

Art.nr.: 15850 - 15851
15852 - 15853



IHP



MERLIN GERIN

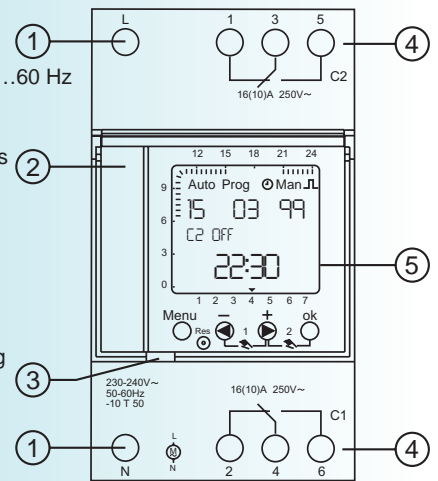
GROUPE SCHNEIDER

Lär känna din IHP

- 1 Märkspänning 230 V \pm 10 % - 50...60 Hz
- 2 Utrymme för bruksanvisning
- 3 Öppningsbar huv. Kan plomberas
- 4 Utkontakt:

	C1	C2
ON	2 4 6	1 3 5
OFF	2 4 6	1 3 5

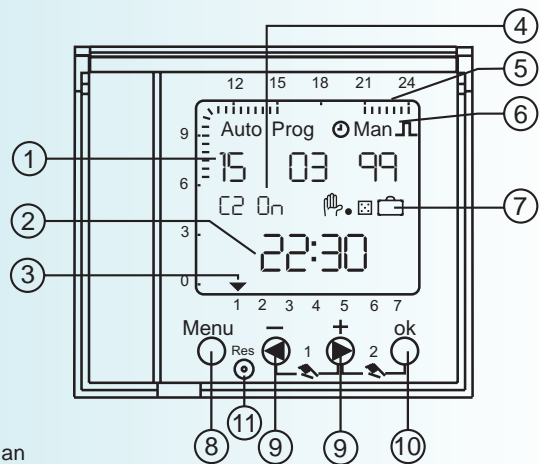
- 5 Fönster med bakgrundsbelysning (för art.nr 15851 och 15853)



Så här fungerar fönstret och de 4 tangenterna på din IHP

När du valt språk och ställt in klockslag anger IHP:

- 1 Datum
- 2 Klockslag: visar ":" eller ":".
- 3 Veckodag (1: Måndag, 2: Tisdag...)
- 4 Visar utkontaktens status (växling Kanal 1/Kanal 2 för art.nr 15852 och 15853)
- 5 Visar "On"-perioder i 30-minuters intervall (t.ex. visning: 6^h30 till 15^h och 21^h till 24^h för kanal 2)
- 6 Driftmod:
Auto: automatisk drift enligt programmet i minnet,
Prog: programmera, fråga, ändra och radera
: förändring av klockslag och val av datum vid automatisk övergång mellan "sommartid - vintertid",
Man: programmering av funktionerna "slump" " och "semester" "
(för art.nr 15851 och 15853),
: impulsprogrammering för art. nr 15851 och 15853,
- 7 Programvisning för "forcerad drift" " och för art.nr 15851 och 15853 "slump" " och "semester" "
- 8 Val av program
- 9 Knapp för navigering och inställning av värden
- 10 Knapp för att bekräfta blinkande information
- 11 Knapp för att nollställa: raderar program, datum, klockslag och språkval



Programmera IHP

IHP ger dig möjlighet att programmera växlingar av 2 typer:

- växling till ON
- växling till OFF

För att skapa en driftperiod programmeras en växling ON följt av en växling OFF.

Funktionen "UPPREPA" används för att kopiera pågående perioder till en annan dag och på så sätt öka antalet möjliga växlingar (bekräfta via "ok", gå till nästa dag med hjälp av knappen "+", gå tillbaka till föregående dag med hjälp av knappen "-")

Gå till "Prog" genom att trycka på knappen "Menu"; "Prog" erbjuder 5 alternativ:

- "SKAPA" för att bygga upp ett program och skriva in det i minnet
- "FRAGA" för att visa programmet
- "ÄNDRA" för att modifiera minnets program
- "RADERA" för att delvis eller helt ta bort programmet (datum, klockslag och språkval bevaras)
- "SLUT" för att lämna "Prog" och gå tillbaka till "Auto"

Om värde eller ord som blinkar inte är korrekt: ändra då med hjälp av knapparna "+" och "-"

Om värde eller ord som blinkar är korrekt: bekräfta med "ok"

Om du har kommit fel: tryck på "Menu" för att gå tillbaka till "Auto" utan att spara



Om du inte påverkar någon knapp under 2 minuter: sker automatiskt återgång till "Auto" utan att något sparas.

