

Korttidstimerinsats

6465 U-101
Korttidstimerinsats



1	Säkerhet	3
2	Ändamålsenlig användning	3
3	Miljö	3
4	Betjäning	4
4.1	Knapparnas beläggning	4
4.2	Starta/stoppa timern	4
4.3	Ställa in enheten	5
4.3.1	Programmeringstillstånd 1	5
4.3.2	Programmeringsläge 2	6
4.3.3	Spärra tidsinmatning	6
5	Tekniska data	7
6	Montering och elanslutning	8
6.1	Krav på installatören	8
6.2	Montering	9
6.3	Elanslutning	9

1 Säkerhet



Varning

Elektrisk spänning!

Livs fara och brandrisk genom elektrisk spänning på 230 V.

- Arbeten på 230 V-nätet får endast utföras av elektriker!
- Bryt huvudspänningen före montering/demontering!

2 Ändamålsenlig användning

Korttidstimern används för tidsstyrd omkoppling av elektriska förbrukare.

3 Miljö



Tänk på att skydda miljön!

Använd elektronik- och elutrustning får inte slängas i hushållsavfallet.

- Maskinen innehåller värdefulla material som kan återanvändas. Lämna därför maskinen till en miljöstation.

Allt förpackningsmaterial och alla apparater har märkning och kontrollsigill för fackmässig avfallshantering. Bortskaffa alltid förpackningsmaterial och elektriska apparater resp. deras komponenter på miljö- eller avfallsstationer.

Produkterna uppfyller de lagliga kraven, särskilt vad gäller el- och elektroniklagen samt REACH-förordningen. (EU-direktiv 2002/96/EG WEEE och 2002/95/EG RoHS)

(EU-REACH-förordning samt lagen för att utföra förordningen (EU) nr.1907/2006)

4 Betjäning

4.1 Knapparnas beläggning

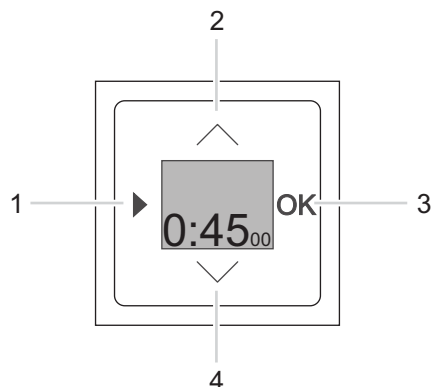


Bild 1: knapparnas beläggning

Nummer	Funktion
1	Öppna programmeringsläge 1 eller 2
2	Höj värdet i programmeringstillståndet med en räknare (+).
3	Starta eller stoppa korttidstimeren.
4	Minska värdet i programmeringstillståndet med en räknare (-).

4.2 Starta/stoppa timern

Följande beskrivning görs utifrån att en belysning är ansluten till timern.

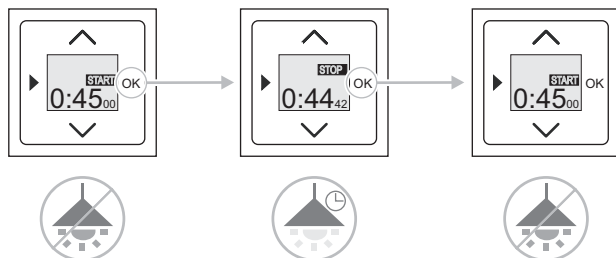


Bild 2: Starta/stoppa timern

Utför följande punkter för att start och stoppa timern:

- Tryck på knappen "OK".
 - Belysningen sätts på.
 - Timern räknar ner den förinställda tiden.
- Efter nerräkningen av den förinställda tiden så stannar timern automatiskt.
 - Belysningen stängs av.
 - Timern visar den förinställda tiden igen.
- För att stoppa den förinställda tiden i förtid ska du trycka på knappen "OK" igen.
 - Belysningen stängs av.
 - Timern visar den förinställda tiden igen.

Timern ärt startredo igen.

4.3 Ställa in enheten

Timerns tidsangivelse kan ställas in via två programmeringstillstånd.

I programmeringstillstånd 1 ställs timerns tid in manuellt.

I programmeringstillstånd 2 ställs timerns tid in via ett förgjort urval av fasta värden.

