

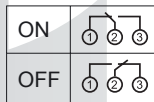
IHP 1C 18 mm : 15854 IHP+1C 18 mm : 15837



Schneider
Electric

Beskrivelse af IHP

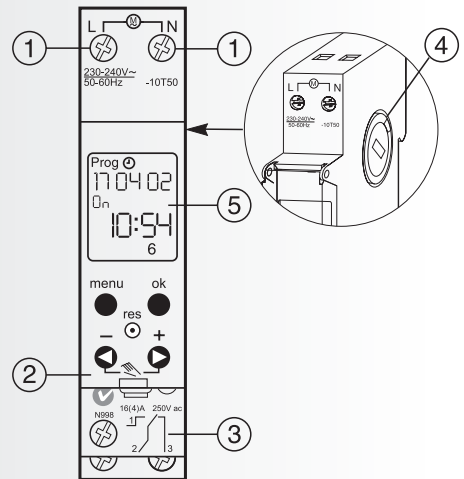
- 1 Tilslutning 230 V ±10 %, 50...60 Hz
- 2 Forseglet drejeligt dæksel
- 3 Udgangskontakt:



- 4 Batterirum.

⚠ Det batteri, som følger med produktet, skal sættes i, før apparatet tændes første gang. Batteriet skal sættes i af en kvalificeret fagmand, når apparatet IKKE er tilsluttet ledningsnettet.

- 5 Display (Baggrundsoplyst skærm 15837)



Beskrivelse af displayet og de 4 taster på IHP

Når du har valgt sprog og nulstillet tiden, vises følgende:

- 1 Dato
- 2 Tid
- 3 Dag ("1" for mandag, "2" for tirsdag osv.)
- 4 Visning af udgangskontaktens status
- 5 Driftstilstand:

Prog : programmering, godkendelse, ændring og sletning

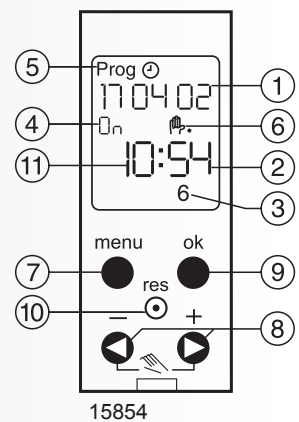
: ændring af tid og valg af automatisk omskiftning for "sommertid - vintertid"

Man : programmering af funktionerne "tilfældig" og "ferie" (15837)

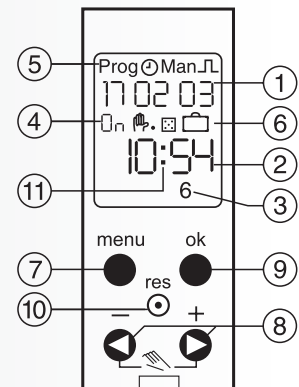
: programmering af impulser (15837)

I automatisk måde vises kun dato, klokkeslæt, ugedag og status for udgangskontakten.

- 6 Visning af "tvangsstyring" , "tilfældig" og "ferie" (15837)
- 7 Valg af driftstilstand "menu"
- 8 Tast til navigation og indstilling af værdier "-" og "+"
- 9 Tast til godkendelse af vist information "ok"
- 10 "res" (nulstilling): sletning af program, dato, tid og valg af sprog.
- 11 Visning af tilslutning til ledningsnettet ":" eller batteri ":". Baggrundslyset virker kun, når apparatet er tilsluttet ledningsnettet (15837). I tilfælde af et strømudfald på mere end 15 minutter indstilles produktet i standby (displayet deaktiveres). Displayet aktiveres igen, når netspændingen gendannes, eller man trykker på en tast.



15854



15837

Programmering af IHP

- Med IHP kan du programmere 2 slags omskiftning, nemlig:
 - ON-omskiftning
 - OFF-omskiftning

For at oprette en driftsperiode skal der programmeres en ON-omskiftning efterfulgt af en OFF-omskiftning.

Brug funktionen "GENTAG" til at programmere de samme tidsintervaller over flere dage og spare programmeringstrin (godkend med "ok", og gå videre til den næste dag med tasten "+", eller vend tilbage til den forrige dag med tasten "-").

- Gå til "Prog" funktionen ved at trykke på "menu". "Prog" indeholder 5 muligheder:
 - "NYT PROG" til at opbygge programmet og gemme det i hukommelsen
 - "CHECK" til at vise programmet
 - "ENDRE" til at opdatere det allerede gemte program
 - "SLET" til at slette dele af eller hele programmet (dato, tid og valg af sprog bevares)
 - "AFSLUT" til at afslutte driftsmåden "Prog" og vende tilbage til automatisk drift.



Hvis du ikke er enig i det viste ord eller værdi: blade ned på displayet vha. tasterne "+" og "-"



Hvis du er enig i det viste ord eller værdi: godkend med "ok"

Hvis ændringerne ikke skal gemmes: Tryk på "menu" for at vende tilbage til automatisk driftsmåde uden at gemme ændringerne.



Hvis ingen af tasterne aktiveres i 2 minutter, vender apparatet tilbage til automatisk driftsmåde, og ændringerne gemmes ikke.



Gå til midlertidig eller permanent tvangsstyring eller manuel afbrydelse .

■ **Aktivér den midlertidige tvangsstyring eller manuelle afbrydelse** (indtil den næste omskiftning) ved at trykke i mindre end 2 sek. på de 2 følgende taster samtidigt   :

- Udgangskontakten ændrer status.
- IHP viser med "OVERSTYR " eller "OVERSTYR " den nye status for udgangskontakten.


