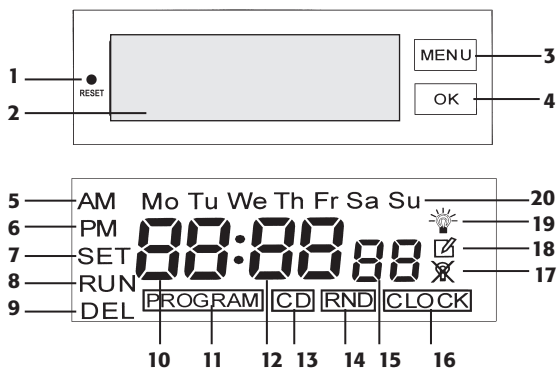


Presentation

- Ställ in till-/från- slag av anslutna elektriska apparater, speciellt lämpligt för belysning, kaffebryggare, batteriladdare etc.
- Kan också manövreras manuellt som en vanlig strömbrytare.
- Upp till 70 Till-/Från- slag per vecka.(10 program, 10 On – 10 Off).
- Nedräknande eller slumpvis funktion.
- Enkel programmering med två knappar.

Beskrivning



1. RESET (Återställningsknapp)
2. LCD-display
3. Meny-knapp
4. OK-knapp (Enter)
5. AM, förmiddag (vid 12 timmars visning)
6. PM, eftermiddag (vid 12 timmars visning)
7. SET, inställning
8. RUN, starta
9. DEL, radera
10. Timme
11. PROGRAM, programmering
12. Minuter
13. CD (count down), nedräknande
14. RND (random), slumpvis
15. Sekunder
16. CLOCK, klocka
17. Timer helt avstängd
18. Aktuellt program
19. Timer alltid påslagen
20. Veckodagar för programmering

Inställning av tid och veckodag

Displayvisning vid 24 timmars visning: 0.00 00-23:59 59.

Displayvisning vid 12 timmars visning: 12:00 00-11:59 59.

Displayen återgår till normal klockvisning 15 sekunder efter inställning.

Ställ in aktuell tid:

1. Tryck på [MENU] upprepade gånger tills SET CLOCK visas på displayen. Tryck OK.
2. Efter ett tag blinkar "24" på displayen, tryck på [OK] för att välja 24 timmars visning, (eller välj 12 timmars visning genom att trycka på [MENU] och sedan [OK]).
3. Sedan blinkar "MO" (måndag) tryck på [MENU] för att stega till rätt veckodag (måndag – söndag), bekräfta genom att trycka på [OK].
4. Timsiffran blinkar, tryck på [MENU] för att stega till rätt timme, bekräfta genom att trycka på [OK].
5. Minutsiffran blinkar, tryck på [MENU] för att stega till rätt minut, bekräfta genom att trycka på [OK].
6. Nu är tid och veckodag inställd.

Programinställningar

Var noga med att följa instruktionen i bruksanvisningen exakt punkt för punkt, gör inga fler tryckningar på [OK]-knappen än de som står i instruktionen nedan.


Tillslag 1:

1. Tryck på [MENU].
2. "SET" blinkar, "PROGRAM" lyser.
3. Tryck på [OK], "SET" och "PROGRAM" visas, 1 och blinkar (tillslag programgrupp 1).
4. Tryck på [OK], välj veckodag (ar) för inkoppling genom att trycka på [MENU] –knappen upprepade gånger. (Se avsnitt "Välj veckodag").
5. Tryck på [OK], ställ in timme för tillslag 1 genom att trycka på [MENU] –knappen upprepade gånger.
6. Tryck på [OK], ställ in minuter för tillslag 1 genom att trycka på [MENU] –knappen upprepade gånger.
7. Tryck på [OK], 1 och blinkar (**Nu ska din inställda tid visas på displayen, det ska inte vara streck**).

Frånslag 1:

8. Tryck på [MENU].
9. "SET" blinkar, "PROGRAM" visas, tryck på [OK], "SET" och "PROGRAM" visas, 1 och blinkar (frånslag programgrupp 1)
10. Tryck på [OK], välj veckodag (ar) för urkoppling genom att trycka på [MENU] –knappen upprepade gånger. (Se avsnitt "Välj veckodag").
11. Tryck på [OK], ställ in timme för frånslag 1 genom att trycka på [MENU] –knappen upprepade gånger.
12. Tryck på [OK], ställ in minuter för frånslag 1 genom att trycka på [MENU] –knappen upprepade gånger.
13. Tryck på [OK], 1 och blinkar (**Nu ska din inställda tid visas på displayen, det ska inte vara streck**).
14. Vänta i 15 sekunder så sparas inställningen och kopplingsuret återgår till klockläge igen.

