

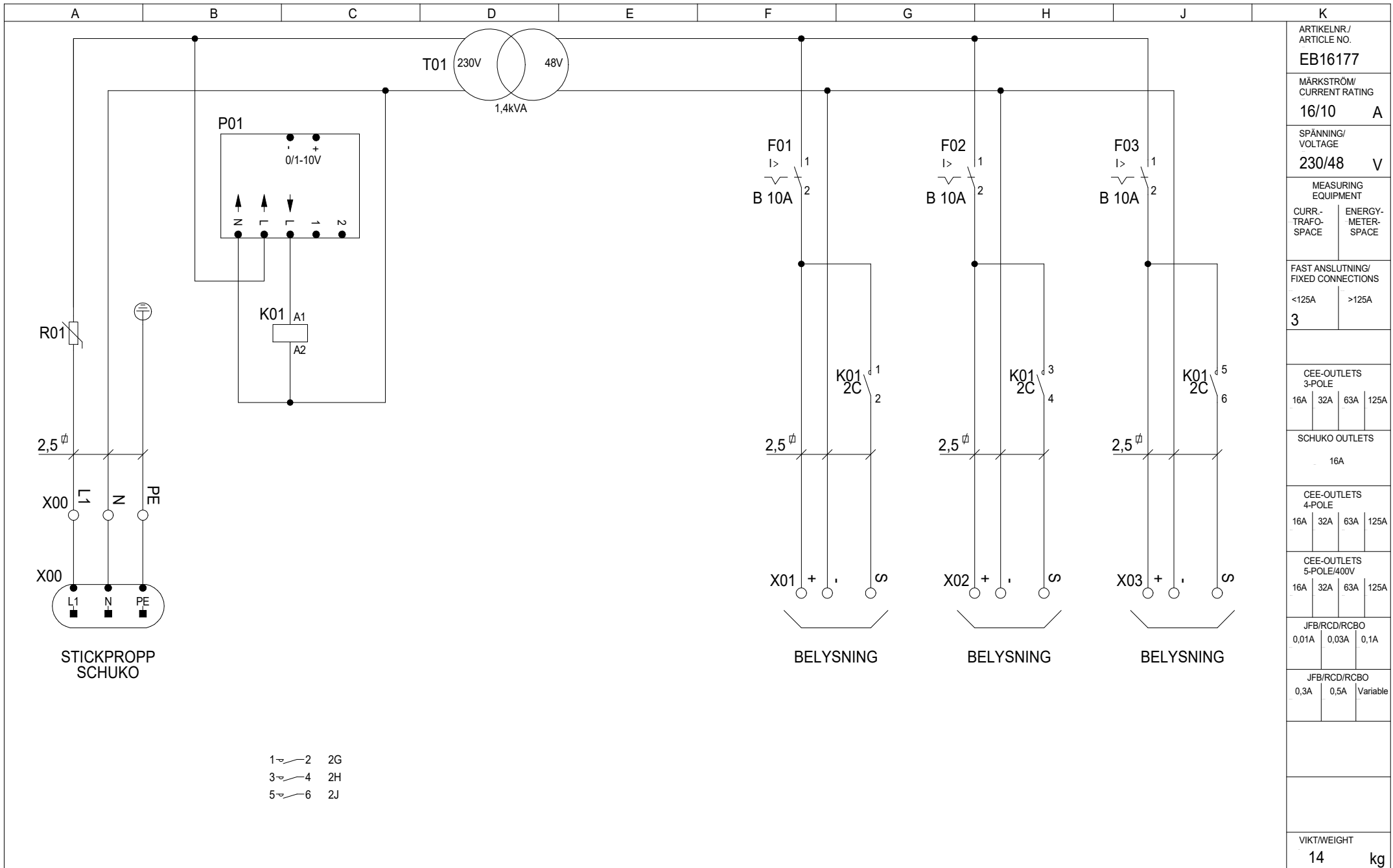
ARTIKELNR / ARTICLE NO.		EB16177	
MÄRKSTRÖM / CURRENT RATING		16/10	A
SPÄNNING / VOLTAGE		230/48	V
MEASURING EQUIPMENT			
CURR- TRAFO- SPACE	ENERGY- METER- SPACE		
FAST ANSLUTNING / FIXED CONNECTIONS			
<125A	>125A		
3			
CEE-OUTLETS 3-POLE			
16A	32A	63A	125A
SCHUKO OUTLETS			
16A			
CEE-OUTLETS 4-POLE			
16A	32A	63A	125A
CEE-OUTLETS 5-POLE/400V			
16A	32A	63A	125A
JFB/RCD/RCBO		0,01A	0,03A
JFB/RCD/RCBO		0,3A	0,5A
JFB/RCD/RCBO		0,1A	Variable
VIKT/WEIGHT			
14		kg	

This drawing is property of El-Björn. May not be copied, shown or distributed without our written permission.

