

IHP 1C 18 mm : IHP+1C 18 mm :
15854 15837



Schneider
Electric

Lär känna din IHP

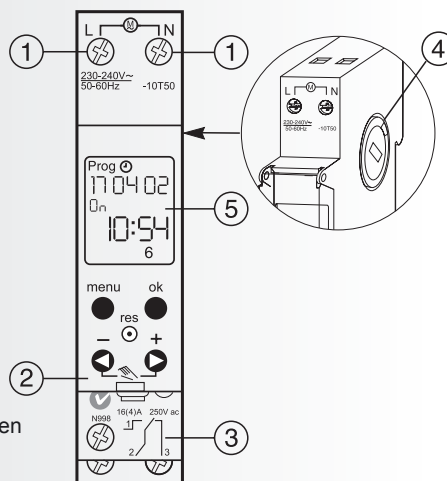
- 1 Märkspänning 230 V ±10 %, 50...60 Hz
- 2 Öppningsbar huv. Kan plomberas
- 3 Utkontakt:

ON	
OFF	

- 4 Batteriutrymme.

! Batteriet som levereras med produkten ska läggas in innan strömmen slås på för första gången. Inplaceringen måste ovillkorligen ske med spänningen frånslagen, av en kompetent yrkesman.

- 5 Bildskärm (Fönster med bakgrundsbelysning 15837)



Så här fungerar fönstret och de 4 tangenterna på din IHP

När du val språk och ställt in klockslag anger IHP:

- 1 Datum
- 2 Klockslag
- 3 Veckodag ("1" för måndag, "2" för tisdag...)
- 4 Visar utkontaktens status
- 5 Driftmod:

Prog : programmera, fråga, ändra och radera

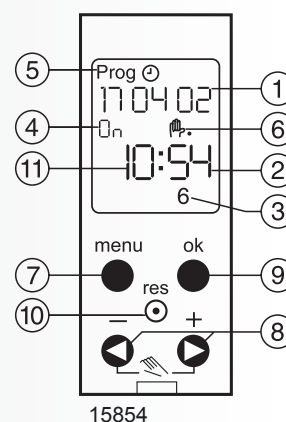
: förändring av klockslag och val av datum vid automatisk övergång mellan "sommartid - vintertid",

Man: programmering av funktionerna "slump " och "semester " (15837)

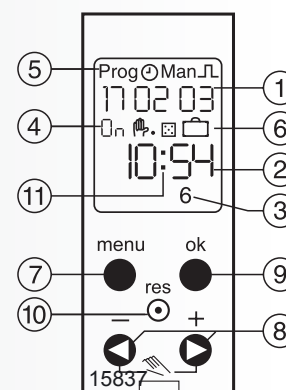
: impulsprogrammering (15837)

I automatisk drift visas endast datum, klockslag, veckodag och utgångskontaktens status.

- 6 Programvisning för "forcerad drift ", "slump " och "semester " (15837)
- 7 Val av program "menu"
- 8 Knapp för navigering och inställning av "-" och "+" -värden
- 9 Knapp för att bekräfta blinkande information "ok"
- 10 "res" (reset): raderar program, datum, klockslag och språkval.
- 11 Visning av funktion vid nätförsörjning ":" eller batteriförsörjning ":". Skärmen är upplyst endast då apparaten är nätansluten (15837). Vid nätavbrott i mer än 15 minuter somnar produkten in (displayen avaktiveras). När nätspänningen återställs eller vid tryckning på en knapp aktiveras displayen på nytt.



15854



15837

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 följd av en växling OFF.

Använd funktionen "UPPREPA" för att programmera samma tidsperioder under flera dagar och spara programsteg (bekräfta med "ok", gå till följande dag med knappen "+" eller gå tillbaka till föregående dag med 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
 - "aEndra" för att modifiera minnets program
 - "Radera" för att delvis eller helt ta bort programmet (datum, klockslag och språkval bevaras)
 - "SLUT" för att lämna funktionsläget "Prog" och gå tillbaka till automatiskt funktionsläge.

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 är borttappad: tryck på "menu" för återgång till automatiskt funktionsläge utan registrering.

Om du inte trycker på någon knapp under 2 minuter: återgång till automatiskt funktionsläge utan registrering.