Tillslag 2:

- Tryck på [MENU], 2 och  blinkar.
- Fortsätt inställningarna enligt punkt 2 – 14 ovan.
- Fortsätt lika med så många programgrupper som behövs (1 till 10...).



15 sekunder efter sista programmering återgår kopplingsuret till klockläge.

Välj veckodag för in/ur –koppling:

Veckodisplayen blinkar, ställ in genom att trycka på [MENU] för att stega framåt i följande ordning:

Mo→Tu→ We→ Th→ Fr→ Sa→ Su, Stega från Mo (måndag) till Su (söndag) Välj en veckodag: måndag till söndag, tryck på [OK] för att bekräfta.

Mo Tu We Th Fr Sa Su Programinställningen gäller alla veckodagar.

Mo Tu We Th Fr Programinställningen gäller måndag till fredag.


Sa Su Programinställningen gäller lördag och söndag.

Mo Tu We Th Fr Sa Programinställningen gäller måndag till lördag.


Su Programinställningen gäller söndag.

Manuell funktion

Tryck på [OK] för att gå förbi programmeringen och använd timern som strömbrytare, stega mellan följande lägen:

 Timer alltid påslagen.

 Till/Från enligt programmeringen.

 Timer helt avstängd.

Displayen återgår automatiskt till visning av klockan om ingen knapptryckning har skett på 15 sekunder.

Nedräknande funktion

- Tryck på [MENU] två gånger när "CLOCK" visas på displayen, till "CD" visas.
- Tryck på [OK] två gånger, välj till- eller frånslag med [MENU].

- Tryck på [OK] en gång för att börja inställning, timmarkeringen börjar blinka på displayen.
- Välj rätt timme med [MENU], tryck på [OK] för att spara inställningen när rätt timme visas på displayen.
- Minut-markeringen börjar blinka, välj rätt minut med [MENU], tryck på [OK] för att spara inställningen, gör lika med sekunderna.
- Nedräkningen kan ställas in från 1 sekund till 99 timmar 59 minuter.
- För att starta nedräkningsprogrammet: Tryck [MENU] för att välja "RUN + CD" tryck sen [OK].
- Tryck på [MENU] tills "DEL + CD" visas på displayen, tryck [OK] för att stänga av nedräkningen.
- När nedräkningsprogrammet är aktiverat styr det, även om det finns andra programmerade inställningar.

Slumpvis funktion

- Tryck på [MENU] tre gånger när "CLOCK" visas på displayen, till "SET+RND" visas. Tryck på [OK] för att starta den slumpvisa funktionen.
- "RND" blinkar för att visa att den slumpvisa funktionen är aktiverad när "CLOCK" visas på displayen.

Inkopplingstid vid slumpvis funktion:

Tillslagstid: 10 till 26 minuter.

Frånslagstid: 26 till 42 minuter.

När slumpvis inkoppling är aktiverad styr det oavsett programmering.

Övriga funktioner

Återställning (Reset)

Tryck på [RESET] en gång för att nollställa all programmering.

Specifikationer

Märkspänning:	230 VAC, 50-60 Hz
Max belastning:	3680 W (16 A resistiv belastning, 2 A induktiv belastning)
Batterier:	Inbyggda 1,5 V batterier (fullt uppladdade efter 2 timmar)
Användningstemperatur:	0-55°C
Minsta inkopplingstid:	1 minut
Minsta inställning vid nedräkning:	1 sekund
Inkopplingstid vid slumpvis funktion:	Tillslagstid: 10 till 26 minuter Frånslagstid: 26 till 42 minuter

Vid problem eller andra frågor kan Du kontakta oss.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