LT 348AP Plejd
1400VA



RITAD AV/DRAWN BY	DATUM/DATE	NEXT SHEET	SHEET
CG	220516	2	1
SIGN	REVISION/ISSUE	RITNING NR./DRAWING	
	A*	EB16177	



ARTIKELNR / ARTICLE NO.		EB16177	
MÄRKSTRÖM / CURRENT RATING		16/10	A
SPÄNNING / VOLTAGE		230/48	V
MEASURING EQUIPMENT			
CURR- TRAF0- SPACE	ENERGY- METER- SPACE		
FAST ANSLUTNING/ FIXED CONNECTIONS			
<125A	>125A		
3			
CEE-OUTLETS 3-POLE			
16A	32A	63A	125A
SCHUKO OUTLETS			
16A			
CEE-OUTLETS 4-POLE			
16A	32A	63A	125A
CEE-OUTLETS 5-POLE/400V			
16A	32A	63A	125A
JFB/RCD/RCBO		0,01A	0,03A
JFB/RCD/RCBO		0,3A	0,5A
JFB/RCD/RCBO		0,1A	Variable
VIKT/WEIGHT			
14		kg	
RITAD AV/DRAWN BY	DATUM/DATE	NEXT SHEET	SHEET
CG	220516	3	2
SIGN	REVISION/ISSUE	RITNING NR./DRAWING	
	A*	EB16177	

This drawing is property of El-Björn. May not be copied, shown or distributed without our written permission.

LT 348AP Plejd
1400VA



RITAD AV/DRAWN BY	DATUM/DATE	NEXT SHEET	SHEET
CG	220516	3	2
SIGN	REVISION/ISSUE	RITNING NR./DRAWING	
	A*	EB16177	

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
PC.	Position	Description	Type	Manufacturer	Data	Article No.	E-number(SE)		ARTIKELNR / ARTICLE NO. EB16177
1	-	Tak	BT 348	El-Björn		275905			MÄRKSTRÖM/ CURRENT RATING 16/10 A
1		Monteringsplåt	BT 348	El-Björn		275904			SPÄNNING/ VOLTAGE 230/48 V
1		Handtag	H1009/01 Svart	El-Björn		KL502615			MEASURING EQUIPMENT CURR- TRAFO- SPACE ENERGY- METER- SPACE
3	F01-F03	MCB	iC60N 1P 6kA	Schneider Electric	B 10A	A9F03110	2112003		FAST ANSLUTNING/ FIXED CONNECTIONS <125A >125A 3
1	K01	Kontaktor	iCT	Schneider Electric	25A, 3SI	A9C20833	3290413		CEE-OUTLETS 3-POLE 16A 32A 63A 125A
1	P01	Controller	CTR-01	Plejd		CTR-01	1377702		SCHUKO OUTLETS 16A
1		Batteribackup	BAT-01	Plejd		BAT-01	1377732		CEE-OUTLETS 4-POLE 16A 32A 63A 125A
1	R01	Termistor		Thomatronik		SL32 4R023-3			CEE-OUTLETS 5-POLE/400V 16A 32A 63A 125A
1	T01	Transformator		Trafomic OY	230V/48V, 1,4kVA, 2	275200			JFB/RCD/RCBO 0,01A 0,03A 0,1A
1	X00	Kopplingslist	HE6N WPR	Svenska Helag AB	3-POL	0063W0310			JFB/RCD/RCBO 0,3A 0,5A Variable
1		Sladdställ	H07RN-F, 3x1,5	Samhall	Schuko, 2m	17017			
3	X01-X03	Genomföringsplint	PLW 16-6/3-10	Phoenix Contact	41A, 2,5-16mm ²	1821067			
									VIKT/WEIGHT 14 kg

This drawing is property of El-Björn. May not be copied, shown or distributed without our written permission.

