

TIDSRELEER MED NFC PROGRAMMERING

TMM1NFC, TMRTC, TMAST

TMAST

Astro ur NFC prog. timer, 240VAC, 1NO 16A

- Prog. via NFC
- 3 modeller : Multifunk, Uke ur, Astro ur
- DIN-skinne montering



PRODUKTBESKRIVELSE

Modellen **TMM1NFC** har hele 40 funksjoner. 12-240 V AC/DC driftsspenning og har 1 vekselkontakt 8 A. Tidsområde 0,1s...999 dager. I tillegg har tidsreleet timeteller (driftstid) funksjon.

Modellen **TMRTC** har uke ur funksjon og kan eksempelvis benyttes til skoleklokke aktivering hver time i 20 sek, unntatt lørdag og søndag. Andre bruksområder kan være dørautomatikk at dørlåsen er åpen mellom, 08:00 til 16:00, automatisk vanning etc.

Modellen **TMAST** er et astro ur og har automatisk kalkulerung av soloppgang og solnedgang. Den henter dato, tid og geografiske koordinater fra mobiltelefon. Bruksområder kan være gatelys, lys i parkeringshus, reklameskilt, fontenelys etc.

Felles for **TMRTC** og **TMAST** er at driftsspenningen er 230 V AC og man har 1 normal åpen relekontakt tilgjengelig som tåler 16 A. Relekontakten slutter og åpner i nullgjennomgang (Zero-cross) og velegnet til å styre belysning som eks. LED lamper.

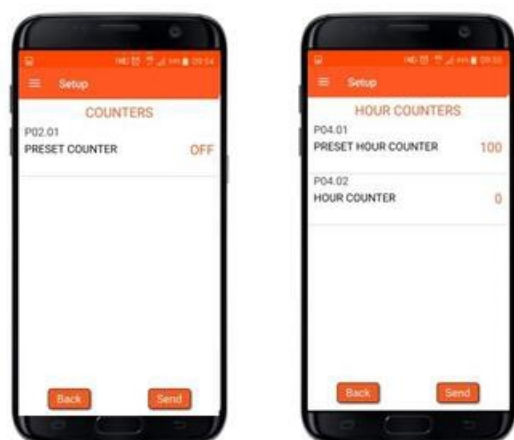
De har også integrert Real Time Clock (RTC), batteriback-up med over 10 års levetid og automatisk sommer og vintertid. Henter dato og tid fra mobiltelefon via NFC.

Frontknapp for overstyring. Automatisk, Manuell: av/på (1 sek), eller ferie: permanent av. (5 sek).

Programmeringen kan være passordbeskyttet og det er enkelt å programmere flere med samme program.

Tidsområde 0,1s...999 dager. I tillegg har tidsreleet timeteller (driftstid) funksjon. Tidsreleet har ikke noe ratt eller potensimeter i front. Programmeringen skjer med en mobiltelefon med en applikasjon og NFC programmering. Fungerer med applikasjonen for mobiltelefoner med både ANDROID og IOS.

NFC = Near Field Communication



TEKNISKE DATA

FUNKSJON

Tidsområde	0,1s...999 days
Repeternøyaktighet	1 %

ELEKTRISKE DATA

Effektforbruk	1 W
Brytestrøm maks.	16 A
Elektrisk levetid	100000 cycles
Mekanisk levetid	30000000 cycles
Matespenning	230 V AC

ØVRIGE TEKNISKE DATA

IP-klasse tilkobling	IP20
IP-klasse front	IP40

Oppbevaringstemperatur fra	-30 °C
Oppbevaringstemperatur til	80 °C
Bredde	17,5 mm
Bryteve AC1	16 A
Effektforbruk	0,7 VA
Temperaturområde drift fra	-20 °C
Temperaturområde drift til	60 °C
Tilkoblingsareal maks.	4 mm ²
Vekt	0,086 kg
Montering	DIN-skinne