Vend tilbage til automatisk driftsmåde med et kort tryk i mindre end 2 sek. på de samme 2 taster.


■ **Gå til permanent tvangsstyring eller manuel afbrydelse** ved at trykke på de 2 følgende taster samtidigt i mere end 2 sekunder   :

- Hver gang, der trykkes på tasterne i mere end 2 sekunder, ændres udgangskontaktens status.
- IHP'en viser med "PERM ON ." eller "PERM OFF ." den nye status for udgangskontakten.

Vend tilbage til automatisk driftsmåde med et kort tryk i mindre end 2 sek. på de samme 2 taster.

Aktivering eller deaktivering af "tilfældig " tilstand Ændring til "ferietilstand " (15837)

■ "Tilfældig " tilstand bruges til at simulere tilstedeværelse i perioder programmereti On

■ "Feretilstand " bruges til midlertidigt at annullere programmering af On-perioder ved at konfigurere de 2 datoer, svarende til ferieperiodens start- og sluttidspunkt

■ Gå til "Man" tilstand ved at trykke på "Menu":

Vælg vha. "+" og "-":

"RANDOM" (tilfældig) for at aktivere tilstanden eller "SLET" for at deaktivere tilstanden

"FERIE" for at indstille OFF-perioden (ved at angive feriens start- og slutdatoer).

Belastningstabel

■ Maksimal effekt pr. udgangskontakt:

- ohmsk belastning: I max. = 16 A - 250 V, I min. = 100 mA - 12 V \simeq
- motorer: 1100 W.

Belysningstype	Max. effekt pr. kontakt
resistiv last	16 A
effektfaktor = 0,6	4 A
glødelampe (230 V)	1000 W
halogenlampe (230 V)	1000 W
seriekompenserede/ukompenserede lysstofrør	6 x 58 W, 8 x 36 W, 10 x 18 W
parallelkompenserede lysstofrør med traditionel modstand	2 x 58 W (7 μ F), 3 x 36 W (6 μ F), 4 x 18 W (4,5 μ F)
dobbeltmonterede lysstofrør	3 x (2 x 58 W), 4 x (2 x 36 W), 5 x (2 x 18 W)
lysstofrør med elektronisk ballast	2 x 58 W, 3 x 36 W, 4 x 18 W
dobbeltmonterede lysstofrør med elektronisk ballast	1 x (2 x 58 W), 1 x (2 x 36 W), 2 x (2 x 18 W)
lyskompakt lampe med elektronisk ballast	7 x 7 W, 6 x 11 W, 5 x 15 W, 5 x 20 W, 5 x 23 W

Til alle andre formål foretages tilslutningen med CT-kontaktor.

Ændring af dato og tid Valg eller kontrol af automatisk omskiftning af sommertid/vintertid

■ **Ændring af dato og tid:**

- Gå til funktionen "J" ved at trykke på "menu".

■ **Vælg eller kontroller automatisk omskiftning af sommertid/vintertid:**

- Gå til funktionen "J" ved at trykke på "menu".
- Godkend nulstilling af tid med "ok" indtil "SO/VI" vises fremhævet
- Godkend med "ok"
- Vælg vha. tasterne "+" og "-":
 - "ikke S/V": ingen automatisk omskiftning.
 - "imed S/V": automatisk skift afhængig af den valgte geografiske zone
- Godkend med "ok".

Geografisk område	Sommertid	Vintertid	Bemærkning
EUROPA	Sidste søndag i marts kl. 02	Sidste søndag i oktober kl. 03	
GB/P	Sidste søndag i marts kl. 01	Sidste søndag i oktober kl. 02	Storbritannien - Portugal
SF/GR/TR	Sidste søndag i marts kl. 03	Sidste søndag i oktober kl. 04	Finland - Grækenland - Tyrkiet
USA-CAN	Første søndag i april kl. 02	Sidste søndag i oktober kl. 03	USA - Canada
FRIT	Kan vælges af brugeren	Kan vælges af brugeren	Valg af måned, uge og klokkeslæt (mellem kl. 01 og 04)

Programmering af "impulser " (15837)

■ Gå til funktionen "  " ved at trykke på "Menu"

■ Konfigurer impulsens varighed fra 01 til 59 s

■ Programmer impulsudløsningen på samme måde som omskiftning (Se kapitel 3).

Tekniske data

- Forbrug: max 2,5 VA, 3 VA (15837)
- Hukommelse: 28 omskiftninger, 42 (15837)
- Minimumstid mellem 2 omskiftninger: 1 minut
- Driftstemperatur: - 10 °C ... + 50 °C, (installation i tavlens køligste del anbefales)
- Klasse II i henhold til EN 60730 (produkt installeret i tavle),
- Beskyttelsesindeks: IP20 i henhold til EN 60529
- Apparat af 1 B STU-typen i henhold til EN 60730
- Tilslutningspoler:
 - Max. kapacitet: 6 mm², 2 x 1,5 mm² (15837)
 - Anbefalet skruetrækker: Posidriv 1 eller flad skruetrækker 0,8 x 4 mm
- Samlede udvendige mål (9 mm trin): 2 trin
- Vægt: 90 g.

■ Lagring af programmet og tidsindstilling med udskifteligt lithium-batteri:

- Levetid: 5 år
- Driftstid: 3 års kumuleret strømudfald
- Batterireference: CR2032.



Når batteriet skal udskiftes, skal apparatet være afbrudt ledningsnett. Få batteriet udskiftet af en kvalificeret fagmand.