LT 348AP Plejd
1400VA

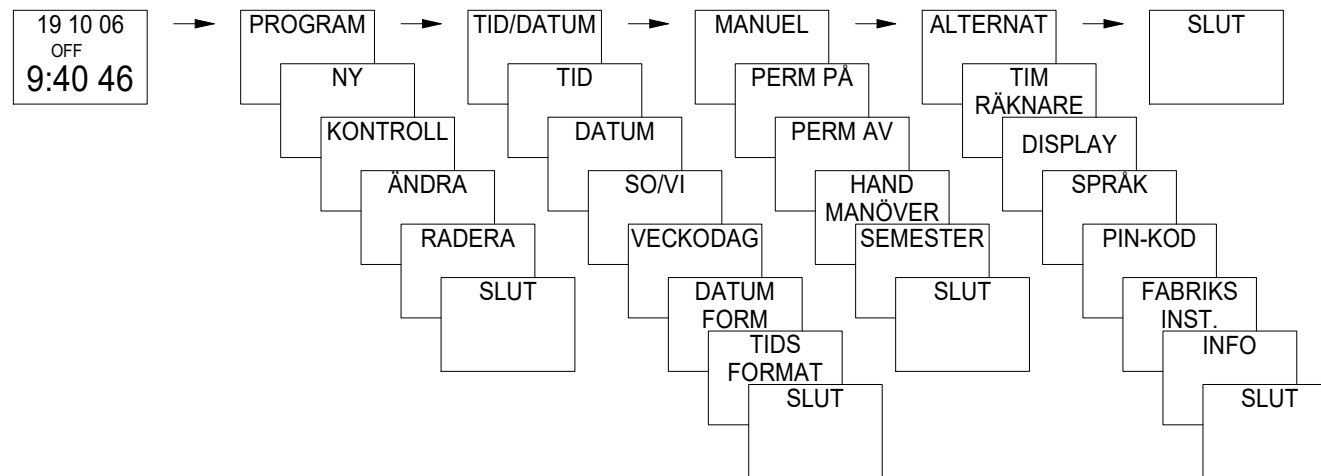


RITAD AV/DRAWN BY CG	DATUM/DATE 220516	NEXT SHEET 4	SHEET 3
SIGN	REVISION/ISSUE A*	RITINGS NR./DRAWING EB16177	

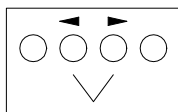
Inställning av veckour

Menyöversikt

MENU



Direkta manuella kopplingar



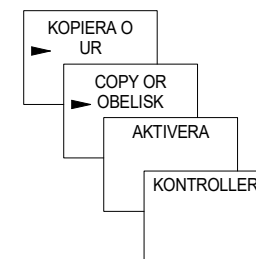
Tryck på båda knapparna samtidigt: Handkoppling

Tryck på båda knapparna samtidigt ca 2s: Permanent koppling

Lagringskort OBELISK

När du sätter i lagringskortet OBELISK i kopplingsuret, visas meny automatiskt och du kan läsa in/av de sparade kopplingstiderna.

Ta bort lagringskortet Obelisk efter programmeringen och förvara det i locket. Undvik mekanisk belastning och förorening vid annan lagring/transport.



ARTIKELNR / ARTICLE NO.

EB16177

MÄRKSTRÖM / CURRENT RATING

16/10 A

SPÄNNING / VOLTAGE

230/48 V

MEASURING EQUIPMENT

CURR-TRAFO-SPACE ENERGY-METER-SPACE

FAST ANSLUTNING / FIXED CONNECTIONS

<125A >125A

3

CEE-OUTLETS 3-POLE

16A 32A 63A 125A

SCHUKO OUTLETS

16A

CEE-OUTLETS 4-POLE

16A 32A 63A 125A

CEE-OUTLETS 5-POLE/400V

16A 32A 63A 125A

JFB/RCD/RCBO

0,01A 0,03A 0,1A

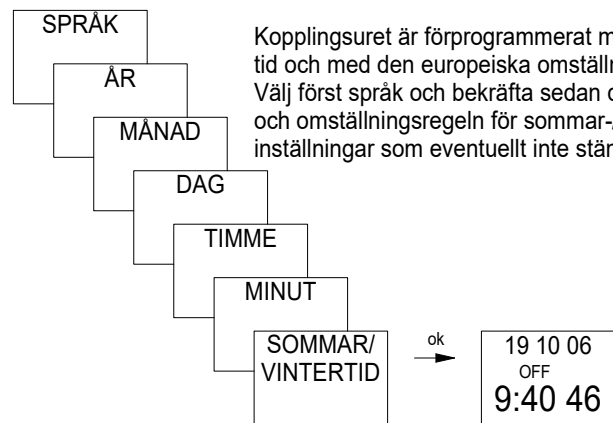
JFB/RCD/RCBO

0,3A 0,5A Variable

VIKT/WEIGHT

14 kg

Första idrifttagning



Programmera kopplingstider

Välj menyn PROGRAM.
 Bekräfta med OK. NY visas.
 Bekräfta med OK. Då visas KANAL C1.
 Använd pilknapparna för att välja PÅ eller AV.
 Bekräfta med OK.
 Använd pilknapparna för att välja TIMME och MINUT. Bekräfta respektive val med knappen OK.
 Använd pilknapparna för att välja VECKODAG. Bekräfta med knappen OK.

Ändra/radera kopplingstider

Ändra/radera kopplingstider
 Välj menyn PROGRAM.
 Bekräfta med OK. NEU visas.
 Bläddra med pilknappar till undermenyn ÄNDRA.
 Bekräfta med OK. KANAL C1
 Nu kan du välja KANAL C1 och bekräfta med knappen OK.

Ändra en enskild kopplingstid
 En sparad kopplingstid visas
 Du kan visa kopplingstider genom att trycka på pilknappar.
 Tryck OK för att bekräfta den kopplingstid som du vill ändra.
 Tryck på pilknappar för att ange värdet på ny timme och minut.
 Bekräfta med OK. Nu visas NÄSTA.
 Bekräfta med OK.

