

Korttidstimer-innsats

6465 U-101
Korttidstimer-innsats



1	Sikkerhet.....	3
2	Forskriftsmessig bruk.....	3
3	Miljø	3
4	Betjening.....	4
4.1	Tasteprogrammering.....	4
4.2	Start/stopp timeren.....	4
4.3	Stille inn apparatet	5
4.3.1	Programmeringsmodus 1.....	5
4.3.2	Programmeringsmodus 2.....	6
4.3.3	Sperre tidsangivelse.....	6
5	Tekniske data.....	7
6	Montering og elektrisk tilkobling.....	8
6.1	Krav til montøren.....	8
6.2	Montering	9
6.3	Elektrisk tilkobling	9

1 Sikkerhet



Advarsel

Elektrisk spenning!

Livsfare og brannfare pga. elektrisk spenning på 230 V.

- Arbeid på 230 V-nett må kun utføres av elektriker!
- Koble fra nettspenningen før montering / demontering!

2 Forskriftsmessig bruk

Korttidstimer brukes til tidsprogrammert kobling av elektriske forbrukere.

3 Miljø



Tenk på å beskytte miljøet!

Brukte elektriske og elektroniske apparater må ikke kastes i vanlig husholdningsavfall.

- Apparatet inneholder verdifulle råstoffer som kan brukes på nytt. Lever derfor apparatet inn på et gjenvinningsanlegg.

Alle forpakkingsmaterialer og apparater er utstyrt med merking og godkjenningsmerker for korrekt og forskriftsmessig avhending. Lever forpakkingsmateriale og elektroniske apparater og tilhørende komponenter inn ved autoriserte innsamlingssteder eller avfallshåndteringsfirmaer.

Produktene overholder de lovpålagte kravene, særlig loven om elektriske og elektroniske apparater og REACH-direktivet.

(EU-direktiv 2002/96/EF WEEE og 2002/95/EF RoHS)

(EU-REACH-direktiv og lov om gjennomføring av forskriften (EF) nr.1907/2006)

4 Betjening

4.1 Tasteprogrammering

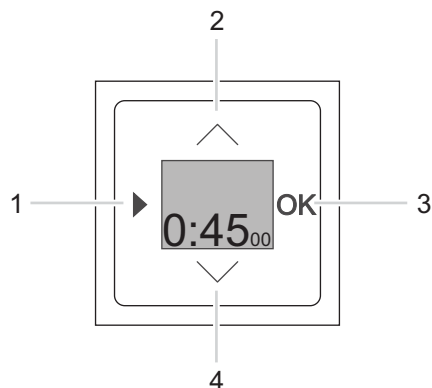


Fig. 1: Tasteprogrammering

Nr.	Funksjon
1	Hent fram programmeringsmodus 1 eller 2.
2	Øk verdien i programmeringsmodus med en teller (+).
3	Start eller stopp korttidstimeren.
4	Reduser verdien i programmeringsmodus med en teller (-).

4.2 Start/stopp timeren

Følgende beskrivelse refererer til en belysning som er koblet til timeren.

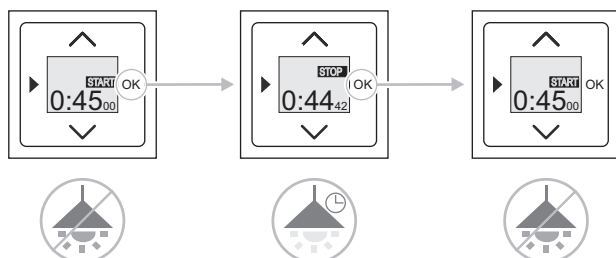


Fig. 2: Starte/stoppe timer

Utfør følgende punkter for å starte og stoppe timeren:

- Trykk på tasten "OK".
 - Belysningen slås på.
 - Timeren teller end den forhåndsinnstilte tiden.
- Når den forhåndsinnstilte tiden er telt ned, stopper timeren automatisk.
 - Belysningen slås av.
 - Timeren viser den forhåndsinnstilte tiden igjen.
- For å stoppe den forhåndsinnstilte tiden før tiden er utløpt, trykker du på nytt på "OK".
 - Belysningen slås av.
 - Timeren viser den forhåndsinnstilte tiden igjen.

Timeren er klar til bruk igjen.

4.3 Stille inn apparatet

Tidsangivelsen på timeren kan utføres med to programmeringsmodus.

I programmeringsmodus 1 stilles timerens tid inn manuelt.