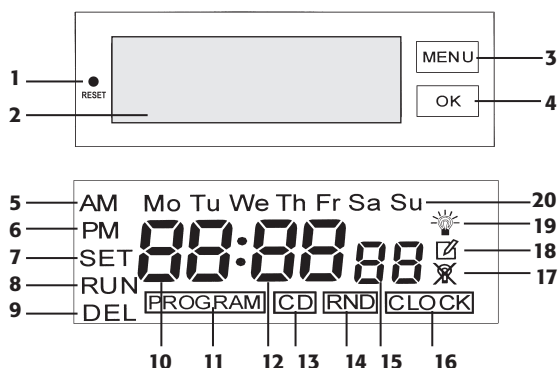
CLAS OHLSON

SVERIGE • KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00, Fax: 0247/445 09, E-post: kundtjanst@clasohlson.se, Internet: www.clasohlson.se

Tuotteen esittely

- Kytkee ohjelmoinnin mukaisesti sähkölaitteet päälle/pois. Soveltuu erityisesti valaisimille, kahvinkeittimelle, akkulatureille yms.
- Voidaan käyttää myös tavallisena manuaalisena katkaisijana.
- Jopa 70 päälle-/poiskytkentää viikossa (10 ohjelmaa, 10 päälle-/poiskytkentää).
- Lähtölaskenta- ja satunnaistoinnot.
- Yksinkertainen kahden painikkeen ohjelmointi.

Kuvaus



1. RESET, tehdasasetusten palautus
2. LCD-näyttö
3. Menu, valikkopainike
4. OK, valintapainike (Enter)
5. AM, aamupäivän tunnit (12 tunnin näyttötapa)
6. PM, iltapäivän tunnit (12 tunnin näyttötapa)
7. SET, asetukset
8. RUN, käynnistys
9. DEL, tyhjennä
10. Tunnit
11. PROGRAM, ohjelmointi
12. Minuutit
13. CD (count down), lähtölaskenta
14. RND (random), satunnainen kytkentä
15. Sekunnit
16. CLOCK, kello
17. Ajastin kokonaan sammutettu
18. Toiminnassa oleva ohjelma
19. Ajastin päällä koko ajan
20. Ohjelmoinnin viikonpäivät

Kellonajan ja viikonpäivän asetus

24-tunnin näyttötapa: 0.00 00–23:59 59.

12-tunnin näyttötapa: 12:00 00–11:59 59.

Näyttö palaa takaisin normaaliin kellonajan näyttöön 15 sekunnin kuluttua asetuksesta.



Kellonajan asetus:

1. Paina [MENU] useita kertoja kunnes SET CLOCK näkyy näytöllä. Paina OK.
2. Hetken kuluttua näytöllä vilkkuu "24". Valitse 24-tunnin näyttötapa painamalla [OK] (tai valitse 12-tunnin näyttötapa painamalla ensin [MENU] ja sitten [OK]).
3. Seuraavaksi näytöllä vilkkuu "MO" (maanantai). Valitse oikea viikonpäivä (maanantai – sunnuntai) askeltamalla eteenpäin [MENU]-painikkeella. Vahvista valinta painamalla [OK].
4. Seuraavaksi näytöllä vilkkuu tuntimäärä. Valitse oikea tunti [MENU]-painikkeella ja vahvista painamalla [OK].
5. Seuraavaksi näytöllä vilkkuu minuuttimäärä. Valitse oikea minuuttimäärä [MENU]-painikkeella ja vahvista painamalla [OK].
6. Kellonajan ja viikonpäivän asetus on valmis.



Ohjelmointi

Noudata tarkasti käyttöohjetta kohta kohdalta. Älä paina [OK]-painiketta ylimääräisiä kertoja.


Päällekytkentä 1:

1. Paina [MENU].
2. "SET" vilkkuu, "PROGRAM" näkyy näytöllä.
3. Paina [OK]. "SET" ja "PROGRAM" näkyvät näytöllä. "1" ja  vilkkuvat näytöllä (ohjelman 1 päällekytkentä).
4. Paina [OK]. Valitse päällekytkennän viikonpäivä(t) painamalla [MENU]-painiketta useita kertoja (katso kappale "Valitse viikonpäivät").
5. Paina [OK]. Valitse päällekytkennän tunnit painamalla [MENU]-painiketta useita kertoja.
6. Paina [OK]. Valitse päällekytkennän minuutit painamalla [MENU]-painiketta useita kertoja.
7. Paina [OK]. 1 ja  vilkkuvat. **Asettamasi aika näkyy nyt näytöllä. (Näytöllä ei ole vaakaviivoja.)**

