

Inserto per timer a breve termine

6465 U-101

Inserto per timer a breve termine



1	Sicurezza	3
2	Uso conforme alle prescrizioni	3
3	Ambiente.....	3
4	Uso	4
4.1	Funzioni dei tasti	4
4.2	Avvio/arresto del timer	4
4.3	Regolazione dell'apparecchio	5
4.3.1	Modalità di programmazione 1	5
4.3.2	Modalità di programmazione 2	6
4.3.3	Disabilitazione dell'immissione della durata	6
5	Dati tecnici	7
6	Montaggio e collegamento elettrico	8
6.1	Requisiti dell'installatore.....	8
6.2	Montaggio	9
6.3	Collegamento elettrico	9

1 Sicurezza



Avvertimento

Tensione elettrica !

Pericolo di morte e di incendio per tensione elettrica da 230 V.

- Gli interventi sulla rete a 230 V devono essere eseguiti esclusivamente da elettricisti qualificati!
- Prima del montaggio o dello smontaggio scollegare la tensione di rete!

2 Uso conforme alle prescrizioni

Il timer a breve termine consente l'attivazione di utenze elettriche per un intervallo di tempo programmato.

3 Ambiente



Pensate alla protezione dell'ambiente !

Gli apparecchi elettrici ed elettronici non devono venire smaltiti con i rifiuti domestici.

- L'apparecchio contiene preziose materie prime riutilizzabili. Consegnate perciò l'apparecchio all'apposito centro di raccolta.

Tutti i materiali di imballaggio e gli apparecchi sono dotati di contrassegni e del marchio per lo smaltimento regolamentare. Smaltite i materiali di imballaggio e gli apparecchi elettrici e i loro componenti sempre presso i centri di raccolta autorizzati o rivolgendovi alle imprese di smaltimento autorizzate.

I prodotti rispondono ai requisiti di legge, in particolare alla normativa sugli apparecchi elettrici ed elettronici e alla direttiva REACH.

(Direttiva UE 2002/96/CE WEEE e 2002/95/CE RoHS)

(Direttiva UE REACH e regolamento per l'attuazione della direttiva -(CE) N.1907/2006)

4 **Uso**

4.1 **Funzioni dei tasti**

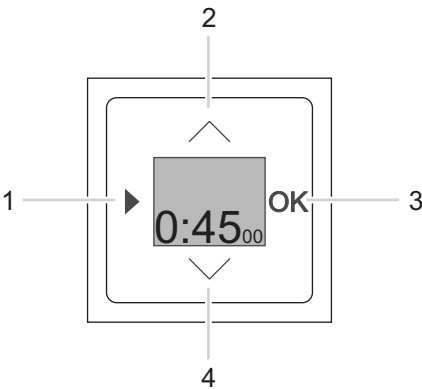


Fig. 1: funzioni dei tasti

N.	Funzione
1	Attivare la modalità di programmazione 1 o 2.
2	Aumentare il valore nella modalità di programmazione di un numeratore (+).
3	Avviare o arrestare il timer a breve termine.
4	Ridurre il valore nella modalità di programmazione di un numeratore (-).

4.2 **Avvio/arresto del timer**

La seguente descrizione fa riferimento a un sistema di illuminazione collegato al timer.

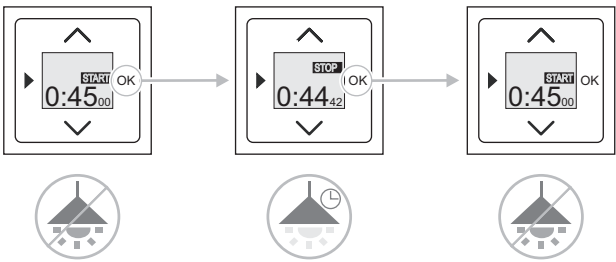


Fig. 2: avvio/arresto del timer

Per avviare e arrestare il timer procedere nel modo seguente:

1. Premere il tasto "OK".
 - Il sistema di illuminazione viene acceso.
 - Il timer avvia il tempo preimpostato.
2. Al termine del tempo preimpostato il timer si arresta automaticamente.
 - Il sistema di illuminazione viene spento.
 - Il timer indica nuovamente la durata preimpostata.
3. Per arrestare il timer prima che il tempo impostato scada premere nuovamente il tasto "OK".
 - Il sistema di illuminazione viene spento.
 - Il timer indica nuovamente la durata preimpostata.

Il timer è di nuovo pronto ad avviarsi.

4.3 Regolazione dell'apparecchio

La durata impostata nel timer può essere modificata tramite due modalità di programmazione.

Nella modalità di programmazione 1 la durata del timer viene impostata manualmente.