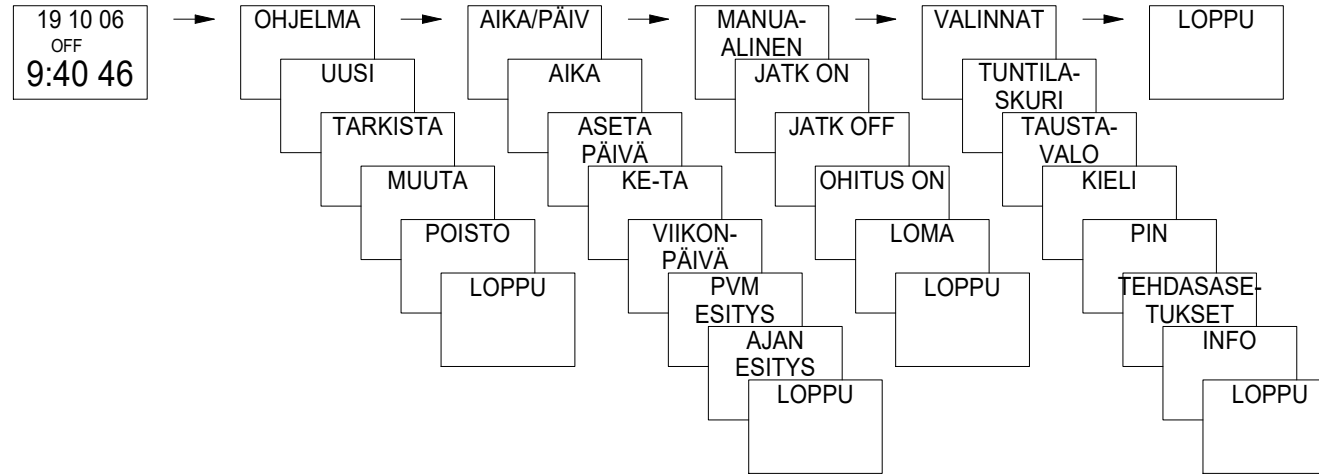
eller ändra ett block
 Om du har kopierat kopplingstider till flera dagar, visas istället för NÄSTA nu ÄNDRA BLOCK.
 Tryck på knappen OK för att bekräfta ändring av alla kopplingstider, eller tryck på pilknappar, för att ändra kopplingstiden på den valda veckodagen.
 De övriga blockdagarna ändras inte.

ARTIKELNR / ARTICLE NO. EB16177	
MÄRKSTRÖM / CURRENT RATING 16/10	A
SPÄNNING / VOLTAGE 230/48	V
MEASURING EQUIPMENT	
CURR- TRAFO- SPACE	ENERGY- METER- SPACE
FAST ANSLUTNING / FIXED CONNECTIONS	
<125A	>125A
3	
CEE-OUTLETS 3-POLE	
16A	32A 63A 125A
SCHUKO OUTLETS	
16A	
CEE-OUTLETS 4-POLE	
16A	32A 63A 125A
CEE-OUTLETS 5-POLE/400V	
16A	32A 63A 125A
JFB/RCD/RCBO	
0,01A	0,03A 0,1A
JFB/RCD/RCBO	
0,3A	0,5A Variable
VIKT/WEIGHT	
14	kg

Aseta digitaalinen kytkentäaika

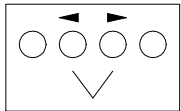
Valikko-opastekatsaus

MENU



Käsi- ja kestokytkentä

Käsi- ja kestokytkentä voidaan asettaa valikko-opasteiden avulla kohdassa MANUAALINEN tai (automaattinäytössä) näppäinyhdistelmänä (katso kuva).



Käsi- ja kestokytkennän kytkeminen päälle
Paina molempia näppäimiä hetken yhtä aikaa.

Kestokytkennän kytkeminen päälle
Paina molempia näppäimiä yhtä aikaa kahden sekunnin ajan.

Käsi-/kestokytkennän peruuttaminen
Paina molempia näppäimiä yhtä aikaa.

Tallennuskortti OBELISK

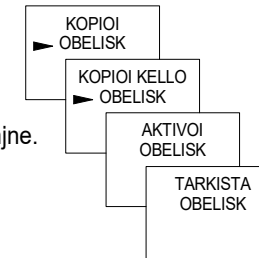
Tallennuskortin käyttäminen
Aseta tallennuskortti kellokytkimeen.
Hae tallennetut kytkentäajat, tallenna/lajitele kellokytkimeen tai aktivoi Obelisk-ohjelma.
Irrota tallennuskortti OBELISK top2 (nro 907 0 404) ohjelmoinninjne.
Jäl keen ja säilytä se huolellisesti.

Vältä mekaanista kuormitusta tai likaantumista säilytettäessä ja kuljetettaessa.

Kun Obelisk top2 on kytketty, toiminta-aika vähenee (paristokäytöllä).

PALAUTA

Paina yhtä aikaa neljää käyttönäppäintä.
Voit valita nyt joko SÄILYÄ OHJELMA tai POISTA OHJELMAT.



ARTIKELNR /
ARTICLE NO.

