

MYNTAUTOMATER

Type MMC

ANVENDELSE

Styring av solarier, dusj på campingplasser og lyst-båthavner, støvsugere på servicestasjoner mm.

BESKRIVELSE

Programmerbar myntautomat med mulighet for mynt/polett innkast, samt innstilling av driftstid timer/minutter eller minutter/sekunder.

Ekstraustyr: Vannrett touch-knapp for anvendelse av stopp-/startfunksjon i f.eks. dusj. Myntautomaten leveres montert i en rustfri stålkasse og med frontplate i slagfast plast. Myntskuff med skrulås gir sikkerhet mot innbrudd. Funksjon/programinnstilling samt innstilling av driftstid, se egne avsnitt.

TEKNISK DATA

Forsyningsspenning..... 12V/24V/230V, 50 Hz
(Se type skilt)

Utgang..... 1-polett potensialfri
Belastning..... 10 Amp, $\cos \varphi = 1$
Knapp..... NC (intern forsyning 12Vac)
Mål..... 210 x 123 x 110 mm
Ledningsinnføring..... 2 x PG 13,5
Tetthetsgrad..... IP 44
Omgivelsestemperatur..... ± 20 til $+40$ °C
Display visning timer/minutter eller minutter/sekunder.

Modeller med 3-siffer display teller det totale antall mynter.

Betaling før funksjon..... JA
Oppsummering av mynter..... JA

BESTILLINGSNUMMER

MMC (1) (2-3) (4)

(1)

Angir forsyningsspenning

- 1) 230 Vac/50 Hz
- 7) 24 Vac/50 Hz
- 9) 12 Vac/50 Hz

(2-3)

2 og 3 angir mynt/poletttype.

- 39 = 1 kr.
43 = 5 kr.
92 = 10 kr.
87 = 27 mm polett
23 = 29 mm polett

(4)

Angir displaytype som følger.

- 1) Uten display
- 3) Med 3-siffer-led-display for visning av resttid/totalt antall myntinnkast.

Ny type

MMC 1XX1..... MB/MBA (230Vac)
MMC 7XX1..... MB/MBA (24 Vac)
MMC 9XX1..... MB/MBA (12 Vac)

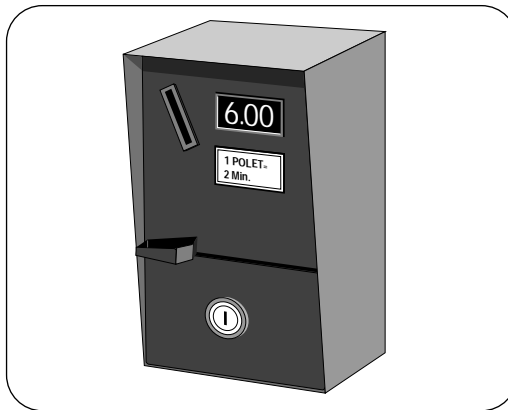
Gammel type

MMC 1XX3..... MT (230 Vac)
MMC 7XX3..... MT (24 Vac)
MMC 9XX3..... MT (12 Vac)

EKSTRAUTSTYR

Display type MMCD

Display til avlesning av resttiden og myntteller kan anvendes i alle programmene. Displayet tilsluttes i 5-polett stikk (con2) på nederste printkort. Displayet viser



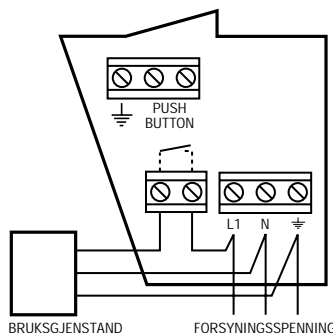
den oppsummerte resttid i sekunder eller minutter avhengig av kontakt 9, sek/min. Viser minutter vil komme i displayet blinke. Er den oppsummerte tid større enn at det kan vises, skifter første siffer til en liten o. Antall mynter kan sees ved å trykke på frontplaten under displayet. Etter første trykk vises antall mynter fra 0-999, annet trykk vises antall mynter fra 1xxx-99xxx og markeres med en H i første siffer, tredje trykk viser igjen resttid. Displayet vil automatisk skifte tilbake til visning av resttid etter 20 sekunder. Mynttelleren kan ikke resettes og vil starte på 0 etter optelling av 99999 mynter.

TOUCH-KNAPP

Touch-knapp til start/stopp av resttid.

Touch-knappen monteres i 2-polett klemme + jord merket «PUSH BUTTON». Knappen er helt innstøpt og kan derfor monteres direkte ved dusjen. Monteres knappen, anvendes program 0.

TILSLUTNINGSDIAGRAM



INSTALLASJONSVEILEDNING

Frontplaten fjernes ved først å åpne myntskuffen med den vedlagte nøkkel. Deretter løsnes skruen nederst på frontplaten, og denne vippes ut av kassen. Kassen kan nå monteres på vegg eller lignende. Deretter kan kablene tilsluttes klemmene i kassen. NB! Påse at myntautomaten monteres loddrett.