4.3.1 Programmeringstillstånd 1

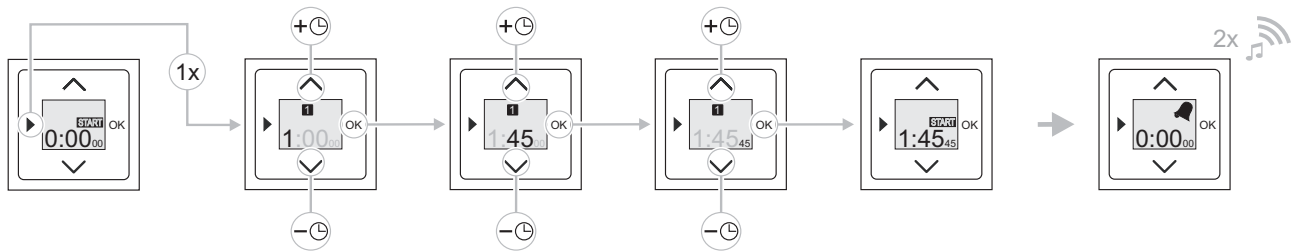


Bild 3: Programmeringstillstånd 1

Utför följande punkter för att programmera timern:

1. Tryck på knappen "Programmeringstillstånd" 1x.
 - Timern kopplar om till programmeringstillstånd 1.
 - Tim-indikeringen blinkar.
2. Ställ in timmar med hjälp av pilknapparna.
3. Bekräfta inmatningen med tryckknappen "OK".
 - Minut-indikeringen blinkar.
4. Ställ in minuter med hjälp av pilknapparna.
5. Bekräfta inmatningen med tryckknappen "OK".
 - Sekund-indikeringen blinkar.
6. Ställ in sekunder med hjälp av pilknapparna.
7. Bekräfta inmatningen med tryckknappen "OK".

Timern är startredo.

4.3.2 Programmeringsläge 2

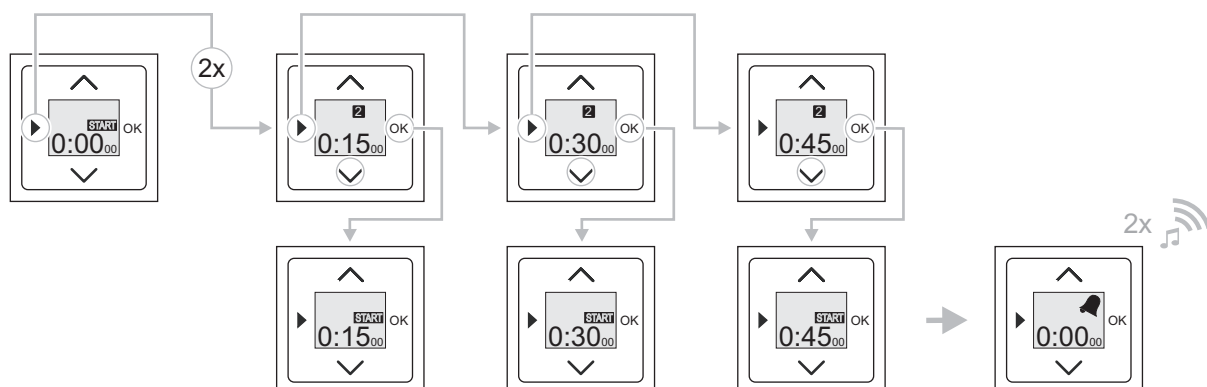


Bild 4: Programmeringstillstånd 2

I programmeringstillstånd 2 programmeras timern utifrån ett förgjort urval av fasta värden (15; 30 eller 45 minuter).

Utför följande punkter för att programmera timern:

1. Tryck på tryckknappen "Programmeringstillstånd" 2x.
 - Det fasta värdet "15 minuter" visas.
2. För att använda det visade värdet ska du trycka på tryckknappen "OK".
 - Det fasta värdet sparas.
3. Alternativ: För att gå vidare till nästa fasta värde ska du trycka på tryckknappen "Programmeringstillstånd".
 - Det nästa fasta värdet visas.

När du bekräftat det önskade fasta värdet är timern startklar.

4.3.3 Spärra tidsinmatning

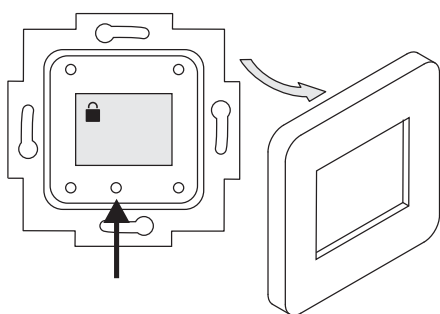


Bild 5: Spärra tidsinmatningen

För att förhindra en obefogad ändring av tidsinställningen går det att spärra den.

