

OBS! Timerpanelen och reläboxen är parade ifrån fabrik och klara för montering.

Vid eventuell ny parning:

- 10 sekunder efter att reläboxen blir strömsatt via stickkontakten, går reläboxen in i parningsläge i 1 minut. Gäller även när säkring har använts för att sätta reläboxen i parningsläge. Vänta 10 sekunder efter att säkringen har slagits till.
- Skicka parningssignal ifrån Timerpanelen genom att trycka på SW4 (knappen SW4 hittas på baksidan av panelen, se bild) med ett kort tryck.
- För att bekräfta parningen skall strömmen till reläboxen brytas och slås till igen inom en minut.
- Testa så att parningen blev lyckad genom att slå av och på produkten via knapparna TIMER & OFF på panelen.



## RESET/RENSA ALLA INSTÄLLNINGAR

OBS! Detta rensar reläboxen från alla parade enheter. Reläboxen skall vara frånkopplad från anslutna enheter. OBS! Får endast utföras av behörig elektriker.

- Håll inne knappen i reläboxen i ca 18 sekunder, tills röd diod blinkar.
- Släpp knappen (efter ca 18 sekunder, röd diod blinkar), dioden skall nu kvittera rensningen genom 6 snabba blinkningar. PSI! Under rensningen kommer även andra dioder blinka. Detta är normalt!

Rensningen är nu genomförd.

## TEST AV KOMMUNIKATIONEN

För att testa kommunikationen mellan Timerpanelen och den produkt som skall styras. Tryck kort på någon av knapparna på panelen. Blå diod på radiodelen i reläboxen kvitterar med ett blink för varje knapptryckning.

## TEST AV RELÄBOXEN

- Bryt strömmen till spisen (alternativt annan ansluten produkt) genom att trycka på OFF på Timerpanelen. Kontrollera att spisen är strömlös.
- Aktivera reläboxen igen med ett kort tryck på knappen Timer på Timerpanelen. Kontrollera att spisen som är ansluten har ström samt kan slås på.

## Teknisk data

### Reläbox 16R Plug & Play

Driftspänning: 230 VAC (+/-10%)	Max belastning: 16A	Fysiskt mått: 160x160mm	Uttag: Schuko
------------------------------------	------------------------	----------------------------	------------------

### Reläbox 25R Plug & Play

Driftspänning: 230 VAC (+/-10%)	Max belastning: 25A	Fysiskt mått: 113x117x80mm	Uttag: Flatstift
------------------------------------	------------------------	-------------------------------	---------------------

### Reläbox 400R Plug & Play

Driftspänning: 400 VAC 3-fas	Max belastning: 3x16A	Fysiskt mått: 150x90mm	Uttag: Perilex
---------------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------

## Manöverpanel

Batteri: 1x CR2032	Radio: +5dBm 868,100 MHz	Fysiskt mått: 84x84mm RS16
-----------------------	--------------------------------	----------------------------------



CTM Lyng AS, är en av Norges främsta producenter och leverantörer av säkerhetsprodukter till hemmet. Valfärdsteknologi, energieffektivisering samt ljus och värmestyrning, för alla typer av byggnader, är välkända under varunamn som mKomfy®, mTouch®, Microsafe® och Control®. CTM Lyng AS erbjuder allt från utveckling av produkter till produktion och distribution. Produktionslokalerna i Trondheim är utrustade med en av Europas mest moderna maskinparkar.

Rutab AB  
Tel 0380 -55 50 50  
För mer information, besök oss på  
[www.rutab.se](http://www.rutab.se)

Tack till dig som valt en produkt från oss!

## Monteringsinstruktion / Bruksanvisning

### SpisTimer - Plug & Play

E-nr.: 1340234 SpisTimer 16RPP  
E-nr.: 1340233 SpisTimer 25RPP  
E-nr.: 1340232 SpisTimer 400RPP



SPARA DETTA DOKUMENT

SpisTimern består av 2 st enheter:

- Timerpanel (Trådlös)
- Reläbox med inbyggt uttag (Plug&Play)

Reläboxen ansluts till befintligt spisuttag och spisens stickkontakt ansluts i reläboxens inbyggda uttag.

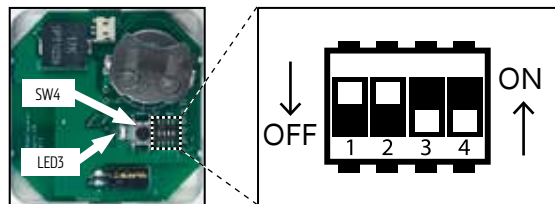
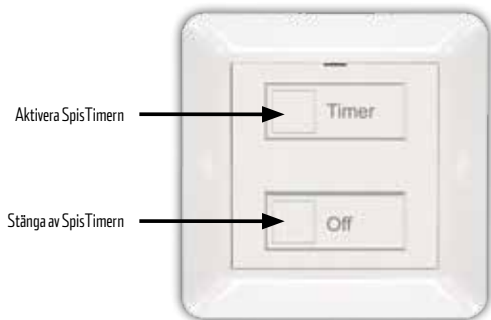
Timerpanelen kommunicerar trådlöst med reläboxen. Reläboxen och Timerpanelen är parade vid leverans och klara för montering.

Tryck på knappen "Timer" på Timerpanelen för att få ström till spisen.

Den förinställda tiden börjar räkna ner direkt när "Timer" har aktiverats på Timerpanelen.

Om man önskar starta om timern på nytt trycker man på "Timer" på Timerpanelen. För att stänga av SpisTimern innan den förinställda tiden har löpt ut, tryck på knappen "OFF" på Timerpanelen.

ÖVERSIKT TIMERPANEL



Baksidan av Timerpanelen

Fabriksinställning:  
1=ON 2=ON 3=OFF 4=OFF

DIP1	DIP2	DIP3*	DIP4**	Tid
ON	ON	ON:	ON:	30 minuter
OFF	ON	Huvudbrytarfunktion.	Ställ in valfri tid	1 timme
ON	OFF	OFF:	OBS! Skall stå på OFF under drift	4 timmar
OFF	OFF	Standard funktion		Valfri tid**

\*DIP 3 - Huvudbrytarfunktion

Vid DIP3 i läge ON, så kan endast den produkt som styrs av Timerpanelen, efter att den avaktiverats via Timerpanelen, aktiveras igen via samma Timerpanel. (I.d.v.s tiden har löpt ut eller man har tryckt på OFF)

Exempel: Ett skolkök önskar att kunna styra samtliga spisar med en Timerpanel. (Samtliga spisar behöver vara utrustade med kompatibel SpisTimer eller Spisvakt).

Läraren kan aktivera samtliga SpisTimer/Spisvakter genom att trycka på "Timer" på Timerpanelen (DIP 3 = ON, tid inställd på 1 timme). Strömmen kommer nu att släppas fram till spisarna i 1 timme. