

KOPPLINGSUR, DIGITALT KOBINGSUR, DIGITALT KELLOKYTKIN, DIGITAALINEN



SE - Läs igenom hela bruksanvisningen och förstå innehållet innan produkten används för första gången! Spara bruksanvisningen i anslutning till maskinen för framtida bruk.

NO - Les gjennom hele bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker produktet. Ta vare på bruksanvisningen for fremtidig bruk.

FI - Lue käyttöohje kokonaan ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin käytät tuotetta ensimmäisen kerran! Säilytä käyttöohje varmassa paikassa tulevaa tarvetta varten.

DK - Læs hele manualen, og vær sikker på, at du forstår indholdet, før du tager produktet i brug første gang! Opbevar manualen sammen med maskinen, så du har den til fremtidig brug.



BRUKSANVISNING I ORIGINAL


KOPPLINGSUR, DIGITALT


INNEHÅLLSFÖRTECKNING


1. INTRODUKTION
2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
3. SÄKERHET
4. TEKNISKA DATA
5. INSTALLATION
6. ANVÄNDNING
7. AVFALL

1. INTRODUKTION

Denna bruksanvisning och dess säkerhetsföreskrifter ska läsas innan produkten tas i bruk. Var särskilt uppmärksam på följande signalord:

 **FARA!** - Indikerar en risk som med stor sannolikhet resulterar i dödsfall eller allvarlig personskada om den inte undviks.

 **VARNING!** - Indikerar en risk som sannolikt resulterar i dödsfall eller allvarlig personskada om den inte undviks.

 **FÖRSIKTIGHET!** - Indikerar en risk som resulterar i en mindre eller måttlig personskada om den inte undviks.

OBS! - Indikerar text som är extra viktig

Spara bruksanvisningen på en säker plats och låt den medfölja produkten vid en eventuell försäljning. Med reservation för att bilder och beskrivningar inte är identiska med produkten.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Digitalt elektroniskt tidur, programmerbart för vecka och dygn.
- För montering på DIN-skens.
- Modern CMOS elektronik och kvartsur.
- Avancerad förinställning en vecka i taget.
- Teckenfönster visar timme/minut samt ON/AUTO/OFF.

3. SÄKERHET

OBS! Läs alltid säkerhetsföreskrifterna före användning.

3.1 Säkerhetsföreskrifter

Följs dessa säkerhetsföreskrifter minskar risken för olyckor, emellertid ska den som använder produkten alltid vara beredd på att oförutsedda och farliga situationer kan uppstå.

3.2 Särskilda risker

Följer man säkerhetsföreskrifterna minimeras risken för skada på person och egendom, men det kan ändå uppstå riskfyllda situationer. Var särskilt uppmärksam på följande:



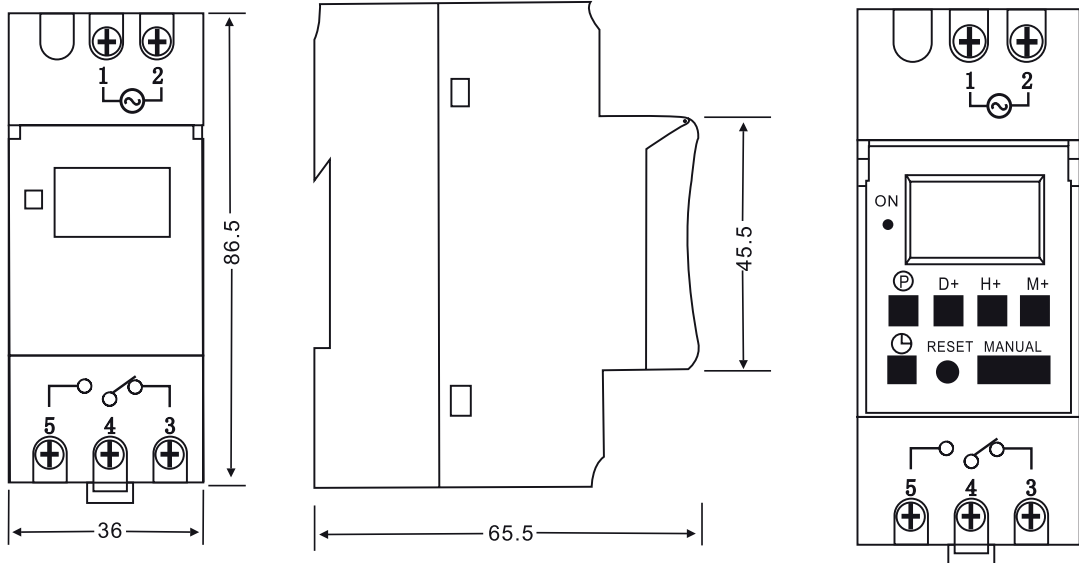
 **FARA** - Risk för elstöt

Endast behörig installatör får utföra nyinstallation eller utökning av befintlig installation (montera fast elmateriel i eller på väggar och tak), samt byta ut fast elmateriel i våta utrymmen, t.ex. badrum eller utomhus.

