 canale, 28 programmi 230V ~ 50/60 Hz

0 496 82 Interruttore orario settimanale, montaggio a parete o pannello, 2 canali, 28 programmi 230V ~ 50/60 Hz

Accessori

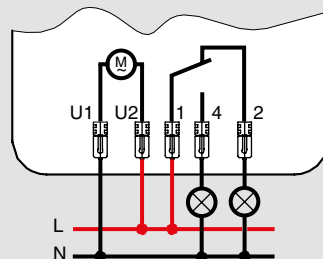
0 498 32 Supporto per montaggio a pannello per MaxiRex

0 044 09 Supporto per profilato EN 60715
└─ per MaxiRex

Schema di collegamento

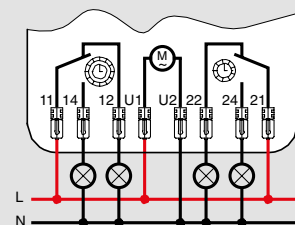
MaxiRex

0 496 80



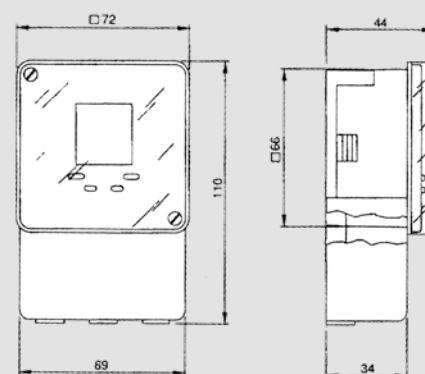
Schema di collegamento

0 496 82



Dimensioni

MaxiRex



Dati tecnici

Articolo		0496 80/82
Portata int. 250V ~ μ	cos φ = 1	16 A
	cos φ = 0,6	8 A
Precisione		1 s/g
Riserva di carica		6 anni
Temperatura di utilizzo		-20° C +55° C
Frequenza di lavoro		50/60Hz
Regolazione minima		1 min
Grado di protezione		IP20

Interruttori orari digitali Alpharex³

interruttore orario settimanale e Astro



4 126 31



4 126 54

Programmazione guidata mediante istruzioni testuali, 15 lingue selezionabili, facile creazione di programmi da PC grazie all'utilizzo del software AlphaSoft Legrand, chiavetta dati e adattatore PC, possibilità di backup dei programmi su chiavetta dati, memoria EEPROM per backup dei programmi di commutazione, riserva di carica data e orario 5 anni, passaggio automatico all'ora solare/legale, precisione orologio $\pm 0,1$ sec./giorno, commutazione zero-crossing.

Articolo	AlphaRex ³ settimanale	Articolo	AlphaRex ³ astro
	• Interruttore orario giornaliero e settimanale • Programmazione semplice e rapida grazie alla selezione di blocchi giornalieri, impostabili individualmente o dai blocchi pre-impostati Lun-Dom, Lun-Ven oppure Sab-Dom • Programmazione precisa al secondo • Tempi di commutazione visualizzati sul display come rappresentazione settimanale • Include le seguenti funzioni comfort aggiuntive: - programma vacanze - funzione random - contaore, conteggio fino a 65.535 h - ingresso di comando (interruttore orario a 1 canale, art. 4 126 34), ritardo di spegnimento impostabile da 0 sec. a 23h 59 min. e 59 sec. - Funzione test della durata di 1 ora - Accesso protetto da codice PIN • Modalità avanzata, con funzioni aggiuntive: - funzione ciclica, tempo d'inserimento impostabile da 1 sec. a 1 h e 59 min. 59 sec. - Ingresso di comando "extra" (interruttore orario 1 canale, art. 4 126 34) - Ingresso di comando "off" (interruttore orario 1 canale, art. 4 126 34) - Funzione commutazione canale (interruttore orario a 2 canali) - Funzionamento con sincronizzazione da rete impostabile • Retroilluminazione • Larghezza apparecchio: 2 moduli da 17,5 mm	• Per l'inserimento/disinserimento di luci e altri dispositivi elettrici in base al sorgere del sole e al tramonto • Con funzione combinata per la creazione di programmi in cui i dispositivi vengono inseriti/disinseriti in base agli orari astronomici e/o orari fissi preimpostati • Calcolo astronomico giornaliero dell'ora dell'alba e del tramonto in base al luogo impostato o alle coordinate inserite • Offset per gli orari di alba e tramonto impostabile fino a +/- 120 min. - I delta temporali sono da impostare separatamente per gli orari dell'alba e del tramonto • Gestione diretta dal quadro; non necessita di alcun sensore di luminosità separato • Programmazione facile e rapida grazie alla selezione di blocchi giornalieri, impostabili individualmente o dai blocchi pre-impostati Lun-Dom, Lun-Ven oppure Sab-Dom • Programmazione precisa al secondo • Tempi di commutazione visualizzati sul display come rappresentazione settimanale • Include le seguenti funzioni comfort aggiuntive: - programma vacanze - funzione random - contaore, conteggio fino a 65.535 h - ingresso di comando (interruttore orario a 1 canale, art. 4 126 34), ritardo di spegnimento impostabile da 0 sec. a 23 h 59 min. e 59 sec. - funzione test della durata di 1 ora - accesso protetto da codice PIN • Modalità avanzata, con funzioni aggiuntive: - funzione ciclica, tempo d'inserimento impostabile da1 sec. a 1h 59 min. e 59 sec. - ingresso di comando "extra" (interruttore orario a 1 canale, art. 4 126 34) - ingresso di comando "off" (interruttore orario a 1 canale, art. 4 126 34) - Funzionamento con sincronizzazione da rete impostabile • Retroilluminazione • Larghezza apparecchio: 2 moduli da 17,5 mm	
4 126 81	AlphaRex³ D21, 1 canale - 230 V, 50/60 Hz (settimanale) - 1 uscita in commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ cosφ = 1 - 28 programmi		
4 126 31	AlphaRex³ D21, 1 canale - 230 V, 50/60 Hz - 1 uscita in commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ cosφ = 1 - 56 programmi - tempo minimo impostabile: 1 secondo		
4 126 33	AlphaRex³ D21, 1 canale - 24 V, 50/60 Hz - 1 uscita in commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ cosφ = 1 - 56 programmi - tempo minimo impostabile: 1 secondo	4 126 54	AlphaRex³ D21 astro, 1 canale - 230 V, 50/60 Hz - con ingresso di comando - 1 contatto di commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ cosφ = 1 - 56 programmi - tempo minimo impostabile: 1 secondo
4 126 41	AlphaRex³ D22, 2 canali - 230 V, 50/60 Hz - 2 uscite in commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ cosφ = 1 - 56 programmi (28 per canale) - tempo minimo impostabile: 1 secondo	4 126 57	AlphaRex³ D21 astro, 2 canali - 230 V, 50/60 Hz - 2 contatti di commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ cosφ = 1 - 56 programmi (28 per canale) - tempo minimo impostabile: 1 secondo
4 126 43	AlphaRex³ D22, 2 canali - 24 V, 50/60 Hz - 2 uscite in commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ cosφ = 1 - 56 programmi (28 per canale) - tempo minimo impostabile: 1 secondo		
4 126 34	AlphaRex³ D21s, 1 canale - 230 V, 50/60 Hz - con ingresso di comando - 1 uscita di commutazione 250V/50 Hz, 16 A~ cosφ = 1 - 56 programmi - tempo minimo impostabile: 1 secondo		