Poiskytkentä 1:

8. Paina [MENU].
9. "SET" vilkkuu ja "PROGRAM" näkyy näytöllä. Paina [OK]. "SET" ja "PROGRAM" näkyvät näytöllä. 1 ja  vilkkuvat näytöllä (ohjelman 1 poiskytkentä).
10. Paina [OK]. Valitse poiskytkennän viikonpäivä(t) painamalla [MENU]-painiketta useita kertoja (katso kappale "Valitse viikonpäivät").
11. Paina [OK]. Valitse poiskytkennän tunnit painamalla [MENU]-painiketta useita kertoja.
12. Paina [OK]. Valitse poiskytkennän minuutit painamalla [MENU]-painiketta useita kertoja.
13. Paina [OK]. 1 ja  vilkkuvat. **Asettamasi aika näkyy nyt näytöllä. (Näytöllä ei ole vaakaviivoja.)**
14. Odota 15 sekuntia, niin tekemäsi asetukset tallentuvat ja ajastin palaa näyttämään kellonaikaa.

Päällekytkentä 2:

15. Paina [MENU]: "2" ja "  " vilkkuvat.

16. Tee asetukset kohtien 2 - 14 mukaisesti.

17. Jatka kuten edellä niin monta ohjelmointia kuin tarvitset (1 - 10...).



Ajastin palaa normaaliin ajannäyttöön 15 sekunnin kuluttua viimeisestä ohjelmoinnista.

Valitse päälle-/poiskytkennän viikonpäivät:

Viikonpäivien kuvakkeet vilkkuvat. Valitse haluamasi asetus askeltamalla eteenpäin [MENU]-painikkeella. Asetus vaihtuu seuraavasti:

Mo → Tu → We → Th → Fr → Sa → Su	Askella maanantaista (Mo) sunnuntaihin (Su). Valitse yksi viikonpäivä: vahvista valinta painamalla [OK].
Mo Tu We Th Fr Sa Su	Ohjelma aktiivinen viikon jokaisena päivänä.
Mo Tu We Th Fr	Ohjelma aktiivinen jokaisena arkipäivänä (ma-pe).
Sa Su	Ohjelma aktiivinen viikonloppuisin (la-su).
Mo Tu We Th Fr Sa	Ohjelma aktiivinen maanantaista lauantaihin (ma-la).
Su	Ohjelma aktiivinen vain sunnuntaisin.

Manuaalinen toiminta

Ohita ohjelmointi painamalla [OK] ja käytä ajastinta virtakytkimenä. Valitse haluamasi tila [OK]-painikkeella:



Päällä koko ajan.



Ohjelmoinnin mukainen kytkentä.



Pois päältä koko ajan.

Näyttö palaa automaattisesti ohjelmointi-/asetustilasta kellotilaan jos mitään painiketta ei paineta 15 sekunnin kuluessa edellisestä painalluksesta.

Lähtölaskenta

- Pääset lähtölaskentatilaan kellotilasta (näytöllä näkyy "CLOCK") painamalla [MENU]-painiketta kaksi kertaa, kunnes näytöllä näkyy "CD".
- Paina [OK]-painiketta kaksi kertaa. Valitse päälle- tai poiskytkentäaika [MENU]-painikkeella.

- Aloita asetus painamalla [OK]. Tunnit alkavat vilkkua näytöllä.
- Valitse oikea tuntimäärä [MENU]-painikkeella ja tallenna asetus [OK]-painikkeella oikean tuntimäärän näkyessä näytöllä.
- Minuuttimäärä vilkkuu näytöllä. Valitse oikea minuuttimäärä [MENU]-painikkeella ja tallenna asetus [OK]-painikkeella oikean minuuttimäärän näkyessä näytöllä. Toista sama sekunneille.
- Lähtölaskenta-ajaksi voidaan säätää mitä tahansa 1 sekunnin ja 99 h 59 min väliltä.
- Lähtölaskennan käynnistys: Valitse "RUN+CD" askeltamalla [MENU]-painikkeella. Käynnistä lähtölaskenta painamalla [OK].
- Lähtölaskennan sammutus: Valitse "DEL+CD" askeltamalla [MENU]-painikkeella. Sammuta lähtölaskenta painamalla [OK].
- Lähtölaskentaohjelma ohittaa kaikki muut ohjelmoinnit.