EB16177

MÄRKSTRÖM/
CURRENT RATING

16/10 A

SPÄNNING/
VOLTAGE

230/48 V

MEASURING
EQUIPMENT

CURR-
TRAFO-
SPACE ENERGY-
METER-
SPACE

FAST ANSLUTNING/
FIXED CONNECTIONS

<125A >125A

3

CEE-OUTLETS
3-POLE

16A 32A 63A 125A

SCHUKO OUTLETS

16A

CEE-OUTLETS
4-POLE

16A 32A 63A 125A

CEE-OUTLETS
5-POLE/400V

16A 32A 63A 125A

JFB/RCD/RCBO

0,01A 0,03A 0,1A

JFB/RCD/RCBO

0,3A 0,5A Variable

VIKT/WEIGHT

14 kg

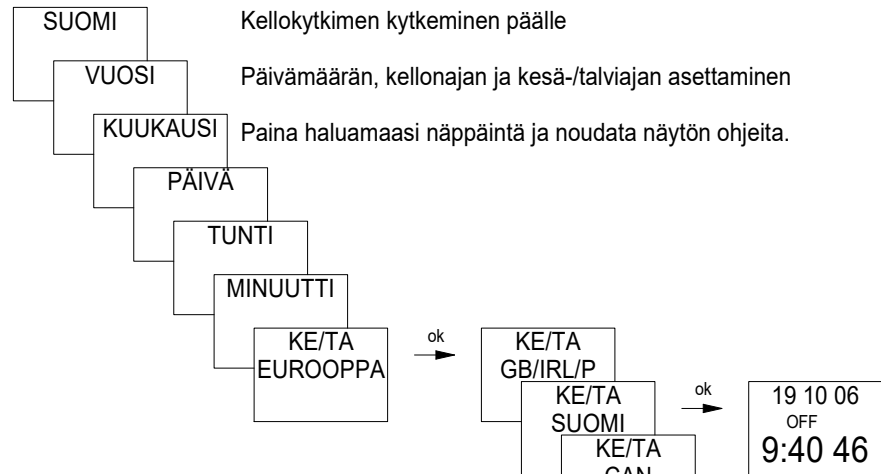
This drawing is property of El-Björn. May not be copied, shown or distributed without our written permission.

LT 348AP Plejd
1400VA

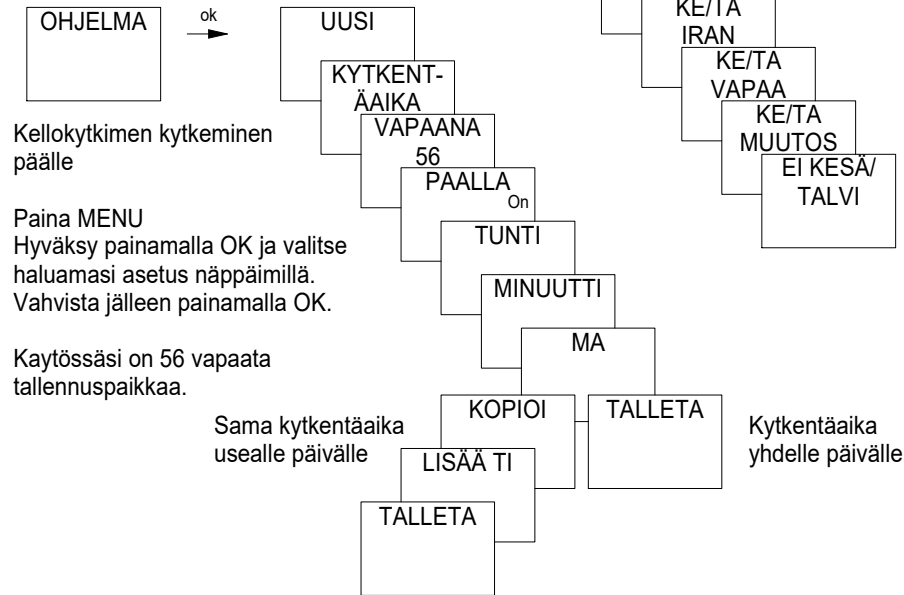
EL-BJÖRN
www.elbjorn.com

RITAD AV/DRAWN BY CG	DATUM/DATE 220516	NEXT SHEET 7	SHEET 6
SIGN	REVISION/ISSUE A*	RITINGS NR./DRAWING EB16177	

Ensimmäinen käyttöönotto



Kytentäaikojen ohjelmoiminen uudelleen



Kellokytkimen kytkeminen päälle

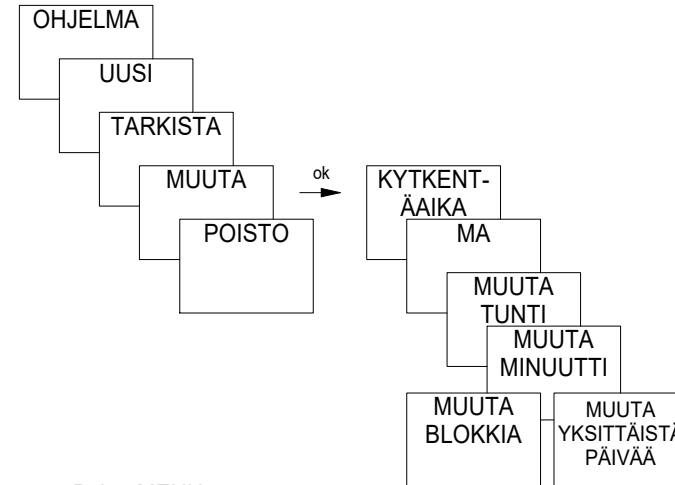
Paina MENU
Hyväksy painamalla OK ja valitse haluamasi asetus näppäimillä.
Vahvista jälleen painamalla OK.

Kaytössäsi on 56 vapaata tallennuspaikkaa.

Sama kytentäaika usealle päivälle

Kytentäaika yhdelle päivälle

Kytentäajan muuttaminen/poistaminen (koskee myös pulsseja ja syklejä)



Paina MENU.
Vahvista painamalla OK ja valitse haluamasi asetus painamalla.