Interruttori orari digitali Alpharex³

interruttore orario annuale



4 126 69

Interruttore orario conforme alle norme IEC 60730-1 e 60730-2-7, EN 60730-1 e 60730-2-7 e VDE 0631 sezione 1 e sezioni 2-7, per installazione all'interno di un quadro. Il display è simile al quadrante di un orologio analogico. Possibilità di funzionamento a batteria (saranno eseguite le commutazioni programmate). Per applicazioni stand-alone, ad esempio per sistemi di produzione di energia elettrica destinata a sistemi d'illuminazione, impianti di allarme o di segnalazione, sistemi informatici. Passaggio automatico all'ora solare/legale, precisione + 1 sec./giorno, coperchio piombabile, grado di protezione IP 20, temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C



4 126 30



4 128 72



4 128 73

Programmazione guidata mediante istruzioni testuali, tempi di commutazione visualizzati sul display retroilluminato come rappresentazione settimanale, programmazione esatta al secondo, 15 lingue selezionabili, facile creazione di programmi da PC grazie all'utilizzo del software AlphaSoft Legrand, chiavetta dati e adattatore PC, chiavetta dati per trasferimento semplice e veloce dei programmi creati ad altri interruttori orari e/o creazione di copie di backup (art. 4 128 72), programmazione semplice e rapida grazie alla selezione di blocchi giornalieri, impostabili individualmente o dal blocco pre-impostato Lun-Dom, possibilità di effettuare backup dei programmi su chiavetta dati, memoria EEPROM per backup dei programmi di commutazione, riserva di carica per data e orario 5 anni, passaggio automatico all'ora solare/legale, precisione + 0,1 sec./giorno (+ 0,2 sec./giorno, art. 0 047 70), commutazione zero-crossing (AlphaRex³ DY).

Articolo Interruttore orario

- Facile creazione di programmi e navigazione nei menù mediante joystick funzionante come pulsante a 5 vie
- Possibilità di impostazione su costantemente ACCESO o costantemente SPENTO
- Sostituzione batteria (CR2032) estremamente semplice dal lato anteriore grazie alla struttura modulare
- Riserva di carica per data e ora 6 anni
- Passaggio automatico all'ora solare/legale
- Larghezza apparecchio: 1 modulo da 17,5 mm

1 canale

4 126 69

- 120-230 V, 50/60 Hz
- 1 contatto di commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ cosφ = 1
- 28 programmi
- tempo minimo impostabile: 1 min.
- precisione orologio: 1 sec./giorno
- capacità di commutazione
 - Ohmica 230 V~ cosφ = 1
 - induttiva 230 V~ cosφ = 0,6
 - carico lampada a incandescenza
 - lampada a fluorescenza, serie compensata
 - lampada a risparmio energetico

Articolo AlphaRex³ DY Astro

- Interruttore orario annuale e settimanale con funzione Astro per tutti i canali
- 84 programmi di commutazione per canale di cui:
 - 28 programmi settimanali
 - 28 programmi annuali
 - 28 programmi speciali (programmi prioritari)
- Include le seguenti funzioni comfort aggiuntive:
 - funzione di calcolo astronomico (orari alba / tramonto) combinabile con la funzione dell'interruttore orario
 - offset regolabile ± 120 min. oppure ± 12°00'
 - funzione random
 - contatore, conteggio fino a 65.535 h
 - ingresso di comando (interruttore orario a 1 canale, art. 4 126 29), ritardo di spegnimento impostabile da 0 sec. a 23 h 59 min. e 59 sec.
 - funzione test della durata di 1 ora
 - accesso protetto da codice PIN
- Modalità avanzata, con funzioni aggiuntive:
 - ingresso di comando "extra" (interruttore orario a 1 canale, art. 4 126 29)
 - ingresso di comando "off" (interruttore orario a 1 canale, art. 4 126 29)
 - funzione ciclica, tempo d'inserimento regolabile da 1 sec. a 1 h e 59 min. e 59 sec.
 - funzione commutazione canale (interruttore orario a 2 canali)
 - funzionamento con sincronizzazione da rete impostabile
- Larghezza apparecchio: 2 moduli da 17,5 mm

AlphaRex³ DY21 Astro, 1 canale

4 126 29

- 230 V, 50/60 Hz
- con ingresso di comando
- 1 contatto di commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ cosφ = 1
- 84 programmi
- tempo minimo impostabile: 1 sec.

AlphaRex³ DY22 Astro, 2 canali

4 126 30

- 230 V, 50/60 Hz
- 2 contatti di commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ cosφ = 1
- 84 programmi per canale
- tempo minimo impostabile: 1 secondo

Accessori di programmazione

Chiavetta dati

4 128 72

- Importazione di programmi di commutazione in un interruttore orario: selezionare la funzione "LEGGI CHIAVETTA" sull'interruttore
- Trasferimento di programmi di commutazione alla chiavetta tramite la funzione dell'interruttore orario "SCRIVI SU CHIAVETTA": questa funzione consente di trasferire in modo semplice e rapido i programmi ad altri interruttori orari e/o di creare copie di backup

Adattatore PC per interfaccia USB

4 128 73

- Per la programmaz. di una chiavetta dati tramite PC
- Include il software di programmazione AlphaSoft, chiavetta dati art. 4 128 72 e ulteriore porta per chiavetta dati, art. 0 047 72 / 0 047 81
- Requisiti di sistema: Windows® 2000, Windows® XP, Windows® 98 seconda edizione, Windows® 7

Funzioni

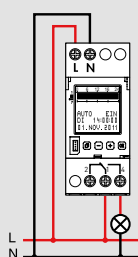
interruttori orari digitali Alpharex³

Tipo	Alpharex ³ D21	Alpharex ³ D22	Alpharex ³ D21s	Alpharex ³ D21 astro	Alpharex ³ DY21 astro	Alpharex ³ DY22 astro
Tensione nominale 230 V 50/60 Hz	4 126 31	4 126 41	4 126 34	4 126 54	4 126 29	4 126 30
24 Vac/dc	4 126 33	4 126 43		4 126 56		
Numero di moduli da 17,5 mm	2	2	2	2	2	2
Numero di canali	1	2	1	1	1	2
Uscita in commutazione	1 contatto commutaz.	2 contatti commutaz.	1 contatto commutaz.	1 contatto commutaz.	1 contatto commutaz.	2 contatti commutaz.
Commutazione zero-crossing	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacità di commutazione						
• Ohmica 250 V~ cos φ = 1	16 A~	16 A~	16 A~	16 A~	16 A~	16 A~
• Induttiva 230 V~ cos φ = 0,6	10 A~	10 A~	10 A~	10 A~	10 A~	10 A~
• Carico lampada a incandescenza	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
• Lampada fluorescenza, serie compensata	2000 VA	2000 VA	2000 VA	2000 VA	2000 VA	2000 VA
• Lampada a risparmio energetico	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W
Programmi ¹⁾	56	28 per canale	56	56	84	84 per canale
Ingresso comando con ritardo spegnim. da 0 sec a 23 h 59 min 59 sec.			✓	✓	✓	
Funzione ciclica (durata impulso) min. 1 sec., max. 1 h 59 min. e 59 sec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Precisione (tipica)					~ 0,1 sec./giorno ²⁾	
Riserva di carica				5 anni		
Tempo minimo impostabile				1 s		
Temperatura di funzionamento				da -20 a +55 °C		
Grado di protezione				IP 20		

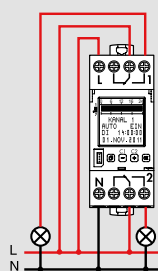
- 1) Un programma consiste in un orario d'inserimento, un orario di spegnimento e dei giorni o blocchi di giorni di inserimento/disinserimento.
2) Funzionamento impostabile con sincronizzazione da rete.

