

**norwesco**

## Bruksanvisning för **CountDown**

Elektronisk skyddstimer med digital visning av återstående gångtid



Norwesco AB · Box 711  
S-182 17 Danderyd · Sweden  
Tel: +46-8-753 32 70  
Fax: +46-8-753 32 79

**norwesco**  
en klok installation

**norwesco**

Låt oss först gratulera Dig till Ditt val av **CountDown** som energisparande skyddstimer. **CountDown** är konstruerad för att vara så användarvänlig som möjligt, men vi rekommenderar ändå att Du ägnar en liten stund åt att sätta Dig in i de funktioner och möjligheter som **CountDown** erbjuder genom att studera denna bruksanvisning, vilken Du naturligtvis också skall spara för framtida behov.

Vad är **CountDown** ?

**CountDown** är en kombination av ett elektroniskt tidur, med 10 förprogrammerade gångtider, och ett jordat petskyddat uttag. Tidkretsen är vid leverans inställd på 30 minuters gångtid men omkoppling till något av de övriga alternativen sker enkelt genom omplacering av en ryttare under kåpan. **CountDown** erbjuder följande fasta alternativ – 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120, 240 och 480 minuters gångtid. Utöver de fasta alternativen erbjuder **CountDown** också ett programmeringsläge för individuell anpassning till de mest skiftande behov. I detta läge kan tidkretsens gångtid – i steg om 1 minut – valfritt sättas mellan 1-999 minuter, dvs Du har 999 alternativ till Ditt förfogande.

**norwesco**

Nedan ges en beskrivning av följande moment: **Start och Stopp**, **Omkoppling av gångtiden mellan de förinställda alternativen**, **Programmering för individuellt vald gångtid**

### Start och Stopp

**CountDown** startas och stoppas genom intryckning av den grå startknappen ①. Efter igångsättning släpper den elektroniska tidkretsen fram nätspänning till uttaget under exakt 30 minuter varefter frånslag sker. Efter frånslagning släcks displayen i vilken nu enbart en fast röd punkt visas i det nedre högra hörnet. Varje intryckning av knappen startar eller stoppar **CountDown** beroende på utgångsläget.

### Omkoppling av gångtiden mellan de förinställda alternativen

(*Detta moment får endast utföras av person som enligt STEV-FS 1990:4, 4§, "har erforderlig kännedom om gällande krav för respektive åtgärd" – är Du därför det minsta osäker så skall Du anlita en fackman!*)

**CountDown** levereras med tidkretsen inställd på 30 minuter gångtid. Vill du ändra gångtiden till någon av de övriga nio alternativen gör Du så här:

1. Frånskilj elektriskt den grupp som **CountDown** anslutits till.

**norwesco**

2. Lossa de två skruvarna i uttagsbrunnen ② och lyft av kåpan
3. Flytta ryttaren – den lilla bygeln – från dess position vid 30 minuter till den önskade nya gångtiden. Samtliga alternativ är tydligt markerade på tidkretsen ③
4. Sätt kåpan på plats igen och skruva i skruvarna. Vid intryckning av startknappen visar nu displayen den nya gångtiden.

### Programmering för individuellt vald gångtid

1. Slå från timern så att displayen enbart visar en röd fast punkt i det nedre högra hörnet.
2. Tryck in startknappen och håll den intryckt i ca 8 sekunder till dess siffrorna i displayen börjar blinka.
3. Släpp upp knappen, och tryck omedelbart in den igen. Så länge knappen hålls intryckt bläddras nu siffrorna fram, med början vid en minut, till dess önskad gångtid visas i fönstret. Då fönstret visar rätt tid släpps startknappen och under ca 8 sekunder blinkar den inställda tiden varefter den automatiskt läses. (Ett litet knäpp hörs).