Gå till tillfälligt forcerad drift/stopp eller permanent drift/stopp

■ **Aktivera tillfälligt drift eller stopp** (fram till nästa omkoppling) genom att samtidigt kort trycka (< 2 s) på de 2 knapparna:

-  för kanal 1
 -  för kanal 1
 - Utkontakten byter då status.
 - IHP anger via "HAND PA" eller "HAND AV" utkontaktens nya status.
- Gå tillbaka till "Auto" drift genom att kort trycka (< 2 sek) på samma 2 knappar.

■ **Gå till permanent drift eller permanent stopp** genom att samtidigt trycka i mer än 2 sek på de 2 knapparna:

-  för kanal 1
 -  för kanal 1
 - Vid varje tryckning som varar över 2 sek byter utkontakten status.
 - IHP anger via "PERM PA" eller "PERM AV" utkontaktens nya status.
- Gå tillbaka till "Auto" drift genom att kort trycka (< 2 sek) på samma 2 knappar.

Aktivera eller deaktivera "tillfälligt" program Gå till "semester" program

- Enbart IHP art.nr 15851 och 15853 berörs
 - Programmet "slump" används för att simulera närvaro under de perioder som programmerats i On
 - Programmet "semester" används för att under en period upphäva programmering av perioderna On genom att man sätter in 2 datum, frånvaros början resp. slut.
 - Gå till program "Man" genom att trycka på knappen "Menu":
 - Välj kanal
 - Välj med hjälp av knapparna "+" och "-":
- "SLUMP" för att aktivera detta program eller "RADERA" för att ta bort programmet.
 "SEMESTER", för att upplysa om perioden OFF (precisera datum för semesterns början och slut)

Belastningstabell

- Tillåten belastning av utkontakten:
 - resistiva belastningar: I max = 16 A - 250 V \sim , I min = 100 mA - 12 V
 - motorer: 2300 VA.

Belysningstyp	Max. effekt per kontakt
Ohmsk belastning	16 A
cds ph = 0,6	10 A
glödlampa (230 V)	2300 W
halogenlampa (230 V)	2300 W
lysrör utan kompensation/med seriekompensation	26 x 36 W, 20 x 58 W, 10 x 100 W
parallellkompenserat lysrör mes vanligt förkopplingsdon	10 x 36 W (4,7 μ F), 6 x 58 W (7 μ F), 2 x 100 W (18 μ F)
dubbelt lysrör	10 x (2 x 58 W), 5 x (2 x 100 W)
lysrör med elektroniskt förkopplingsdon	9 x 36 W, 6 x 58 W
lysrör med dubbelt elektroniskt förkopplingsdon	5 x (2 x 36 W), 3 x (2 x 58 W)
kompakt lysrörslampa med elektroniskt förkopplingsdon	9 x 7 W, 7 x 11 W, 7 x 15 W, 7 x 20 W
HQL lysrörskupa med parallellkompensation	1 x 250 W (30 μ F)
Natriumlampa med parallellkompensation	1 x 250 W (37 μ F)

För övriga tillämpningar ska lasten kopplas via en kontaktor CT.

Ändra datum och klockslag Välj eller kontrollera den automatiska växlingen mellan sommartid/vintertid

- **Ändra datum och klockslag:**
 - Gå till mod "J" genom att trycka på knappen "Menu".
 - **Välj eller kontrollera den automatiska växlingen mellan sommartid/vintertid:**
 - Gå till mod "J" genom att trycka på knappen "Menu".
 - Bekräfta det nya klockslaget med "ok" så att symbolen "SO/VI" blinkar
 - Bekräfta med "ok"
 - Välj med knapparna "+" och "-":
- "EJ S/V": ej automatiskt byte.
 "MED S/V": välj geografiskt område (EUROPA, GB, USA) eller de månader och veckor bytet äger rum (FRI).
 □ Bekräfta med "ok"

Programmera "impulsfunktion"

- Enbart IHP art.nr 15851 och 15853 berörs
- Gå till program "J" genom att trycka på knappen "Menu"
- Välj kanal
- Sätt in impulsens längd mellan 01 och 59 sek.
- Programmera impulsens växling på samma sätt som en omkoppling

Tekniska data

- Effektförbrukning: max 6 VA
- Minne: 42 växlingar
- utom art.nr 15850: 28 omkopplingar
- Minsta tid mellan 2 inställningar: 1 minut,
- Reservbackup av program och tid med lithium-batteri:
 - livslängd: 12 år utom art.nr 15850: 5 år
 - Autonomi: sammanlagt 5 års elavbrott med undantag av ref. 15850: 3 år
- Drifttemperatur:
 - 10 °C ... + 50 °C, (uret bör installeras i kapslingens svalaste område)
- Skyddklass II enligt EN 60730 (för ur som installeras i kapsling),
- Skyddsform: IP 20 enligt EN 60529,
- Apparat av typ 1 B STU enligt EN 60730
- Anslutningsklämmor:
 - Max area: 6 mm²,
 - Rekommenderad skruvmejsel: posidrive typ 1 eller spårmejsel 0,8x4mm
- Modulbredd (9 mm): 5 mod,
- Vikt: 190 g.