Du får själv byta ut elmateriel såsom sladdar, lamphållare och stickproppar i flyttbara bruksföremål och vägguttag, samt strömbrytare i fast installation, om du säkert vet hur du skall göra. Felmontering kan innebära livsfara och brandrisk.

4. TEKNISKA DATA

Spänning: 220 V AC ~ 50-60 Hz
 Spänningsområde: 180-250 VAC
 Magnetisk friktion: ≤ 2 sek/dag (25 °C)
 Antal till/frånslag: 16/dag
 Strömförbrukning: 7,5 VA(max)
 Display: LCD
 Livslängd
 Mekanisk: 10⁷ till och frånslag
 Elektrisk: 10⁵ till och frånslag
 Kortaste tidsintervall: 1 minut
 Vikt: 150 g
 Nedräkning: 1 sek – 99 min 59 sek
 Puls: 1 sek – 59 min 59 sek
 Lasttålighet: 250 V~, 16 A resistiv last
 250 V~, 8 A induktiv last
 Strömbrytare: 1-gångsomkopplare
 Batterireserv: 3 år (Lithium)
 Omgivningstemperatur: -10 ~ +40 °C
 Omgivningsfuktighet: 35~85% RH



5. INSTALLATION

Kopplingsuret installeras i en el-central på en DIN-skena.



! FARA - Risk för elstöt. Bryt elen och lås bytaren före installation.

OBS! Endast behörig installatör får utföra nyinstallation eller utökning av befintlig installation.

6. HANDHAVANDE

OBS! Kopplingsuret måste ha separat spänningsmatning 1 & 2 måste vara inkopplad för att till- och frånslag skall ske och för att batteriet skall kunna laddas, se bilden. Inställning kan ske utan inkoppling.

Funktionerna Till- och frånslagstider, Puls – tider och Nedräkning kan inte användas samtidigt.

Vid första användning eller när man vill ta bort alla inställningar, tryck på **RESET**.

Ställ in tid och datum.

Håll nere  och ställ in tid med **H+** och **M+**.


Tryck **D+** upprepade gånger till rätt veckodag visas.

Växla mellan 24 h eller 12 h visning med att hålla

 nere i 5 s.








Vid 12 h visning visas AM/PM till vänster i displayen.

6.1. Till- och frånslagstider









Steg	Tangent	Förklaring
1	P	Gå till TILL- OCH FRÅNSLAGSTIDER Första tillslaget.
2	H+/M+	Ställ in timmar och minuter.
3	D+	Välj veckodagar (om tiderna är samma alla dagar hoppar man över detta steg).
4	P	Första frånslaget.
5	H+/M+	Ställ in timmar och minuter.
6	D+	Välj veckodagar (om tiderna är samma alla dagar hoppar man över detta steg).
7		Repetera steg 2-6 Ställ in till-/frånslag nummer 2 till 18.**
8		För att avsluta TILL- OCH FRÅNSLAGSTIDER.

Tryck på **MANUAL** för att visa AUTO ON eller AUTO OFF. (Om kopplingsuret vid den inställda klocktiden är programmerat för att vara TILL väljer man AUTO ON. Om det skall vara FRÅN väljer man AUTO OFF).

6.2. Puls – tider

Steg	Tangent	Förklaring
1	H+ & M+	Gå till PULS – TIDER. Håll nere H+ och M+ samtidigt i 5 s. "P" visas nere till vänster i displayen.
2	 & H+/M+	Ställ in timmar och minuter 1 sek – 59 min, 59 sek. Håll ner  samtidigt som H+ eller M+ tryck ner.
3	 & MANUAL	Bekräfta Håll nere  och MANUAL samtidigt
4	P	Gå till första tidsinställningen
5	H+/M+	Ställ in tid
6	 & D+	Välj veckodagar (om tiderna är samma alla dagar hoppar man över detta steg). Håll nere  samtidigt som D+ trycks ner.
7	Repetera steg 2-3	Ställ in till-/frånslag nummer 2 till 16.
8		Programmeringen avslutas.
9	H+ & M+	Avsluta PULS – TIDER Håll nere H+ och M+ samtidigt i 5 s. "P" slocknar i displayen.

6.3. Nedräkning – tider

Steg	Tangent	Förklaring
1	P & 	Gå till NEDRÄKNING Håll nere P och  samtidigt i 5 s. "d" visas nere till vänster i displayen.
2	 & H+/M+	Ställ in minuter och sekunder. Håll nere  och tryck på H+ eller M+
3	MANUAL	Påbörja nedräkning.
4	P & 	Återgå för att börja nedräkning. Håll nere P och tryck på  en gång.
5	P & 	Avsluta NEDRÄKNING Håll nere P och  samtidigt i 5 s. "d" slocknar i displayen.

6.4. Paus

För pausa kopplingsuret tryck på **MANUAL** 3 gånger och "OFF" visas i displayen längst ner.

För att aktivera kopplingsuret tryck på **MANUAL** 3 gånger och "ON" visas i displayen längst ner.

7. EL-AVFALL



Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).


KOBLINGSUR, DIGITALT


INNHOLDSFORTEGNELSE


1. INTRODUKSJON
2. BRUKSOMRÅDE
3. SIKKERHET
4. TEKNISKE DATA
5. MONTERING
6. BRUK
7. AVFALL

1. INTRODUKSJON

Denne bruksanvisningen og sikkerhetsforskriftene i den må leses før produktet tas i bruk. Vær spesielt oppmerksom på følgende advarsler:

 **FARE!** - Indikerer en risiko som med stor sannsynlighet vil føre til dødsfall eller alvorlig personskade hvis den ikke unngås.

 **ADVARSEL!** - Indikerer en risiko som sannsynligvis vil føre til dødsfall eller alvorlig personskade hvis den ikke unngås.

 **FORSIKTIG!** - Indikerer en risiko som sannsynligvis vil føre til mindre omfattende personskade hvis den ikke unngås.

OBS! - Indikerer tekst som er ekstra viktig.

Oppbevar bruksanvisningen på et trygt sted, og lever den sammen med produktet ved eventuelt videre salg. Med forbehold om at bilder og beskrivelser kan avvike fra produktet.

2. BRUKSOMRÅDE

- Digitalt elektronisk tidsur, kan programmeres for uke og døgn.
- For montering på DIN-skinne.
- Moderne CMOS-elektronikk og kvartsur.
- Avansert forhåndsinnstilling en uke om gangen.
- Display viser time/minutt samt ON/AUTO/OFF.

3. SIKKERHET

OBS! Les alltid sikkerhetsforskriftene før bruk.

3.1 Sikkerhetsforskrifter

Hvis du følger disse sikkerhetsforskriftene, reduseres risikoen for ulykker, men den som bruker produktet, må alltid være klar over at det kan oppstå uforutsette og farlige situasjoner.

3.2 Spesielle risikoer

Hvis man følger sikkerhetsforskriftene, reduseres faren for personskader og skader på eiendom, men det kan likevel oppstå farlige situasjoner. Legg spesielt merke til følgende:



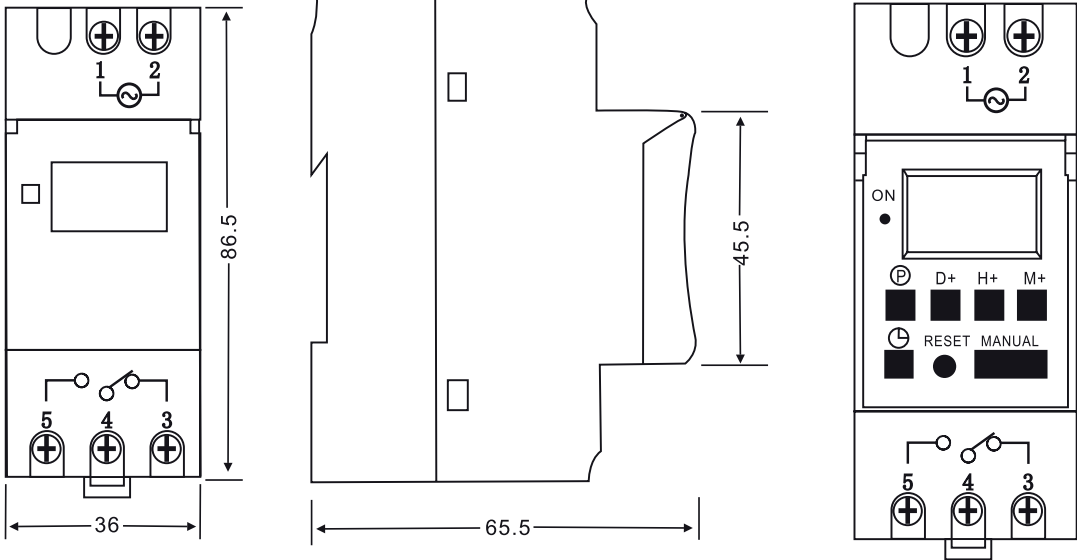
 **FARE** - Fare for elektrisk støt.

Kun kvalifisert montør kan utføre nyinstallasjon eller utvidelse av eksisterende installasjon (montere fast elmateriell i eller på vegger og tak) samt bytte ut fast elmateriell i våtrom, for eksempel badedrom, eller utendørs.

Du kan selv bytte ut elmateriell som ledninger, pæreholdere og støpsler i flyttbare bruksting og kontakter. Feilmontering kan medføre livsfare og brannfare.