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  :
 - Utkontakten byter då status.
 - IHP anger via "HAND Pa  eller "HAND AV  utkontakts nya status. Gå tillbaka till automatiskt funktionsläge genom en kort tryckning i mindre än 2 s på samma 2 knappar.
- Gå till permanent drift eller permanent stopp genom att samtidigt trycka i mer än 2 sek på de 2 knapparna  :
 - Vid varje tryckning som varar över 2 sek byter utkontakten status.
 - IHP anger via "PERM Pa  och "PERM AV  utkontakts nya status. Gå tillbaka till automatiskt funktionsläge genom en kort tryckning i mindre än 2 s på samma 2 knappar.

Aktivera eller deaktivera "tillfälligt program Gå till "semester program (15837)

- 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, frånvarons början resp. slut
- Gå till program "Man" genom att trycka på knappen "Menu":
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 semesterens början och slut).



Belastningstabell

- Tillåten belastning av utkontakten:
 - resistiva belastningar: I max = 16 A - 250 V, I min = 100 mA - 12 V \simeq
 - motorer: 1100 W.

Belysningstyp	Max. effekt per kontakt
Ohmsk belastning	16 A
cos ph = 0,6	4 A
glödlampa (230 V)	1000 W
halogenlampa (230 V)	1000 W
lysrör utan kompensation/med seriekompensation	6 x 58 W, 8 x 36 W, 10 x 18 W
parallellkompenserat lysrör mes vanligt förkopplingsdon	2 x 58 W (7 μ F), 3 x 36 W (6 μ F), 4 x 18 W (4,5 μ F)
dubbelt lysrör	3 x (2 x 58 W), 4 x (2 x 36 W), 5 x (2 x 18 W)
lysrör med elektroniskt förkopplingsdon	2 x 58 W, 3 x 36 W, 4 x 18 W
lysrör med dubbelt elektroniskt förkopplingsdon	1 x (2 x 58 W), 1 x (2 x 36 W), 2 x (2 x 18 W)
kompakt lysrörlampa med elektroniskt förkopplingsdon	7 x 7 W, 6 x 11 W, 5 x 15 W, 5 x 20 W, 5 x 23 W


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 " genom att trycka på knappen "menu".
- Välj eller kontrollera den automatiska växlingen mellan sommartid/vintertid:
 - Gå till mod " 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": automatisk ändring mellan sommar och vintertid beroende på utvald geografisk zon
 - Bekräfta med "ok".

Geografisk zon	Sommartid	Vintertid	Kommentarer
EUROPA	Den sista söndagen i mars kl. 2	Den sista söndagen i oktober kl. 3	
GB/P	Den sista söndagen i mars kl. 1	Den sista söndagen i oktober kl. 2	Storbritannien - Portugal
SF/GR/TR	Den sista söndagen i mars kl. 3	Den sista söndagen i oktober kl. 4	Finland - Grekland - Turkiet
USA-CAN	Den första söndagen i april kl. 2	Den sista söndagen i oktober kl. 3	Förenta Staterna - Canada
FRI	Valfri	Valfri	Val av månad, vecka och klockslag (mellan kl. 1 och kl. 4)

Programmera "impulsfunktion (15837)

- Gå till program " genom att trycka på knappen "Menu"
- Sätt in impulsens längd mellan 01 och 59 sek
- Programmera impulsens växling på samma sätt som en omkoppling (Se kapitel 3).

Tekniska data

- Effektförbrukning: max 2,5 VA, 3 VA (15837)
- Minne: 28 omkopplingar, 42 (15837)
- Minsta tid mellan 2 inställningar: 1 minut
- Drifttemperatur: -10 °C ... +50 °C, (uret bör installeras i kapslingens svalaste område)
- Skyddsklass II enligt EN 60730 (för ur som installeras i kapsling)
- Skyddsform: IP20 enligt EN 60529
- Apparat av typ 1 B STU enligt EN 60730
- Anslutningsklämmor:
 - Max area: 6 mm², 2 x 1,5 mm² (15837)
 - Rekommenderad skruvmejsel: Posidriv 1 eller flat 0,8 x 4 mm
 - Modulbredd (9 mm): 2 mod
 - Vikt: 90 g.
- Programmet och tiden sparas tack vare ett utbytbar litiumbatteri:
 - Livstid: 5 år
 - Varaktighet: 3 år kumulerade nätvabrott
 - Referensnr för batteri: CR2032.



Batteriet måste bytas av en kompetent yrkesman med spänningen fränslagen.