Satunnaistoiminto

- Paina kellotilassa ("CLOCK" näkyy näytöllä) [MENU] kolme kertaa; "SET+RND" näkyy näytöllä. Aloita satunnaistoiminto painamalla [OK].
- Kellotilassa "RND"-kuvake vilkkuu merkiksi siitä, että satunnaistoiminto on käynnissä.

Satunnaiskytkentäajat:

Päällä: 10 - 26 minuuttia.

Poissa: 26 - 42 minuuttia.

Satunnaistoiminto ohittaa kaikki muut ohjelmoinnit.

Muut toiminnot

Tehdasasetusten palautus (Reset)

Nollaa kaikki ohjelmoinnit painamalla [RESET]-painiketta kerran.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite:	230 VAC, 50-60 Hz
Suurin sallittu kuorma:	3680 W (16 A resistiivinen kuorma, 2 A induktiivinen kuorma)
Paristot:	Sisäinen 1,5 V:n akkuparisto (latausaika 2 tuntia)
Käyttölämpötila:	0-55 °C
Pienin kytkentäaika:	1 minuutti
Pienin lähtölaskennan asetus:	1 sekunti
Satunnaiskytkentäajat:	Päällä: 10 - 26 minuuttia Poissa: 26 - 42 minuuttia

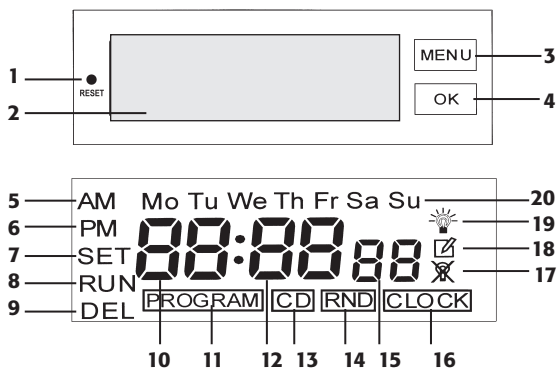
Ongelmien ilmetessä ota meihin yhteyttä. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä, emme myöskään teknisten tietojen muutoksista.

CLAS OHLSON

Presentasjon

- Still inn til-/fraslagn for tilkoblede apparater. Spesielt egnet for belysning, kaffetraktere, batteriladere etc.
- Kan også betjenes manuelt som en vanlig strømbryter.
- Inntil 70 til-/fraslagn per uke. (10 program, 10 på og 10 av).
- Nedtellende eller slumpvis funksjon.
- Enkel programmering med to knapper.

Beskrivelse



1. RESET (Tilbakestillingsknapp)
2. LCD-display
3. Meny-knapp
4. OK-knapp (Enter)
5. AM, formiddag (ved 12 timers visning)
6. PM, ettermiddag (ved 12 timers visning)
7. SET, innstilling
8. RUN, starte
9. DEL, slette
10. Time
11. PROGRAM, programmering
12. Minutter
13. CD (Count down), nedteller
14. RND (random), tilfeldig
15. Sekunder
16. CLOCK, klokke
17. Timer avstengt
18. Aktuelt program
19. Timer alltid på
20. Ukedager for programmering

Innstilling av tid og ukedag

Displayvisning ved 24 timers visning: 0:00 00 – 23:59 59.

Displayvisning ved 12 timers visning: 12:00 00 – 11:59 59.

Displayet går tilbake til normal klokkevisning 15 sekunder etter innstilling.



Still inn aktuell tid:

1. Trykk på [MENU] gjentatte ganger til SET CLOCK vises i displayet. Trykk OK.
2. Etter en kort stund blinker "24" på displayet, trykk på [OK] for å velge 24 timers visning, (eller velg 12 timers visning ved å trykke på [MENU] og deretter [OK]).
3. Deretter vil "MO" (mandag) blinke. Trykk på [MENU] for å gå til ønsket ukedag (mandag – søndag), og bekreft ved å trykke på [OK].
4. Timesifferet blinker. Trykk på [MENU] for å gå til ønsket time, og bekreft ved å trykke på [OK].
5. Minuttsifferet blinker. Trykk på [MENU] for å gå til riktig minutt, og bekreft ved å trykke på [OK].
6. Nå er tid og ukedag stilt inn.