Schema di collegamento

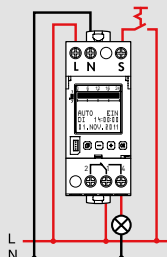
Alpharex³ D21



Alpharex³ D22
Alpharex³ DY22



Alpharex³ D21s
Alpharex³ D21 astro
Alpharex³ DY21



Funzioni

- Seleziona menù, torna indietro all'interno del menù
Premere > 1 sec. = display operativo
- Conferma selezione o accetta parametro
- Seleziona voce del menù o imposta parametro per interruttori orari a 2 canali; utilizzabile anche per selezionare il canale (canale 1 – canale 2)
-

Breve descrizione delle funzioni di programmazione

Guida testuale

L'utente viene guidato durante la programmazione e la fase di impostazione tramite semplici istruzioni testuali. Ogni istruzione è leggibile sul display e la funzione attualmente attiva è segnalata con un lampeggio. L'illuminazione combinata del display e dei tasti ne facilita l'utilizzo anche in condizioni di scarsa luminosità.

Impostazione della lingua

Tramite il tasto "MENU" è possibile accedere alla funzione di selezione della lingua. L'apparecchio è pre-impostato sulla lingua inglese. È possibile selezionare le seguenti lingue: tedesco, inglese, francese, italiano, spagnolo, olandese, portoghese, svedese, norvegese, finlandese, danese, polacco, ceco, russo, turco.

Orario, data, ora solare/legale

L'interruttore orario è pre-impostato in fabbrica sull'orario e la data vigenti. L'ora può essere modificata selezionando "MENU" + "IMPOSTAZIONI".

Reset

Premendo contemporaneamente tutti i tasti per più di 2 secondi si cancellano tutti i dati. In tal caso, la lingua, la data e l'ora, l'ora solare/legale e gli orari di commutazione dovranno essere nuovamente impostati.

Chiavetta dati

Inserendo una chiavetta dati con l'apparecchio sotto tensione, si attiva automaticamente la voce del menù "CHIAVETTA - LEGGI - SCRIVI". "SCRIVI": i dati relativi al programma vengono trasferiti dall'interruttore orario alla chiavetta.

Attenzione: i dati eventualmente presenti nella chiavetta saranno sovrascritti.

"LEGGI": i dati relativi al programma vengono trasferiti dalla chiavetta all'interruttore orario; eventuali programmi di commutazione presenti nell'interruttore saranno sovrascritti. Sull'interruttore orario o sulla chiavetta può essere salvato solo un programma di commutazione master alla volta, composto da diversi programmi. In caso di utilizzo dell'apparecchio in assenza di corrente, la voce del menù "CHIAVETTA - LEGGI - SCRIVI" non si attiverà automaticamente. La funzione "CHIAVETTA" può comunque essere selezionata dal menù per essere attivata anche in assenza di corrente.

Programmazione da PC

Oltre alla semplice programmazione guidata, effettuata direttamente sull'interruttore orario, grazie al software Legrand è possibile creare programmi di commutazione su PC, trasferendoli poi all'interruttore orario mediante chiavetta dati. Per trasferire un programma creato su un PC sulla chiavetta dati è necessario il dispositivo di trasferimento dati art. 4128 73, che deve essere collegato al PC tramite connettore USB. Oltre al dispositivo di trasferimento dati, la fornitura comprende un CD con il software e i driver necessari. Requisiti di sistema per il PC: porta USB; Windows® XP, Windows® 2000, Windows® 98 seconda edizione, Windows® Vista oppure Windows® 7; 40 MB di memoria disponibile.



4 127 25



4 127 21



4 127 31



4 127 20

Articolo	Interruttori orari Bluetooth con display
	Interruttori orari programmabili giornalieri, settimanali, annuali ed astronomici con funzioni di programmazione Bluetooth. Programmazione via tastiera frontale o mediante App Legrand Time Switch a seconda delle versioni.
	1 canale
4 127 21	Interruttore orario digitale settimanale Bluetooth - Vn=230Vac - 56 programmi
	2 canali
4 127 22	Interruttore orario digitale settimanale Bluetooth - Vn=230Vac - 56 programmi
	1 canale
4 127 23	Interruttore orario astronomico programmabile via bluetooth giornaliero o settimanale. Programmazione diretta da tastiera o tramite smartphone con l'App Legrand Time Switch - 1 canale (16A-250Vac) - Vn=230Vac - 56 programmi - Bluetooth
	2 canali
4 127 24	Interruttore orario astronomico programmabile via bluetooth giornaliero o settimanale. Programmazione diretta da tastiera o tramite smartphone con l'App Legrand Time Switch - 2 canali (16A-250Vac) - Vn=230Vac - 2x28 programmi - Bluetooth
	1 canale
4 127 25	Interruttore orario annuale programmabile via bluetooth. Programmazione annuale diretta da tastiera o tramite smartphone con l'App Legrand Time Switch - 1 canale (16A-250Vac) - Vn=230Vac - 56 programmi - Bluetooth
	2 canali
4 127 26	Interruttore orario annuale programmabile via bluetooth. Programmazione annuale diretta da tastiera o tramite smartphone con l'App Legrand Time Switch - 2 canali (16A-250Vac) - Vn=230Vac - 2x28 programmi - Bluetooth

Articolo	Interruttori orari Bluetooth senza display
	1 canale
4 127 31	Interruttore orario settimanale Bluetooth senza display. 1 CANALE 230V 1 MODULO. Programmazione giornaliera o settimanale. - 1 canale (16A-250Vac) - Vn=230Vac - 28 programmi - Bluetooth
	1 canale
4 127 32	Interruttore orario astronomico settimanale o giornaliero Bluetooth senza display. Funzione astronomica (longitudine, latitudine e fuso orario) - 1 canale (16A-250Vac) - Vn=230Vac - 28 programmi - Bluetooth
	1 canale
4 127 33	Interruttore orario astronomico annuale Bluetooth senza display. Funzione astronomica (longitudine, latitudine e fuso orario) - 1 canale (16A-250Vac) - Vn=230Vac - 28 programmi - Bluetooth
	Accessori
4 127 20	Adattatore di programmazione Bluetooth. Consente di trasferire i file ARP da AlphaSoft allo smartphone. È possibile utilizzare tutte le chiavi di programmazione già utilizzate

Interruttori orari digitali

interruttore orario settimanale



0 037 10



6 037 71

Interruttore orario 1 modulo conforme alle norme VDE 0631 sezione 1 e sezioni 2-7, IEC 60730-1 e 60730-2-7, EN 60730-1 e 60730-2-7 per installazione interno quadro

Il display è simile al quadrante di un orologio analogico
Possibilità di funzionamento a batteria (saranno eseguite le commutazioni programmate)

Per applicazioni indipendenti, ad esempio per sistemi di produzione di energia elettrica destinata a sistemi d'illuminazione, impianti di allarme o di segnalazione e sistemi informatici
Passaggio automatico all'ora solare/legale, precisione ± 1 sec./giorno, coperchio piombabile, grado di protezione IP 20, temperatura di funzionamento da -20°C a $+55^{\circ}\text{C}$, con i vantaggi del sistema Lexic

Articolo MIDIREX

- Facile creazione di programmi e navigazione nei menù mediante joystick funzionante come pulsante a 5 vie
- Possibilità di impostazione su costantemente ACCESO o costantemente SPENTO
- Sostituzione batteria (CR2032) estremamente semplice dal lato anteriore grazie alla struttura modulare
- Riserva di carica per data e ora 3 anni
- Passaggio automatico all'ora solare/legale
- Larghezza apparecchio: 1 modulo da 17,5 mm

MIDIREX, 1 canale

- 0 037 10**
- 120-230 V, 50/60 Hz
 - 1 contatto NO
 - 250 V/50 Hz, 16 A~ $\cos\varphi = 1$
 - 28 programmi
 - tempo minimo impostabile: 1 min.

