

MTM2000E 5454351 **2000W trappeautomat til indbygning**  
 MTM2000M 5454361 **2000W trappeautomat til DIN-skinne**

**Functions**

Dette modul kan anvendes sammen med et eller flere fjederpåvirkede tryk. Versioner til indbygning eller DIN-skinne installationer er rådighed. Montering og funktioner er ens på begge versioner.

Fjedertryk anti-jamming funktion med tilbehør R1500 (typenr. 5454074).

Kan også fungere med fjedertryk med indikatorlampe, både i timer-tilstand (standard) eller i relætilstand

**Tekniske specifikationer**

Netspænding: 230V +/- 15% - 50Hz  
 MTM2000E Belastning: Induktiv/resistiv belast. 10A/250 VAC Max. 2500VA  
 Andre belastninger 3A - 250 VAC Max. 500VA  
 MTM2000M Induktiv/resistiv belast. 10A - 250 VAC Max. 2500VA  
 Andre belastninger 5A - 250 VAC Max. 750VA  
 Modulforbrug: < 1W  
 Lydniveau: < 60dB at 20cm  
 Omgivelsestemperatur: -20°C to +60°C Electronic  
 Elektronisk spole: 230 VAC  
 Maximum strøm for alle tryk med ledelys: 20mA ( dette svare til cirka 20 tryk)



**VIGTIGT:**

Inden påbegyndelsen af en konfiguration, trykkes kort 23 gange for at låse relæet op. Modulet låses automatisk igen efter 6 timer. Det kan låses straks ved hjælp af 21 korte tryk.

**TID**

**Tidskonfiguration :** *Standard tiden er 2 minutter.* Alle konfigurationer gemmes i tilfælde af strømsvigt.

Indkoblingstiden kan konfigureres fra 2 sekunder til 4 timer ved hjælp af korte tryksekvenser (se tabel). Tryk kort 25 gange for at indstille tiden i sekunder (fra 2 sekunder til 4 minutter): (svar: 5 blink). Kort tryk 26 gange for at gå tilbage til en tid i minutter (fra 2 minutter til 4 timer): (svar: 6 blink)

**Udvidet tid:** Udvidet tid er slået fra ("off") som standard. Tryk kort 29 gange for at aktivere "udvidet tid"-funktionen. Lyset tændes i 12 timer, når et tilsluttet fjederpåvirket tryk holdes inde i mere end 3 sekunder. Tryk én gang for at slukke for den indstillede tid. Modulet genoptager normal drift, efter der er slukket (med indstillet tid).

**Varselslys:** *Varselslys er slået fra ("off") som standard.* Tryk kort 24 gange for at aktivere varselsfunktionen. Lyset blinker kort et minut, inden afbrydelsestiden udløber (10 sekunder, hvis tiden er programmeret i sekunder). Trykknappen kan aktiveres igen, inden lyset slukker, for at forlænge tilkoblingstiden

**ANTI-JAMMING FUNKTION**

**Denne funktion er ikke slået til som standard.** Anti-jamming funktionen kan bruges i fællesarealer for at sikre, at lyset slukker, selvom en tryknap sætter fat ( f.eks. hærværk ). For at gøre dette skal du udstyre hver tryknap med ét stk R1500-tilbehør (kode 5454074), der er tilsluttet i serie til trykknappen (se ledningsdiagram). Tryk kort på 20 gange for at aktivere anti-jammende funktionen.

## MODULKONFIGURATIONSTABEL

----- tidskonfiguration -----		
Antal tryk (1)	Tid (4)	Repons (2)
11	2 minutter	1 blink
12	4 minutter	2 blink
13	8 minutter	3 blink
14	15 minutter	4 blink
15	30 minutter	5 blink
16	60 minutter (1 time)	6 blink
17	120 minutter (2 timer)	7 blink
18	240 minutter (4 timer)	8 blink
19	ingen tid	9 blink

----- funktion konfiguration -----		
Antal tryk (1)	Funktion	Repons (2)
20	Anti-jamming funktion (3)	10 blink
21	Lås konfiguration	1 blink
22	-	
23	Lås konfiguration op	3 blink
24	Aktiver varselslys (3)	4 blink
25	Indstil tiden i sekunder (4)	5 blink
26	Indstil tiden i minutter (4)	6 blink
27	Relæ-/timer mode (3)	7 blink
29	Aktiver udvidet tid (3)	9 blink
30	Fuld reset tilbage til fabriksindstilling	2 blink
32	Kompatible med CVI34	2 blink