Programinnstillinger

Vær nøye med å følge bruksanvisningen fra punkt til punkt. Ikke trykk på [OK]-knappen flere ganger enn det som er beskrevet i punktene nedenfor.

Tilslag 1:

1. Trykk på [MENU].
2. "SET" blinker og "PROGRAM" lyser.
3. Trykk på [OK], "SET" og "PROGRAM" vises, 1 og  blinker, (tilslag program 1).
4. Trykk på [OK], velg ukedag(er) for innkobling ved å trykke på [MENU]-knappen gjentatte ganger. (se avsnitt: Velg ukedag).
5. Trykk på [OK], still inn time for tilslag 1 ved å trykke på [MENU]-knappen gjentatte ganger.
6. Trykk på [OK], still inn minutt for tilslag 1 ved å trykke på [MENU]-knappen gjentatte ganger.
7. Trykk på [OK], og  blinker. (Nå skal din innstilte tid vises i displayet, det skal ikke være streker der.)

Fraslag 1:

8. Trykk på [MENU].
9. "SET" blinker, "PROGRAM" vises, trykk på [OK], "SET" og "PROGRAM" vises, 1 og  blinker, (fraslagn program 1).
10. Trykk på [OK], velg ukedag(er) for frakobling ved å trykke på [MENU]-knappen gjentatte ganger. (se avsnitt: Velg ukedag).
11. Trykk på [OK], still inn time for fraslagn 1 ved å trykke på [MENU]-knappen gjentatte ganger.
12. Trykk på [OK], still inn minutt for fraslagn 1 ved å trykke på [MENU]-knappen gjentatte ganger.
13. Trykk på [OK], 1 og  blinker. (Nå skal din innstilte tid vises i displayet, det skal ikke være streker der.)
14. Vent i 15 sekunder så lagres innstillingene og koblingsuret går tilbake til klokkeposisjon igjen.

Tilslag 2:

15. Trykk på [MENU], 2 og  blinker.
16. Fortsett innstillingene som i punktene 2 – 14 ovenfor.
17. Fortsett med så mange til- og fraslag du ønsker (inntil 10 totalt).



15 sekunder etter siste programmering går koblingsuret til klokkeposisjon.

Velg ukedag for til-/frakobling:

Ukedagindikasjonen blinker i displayet. Still inn ved å trykke på [MENU] for å gå framover i følgende rekkefølge:

Mo→Tu→We→Th→Fr→Sa→Su, Gå fra Mo (mandag) til Su (søndag).
Velg en ukedag, trykk på [OK] for å bekrefte.

Mo Tu We Th Fr Sa Su Programinnstillingen gjelder alle ukedager.

Mo Tu We Th Fr Programinnstillingen gjelder mandag til fredag.

Sa Su Programinnstillingen gjelder lørdag og søndag.

Mo Tu We Th Fr Sa Programinnstillingen gjelder mandag til lørdag.

Su Programinnstillingen gjelder søndag.

Manuell funksjon

Trykk på [OK] for å gå forbi programmeringen, og bruk timeren som strømbryter. Forflytt deg mellom følgende posisjoner:



Timer alltid påslått.



Til/fra som programmeringen.



Timer slått av.

Displayet går automatisk tilbake til visning av klokke dersom man ikke trykker på noen knapper på 15 sekunder.

Nedtellingsfunksjon

1. Trykk på [MENU] to ganger når "CLOCK" vises i displayet, til "CD" vises.
2. Trykk på [OK] to ganger, velg til- eller fraslag med [MENU].
3. Trykk på [OK] en gang for å starte innstilling, timemarkeringen starter å blinke i displayet.
4. Velg riktig time med [MENU], trykk på [OK] for å lagre innstillingen.

5. Minuttmarkeringen begynner å blinke. Velg riktig minutt med [MENU], trykk på [OK] for å lagre innstillingen. Gjør det samme for å stille inn sekundene.
6. Nedtellingen kan stilles inn fra 1 sekund til 99 timer og 59 minutter.
7. For å starte nedtellingsprogrammet: Trykk [MENU] for å velge "RUN+CD" og trykk deretter [OK].
8. Trykk på [MENU] til "DEL+CD" vises på displayet. Trykk [OK] for å stenge nedtellingen.
9. Når nedtellingsprogrammet er aktivert styrer det selv om det er andre programerte innstillinger.