MicroRex Plus

- Riserva di carica di 6 anni.
- Precisione ± 1 sec./giorno.
- Funzione "EXTRA": lo stato di commutazione predefinito del programma viene invertito
- Funzione "test": per collaudare l'interruttore orario dopo l'installazione

MicroRex D21 Plus

- 6 037 70**
- Interruttore orario settimanale
 - 1 canale
 - 28 programmi
 - 230 V ~ 50/60 Hz

MicroRex D22 Plus

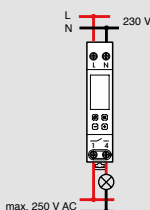
- 6 037 71**
- Interruttore orario settimanale 2 canali
 - 28 programmi (14 per canale)
 - 230 V ~ 50/60 Hz

Tipo	MIDIREX	
Articolo	0 037 10	
Tensione nominale	230 V	120 V
	50/60 Hz	
Numero di moduli da 17,5 mm	1	
Numero di canali	1	
Riserva di carica	3 anni ¹⁾	
Tempo minimo impostabile	1 min.	
Precisione orologio	1 sec./giorno	
Capacità di commutazione		
• Ohmica 230 V~ $\cos\varphi = 1$	4000 W	
• Induttiva 230 V~ $\cos\varphi = 0,6$	1800 W	
• Carico lampada a incandescenza	1200 W	
• Lampada a fluorescenza, serie compensata	2500 VA	
• Lampada a risparmio energetico	200 W	
Uscita in commutazione	1 contatto NO	
Programmi ¹⁾	28	
Temperatura di funzionamento	-20°C $+55^{\circ}\text{C}$	
Grado di protezione	IP 20	

1) Modalità di funzionamento da rete: Vac

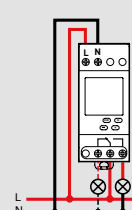
Schema di collegamento

MIDIREX

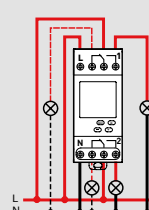


MicroRex Plus

D21

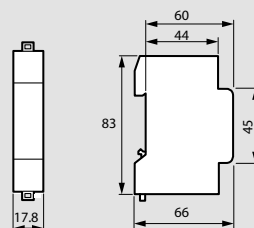


D22

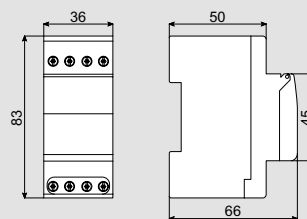


Dimensioni

MIDIREX



MicroRex Plus



Dati tecnici

Articolo	0 037 10	6 037 70	6 037 71
Portata int. 250 V ~ μ	$\cos\varphi = 1$	16 A	16 A
	$\cos\varphi = 0,6$	10 A	8 A
Precisione	1 s/g	1 s/g	1 s/g
Riserva di carica	3 anni	6 anni	6 anni
Temperatura di utilizzo	-20°C $+55^{\circ}\text{C}$	-20°C $+55^{\circ}\text{C}$	-20°C $+55^{\circ}\text{C}$
Frequenza di lavoro	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Regolazione minima	1 min	1 min	1 min
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20

Interruttori orari digitali

interruttori crepuscolari



4 126 23



0 498 43



0 492 82

Per l'inserimento e il disinserimento di luci e altri dispositivi a seconda della luminosità dell'ambiente.

Articolo Interruttori crepuscolari

- Sensore di luminosità compreso
- Cavo per sensore di luminosità 2 x 1,5 mm², lunghezza massima cavo 50 m
- Indicazione stato di commutazione tramite LED

LuxoSwitch

- 4 126 23**
- 230 V, 50/60Hz
 - 1 contatto NA 250 V/50 Hz, 16 A~ cosφ = 1
 - Commutazione zero-crossing
 - Carico lampada a incandescenza 2000 W
 - Lampade a fluorescenza 2000 W, serie compensata
 - Compensazione parallela max. 70 µF, 1000 W
 - Lampade a risparmio energetico 1000 W
 - Lampade alogene 2000 W, ballast elettronico
 - Interruttore manuale: acceso/ automatico
 - Ritardo inserimento/spegnimento: ca. 90 secondi
 - Range di regolazione: 1-100.000 Lux
 - Larghezza apparecchio: 1 modulo da 17,5 mm
 - Grado di protezione: IP20 (dispositivo), IP54 (sensore di luminosità)
 - Sensore di luminosità compreso, art. 4 128 58

Fotocellula di ricambio

- 4 128 60** cellula fotosensibile di ricambio

Interruttore crepuscolare – installazione a parete

LuxoRex

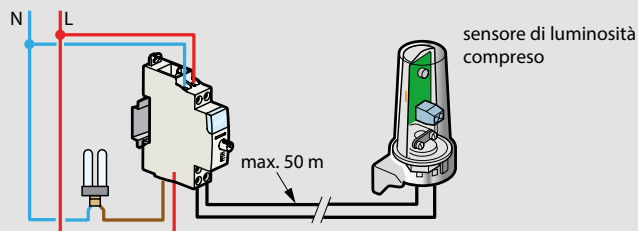
- 0 498 43**
- Range di regolazione: 0,2 – 200 Lux
 - Ritardo inserimento/spegnimento: ca. 120 secondi
 - 230 V, 50/60 Hz
 - 1 contatto NA 250 V/50 Hz, 10 A~ cosφ = 1
 - Grado di protezione IP54

Luna

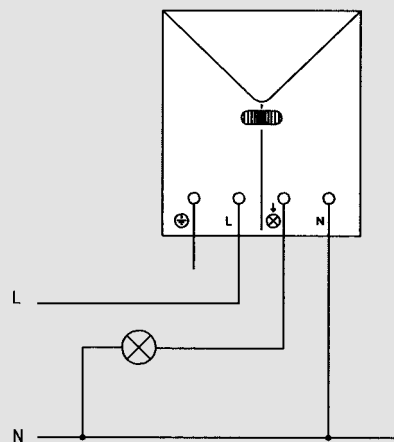
- 0 492 82**
- Interruttore crepuscolare
 - Soglia di intervento regolabile da 2 a 200 lux
 - Tensione di alimentazione: 230 V~ 50/60 Hz
 - Contatto di uscita: 16 A 250 V~ per cosφ = 1 con ritardo di intervento di 9 s ±10% all'accensione e 38 s ±10% allo spegnimento
 - Temperatura di funzionamento: -20°C ... +50°C
 - Grado di protezione: IP 54

Schema di collegamento

LuxoSwitch

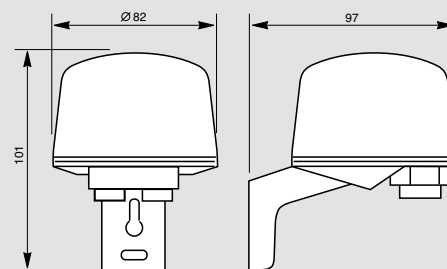


LuxoRex



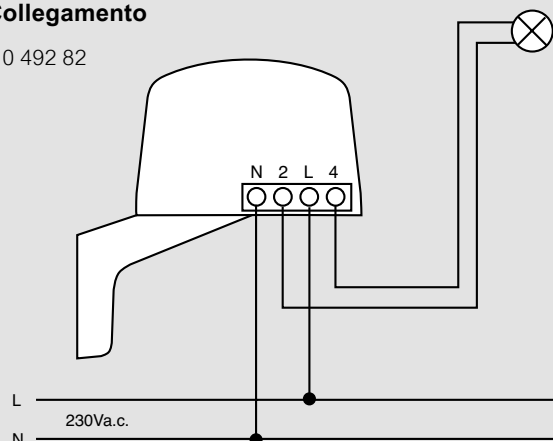
Dimensioni

Art. 0 492 82



Collegamento

Art. 0 492 82



Temporizzatore per luci scale

gamma prodotti RexPlus



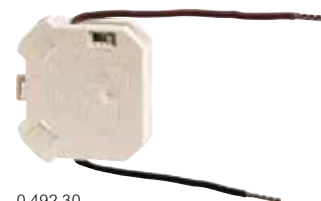
0 047 04



0 497 83



4 126 02



0 492 30

Conforme alle norme VDE 0632 sezione 1, sezione 2-1 e sezione 2-3, IEC 60669-1, 60669-1-2 e 60669-2-3, EN 60669-1, 60669-2-1 e 60669-2-3, elettronico, estremamente silenzioso, grado di protezione IP 20, temperatura di funzionamento da -10°C a $+55^{\circ}\text{C}$.