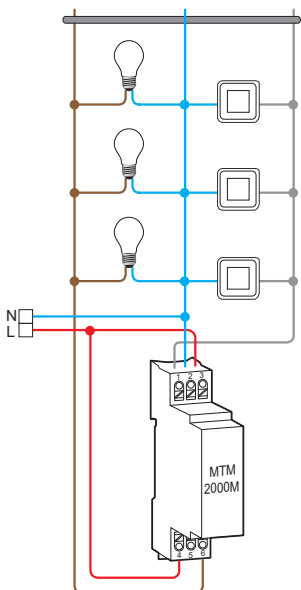
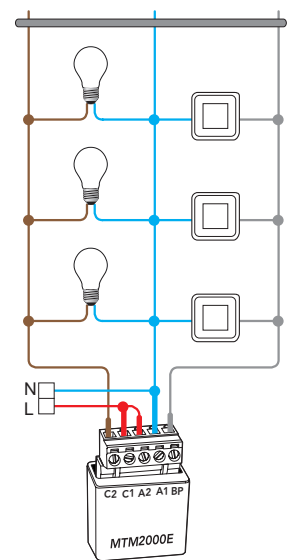
- (1) Kort tryksekvens på fjedertryk
- (2) Bekræftelsesvar med blink og relæklik ved afslutningen af den korte tryksekvens på fjedertryk
- (3) For at tænde og slukke for den pågældende funktion (aktiverings- og deaktiveringskontakt)
- (4) Tiden kan indstilles i minutter (standard) eller i sekunder

**Urmet AS – Banegårdsgade 16 – DK-8300 Odder**  
 Yderligere teknisk information findes på [www.yokis.com](http://www.yokis.com)  
 Kundeservice Danmark: +45 86 13 00 00 - Kundeservice Norge: +47 23 03 93 20  
 E-mail (Danmark): [post@urmet.dk](mailto:post@urmet.dk) - E-mail (Norge): [post@urmet.no](mailto:post@urmet.no)

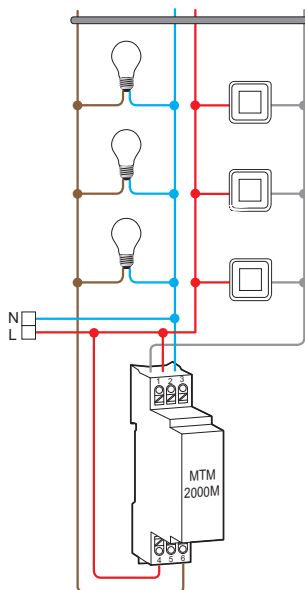
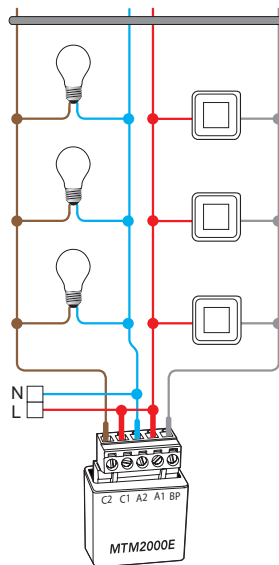
**GARANTI** : Der gives 5 års produktgaranti på produktet fra produktionsdato. Materialene må udelukkende benyttes i henhold til instruktionerne og til tiltænkt brug. Fejl må ikke kunne opstå pga. dårlig eller ikke-faglig installation. Garantien gælder efter danske love og forskrifter.

# DIAGRAM

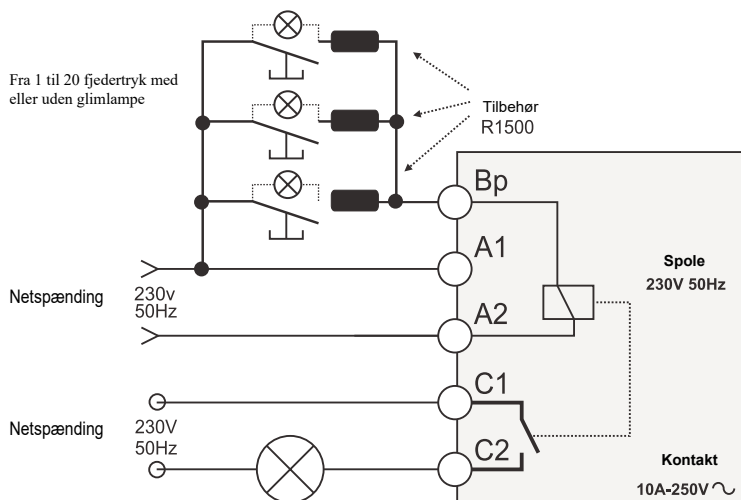
DK/NO :Fjederpåvirket tryk med fælles til neutral og 3 ledere.



DK/NO : Fjederpåvirket tryk med fælles til fase og 4 ledere



## DIAGRAM med fjedertryk og anti-jamning funktion



### DK/NO: DIAGRAM med fjedertryk og anti-jamning funktion

For at bruge trappelysmodul med anti-jamning funktionen skal hver enkelt trykknop udstyres med ét stk R1500-tilbehør (kode 5454074), der er koblet i serie til trykknappen, som vist i diagrammet.

Lyset slukker, selvom en trykknop sidder fast, hvis anti-jamning funktionen anvendes. Brugeren kan i alle tilfælde tænde lysene igen fra en anden trykknop, som ikke er fastgjort