I programmeringsmodus 2 stilles timerens tid inn via et forhåndsutvalg av faste verdier.

4.3.1 Programmeringsmodus 1

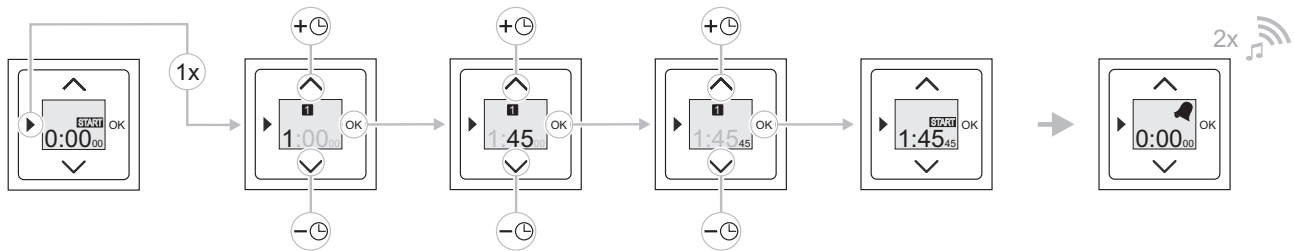


Fig. 3: Programmeringsmodus 1

Utfør følgende punkter for å programmere timeren:

1. Trykk 1x på tasten "Programmeringsmodus".
 - Timeren går til programmeringsmodus 1.
 - Timeangivelsen blinker.
2. Still inn timene med piltastene.
3. Bekreft angivelsen med "OK".
 - Minuttangivelsen blinker.
4. Still inn minuttene med piltastene.
5. Bekreft angivelsen med "OK".
 - Sekundangivelsen blinker.
6. Still inn sekundene med piltastene.
7. Bekreft angivelsen med "OK".

Timeren er klar til bruk.

4.3.2 Programmeringsmodus 2

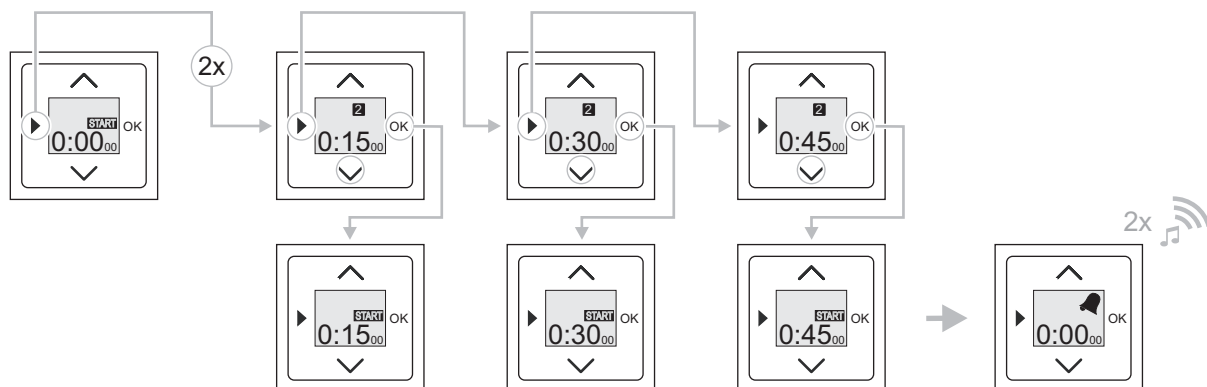


Fig. 4: Programmeringsmodus 2

I programmeringsmodus 2 programmeres timeren via et forhåndsutvalg av faste verdier (15, 30 eller 45 minutter).

Utfør følgende punkter for å programmere timeren:

1. Trykk 2x på tasten "Programmeringsmodus".
 - Den faste verdien "15 minutter" vises.
2. Trykk på "OK" for å velge den indikerte verdien.
 - Den faste verdien legges inn.
3. Alternativt: Trykk på "Programmeringsmodus" for å gå til neste faste verdi.
 - Neste faste verdi vises.

Når ønsket fast verdi er bekreftet, er timeren klar til bruk.

4.3.3 Sperre tidsangivelse

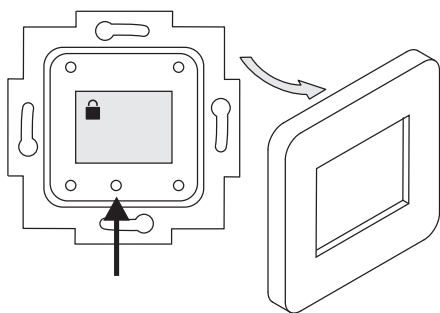


Fig. 5: Sperre tidsangivelse

For å hindre utilsiktet endring av tidsinnstillingen kan den sperres.