Articolo Programma RexPlus

- Regolazione dell'ora esatta
- Reset effettuabile in qualsiasi momento
- Commutazione zero-crossing
- Rivelamento automatico connessione a 3 o 4 fili
- Stabilità tensione costante al 100%
- Corrente massima lampada al neon: 50 mA
- Interruttore manuale per commutazione da luce temporizzata a luce costante
- Larghezza: 1 modulo da 17,5 mm

Rex800Multi

- 0 047 04**
- 230 V, 50/60 Hz
 - Ingresso tensione separato 8 – 230 Vac/dc
 - Multifunzione, le seguenti funzioni possono essere impostate tramite il selettore laterale:
 - temporizzatore luci scale, standard
 - temporizzatore luci scale con funzione di preavviso, conforme a DIN 18015-2
 - temporizzatore luci scale con funzione tempo prolungato 1 ora
 - temporizzatore luci scale con funzione di preavviso e tempo prolungato 1 ora
 - temporizzatore disinseribile
 - temporizzatore disinseribile con funzione di preavviso
 - relè elettronico
 - Range temporale 0,5 - 12 min.
 - 1 contatto NA 250 V, 50 Hz, 16 A~ $\cos\phi = 1$
 - lampade a incandescenza/alogene 2000 W, 230 V
 - lampade alogene 2000 W, ballast elettronico
 - lampade a fluorescenza 1000 VA, serie compensata,
 - compensazione parallela 1000 VA, max. 100 μF
 - lampade a risparmio energetico 1000 W

0 492 30 Relè temporizzato elettronico

Articolo Gamma prodotti RexPlus – installaz. a parete

- Installazione a parete
- Resettabile
- Allacciamento a 3 fili
- Per sostituzioni in impianti esistenti, non installabile in impianti nuovi
- Corrente massima lampada al neon: 50 mA
- Interruttore manuale per commutazione da luce temporizzata a luce costante
- Dimensioni (h x l): 112 x 72 mm

Rex600Plus

- 0 497 83**
- 230 V, 50/60 Hz
 - Range temporale 0,5 - 10 min
 - 1 contatto NA 250 V/50 Hz, 16 A~ $\cos\phi = 1$
 - Carico lampada a incandescenza 800 W
 - Lampade alogene 2000 W, ballast elettronico

Temporizzatore regolabile

- 4 126 02**
- 230 V, 50/60 Hz
 - Temporizzatore regolabile da 0,5 a 10 min
 - Contatto pulsante di comando manuale
 - Riciclabile
 - Uscita 16 A - 250 ~ - $\mu\cos\phi = 1$
 - 3680 W incandescenza
 - 2000 W alogena - 230 ~
 - Serie 1000 VA fluorescente compensato
 - 1000 VA fluorescenti compensati in parallelo max 70 μF CFL 1000 ~
 - 1000 W lampada a risparmio energetico
 - Particolarmente adatto per lampade fluorescenti compatte a risparmio energetico
 - Funzionamento a 3 o 4 fili riconosciuto automaticamente dal timer
 - Consente un numero illimitato di pulsanti non illuminati o 50 pulsanti luminosi con lampada al neon 1 mA
 - Accensione permanente
 - Numero di moduli: 1

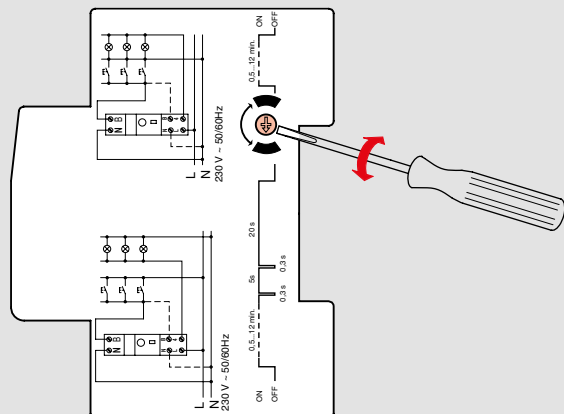
Caratteristiche tecniche

0 047 04	2000W	1000VA (1)	2000W	100W	500W	2000W
4 126 02	2000W	1000VA (2)	2000W	100W	500W	2000W

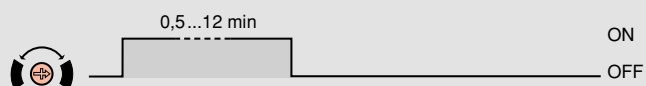
(1) Fluorescente compensato in parallelo con condensatore 100 μF
 (2) Fluorescente compensato in parallelo con condensatore 14 μF

■ Funzione preavviso

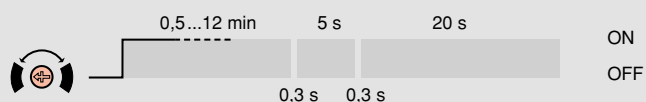
La funzione di preavviso viene inserita di default (schema elettrico 2) e può essere spenta mediante il selettore laterale (schema elettrico 1).



Schema 1: senza preavviso

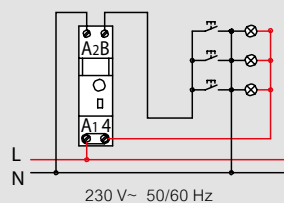


Schema 2: senza preavviso

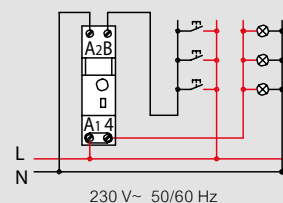


■ Rex600Plus

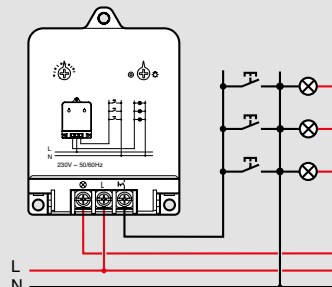
Circuito a 3 fili



Circuito a 4 fili

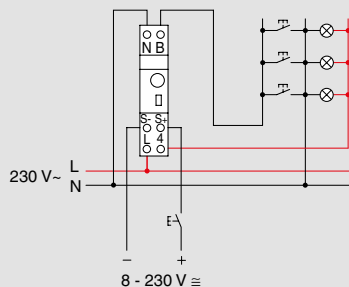


Circuito a 3 fili Rex600Plus

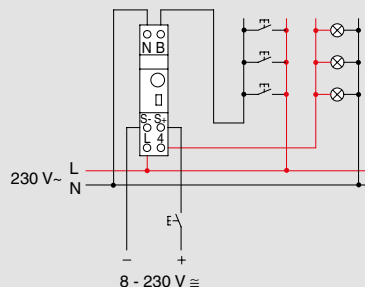


■ Rex800Multi

Circuito a 3 fili



Circuito a 4 fili



Schemi di collegamento

gamma prodotti RexPlus

■ Funzioni disponibili

A

Temporizzatore luci scale, range di regolazione 0 – 12 minuti, resettabile in qualsiasi momento.