Nella modalità di programmazione 2 la durata del timer viene impostata tramite una selezione di valori fissi.

4.3.1 Modalità di programmazione 1

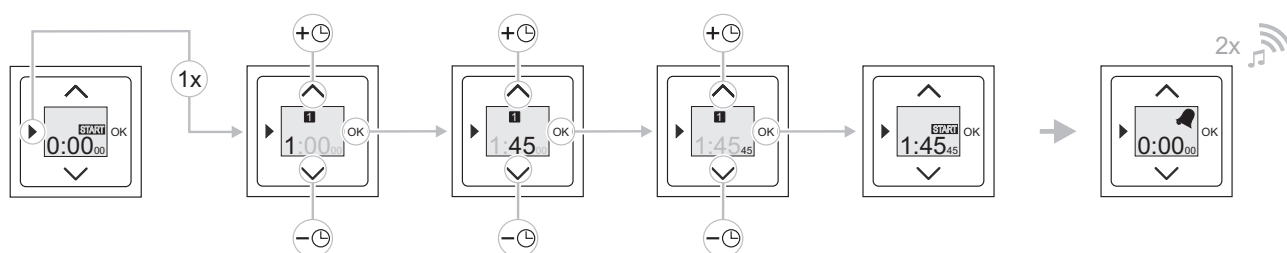


Fig. 3: modalità di programmazione 1

Per programmare il timer procedere nel modo seguente:

1. Premere 1 volta il tasto "Modalità di programmazione".
 - Il timer passa alla modalità di programmazione 1.
 - Le cifre nella posizione delle ore lampeggiano.
2. Impostare l'ora utilizzando i tasti freccia.
3. Confermare il valore selezionato con il tasto "OK".
 - Le cifre nella posizione dei minuti lampeggiano.
4. Impostare i minuti utilizzando i tasti freccia.
5. Confermare il valore selezionato con il tasto "OK".
 - Le cifre nella posizione dei secondi lampeggiano.
6. Impostare i secondi utilizzando i tasti freccia..
7. Confermare il valore selezionato con il tasto "OK".

Il timer è pronto per l'avvio.

4.3.2 Modalità di programmazione 2

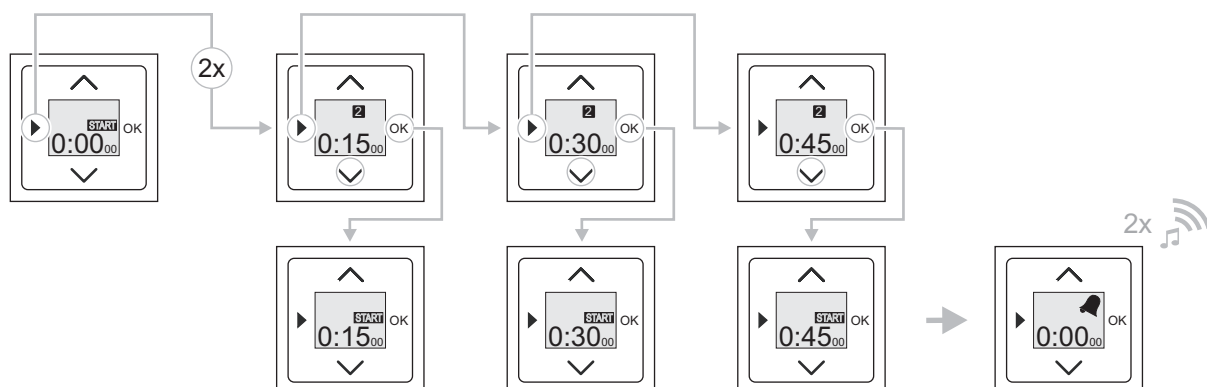


Fig. 4: modalità di programmazione 2

Nella modalità di programmazione 2 il timer viene programmato tramite una preselezione di valori fissi (15, 30 o 45 minuti).

Per programmare il timer procedere nel modo seguente:

1. Premere 2 volte il tasto "Modalità di programmazione".
 - Viene visualizzato il valore fisso "15 minuti".
2. Per acquisire il valore visualizzato premere il tasto "OK".
 - Il valore fisso viene acquisito.
3. In alternativa: premere il tasto "Modalità di programmazione" per passare al valore fisso successivo.
 - Viene visualizzato il valore fisso successivo.

Dopo aver confermato il valore fisso desiderato il timer è pronto per l'avvio.