4. TEKNISKE DATA

Spenning:	.....	.220 V AC ~ 50–60 Hz
Spenningsområde:	.....	.180–250 V AC
Magnetisk friksjon:	.....	≤ 2 sek/dag (25 °C)
Antall til-/frakoblinger:	.....	.16/dag
Strømforbruk:	.....	.7,5 VA (maks)
Display:	.....	.LCD
Levetid		
Mekanisk:	.....	.107 til- og frakoblinger
Elektrisk:	.....	.105 til- og frakoblinger
Korteste tidsintervall:	.....	.1 minutt
Vekt:	.....	.150 g
Nedtelling:	.....	.1 sek – 99 min 59 sek
Puls:	.....	.1 sek – 59 min 59 sek
Belastningstoleranse:	.....	.250 V~, 16 A resistiv last
	.....	.250 V~, 8 A induktiv last
Strømbryter:	.....	.1-gangsomkobler
Batterireserve:	.....	.3 år (litium)
Omgivelsestemperatur:	.....	–10 ~ +40 °C
Omgivelsesfuktighet:	.....	.35–85 % RH



5. MONTERING

Koblingsuret installeres i strømsentral på en DIN-skinne.



FARE - Fare for elektrisk støt.

Bryt strømmen og lås bryteren før installasjon.

OBS! Nyinstallasjon eller utvidelse av eksisterende installasjon må kun utføres av elektriker.


6. HÅNDTERING

OBS! Koblingsuret må ha separat spenningsmating 1 og 2 må være tilkoblet for at til- og frakobling skal gjøres og for at batteriet skal kunne lades, se bildet. Innstilling kan gjøres uten innkobling.

Funksjonene til- og frakoblingstider, pulstider og nedtelling kan ikke brukes samtidig.


Ved førstegangs bruk eller når du vil slette alle innstillingene trykker du på **RESET**.

Still inn klokkeslett og dato.

Hold inne  og still inn klokkeslettet med **H+** og **M+**. Trykk flere ganger på **D+** til riktig ukedag vises.








Bytt mellom 24 eller 12 t visning ved å holde inne i 5 sekunder. Ved 12 t visning vises AM/PM til venstre i displayet.

6.1. Til- og frakoblingstider









Trinn	Tast	Forklaring
1	P	Gå til TIL- OG FRAKOBLINGSTIDER- Første tilkobling.
2	H+/M+	Still inn timer og minutter.
3	D+	Velg ukedager (hvis klokkeslettene er de samme alle dager, kan man hoppe over dette trinnet).
4	P	Første frakobling.
5	H+/M+	Still inn timer og minutter.
6	D+	Velg ukedager (hvis klokkeslettene er de samme alle dager, kan man hoppe over dette trinnet).
7		Gjenta trinn 2-6 Still inn til-/frakobling nummer 2 til 16.
8		For å avslutte TIL- OG FRAKOBLINGSTIDER.

Trykk på **MANUAL** for å vise AUTO ON eller AUTO OFF. (Om koblingsuret ved det innstilte klokkeslettet er programmert for å være PÅ, velger du AUTO ON. Om det skal være AV velger man AUTO OFF).

6.2. Pulstider

Trinn	Tast	Forklaring
1	H+ & M+	Gå til PULSTIDER Hold inne H+ og M+ samtidig i 5 sekunder. "P" vises nede til venstre i displayet.
2	 & H+/M+	Still inn timer og minutter 1 sek – 59 min, 59 sek. Hold inne  samtidig som du trykker inn H+ eller M+ .
3	 & MANUAL	Bekreft Hold inne  og MANUAL samtidig.
4	P	Gå til første tidsinnstillingen
5	H+/M+	Still inn klokkeslett
6	 & D+	Velg ukedager (hvis klokkeslettene er de samme alle dager, kan man hoppe over dette trinnet). Hold inne  samtidig som du trykker inn D+ .
7	Gjenta trinn 2-3	Still inn til-/frakobling nummer 2 til 16.
8		Programmeringen avslutas.
9	H+ & M+	Avslutt PULSTIDER Hold inne H+ og M+ samtidig i 5 sekunder. "P" slukker i displayet.

6.3. Nedtelling – tid

Trinn	Tast	Forklaring
1	P & 	Gå til NEDTELLING. Hold inne P og  samtidig i 5 sekunder. "d" vises nede til venstre i displayet.
2	 & H+/M+	Still inn minutter og sekunder. Hold inne  , og trykk på H+ eller M+ .
3	Manual	Starte nedtelling.
4	P & 	Gå tilbake for å starte nedtelling. Hold inne P , og trykk en gang på 
5	P & 	Avslutte NEDTELLING Hold inne P og  samtidig i 5 sekunder. "d" slukker i displayet.

6.4. Pause

For å pause koblingsuret trykker du tre ganger på **MANUAL**. "OFF" vises lengst ned i displayet.

For å aktivere koblingsuret trykker du tre ganger på **MANUAL**. "ON" vises lengst ned i displayet.

7. EL-AVFALL



Elektriske og elektroniske produkter, inkludert alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).