B

Temporizzatore luci scale, range di regolazione 0 – 12 minuti, resettabile in qualsiasi momento, l'apparecchio emette due segnali di preavviso prima dello scadere del tempo impostato.

C

Temporizzatore luci scale, range di regolazione 0 – 12 minuti, resettabile in qualsiasi momento. Premendo il pulsante > 2 s viene attivata la funzione tempo prolungato 1 ora; un'ulteriore pressione del pulsante > 2 s spegne la luce.

D

Temporizzatore luci scale, range di regolazione 0 – 12 minuti, resettabile in qualsiasi momento. Premendo il pulsante > 2 s viene attivata la funzione tempo prolungato 1 ora; un'ulteriore pressione del pulsante > 2 s spegne la luce (senza preavviso). Sia in modalità normale sia in modalità a tempo prolungato l'apparecchio emette due segnali di preavviso prima dello scadere del tempo impostato.

E

Interruttore disinseribile, range di regolazione 0 – 12 minuti, non resettabile. Un'ulteriore pressione del pulsante spegne la luce anticipatamente. Non adatto per l'utilizzo negli atri di condomini.

F

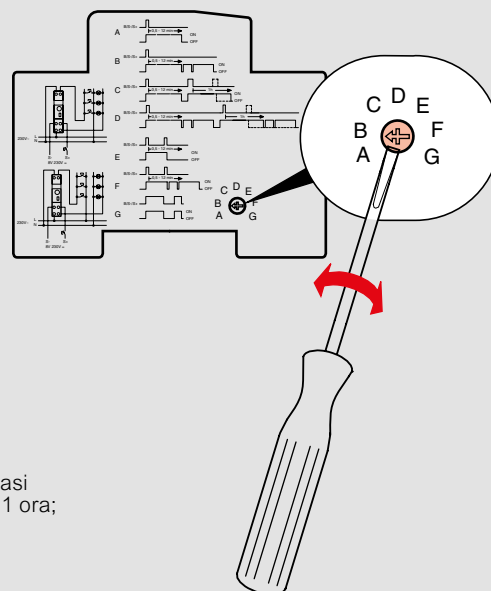
Interruttore disinseribile, range di regolazione 0 – 12 minuti, non resettabile. Un'ulteriore pressione del pulsante spegne la luce anticipatamente. Non adatto per l'utilizzo negli atri di condomini. Prima dello spegnimento della luce (allo scadere del tempo impostato o dopo una seconda pressione del pulsante), l'apparecchio emette due segnali di preavviso. Durata della sequenza di preavviso: ca. 25 secondi, durante i quali il temporizzatore luci scale può essere riattivato.

G

Relè elettronico. L'uscita segue il ciclo di commutazione dell'ingresso di comando.

N.B.: L'apparecchio è fornito con la funzione B pre-impostata.

Le funzioni E e F non sono adatte ai temporizzatori luci scale di condomini.





0 047 41



0 047 44



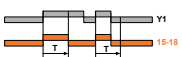
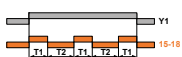
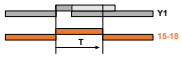
0 047 42

Articolo Temporizzatori elettronici

- 0 047 44** multifunzione -10 funzioni
Temporizzazione: 0,1s÷100h
- 0 047 40** ritardato all'eccitazione:
ritarda la messa in tensione di un carico e la temporizzazione inizia nello stesso istante in cui viene alimentato il temporizzatore
Temporizzazione: 0,1s÷100h
- 0 047 43** ritardato alla diseccitazione con comando impulsivo: la temporizzazione dipende dalla chiusura di un contatto bistabile o da un pulsante collegato al temporizzatore
Temporizzazione: 0,1s÷100h
- 0 047 41** ritardato alla diseccitazione con comando impulsivo riarmabile: a temporizzazione dipende alla chiusura di un contatto bistabile o da un pulsante collegato al temporizzatore. L'attivazione del carico dipende dal fronte di discesa dell'impulso di comando. Ad ogni impulso inviato dal contatto di comando la temporizzazione riparte da zero.
Temporizzazione: 0,1s÷100h
- 0 047 42** ciclico:
permette l'attivazione e la disattivazione delle utenze in modo ciclico. Temporizzazione: 0,1s÷100h
- 0 047 45** limitazione del tempo di chiusura.
temporizzazione: 0,1s÷100h

Temporizzazione

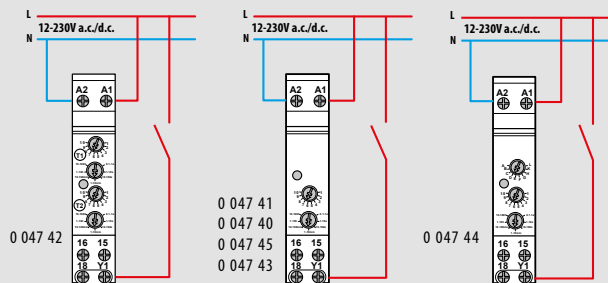
Vedere dati tecnici



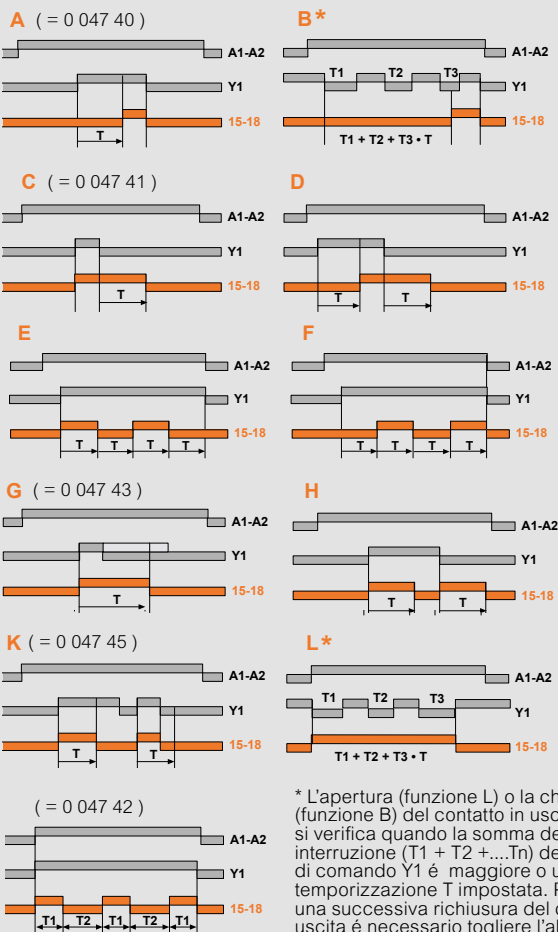
Caratteristiche tecniche

Tensione nominale Vn (Vac/d.c.):	12÷230
Tensione di funzionamento:	85÷115%Vn
Tensione nominale di isolamento Ui (Vac):	250
Potere di apertura (VA):	1250 (30W)
Corrente di interruzione (A):	0,01÷8
Tipo di contatto:	1NO (5A)
Frequenza nominale (Hz):	50÷60
Regolazione temporizzazione:	0,1s÷100 ore
Fattore di marcia:	100%
Potenza massima assorbita (W):	0,5 (12Vdc) – 1,4 (230Vac)
Precisione di ripetizione:	±0,2%
N° massimo di manovre:	10.000.000
Tempo massimo di riarmo (ms):	200
Durata minima dell'impulso (ms):	50
N° moduli DIN35:	1
Sezione massima cavo flessibile/rigido collegabile (mm²):	2,5

Schema di collegamento



Temporizzazioni



* L'apertura (funzione L) o la chiusura (funzione B) del contatto in uscita 15-18, si verifica quando la somma dei tempi di interruzione (T1 + T2 + ... Tn) del circuito di comando Y1 è maggiore o uguale alla temporizzazione T impostata. Per consentire una successiva richiusura del contatto di uscita è necessario togliere l'alimentazione (A1-A2) al temporizzatore.

