

## DIGITAL NEDTELLINGSTIMER FRA 100 ELLER 10 TIMER

TC1421-230

Digital timer (nedtelling) fra 10 timer. 230 VAC

- For panelmontasje
- Digital nedtelling fra 100 eller 10 timer
- IP20
- hh.mm.ss



### PRODUKTBESKRIVELSE

Digital nedtellingstimer fra Hugo Müller. Ved tilkobling av driftsspenning og trykk på start/stopp knappen aktiveres releutgangen og nedtellingen starter. Ved fornyet trykk på start/stopp stopper tidstillingen og releutgangen går tilbake til utgangsstilling.

Om driftsspenningen brytes under pågående telling slukker displayet og releutgangen faller. Når driftsspenningen kommer tilbake må man aktivere start/stopp knappen på nytt for at tidstillingen skal fortsette. Telle verdien lagres ved strøbrudd i 24 timer.

Obs! Inngangen [START/STOP] kan kun tilkoble til samme fase som nettspenningen..

#### Knappfunksjoner

[PROG] Selektering mellom timer, minutter og sekunder

[+] Øker tidsinnstillingen

[-] Minsker tidsinnstillingen

[RESET] Reset til starttid

[START/STOP] Start og Stopp av tidstilling

#### Tids innstilling

Trykk på PROG-knappen en gang, timesifferet blinkere. Benytt + eller - knappen for å stille inn ønsket siffer. Gjenta innstillingen av minutter og sekunder.

Om + eller - holdes konstant nedtrykket skjer automatisk endring av sifferet opp eller ned.

**Observer:** Når tidstillingen startes er PROG-knappen ute av funksjon til tidstillingen er avsluttet.

#### Start og Stopp av timeren

Ved trykk på START/STOPP-knappen aktiveres releutgangen og tidstillingen starter. Ved fornyet trykk brytes tidstillingen og releutgangen går tilbake til utgangsstilling. Gjenstående tid vises i displayet. Timeren kan også startes og stoppes med ett eksternt signal. Når den innstilte tiden teller ned til null vises et klokkesymbol i displayet og et akustisk signal høres i noen sekunder. Relekontakten går tilbake til utgangsstilling og den innstilte tiden vises i displayet.

#### Reset til innstilt tid

Ved trykk på RESET-knappen resettes tiden til innstilt tid. Dette kan kun gjøres om tidstillingen har stoppet.

#### Reset av tid

Ved trykk på alle tre knappene samtidig nullstilles tiden.

#### Total reset

Ved trykk på alle tre knappene samtidig i ca 4 sekunder nullstilles alt i displayet.

#### Dataminne ved tap av driftsspenning

Ved tap av driftsspenning stopper tidstillingen og releutgangen går tilbake til utgangsstilling. Gjenstående tid lagres og displayet viser -- som indikasjon for tap av driftsspenningen. Når spenningen kommer tilbake vises gjenstående tid og med trykk på START/STOP-knappen starter tidstellinen igjen.

Andre spenninger på forespørsel.

## TEKNISKE DATA

<b>Antall kanaler</b>	1
<b>Batteri Back-up</b>	Nei
<b>Beskyttelsesklasse</b>	II
<b>Bredde</b>	48 mm
<b>Display</b>	LCD
<b>Display nøyaktighet</b>	1 s
<b>Dybde</b>	41 mm
<b>Effektforbruk</b>	0,7 W
<b>Frekvens</b>	50 Hz
<b>Godkjenninger</b>	CE
<b>Høyde</b>	48 mm
<b>IP-klasse</b>	IP20
<b>Kontaktbelastning maks.</b>	8 A
<b>Levetid batteri</b>	10 års batteri-backup
<b>Materiale</b>	Selvslukkende termoplast
<b>Memory Key E2-Prom</b>	Ja
<b>Montering</b>	Panelmontering
<b>Nøyaktighet</b>	+0,5 sek/dag
<b>Releutgang</b>	1 vekselkont. AgNi
<b>Siffer høyde</b>	15 mm
<b>Telling baseres på</b>	Quartz
<b>Temperaturområde fra</b>	-5 °C
<b>Temperaturområde til</b>	50 °C
<b>Tid maks.</b>	9h, 59min, 59s
<b>Tilkobling</b>	Skruklemme
<b>Tilkoblingsspenning</b>	230 V