KELLOKYTKIN, DIGITAALINEN


INNHOLDSFORTEGNELSE


1. JOHDANTO
2. KÄYTTÖTARKOITUS
3. TURVALLISUUS
4. TEKNISET TIEDOT
5. ASENNUS
6. KÄYTTÖ
7. HÄVITTÄMINEN

1. JOHDANTO

Tämä käyttöohje ja sen sisältämät turvallisuusohjeet on luettava ennen tuotteen käyttöönottoa. Kiinnitä erityistä huomiota seuraaviin huomiosanoihin:

 **VAARA!** – Tarkoittaa hyvin todennäköisesti kuolemaan johtavan tai vakavan henkilövahingon vaaraa!

 **VAROITUS** - Tarkoittaa todennäköisesti kuolemaan johtavan tai vakavan henkilövahingon vaaraa!

 **HUOMIO!** - Tarkoittaa lievän tai kohtalaisen henkilövahingon vaaraa!

HUOM! - Tarkoittaa tekstiä, joka on erityisen tärkeää

Käyttöohje on säilytettävä varmassa paikassa ja annettava uudelle omistajalle, mikäli tuote myydään. Kuvat ja kuvaukset eivät välttämättä vastaa tuotetta kaikilta osin.

2. KÄYTTÖTARKOITUS

- *Digitaalinen elektroninen ajastin, viikko- ja vuorokausiohjelmointi
- Asennetaan DIN-kiskoon.
- Nykyaikainen CMOS-elektronikka ja kvartsikello.
- Laajempi ohjelmointi viikoksi kerrallaan.
- Näytössä tunnit/ minuutit sekä ON/AUTO/OFF.

3. TURVALLISUUS

HUOM! Lue aina turvallisuusohjeet ennen käyttöä.

3.1 Turvallisuusohjeet

Näiden turvallisuusohjeiden noudattaminen vähentää onnettomuusvaaraa. Käyttäjän on kuitenkin oltava koko ajan valmiina odottamattomien ja vaarallisten tilanteiden varalta.

3.2 Erityiset vaarat

Turvallisuusmääräysten noudattaminen vähentää henkilövahinkojen ja materiaalivaurioiden vaaran minimiin, mutta riskialttiita tilanteita voi syntyä siitä huolimatta. Kiinnitä erityistä huomiota seuraaviin seikkoihin:



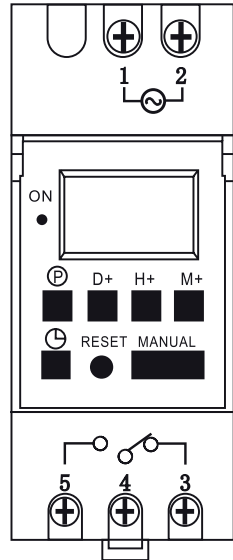
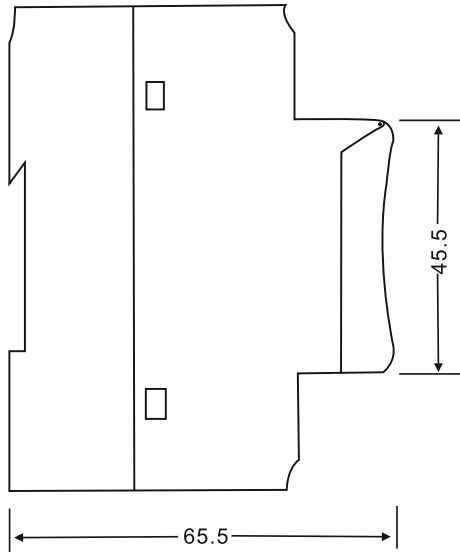
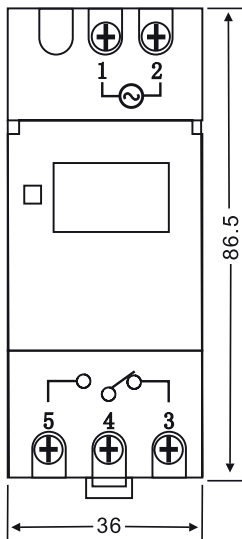
 **VAARA** - Sähköiskun vaara.

Vain valtuutetut sähköalan ammattilaiset saavat asentaa uusia tai laajentaa olemassa olevia sähköjärjestelmiä (asentaa kiinteästi sähkölaitteita seinään tai kattoon) sekä vaihtaa kosteiden tilojen, kuten kylpyhuoneen tai ulkotilojen, kiinteitä sähkökomponentteja.

Käyttäjä voi vaihtaa itse siirrettävien käyttöesineiden ja pistorasioiden liitäntäjohton, lampunpidikkeen tai pistotulpan sekä kiinteästi asennetun katkaisijan, mikäli hän osaa tehdä sen varmasti oikein. Väärin tehty sähköasennus voi aiheuttaa hengenvaaran tai tulipalovaaran.