Interruttori orari analogici Rex

interruttori orari giornalieri / settimanali



4 128 23



4 128 13



0 497 54



0498 32

Conforme alle norme IEC 60730-1 e 60730-2-7, EN 60730-1 e 60730-2-7, commutazione manuale ACCESO/Automatico/ SPENTO, quadrante orario/giornaliero/settimanale con segmenti integrati, precisione orologio: interruttore orario giornaliero + 5 minuti, interruttore orario settimanale + 30 minuti, coperchio richiudibile, grado di protezione IP 20, temperatura di funzionamento da -10 °C a +55°C, con i vantaggi del sistema Lexic

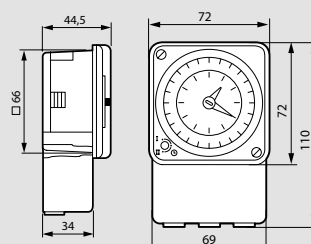
Articolo	MicroRex – Plug&Play – 3 moduli
	- Regolazione automatica dell'ora all'accensione - Passaggio automatico all'ora solare/legale - Meccanismo al quarzo - Precisione orologio $\pm 0,2$ sec./giorno - Riserva di carica 6 anni (tempo di riserva in caso di interruzione di corrente) - Possibilità di installazione a parete con staffa a muro e coperchio terminale art. 4 128 59 - Larghezza: 3 moduli da 17,5 mm
	MicroRex T31 Su/Wi – interruttore orario giornaliero
4 128 23	- Meccanismo al quarzo, 230 V, 50/60 Hz 1 contatto di commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ $\cos\phi = 1$ - Passo di commutazione 15 minuti
	MicroRex - 3 moduli
	- Meccanismo sincronizzato (precisione orologio con sincronizzazione da rete) o al quarzo - Precisione orologio (meccanismo al quarzo) $\pm 2,5$ sec./giorno - Riserva di carica (meccanismo al quarzo) 100 ore - Installazione a parete con staffa a muro e coperchio terminale art. 4 128 59 - Larghezza: 3 moduli da 17,5 mm
	MicroRex QT31 – interruttore orario giornaliero
4 128 13	- Meccanismo al quarzo, 230 V, 50/60 Hz 1 contatto di commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ $\cos\phi = 1$ - Passo di commutazione 15 minuti - Tempo minimo impostabile: 30 minuti
	MicroRex Q31 – interruttore orario settimanale
4 127 95	- Meccanismo al quarzo, 230 V, 50/60 Hz 1 contatto di commutazione 250 V/50 Hz, 16 A~ $\cos\phi = 1$ - Passo di commutazione 2 ore - Tempo minimo impostabile: 4 ore
	Settimanale, quadrante 7 giorni
4 128 28	- meccanismo al quarzo, 230 V, 50/60 Hz - contatto 1NO/NC 250 V/50 Hz, 16A $\cos\phi = 1$ - passo di commutazione 2 ore - tempo minimo impostabile: 4 ore

Articolo	MicroRex - 1 modulo
	- Meccanismo sincronizzato (precisione orologio con sincronizzazione da rete) o al quarzo - Precisione orologio (meccanismo al quarzo) $\pm 2,5$ sec./giorno - Riserva di carica (meccanismo al quarzo) 100 ore - Larghezza: 1 modulo da 17,5 mm
	MicroRex QT11 – interruttore orario giornaliero
4 127 90	- Meccanismo al quarzo, 230 V, 50/60 Hz 1 contatto NA 250 V/50 Hz, 16 A~ $\cos\phi = 1$ - Passo di commutazione 15 minuti - Tempo minimo impostabile: 15 minuti
	MicroRex QW11 – interruttore orario settimanale
4 127 94	- Meccanismo al quarzo, 230 V, 50/60 Hz 1 contatto NA 250 V/50 Hz, 16 A~ $\cos\phi = 1$ - Passo di commutazione 2 ore - Tempo minimo impostabile: 2 ore
	MaxiRex - EconoRex
	Programma giornaliero
	Tempo minimo programmabile: 30 min a intervalli da 10 min. Accuratezza: ± 5 min.
	MaxiRex QT
0 497 54	- Quadrante singolo - Riserva di carica 100 h 230 V ~ 50/60 Hz
	Programma settimanale
	Tempo minimo programmabile: 3 ore a intervalli da 1 ora. Accuratezza: ± 30 min.
	MaxiRex QW
0 497 56	- Quadrante singolo - Riserva di carica 100 h 230 V ~ 50/60 Hz
	Accessori
0 498 32	Supporto per montaggio a pannello per MaxiRex
0 044 09	Supporto per profilato EN 60715 per MaxiRex

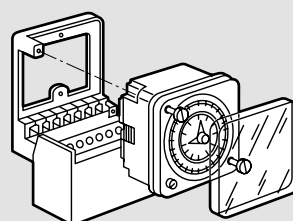
Tipo	MicroRex T31 Su/Wi	MicroRex QT31	MicroRex QT11	MicroRex QW11
Numero moduli da 17,5 mm	3			
Numero canali	1	1	1	1
Tipo di meccanismo	quarzo	quarzo	quarzo	quarzo
Quadrante	24 ore	24 ore	24 ore	7 giorni
Riserva di carica	6 ore	100 ore	100 ore	100 ore
Passo di commutazione	15 minuti	15 minuti	15 minuti	2 ore
Tempo minimo impostabile	30 minuti	30 minuti	15 minuti	2 ore
Tempo impostabile	± 5 minuti	± 5 minuti	± 5 minuti	± 30 minuti
Precisione orologio	0,2 sec./giorno	2,5 sec./giorno	2,5 sec./giorno	2,5 sec./giorno
Capacità di commutazione	16 A~			
• Ohmica 230 V~ $\cos\varphi = 1$	4 A~			
• Lampada a incandescenza 230 V~	12 A~			
• Induttiva 230 V~ $\cos\varphi = 0,6$				
Uscita in commutazione	1 contatto commut.	1 contatto commut.	1 contatto NA	1 contatto NA
Temperatura di funzionamento	da -10 a +55 °C			
Grado di protezione	IP 20			

■ Interruttori orari MaxiRex QT

Dati dimensionali

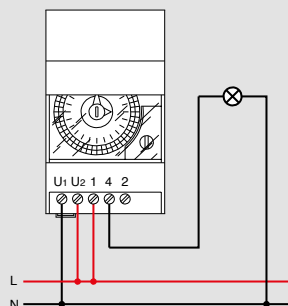


Installazione

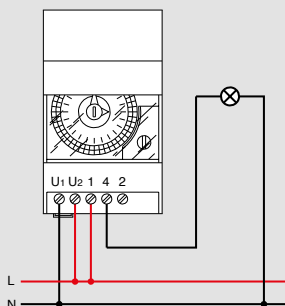


■ Schema di collegamento

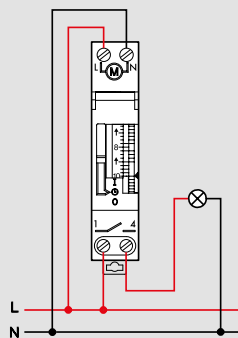
MicroRex – Plug&Play – 3 moduli



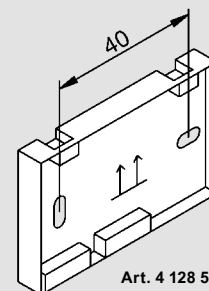
MicroRex – 3 moduli



MicroRex – 1 modulo



Staffa a muro - 3 moduli



Art. 4 128 59

Grazie alla speciale staffa gli interruttori MicroRex a 3 moduli possono essere installati a parete. La fornitura comprende un coperchio terminale.