Utfør følgende punkter for å sperre tidsangivelsen:

1. Trekk av dekslet.
 - I displayet vises sperresymbolet.
2. Trykk inn sperreknappen med f.eks. en plaststift.
 - I displayet vises sperresymbolet.

Nå er tidsangivelsen sperret.

5 Tekniske data

Betegnelse	Verdi
Nominell spenning:	230 V, ± 10 %, 50 Hz
Maks. Koplingsstrøm (Ohmsk last):	10 A, 230 V~
Maks. Koplingsstrøm (Induktiv last):	4 A, 230 V~
Maks. timingstid:	9:59:59 t
Min. timingstid:	0:00:01 t
Minste oppløsning	1 s
Beskyttelsesklasse:	IP20
Temperaturområde:	0 ... +50°C

6 Montering og elektrisk tilkobling



Advarsel

Elektrisk spenning!

Livsfare pga. elektrisk spenning på 230 V ved kortslutning på lavspenningsledningen.

- Lavspennings- og 230 V-ledninger må ikke legges sammen i én UP-boks!

6.1 Krav til montøren



Advarsel

Elektrisk spenning!

Du må kun installere apparater hvis du har nødvendig elektroteknisk kunnskap og erfaring.

- Feil installasjon medfører fare både for ditt eget liv og for brukerne av det elektriske anlegget.
- Ikke forskriftsmessig installasjon kan føre til alvorlige materielle skader, f.eks. brann.

Nødvendig fagkunnskap og betingelser for installasjonen er minimum:

- Bruk de "Fem sikkerhetsreglene" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Frikobling
 2. Sikre mot utilsiktet innkobling
 3. Fastsett spenningsfrihet
 4. Jorde og kortslutte
 5. Dekk til eller isoler deler i nærheten som står under spenning.
- Bruk egnet personlig verneutstyr.
- Bruk kun egnede verktøy og måleapparater.
- Kontroller hvilken type spenningsforsyningsnett er (TN-system, IT-system, TT-system) for å sikre tilhørende tilkoblingsbetingelser (klassisk nulling, jording, nødvendige sikkerhetstiltak osv.).

6.2 Montering

Apparatet må kun installeres i UP-bokser (DIN 49073-1), eller i en egnet utenpåliggende boks.

6.3 Elektrisk tilkobling

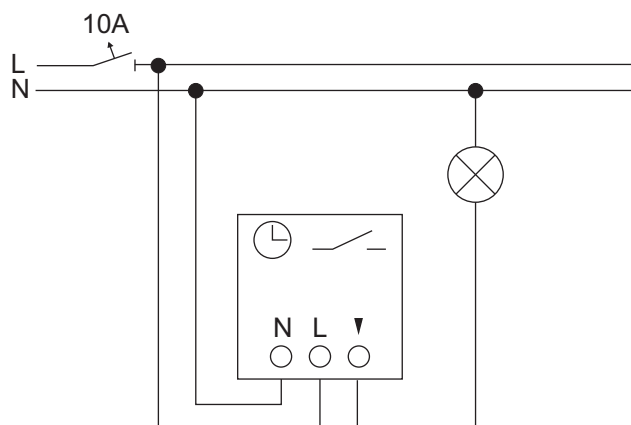


Fig. 6:

Et selskap i ABB-gruppen

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Postboks

58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2

58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de

info.bje@de.abb.com

Germany

Sentral kundeservice:

Tlf.: +49 (0) 180 5 669900

Faks: +49 (0) 180 5 669909

(0,14 ct/minutt)

Anvisning

Vi forbeholder oss retten til å foreta endringer i innholdet i disse dokumentene uten varsel.

Ved bestilling gjelder avtalt informasjon. ABB tar intet ansvar for eventuelle feil eller ufullstendigheter i dette dokumentet.

Vi forbeholder oss alle rettigheter til dette dokumentet inklusive innhold og bilder.

Mangfoldiggjøring eller offentliggjøring av innholdet overfor tredjeperson, også delvis, er forbudt uten skriftlig tillatelse fra ABB.

Copyright© 2012 Busch-Jaeger Elektro GmbH

Alle rettigheter forbeholdt