4.3.3 Disabilitazione dell'immissione della durata

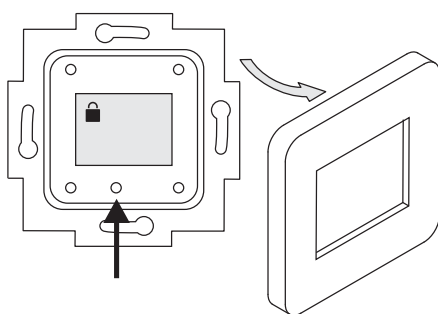


Fig. 5: disabilitazione dell'immissione della durata

Per impedire una modifica non autorizzata del tempo impostato nel timer è possibile disabilitare l'immissione della durata.

Per disabilitare l'immissione della durata procedere nel modo seguente:

1. Rimuovere il pannello di copertura.
 - Sul display viene visualizzato il simbolo di blocco.
2. Premere, ad es. con un bastoncino di plastica, il pulsante di blocco.
 - Sul display viene visualizzato il simbolo di blocco.

L'immissione della durata è disabilitata.

5 Dati tecnici

Descrizione	Valore
Tensione nominale:	230 V, ± 10 %, 50 Hz
Corrente di comando max. (Carico ohmico):	10 A, 230 V~
Corrente di comando max. (Carico induttivo):	4 A, 230 V~
Durata max. timer:	9:59:59 h
Durata min. timer:	0:00:01 h
Risoluzione minima:	1 s
Classe di protezione:	IP20
Campo di temperatura:	0 ... +50°C

6 Montaggio e collegamento elettrico



Avvertimento

Tensione elettrica!

Pericolo di morte per tensione elettrica da 230 V in caso di cortocircuito sul cavo della bassa tensione.

- Non posare mai i cavi della bassa tensione e i cavi da 230 V insieme nella stessa presa sottotraccia!

6.1 Requisiti dell'installatore



Avvertimento

Tensione elettrica!

Procedete con l'installazione degli apparecchi solo se disponete delle necessarie competenze ed esperienze in campo elettrico.

- Installazioni non corrette mettono a rischio la vostra vita e quella degli utenti dell'impianto elettrico.
- Installazioni non corrette possono causare gravi danni materiali, ad es. incendi.

Il livello minimo di competenze tecniche e condizioni per poter procedere con l'installazione prevede quanto segue:

- Applicare le "cinque regole di sicurezza" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Scollegare;
 2. Proteggere dal reinserimento;
 3. Verificare l'assenza di tensione;
 4. Collegare a terra e cortocircuitare;
 5. Coprire o compartimentare parti attigue sotto tensione.
- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale adeguato.
- Utilizzare solo attrezzi e strumenti di misura adatti.
- Controllare il tipo di rete di alimentazione (sistema TN, IT, TT) per garantire le condizioni di allacciamento del caso (classica messa a terra del neutro, collegamento a massa, provvedimenti supplementari necessari ecc.).

6.2 Montaggio

L'apparecchio deve essere installato esclusivamente in una presa sottotraccia adatta (DIN 49073-1), o in una scatola sporgente adatta.

6.3 Collegamento elettrico

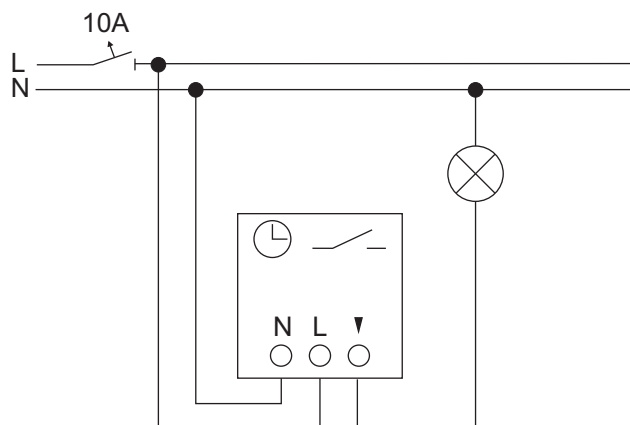


Fig. 6:

Un'impresa del gruppo ABB

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Casella postale
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de

info.bje@de.abb.com

Servizio vendita centrale:

Tel.: +49 (0) 180 5 669900

Fax: +49 (0) 180 5 669909

(0,14 cent/minuto)

Nota

Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche o modifiche al contenuto del presente documento in qualunque momento senza preavviso. Per gli ordini valgono le indicazioni dettagliate concordate. ABB declina ogni responsabilità per eventuali errori o parti incomplete presenti in questo documento.

Ci riserviamo tutti i diritti sul presente documento nonché sugli argomenti e sulle figure in esso contenuti. Non è consentito riprodurre, divulgare a terzi o sfruttare il contenuto del manuale, anche in misura parziale, senza previa autorizzazione scritta da parte di ABB.

Copyright© 2012 Busch-Jaeger Elektro GmbH

Tutti i diritti riservati