Utför följande punkter för att spärra tidsinställningen:

1. Dra av täcksivan.
 - På displayen visas spärrsymbolen.
2. Tryck in spärrknappen med t.ex. ett plaststift.
 - På displayen visas spärrsymbolen.

Tidsinmatningen är spärrad.

5 Tekniska data

Beteckning	Värde
Nominell spänning:	230 V, ±10 %, 50 Hz
Max. omkopplingsström (Ohmsk belastning):	10 A, 230 V~
Max. omkopplingsström (Induktiv belastning)	4 A, 230 V~
Max. timertid:	9:59:59 h
Min. timertid:	0:00:01 h
Lägsta upplösning:	1 s
Kapslingsklass:	IP20
Temperaturområde:	0 ... +50°C

6 Montering och elanslutning



Varning

Elektrisk spänning!

Livsfara p.g.a. elektrisk spänning på 230 V vid kortslutning i lågspänningsledningen.

- Lågspännings- och 230 V-ledningar får inte läggas tillsammans i en UP-dosa!

6.1 Krav på installatören



Varning

Elektrisk spänning!

Installera endast enheterna om du har nödvändig elektroteknisk kunskap och erfarenhet.

- Genom felaktig installation utsätter du dig själv och användaren av den elektriska anläggningen för livsfara.
- Det kan uppstå allvarliga materialskador genom felaktig installation, t.ex. brand.

Nödvändig yrkeskunskap och villkor för installationen är minst:

- Använd de "Fem säkerhetsreglerna" (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Frikoppling;
 2. Säkra mot återpåslagning;
 3. Fastställ spänningsfrihet;
 4. Jorda och kortslut;
 5. Skydda eller koppla bort bredvidstående delar som står under spänning.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- Använd endast lämpliga verktyg och mätinstrument.
- Kontrollera typen av spänningsförsörjningsnät (TN-system, IT-system, TT-system) för att säkerställa anslutningsvillkoren som kommer av det (klassisk nollning, skyddsjordning, nödvändiga tilläggsåtgärder etc.).

6.2 Montering

Enheten får endast installeras i lämpliga UP-dosor (DIN 49073-1) eller en lämplig påputsåska.

6.3 Elanslutning

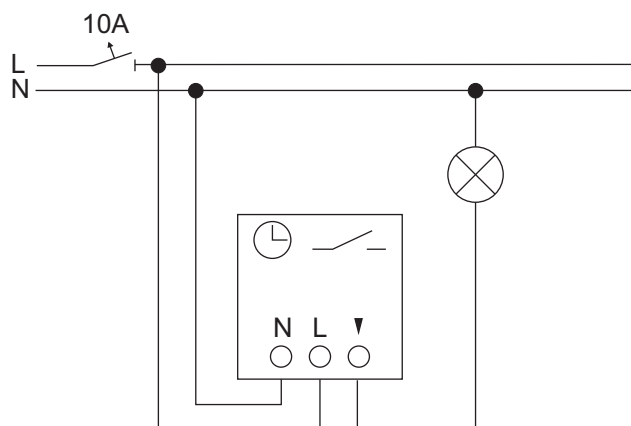


Bild 6:

Ett företag i ABB-gruppen

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Postfach

58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2

58513 Lüdenscheid

Germany

www.BUSCH-JAEGER.de

info.bje@de.abb.com

Central försäljning:

Tel.: +49 (0) 180 5 669900

Fax: +49 (0) 180 5 669909

(0,14 cent/minut)

Hänvisning

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar samt innehållsändringar i det här dokumentet utan att meddela det i förväg.

Vid beställningar gäller den överenskomna detaljinformationen. ABB tar inget ansvar för eventuella fel eller ofullständigheter i det här dokumentet.

Vi förbehåller oss alla rättigheter till det här dokumentet samt dess teman och bilder. All reproduktion, utlämning till tredje part eller användning av innehåll, även delvis, är förbjudet utan föregående skriftligt medgivande från ABB.

Copyright© 2012 Busch-Jaeger Elektro GmbH

Alla rättigheter förbehålles