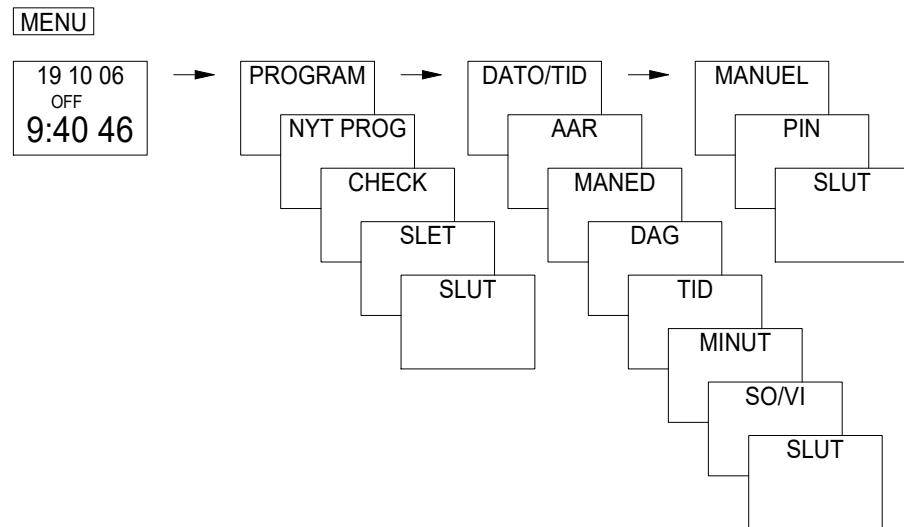
Vahvista jälleen painamalla OK.

Voit joko muuttaa/poistaa blokin, eli usealle päivälle (esim ma-pe) kopioidun kytentäajan, tai yksittäisen kytentäajan.

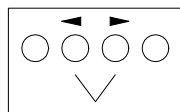
ARTIKELNR / ARTICLE NO.		EB16177	
MÄRKSTRÖM / CURRENT RATING		16/10	A
SPÄNNING / VOLTAGE		230/48	V
MEASURING EQUIPMENT			
CURR-TRAFOSPACE	ENERGY-METER-SPACE		
FAST ANSLUTNING / FIXED CONNECTIONS			
<125A	>125A		
3			
CEE-OUTLETS 3-POLE			
16A	32A	63A	125A
SCHUKO OUTLETS			
16A			
CEE-OUTLETS 4-POLE			
16A	32A	63A	125A
CEE-OUTLETS 5-POLE/400V			
16A	32A	63A	125A
JFB/RCD/RCBO		0,01A	0,03A 0,1A
JFB/RCD/RCBO		0,3A	0,5A Variable
VIKT/WEIGHT			
14		kg	

Innstilling

Menyöversikt



Manuelt forvalg / Permanent ON eller OFF



Trykk på de 2 taster samtidig i ca 1 sek.
(Skifter mellom ON och OFF).
Manelt forvalg endres igjen av det lagrede prog.

Permanent ON eller OFF

Trykk på de 2 taster samtidig i ca 2 sek. Symbolet ON vises.
Trykk på de 2 taster samtidig i ca 2 sek. Symbolet OFF vises.

Annulering av manuelt forvalg/permanent funksjon.
Trykk på de ovenfor viste tastene.

Den første tilkobling

Kopplingsuret leveres i såkalt "sleep mode". For å forlenge energiereserven, går tidsuret over til sovemodus etter 15 minutter.

Oppstart med driftsspenning

Når koblingsuret allerede er forprogrammert med aktuell tid, ukedag og automatisk sommer-/vintertid omkobling, vises aktuell tid og koblingstilstand etter at språk er valgt.

Aktivering av uret, valg av språk

Velg språk med tassen + eller -.

Det valgte språket lagres med tasten OK.

Du kan nå begynne med programmerings- og sjekkprogrammene.

I tekstdisplayet oppfordres du til å gjøre et valg eller en lagring.

Programmering av koblingstider

Blokkprogrammering av dager

Like koblingstider på flere forskjellige dager tar kun en program plass i minnet.

Eks. Mandag - fredag kl. 0730 ON.

Det er 28 program plasser til rådighet.

Blokkprogrammering

Ved spørsmål kopierer du med tasten OK at det aktuelle døgnprogram kopieres videre til en eller flere andre ukedager.

Ved programmering av en ON og OFF koblingstid, f.eks, mandag kl. 09.00, er det alltid utkoblingstiden (OFF) som har prioritet.

Programtilbakeblikk

Etter en programmering foretar uret alltid et automatisk tilbakeblikk i programmet inntil midnatt og instiller så den korrekte koblingsstatus.

ARTIKELNR /
ARTICLE NO.

EB16177

MÅRKSTRØM/
CURRENT RATING

16/10 A

SPÅNNING/
VOLTAGE

230/48 V

MEASURING
EQUIPMENT

CURR-
TRAFO-
SPACE ENERGY-
METER-
SPACE

FAST ANSLUTNING/
FIXED CONNECTIONS

<125A >125A

3

CEE-OUTLETS
3-POLE

16A 32A 63A 125A

SCHUKO OUTLETS

16A

CEE-OUTLETS
4-POLE

16A 32A 63A 125A

CEE-OUTLETS
5-POLE/400V

16A 32A 63A 125A

JFB/RCD/RCBO

0,01A 0,03A 0,1A

JFB/RCD/RCBO

0,3A 0,5A Variable

VIKT/WEIGHT

14 kg

This drawing is property of El-Björn. May not be copied, shown or distributed without our written permission.