FUNKSJON/PROGRAMINNSTILLING

Automaten kan justeres til forskjellige funksjoner avhengig av dens anvendelse. Disse velges på 3-punkts Dip-switch kontakt (SW2) og forklares i følgende 5 programeksempler.

Program 0

DS

Nr.: MM 1120.01

MM 1125.01

MM 1130.01

MM 1135.01

MM 1140.01

MM 1145.01

Rev. dato: 09.01.96

MICRO
MATIC

Micro Matic Norge AS

Postboks 264

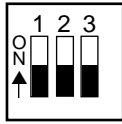
Nye Våkåsvei 10

1379 Nesbru

Telefon: 66 77 57 50

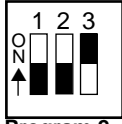
Telefax: 66 77 57 90

Eks.: Styring av dusj



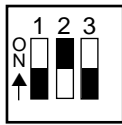
Putt på mynt/polett. Dusjen kan startes og stoppes ved hjelp av touchknappen (ekstrautstyr). Når tiden er utløpt vil dusjen automatisk slå seg av. Ekstra innkast i funksjonstiden vil bli oppsummert.

Program 1
Tidsstyring med oppsummering



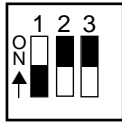
Putt på mynt/polett og automaten går i PÅ-funksjon. Når tiden er utløpt vil automaten automatisk slå seg av. Ekstra innkast i funksjonstiden vil bli oppsummert.

Program 2
Vaskemaskiner



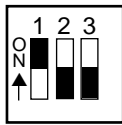
Samme funksjon som under program 1, men med trykk på tilsluttet impuls-knapp på klemme PUSH BUTTON vil utgangstiden forsinkes med 20 sek. Dette gjør at døren på en tilsluttet vaskemaskin kan åpnes etter utløpt tid.

Program 3
Solarier



Putt på mynt/polett og automaten kople inn solariet. Når tiden er utløpt vil solariet automatisk avbrytes. Det kan ikke foretas nytt innkast i funksjonstiden og dermed ingen oppsummering. Dip-switch 10, 11 og 12 (mynter før funksjon) skal stå i OFF-posisjon i dette programmet.

Program 4
Tidsstyring uten oppsummering



Samme funksjon som i program 3. Ved innkast av ny mynt resettes evt. resttid og du får ny funksjonstid.

INNSTILLING AV DRIFTSTID

Tiden pr. mynt kan innstilles fra 1 sek. til 4 timer. programmeringen foretas med de første 9 kontakter på 12-punkts Dip-switch kontakt SW1.

Kontakt 1-8

Kontaktene skyves i den lille pilens retning og man får den tid som er angitt under hver kontakt som vist i eksempel 1.

Tiden på hver kontakt adderes så det viste eksempel 1 gir: 2+8+30 = 40 minutter.

Kontakt 9

På denne kontakt velges område for kontaktene 1-8 (sekunder/minutter).

Kontakt 9 ned (off) = Minutter
Kontakt 9 opp (on) = Sekunder

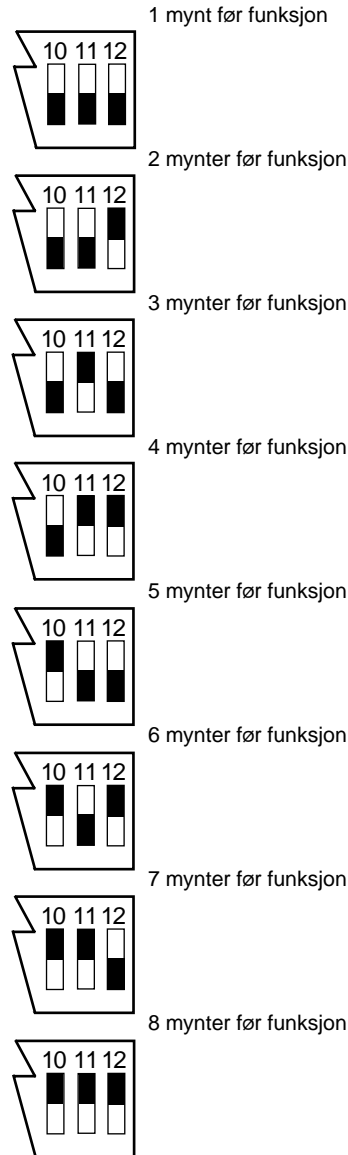


Eksempel 1.

MYNTER FØR FUNKSJON

Kontakt 10-12

Automaten kan stilles til innkast av 1-8 mynter før funksjon. Dette er kun aktuelt i program 0,1 og 2. Antall mynter før funksjon velges som angitt i følgende 8 figurer.



Micro Matic Norge AS

Postboks 264

Nye Våkåsvei 20

1379 Nesbru

Telefon: 66 77 57 50

Telefax: 66 77 57 90