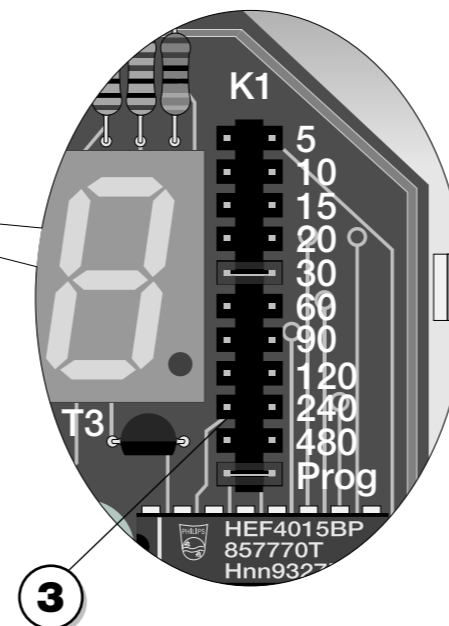
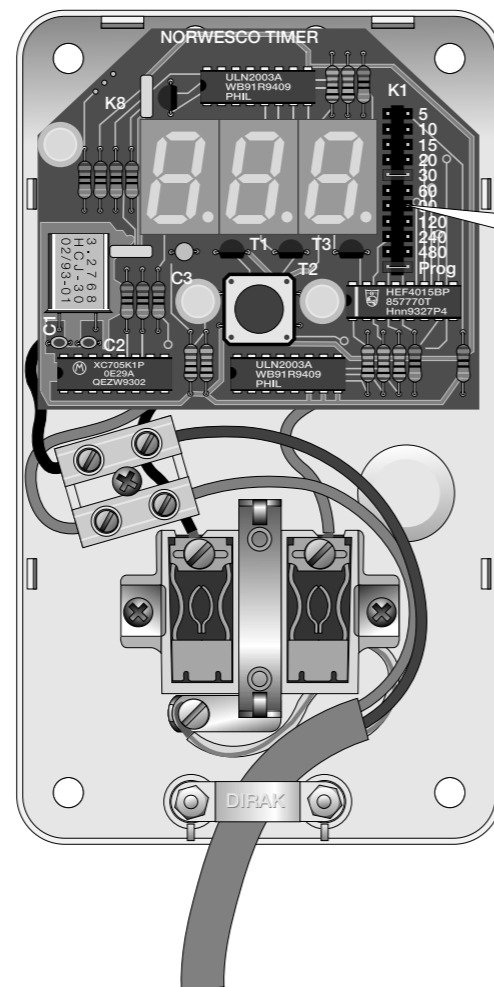
(På tidkretsen ③ återfinns 2 ryttare (bryggor), den ena placerad vid en av de förinställda gångtiderna, normalt 30 minuter, och den andra placerad längst ned vid markeringen "prog". För att kunna utnyttja programmeringsmöjligheten måste denna andra ryttare alltid stå i denna position. Omvänt gäller då att om denna ryttare tas bort så kan tidkretsen inte programmeras för individuellt vald gångtid utan enbart ställas om mellan de fasta alternativen)

### Tips

Då frambläddringen av siffrorna sker ganska snabbt underlättas inställningen om knappen släpps upp då siffrorna närmar sig önskat värde, varefter den sista korrigeringen görs medelst upprepade intryckningar av startknappen. Varje intryckning stegar nu upp tiden med 1 min. Den inprogrammerade tiden ligger nu kvar i **CountDown's** minne till dess omprogrammering sker eller strömavbrott inträffar. Efter strömavbrott aktiveras automatiskt den tid som motsvarar ryttarens placering på tidkretsen, vilket normalt är 30 minuter.

### Användningsområde

**CountDown** begränsar risken för brandfarlig övertemperatur vid anslutning av strykjärn, kaffebryggare och likande apparater i t.ex. servicehus för pensionärer, bostäder, kontor, skolor, sjukhus och barndaghem samt i laboratorier och liknande arbetsplatser inom såväl industrin som privat och offentlig förvaltning.



### Elektriska data

Märkspänning: 230V, Märkström: 16A,  
Skyddsklass: IP 20