4. TEKNISET TIEDOT

Jännite: . . . . .	.220 V AC ~ 50-60 Hz
Jännitealue: . . . . .	.180-250 VAC
Magneettinen kitka:	≤ 2 s/päivä (25 °C)
Käynnistyksiä/sammutuksia: . . . . .	.16/päivä
Virrankulutus: . . . . .	.7,5 VA (maks.)
Näyttö:	LCD
Käyttöikä	
Mekaaninen: . . . . .	.107 käynnistystä/ sammutusta
Sähköinen: . . . . .	.105 käynnistystä/ sammutusta
Lyhyin aikaväli: . . . . .	.1 minuutti
Paino: . . . . .	.150 g
Ajastaminen alaspäin: . . . . .	.1 s – 99 min 59 s
Pulssi: . . . . .	.1 s – 59 min 59 s
Kuormankestävyys: . . . . .	.250 V~, 16 A resistiivinen kuorma
	250 V~, 8 A induktiivinen kuorma
Virtakytkin: . . . . .	.1-kertavalitsin
Pariston kesto: . . . . .	.3 vuotta (litium)
Ympäristön lämpötila:	-.10 – +40 °C
Ympäristön kosteus: . . . . .	.35 – 85 % RH



5. ASENNUS

Kellokytkin asennetaan sähkökeskukseen DIN-kiskoon.



VAARA - Sähköiskun vaara.

Katkaise sähkösyöttö ja lukitse katkaisija ennen asennusta.

HUOM! Uuden järjestelmän saa asentaa ja vanhaa järjestelmää laajentaa vain valtuutettu sähköalan ammattilainen.


6. KÄYTTÄMINEN


HUOM! Kellokytkimellä on oltava erillinen jännitesyöttö 1 ja 2 on oltava kytkettynä, jotta laite voi käynnistyä/sammua ja jotta akku voi latautua, ks. kuva. Asettaminen ei edellytä kytkentää.

Toimintoja KytKentä- ja sammutusajat, Pulssi – ajat ja Laskeva ajastus ei voi käyttää yhtä aikaa.

Paina painiketta **RESET** ennen ensimmäistä käyttöä, tai kun haluat nollata kaikki asetukset.


Aseta aika ja päivämäärä.

Paina painike  alas ja aseta aika painikkeilla **H+** ja **M+**. Paina painiketta **D+** toistuvasti, kunnes oikea viikonpäivä näkyy näytössä.

Ajan esitystapaa 24 h/12 h vaihdetaan painamalla  painiketta 5 sekuntia.







12 h -esitystavassa näytön vasemmalla puolella näkyy AM/PM.

6.1. KytKentä- ja sammutusajat









Vaihe	Näppäin	Selitys
1	P	Siirry kohtaan KYTKENTÄ- JA SAMMUTUSAJAT Ensimmäinen kytKentä.
2	H+/M+	Aseta tunnit ja minuutit.
3	D+	Valitse viikonpäivät (jos ajat ovat joka päivä samat, tämän voi ohittaa).
4	P	Ensimmäinen sammutus.
5	H+/M+	Aseta tunnit ja minuutit.
6	D+	Valitse viikonpäivät (jos ajat ovat joka päivä samat, tämän voi ohittaa).
7		Toista vaiheet 2-6 Aseta käynnistykset/pysäytykset nro 2 – 16.
8		Päätä KYTKENTÄ- JA SAMMUTUSAJAT.

Valitse käyttötila AUTO ON tai AUTO OFF painamalla **MANUAL**. (Jos kytKentäkellon halutaan kytkeäytvään päälle asetettuna ajankohtana, valitaan AUTO ON. Jos sen pitää olla pois, valitaan AUTO OFF).

6.2. Pulssi – ajat

Vaihe	Näppäin	Selitys
1	H+ ja M+	Siirry PULSSI – AJAT. Paina yhtä aikaa H+ ja M+ 5 sekunnin ajan. Näytön vasemmalle puolelle syttyy "P".
2	 ja H+/M+	Aseta tunnit ja minuutit 1 s – 59 min, 59 s. Paina yhtä aikaa  ja H+ tai M+ .
3	ja MANUAL	Vahvista Paina yhtä aikaa  ja MANUAL .
4	P	Siirry ensimmäiseen aika-asetukseen
5	H+/M+	Aseta aika
6	 ja D+	Valitse viikonpäivät (jos ajat ovat joka päivä samat, tämän voi ohittaa). Paina yhtä aikaa  ja D+ .
7	Toista vaiheita 2-3	Aseta käynnistykset/pysäytykset nro 2 – 16.
8		Päättää ohjelmoinnin.
9	H+ ja M+	Päätä PULSSI – AJAT Paina yhtä aikaa H+ ja M+ 5 sekunnin ajan. Näytössä näkyvä "P" sammuu.

6.3. Laskenta alaspäin – ajat

Vaihe	Näppäin	Selitys
1	P ja 	Siirry laskentaan alaspäin Paina yhtä aikaa P ja  5 sekunnin ajan. Näytön vasemmalle puolelle syttyy "d".
2	 ja H+/M+	Aseta minuutit ja sekunnit. Paina  alas ja paina H+ tai M+ .
3	MANUAL	Aloita ajan laskeminen alaspäin.
4	P ja 	Palaa alaslaskennan aloitukseen. Paina P alas ja paina  kerran.
5	P ja 	Päätä LASKENTA ALASPÄIN Paina yhtä aikaa P ja  5 sekunnin ajan. Näytössä näkyvä "d" sammuu.