LT 348AP Plejd
1400VA

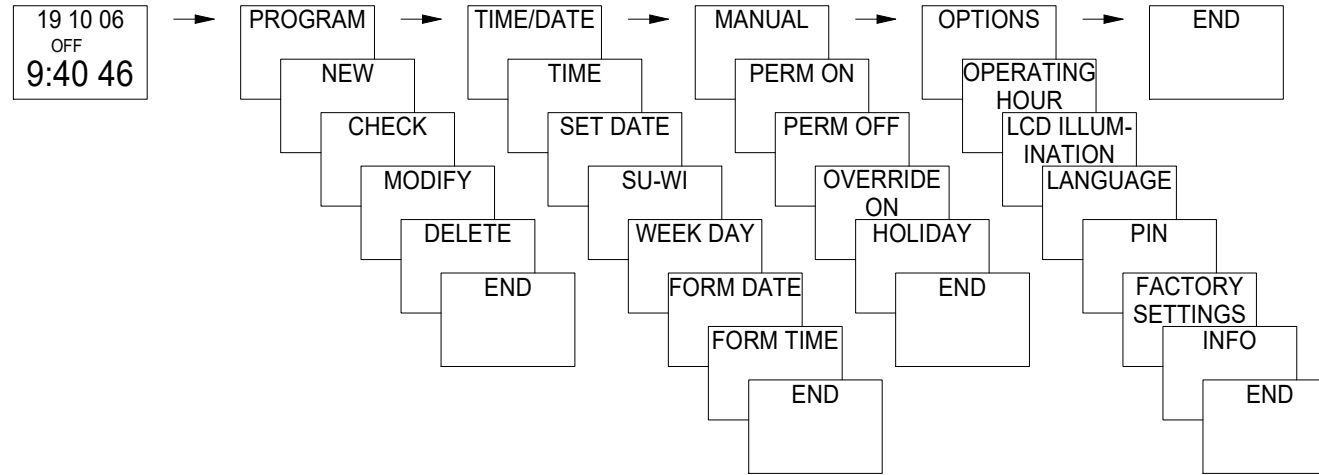
EL-BJÖRN
www.elbjorn.com

RITAD AV/DRAWN BY CG	DATUM/DATE 220516	NEXT SHEET 9	SHEET 8
SIGN	REVISION/ISSUE A*	RITINGS NR./DRAWING EB16177	

Setting digital timeswitch

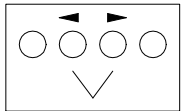
Menu overview

MENU



Manual and permanent switching

Manual and permanent switching can be selected by using menu option MANUAL or (in the automatic display) via a combination of buttons (see fig.).



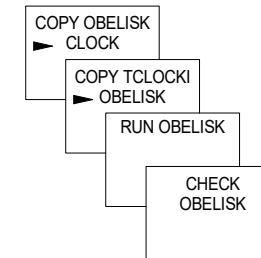
Activatre manual switching
Quickly press both buttons simultaneously.

Activate permanent switching
Press both buttons simultaneously for 2 seconds.

Cancelling manual/permanent switching
Press both buttons simultaneously.

Memory card OBELISK top2

Use memory card
Insert memory card in the time switch.
Request saved switch timings, read to/from the time switch or start obelisk program.
Memory card OBELISK top2 after programming ets. remove and store in cover.