■ Descrizione funzionalità

MicroRex – Plug & Play

Passaggio automatico all'ora solare/legale

L'interruttore orario è programmato con le date di passaggio valide in Europa centrale.

Il passaggio avviene sempre alle ore 02.00 (orario dell'Europa centrale) o alle ore 03.00 (orario estivo dell'Europa Centrale).

L'interruttore orario imposta l'ora in vigore in modalità rapida.

Regolazione automatica dell'ora all'accensione

In seguito a un'interruzione di corrente, l'apparecchio si reimposta automaticamente sull'ora corretta. Come per il passaggio all'ora solare/legale, anche in questo caso l'impostazione avviene in modalità rapida.

Impostazione manuale

La regolazione manuale delle lancette non deve essere effettuata in quando il dispositivo è alimentato o in modalità rapida, in quanto ciò potrebbe causare un successivo errore nell'indicazione dell'ora. Il meccanismo interno dell'orologio non può essere modificato in nessun caso dall'esterno. Una regolazione errata delle lancette può essere corretta manualmente una volta inserita la corrente e terminata l'impostazione automatica (LED acceso o LED lampeggiante).

Programma di commutazione durante la modalità rapida

In modalità rapida, il programma di commutazione impostato viene eseguito in successione decisamente più rapida.

■ Indicatore LED

MicroRex – Plug & Play

LED spento

Assenza di tensione o, se la tensione è presente, l'interruttore è in modalità di regolazione automatica. L'ora attuale non è segnalata.

LED acceso

L'impostazione automatica è terminata e il passaggio all'ora solare/legale è attivato. Un'ora errata può essere reimpostata manualmente.

LED lampeggiante

Il passaggio automatico all'ora solare/legale è stato disattivato irreversibilmente, ad es. in seguito a danni da sovracorrente ai componenti elettronici.

L'interruttore orario continua a funzionare con la precisione dei meccanismi al quarzo e senza riserva di carica.

L'ora può essere corretta o impostata solo manualmente.



Contaore



0 495 52



0 495 62

Apparecchi monoblocco forniti di cornice per fori circolari e accessori di fissaggio.
Montaggio diretto su pannello o porta; su profilato EN.
Azionamento tramite motore sincrono con segnalatore di funzionamento.
Applicazioni: conteggio ore di funzionamento di una apparecchiatura, in vista della manutenzione preventiva del macchinario.

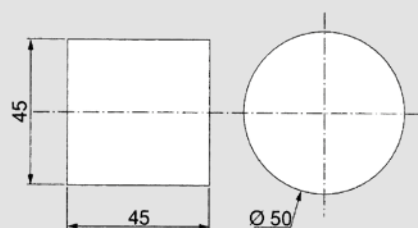
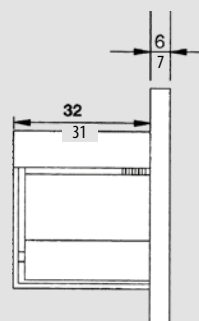
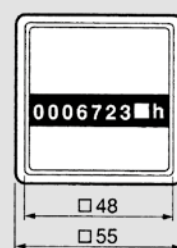
Articolo **Contaore**

6 495 52	24 V~ +10% - 15%	50 Hz
6 495 53	110 V~ +10% - 15%	50 Hz
6 495 55	220 V~ +10% - 15%	50 Hz
6 499 59	380 V~ +10% - 15%	50 Hz
6 495 60	12 ÷ 36 V = ± 10%	

Per fissaggio su profilato EN

0 495 62	230 V~ +10% - 15%	50 Hz
-----------------	-------------------	-------

■ Dimensioni



■ Dati tecnici

Materiale: superficie frontale materiale sintetico trasparente
Altezza dei numeri: 4 mm
Capacità di numeri: 7 cifre (es. 99999,99)
Peso: ca. 110 gr.
IP 40, doppio isolamento
Disturbi RF assenti
Montaggio: da incasso o su profilato EN (art. 6 499 55)
Precisione di lettura: ~ 1/100 ora
= 1/10 ora
Azzeramento non presente
Consumo: ~ 2 VA
= 0,65 W
Capacità dei morsetti: 2 x 1,5 mm²
Temperatura di funzionamento: ~ -20°C + 70°C
= -10°C + 70°C
Installazione sino a 4000 m sul livello del mare
Umidità relativa massima 80% a 31°C

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

AREA COMMERCIALE NORD OVEST

- Piemonte • Valle d'Aosta
- Liguria • Lombardia Ovest

UFFICIO REGIONALE
10148 TORINO
Via Ala di Stura, 67
Tel. 011/9502611
Fax 011/9502666

UFFICIO REGIONALE
20016 PERÒ (MI)
Via Sempione, 197
Tel. 02/45874511
Fax 02/45874515

AREA COMMERCIALE NORD EST

- Veneto • Trentino Alto Adige
- Friuli Venezia Giulia
- Lombardia Est

UFFICIO REGIONALE
36100 VICENZA (VI)
c/o Palazzo PLATINUM
Via Vecchia Ferriera, 5
Tel. 0444/870811
Fax 0444/870829

AREA COMMERCIALE CENTRO

- Emilia Romagna • RSM
- Marche • Toscana • Lazio
- Abruzzo • Umbria • Molise

UFFICIO REGIONALE
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. 051/6189911
Fax 051/6189999

UFFICIO REGIONALE
50136 FIRENZE
Via Aretina, 265/267
Tel. 055/6557219
Fax 055/6557221

UFFICIO REGIONALE
00153 ROMA
Viale della Piramide Cestia, 1
pal. C - 4° piano - int. 15/16
Tel. 06/5783495
Fax 06/5782117

UFFICIO REGIONALE
60019 SENIGALLIA (AN)
Via Corvi, 18
Tel. 071/668248
Fax 071/668192

AREA COMMERCIALE SUD/ISOLE

- Campania • Basilicata
- Puglia • Calabria
- Sicilia • Sardegna

UFFICIO REGIONALE
80059 S. MARIA LA BRUNA
TORRE DEL GRECO (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. 081/8479500
Fax 081/8479510

UFFICIO REGIONALE
70026 MODUGNO (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. 080/5352768
Fax 080/5321890

UFFICIO REGIONALE
95037 SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)
Via Galileo Galilei, 18
Tel. 095/7178883
Fax 095/7179242

UFFICIO REGIONALE
09121 CAGLIARI
c/o centro Commerciale I MULINI
Piano Primo int. 1
Via Piero della Francesca, 3
Località Su Planu
Tel. 070/541356
Fax 070/541146



Assistenza tecnica Pre e Post
vendita, informazioni commerciali,
documentazione, assistenza
navigazione portali e reclami

Numero attivo dal lunedì al venerdì
dalle 8.30 alle 18.30

Al di fuori di questi orari è possibile
inviare richieste tramite i "contatti"
del sito web. La richiesta sarà presa
in carico e verrà dato riscontro
il più presto possibile.



BTicino SpA

Viale Borri, 231
21100 Varese - Italia
www.professionisti.bticino.it

Distributed by **bticino**



AD-ITLG/QA23C