6.4. Keskeyttä

ellokytkin keskeytetään painamalla **MANUAL** 3 kertaa, jolloin näytön alareunaan syttyy "OFF".

Kellokytkin aktivoidaan uudestaan painamalla **MANUAL** 3 kertaa, jolloin näytön alareunaan syttyy "ON".

7. ELEKTRONIINKAJÄTE



Elektriske og elektroniske produkter, inkludert alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).


KOPPLINGSUR, DIGITALT


INDHOLDSFORTEGNELSE


1. INTRODUKTION
2. ANVENDELSESOMRÅDE
3. SIKKERHED
4. TEKNISKE DATA
5. INSTALLATION
6. ANVENDELSE
7. AFFALD

1. INTRODUKTION

Denne brugsanvisning og dens sikkerhedsforskrifter skal læses, inden produktet tages i brug. Vær særlig opmærksom på følgende signalord:

 **FARE!** - Indikerer en risiko, som med stor sandsynlighed vil resultere i dødsfald eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.

 **ADVARSEL!** - Indikerer en risiko, som sandsynligvis vil resultere i dødsfald eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.

 **FORSIGTIG!** - Indikerer en risiko, som vil resultere i en mindre eller moderat personskade, hvis den ikke undgås.

OBS! - Indikerer tekst, som er særlig vigtig

Gem brugsanvisningen et sikkert sted, og sørg for, at den følger med produktet ved et eventuelt videresalg. Der tages forbehold for, at illustrationer og beskrivelser ikke passer fuldt ud med produktet.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

- Digital elektronisk timer, programmerbar til uge og døgn.
- Til montering på DIN-skinne.
- Moderne CMOS-elektronik og kvartsur.
- Avanceret forudindstilling en uge ad gangen
- Displayet viser time/minut samt ON/AUTO/OFF.

3. SIKKERHED

OBS! Læs altid sikkerhedsforskrifterne inden brug.

3.1 Sikkerhedsforskrifter

Hvis disse sikkerhedsforskrifter følges, mindses risikoen for ulykker; dog skal brugeren af produktet altid være forberedt på, at uforudsete og farlige situationer kan opstå.

3.2 Særlige risici

Når man følger sikkerhedsforskrifterne, minimeres risikoen for skader på personer og ting, men der kan alligevel opstå risikable situationer. Vær særlig opmærksom på følgende:



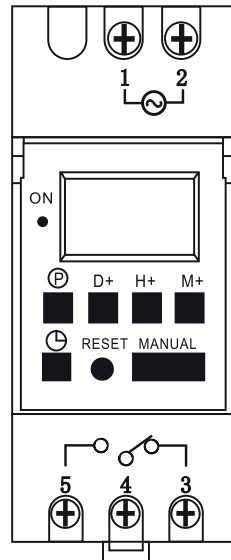
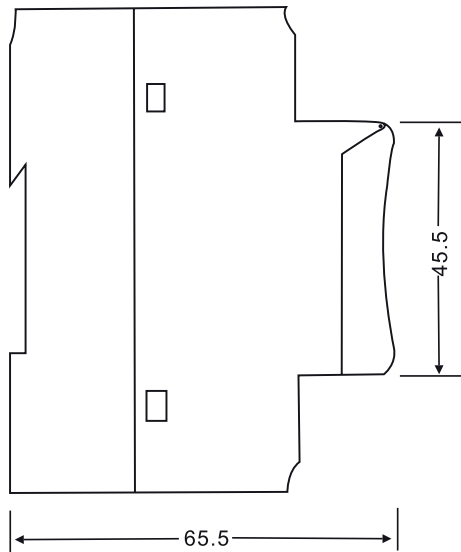
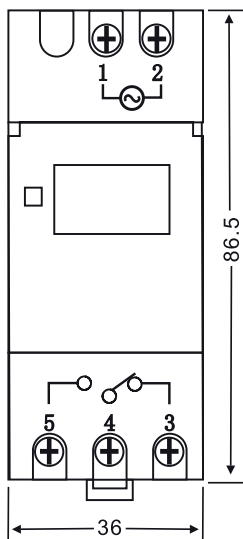
 **FARE** - Risiko for elektrisk stød.

Kun autoriserede elinstallatører må udføre nye installationer eller udbygge eksisterende installationer (montere fast elektrisk materiel i eller på vægge og loft) samt udskifte fast elektrisk materiel i vådrum, f.eks. badeværelser eller udendørs.

Du må selv udskifte elektrisk materiel som ledninger, fatninger og stik i flytbare brugsgenstande og vægstickontakter samt fast installerede afbrydere, hvis du er sikker på, hvordan du skal gøre. Forkert montering kan medføre livsfare og risiko for brand.