Slumpvis funksjon

1. Trykk på [MENU] når "CLOCK" vises i displayet, til "SET+RND" vises. Trykk på [OK] for å starte den slumpvise funksjonen.
2. "RND" blinker for å vise at den slumpvise funksjonen er aktivert når "CLOCK" vises i displayet.

Innkoblingstid ved slumpvis funksjon:

Tilslagstid: 10 til 26 minutter.

Fraslagstid: 26 til 42 minutter.

Når slumpvis innkobling er aktivert styrer det programmeringen.

Øvrige funksjoner

Tilbakestilling (Reset):

Trykk på [RESET] en gang for å nullstille all programmering.

Avfallshåndtering

Når du skal kassere dette produktet, skal det skje i henhold til gjeldende forskrifter. Dersom du er usikker på reglene, ta kontakt med lokale myndigheter for mer informasjon.

Spesifikasjoner

Spenning:	230 V AC, 50 – 60 Hz
Maks. belastning:	3680 W (16 A resistiv belastning, 2 A induktiv belastning)
Batterier:	Innebygde 1,5 V batterier (fullt oppladet etter 2 timer)
Brukstemperatur:	0 – 55° C
Minste innkoblingstid:	1 minutt
Minste innstilling ved nedtelling:	1 sekund
Innkoblingstid ved slumpvis funksjon:	Tilslagstid: 10 til 26 minutter Fraslagstid: 26 til 42 minutter

Ved problem eller øvrige spørsmål kan Du kontakt oss.

Vi reserverer oss for evt. text- og fotofeil samt endringer av tekniske data.

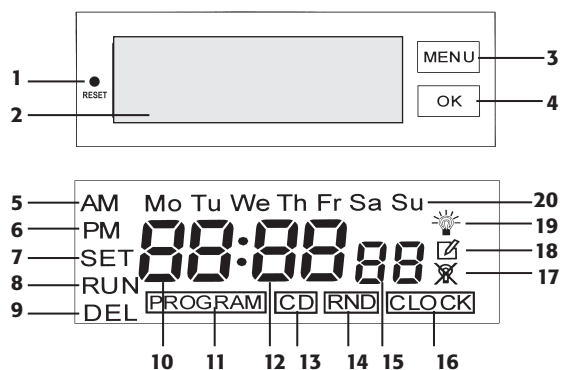
CLAS OHLSON

NORGE • KUNDESENTER Tel: 23 21 40 00, Fax: 23 21 40 80, E-post: kundesenter@clasohlson.no, Internett: www.clasohlson.no

Features

- Programmable on/off switching of electrical devices, ideal for lights, coffee makers, battery chargers, etc.
- Can be switched on/off manually like a normal on/off switch.
- Up to 70 on/off operations per week (10 programmes, 10 on -10 off).
- Countdown or random function.
- Simple – two-button programming

Description



1. RESET button
2. LCD Display
3. Menu button
4. OK button (Enter)
5. AM, morning (in 12-hour clock mode)
6. PM, afternoon (in 12-hour clock mode)
7. SET, fix setting
8. RUN, start
9. DEL, delete
10. Hour
11. PROGRAM, programming
12. Minutes
13. CD, countdown
14. RND, random
15. Seconds
16. CLOCK
17. Timer completely off
18. Current programme
19. Timer always on
20. Operational days

Setting the Time and Day

24-hour clock display: 0.00 00-23:59 59.
12-hour clock display: 12:00 00-11:59 59.

The display reverts to normal clock display 15 seconds after settings have been made.



Set current time:

1. Push [RESET], all characters will appear on the display.
2. After a while 24 will begin to flash on the display, push [OK] to choose 24-hour clock (or choose 12-hour clock by pushing [MENU] and then [OK]).
3. MO (Monday) will now start to flash, push [MENU] to advance to the correct day (Monday-Sunday), confirm by pushing [OK].
4. The hour digit will now start to flash, push [MENU] to advance to the correct hour, confirm by pushing [OK].
5. The minute digit will now start to flash, push [MENU] to advance to the correct minute, confirm by pushing [OK].
6. The time and day are now set.