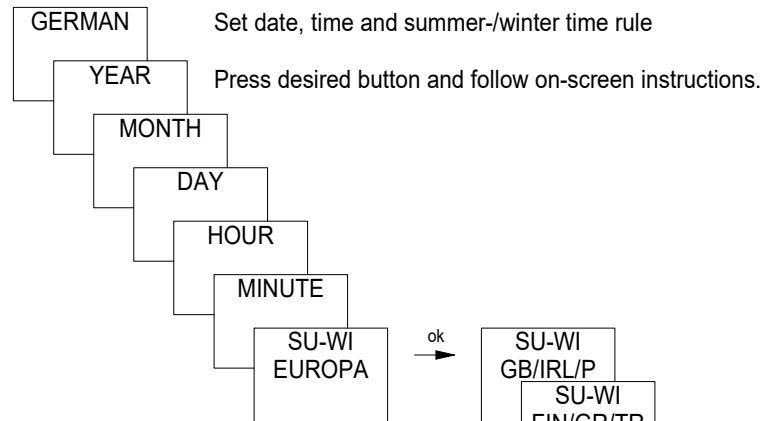


Reset

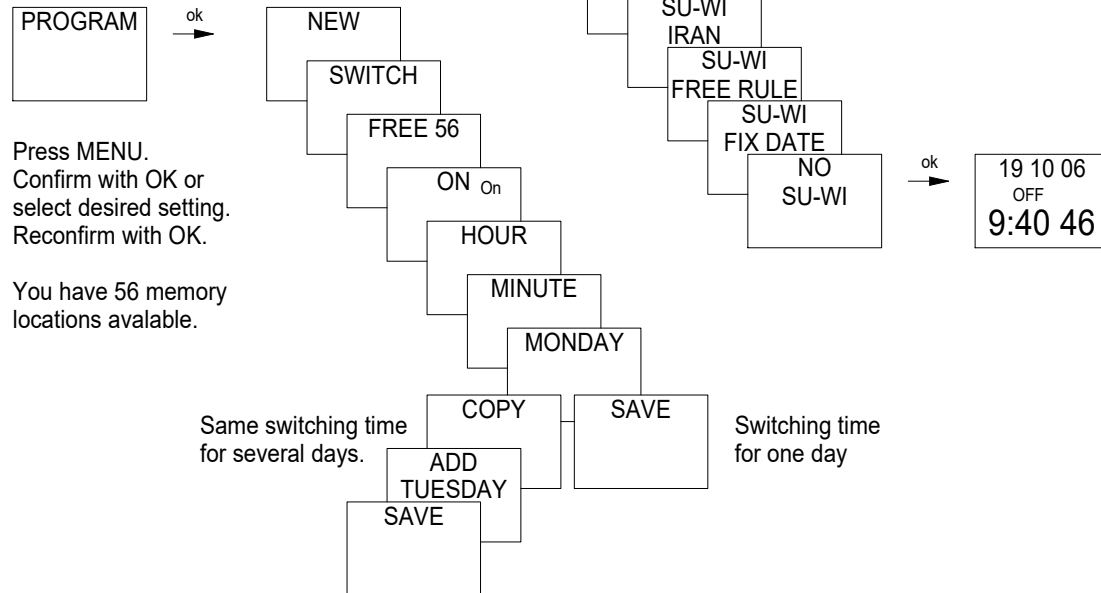
*Press the 4 buttons simultaneously.
Yuo can choose between KEEP PROGRAM and DELETE PROGRAM.

ARTIKELNR / ARTICLE NO. EB16177	
MÄRKSTRÖM/ CURRENT RATING 16/10	A
SPÄNNING/ VOLTAGE 230/48	V
MEASURING EQUIPMENT	
CURR- TRAFO- SPACE	ENERGY- METER- SPACE
FAST ANSLUTNING/ FIXED CONNECTIONS	
<125A	>125A
3	
CEE-OUTLETS 3-POLE	
16A	32A 63A 125A
SCHUKO OUTLETS	
16A	
CEE-OUTLETS 4-POLE	
16A	32A 63A 125A
CEE-OUTLETS 5-POLE/400V	
16A	32A 63A 125A
JFB/RCD/RCBO	
0,01A	0,03A 0,1A
JFB/RCD/RCBO	
0,3A	0,5A Variable
VIKT/WEIGHT	
14 kg	

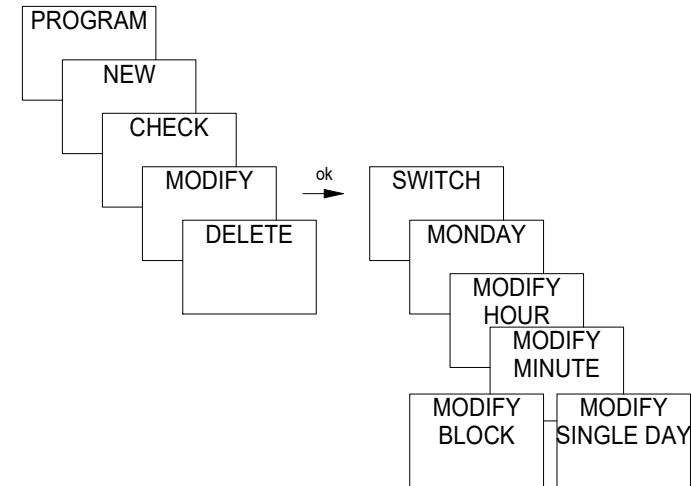
Initial start-up



Reprogram switching time



Change/delete switching time



Press MENU.
Confirm with OK or select desired setting.
Reconfirm with OK.

You can either change or delete a block, i.e. a switching time copied for several days (e.g. Mon-Fri) or a single switching time.

ARTIKELNR / ARTICLE NO.		EB16177	
MÄRKSTRÖM / CURRENT RATING		16/10	A
SPÄNNING / VOLTAGE		230/48	V
MEASURING EQUIPMENT			
CURR-TRAFOSPACE	ENERGY-METER-SPACE		
FAST ANSLUTNING / FIXED CONNECTIONS			
<125A	>125A		
3			
CEE-OUTLETS 3-POLE			
16A	32A	63A	125A
SCHUKO OUTLETS			
16A			
CEE-OUTLETS 4-POLE			
16A	32A	63A	125A
CEE-OUTLETS 5-POLE/400V			
16A	32A	63A	125A
JFB/RCD/RCBO			
0,01A	0,03A	0,1A	
JFB/RCD/RCBO			
0,3A	0,5A	Variable	
VIKT/WEIGHT			
14		kg	
RITAD AV/DRAWN BY	DATUM/DATE	NEXT SHEET	SHEET
CG	220516		10
SIGN	REVISION/ISSUE	RITNING NR./DRAWING	
	A*	EB16177	

This drawing is property of El-Björn. May not be copied, shown or distributed without our written permission.

LT 348AP Plejd
1400VA



RITAD AV/DRAWN BY	DATUM/DATE	NEXT SHEET	SHEET
CG	220516		10
SIGN	REVISION/ISSUE	RITNING NR./DRAWING	
	A*	EB16177	