4. TEKNISKE DATA

Spænding: . . . . .	.220 V AC ~ 50-60 Hz
Spændingsområde: . . . . .	.180-250 VAC
Magnetisk friktion:	≤ 2 sek./dag (25 °C)
Antal ind-/udkoblinger: . . . . .	.16/dag
Strømforbrug: . . . . .	.7,5 VA (maks.)
Display: . . . . .	.LCD
Levetid	
Mekanisk: . . . . .	.107 ind-/udkoblinger
Elektrisk: . . . . .	.105 ind-/udkoblinger
Korteste tidsinterval: . . . . .	.1 minut
Vægt: . . . . .	.150 g
Nedtælling: . . . . .	.1 sek.-99 min. 59 sek.
Puls: . . . . .	.1 sek.-59 min. 59 sek.
Belastningskapacitet: . . . . .	.250 V~, 16 A resistiv belastning
	.250 V~, 8 A induktiv belastning
Afbryder: . . . . .	.1-gangsomkobler
Batteriereserve: . . . . .	.3 år (litium)
Omgivelsestemperatur: . . . . .	.-10 ~ +40° C
Omgivende fugtighed: . . . . .	.35-85 % RH



5. INSTALLATION

Kontakturet installeres i en eltavle på en DIN-skinne.



FARE - Risiko for elektrisk stød.

Afbryd strømmen, og lås afbryderen inden installation.

OBS! Nyinstallation og udbygning af eksisterende installation må kun foretages af en autoriseret installatør.


6. BETJENING

OBS! Kontakturet skal have separat spændingstilførsel 1 & 2 skal være tilsluttet for at ind- og udkobling skal ske, og for at batteriet skal kunne lades, se illustrationen. Indstilling kan ske uden strømtilførsel.

Funktionerne Ind- og udkoblingstider, Puls – tider og Nødtælling kan ikke benyttes samtidig.


Ved første anvendelse og når man vil fjerne alle indstillinger trykkes på **RESET**.

Indstilling af klokkeslæt og dato.

Hold  inde, og indstil klokkeslættet med **H+** og **M+**. Tryk flere gange på **D+**, indtil den rigtige ugedag vises.








Skift mellem 24 h og 12 h visning ved at holde  inde i 5 s. Ved 12 h visning vises AM/PM til venstre i displayet.

6.1. Ind- og udkoblingstider







Trin	Tast	Forklaring
1	P	Gå til IND- OG UDKOBLINGSTIDE Første indkobling.
2	H+/M+	Indstil timer og minutter.
3	D+	Vælg ugedage (hvis tidspunkterne er de samme alle dage, skal du springe dette trin over).
4	P	Første udkobling.
5	H+/M+	Indstil timer og minutter.
6	D+	Vælg ugedage (hvis tidspunkterne er de samme alle dage, skal du springe dette trin over).
7		Gentag trin 2-6 Indstil ind-/udkobling nummer 2 til 16.
8		For at afslutte IND- OG UDKOBLINGSTIDER.

Tryk på **MANUAL** for at vise AUTO ON eller AUTO OFF. (Hvis tænd/sluk-uret ved det indstillede klokkeslæt er programmeret til at være TIL, skal man vælge AUTO ON. Hvis det skal være FRÅN, skal man vælge AUTO OFF).

6.2. Puls – tider

Trin	Tast	Forklaring
1	H+ & M+	Gå til PULS – TIDER. Hold H+ og M+ inde samtidig i 5 s. "P" vises nederst til venstre i displayet.
2	 & H+/M+	Indstil timer og minutter 1 sek. – 59 min., 59 sek. Hold  inde, samtidig med at H+ eller M+ trykkes ind.
3	 & MANUAL	Bekræft Hold  og MANUAL inde samtidig.
4	P	Gå til den første tidsindstilling
5	H+/M+	Indstil tid
6	 & D+	Vælg ugedage (hvis tidspunkterne er de samme alle dage, skal du springe dette trin over). Hold  inde, samtidig med at D+ trykkes ind.
7	Gentag trin 2-3	Indstil ind-/udkobling nummer 2 til 16.**
8		Programmeringen afsluttes.
9	H+ & M+	Afslutning af PULS – TIDER Hold H+ og M+ inde samtidig i 5 s. "P" slukker i displayet.

6.3. Nedtællings – tider

Trin	Tast	Forklaring
1	P & 	Gå til NEDTÆLLING Hold P og [Klock-Symbolen] inde samtidig i 5 s. "d" vises nederst til venstre i displayet.
2	 & H+/M+	Indstil minutter og sekunder. Hold [Klock-symbolen] inde, og tryk på H+ eller M+ .
3	MANUAL	Påbegynd nedtælling.
4	P & 	Gå tilbage for at begynde nedtælling. Hold P inde, og tryk på  én gang.
5	P & 	Afslut NEDTÆLLING Hold P og  inde samtidig i 5 s. "d" slukker i displayet.

6.4. Pause

For at sætte kontakturet på pause: tryk på **MANUAL** 3 gange, og "OFF" vises nederst i displayet.

For at aktivere kontakturet: tryk på **MANUAL** 3 gange, og "ON" vises nederst i displayet.

7. EL-AFFALD



Brugte elektriske og elektroniske produkter, herunder alle typer batterier, skal afleveres på en genbrugsstation. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EF).