Programming the Timer

Carefully follow the instructions in the manual point by point, do not push the OK button more than noted in the instructions.


1st On-switching:

1. Press [MENU].
2. SET flashes, PROGRAM lights up.
3. Press [OK], SET and PROGRAM appear, 1 and  flash (on-switching programme 1).
4. Press [OK], choose the day(s) of operation pushing [MENU] repeatedly. (See "Time and Day").
5. Press [OK], set the hour for the 1st on-switching pushing [MENU] repeatedly.
6. Press [OK], set the minutes for the 1st on-switching pushing [MENU] repeatedly.
7. Press [OK],  flash. **(The set time should be shown on the display, there should be no lines).**

1st Off-switching:

8. Press [MENU].
9. SET flash and PROGRAM appears, press [OK]. SET and PROGRAM appear, 1 and  flash, (off-switching programme 1).
10. Press [OK], choose the day(s) of operation pushing [MENU] repeatedly. (See "Time and Day").
11. Press [OK], set the hour for the 1st off-switching pushing [MENU] repeatedly.
12. Press [OK], set the minutes for the 1st off-switching pushing [MENU] repeatedly.
13. Press [OK], 1 and  flash. **(The set time should be shown on the display, there should be no lines).**
14. Wait for 15 seconds so the settings are saved and the timer returns to clock display.

2nd On-switching:

15. Press [MENU], 2 and  flash.
16. Continue programming as in points 2 – 14 over.
17. Continue in the same way with as many programmes as you need (1 to 10).



15 seconds after the last programme has been set, the timer reverts to clock mode.




Selecting the on/off switching day:

The weekly display will flash, complete the settings by pressing [MENU] to advance in the following order:

- Mo → Tu → We → Th → Fr → Sa → Su**, advance from Mo to Su. Select a day: Monday to Sunday, press [OK] to confirm.
- Mo Tu We Th Fr Sa Su** The programme incorporates every day of the week.
- Mo Tu We Th Fr** The programme is valid from Monday to Friday.
- Sa Su** The programme is valid from Saturday to Sunday.
- Mo Tu We Th Fr Sa** The programme is valid from Monday to Saturday.
- Su** The programme only works on Sunday.

Manual Function

Press [OK] to bypass the programmed setting and use the timer as an on/off switch, advance through the following modes:

-  Timer always on.
-  On/off according to programme.
-  Timer completely off.

The display automatically returns to displaying the time if no button is pushed within 15 seconds.

Countdown Function

1. Press [MENU] twice when CLOCK is shown on the display until the CD symbol appears.
2. Press [OK] twice, select an ON or OFF-switching using the [MENU] button.
3. Press [OK] once more in order to begin programming. The hour display begins to flash.

4. Select the correct hour using [MENU], press [OK] to save the setting when the correct hour appears on the display.
5. The minute digit will flash, select the correct minute using [MENU], press [OK] to save the setting, do the same with the seconds.
6. The countdown function can be set from 1 min. up to 99 hrs. 59 min.
7. Starting the countdown programme: Press [MENU] to select RUN + CD then press [OK]
8. Press [MENU] until DEL + CD appears on the display, press [OK] to turn off the countdown.
9. When the countdown programme is activated it will control the timer even there are other programmes.

Random Function

1. Press [MENU] when CLOCK is shown on the display until SET + RND appears. Press [OK] to start the random function.
2. RND flashes to indicate when the random function is activated when CLOCK is shown on the display.

Random function operation time:

On-time: 10 to 26 minutes.

Off-time: 26 to 42 minutes.

When the random function is activated it controls the timer no matter what the programming.

Other Functions

Reset

Press [RESET] once in order to clear all programmed settings.

Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about how to dispose of this product contact your municipality.

Specifications

Rated Voltage:	230 VAC, 50-60 Hz
Max load:	3680 W (16 A resistive, 2 A inductive load)
Batteries:	Built-in 1.5 V battery (fully charged after 2 hours)
Operating temperature:	0-55°C
Shortest operating time:	1 minute
Shortest countdown setting:	1 second
Random function operation time:	On-time: 10 to 26 minutes
Off-time:	26 to 42 minutes

We apologise for any text or photo errors and any changes of technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Service Department.

GREAT BRITAIN For consumer contact, please visit www.clasohlson.co.uk and click on customer service.

CLAS OHLSON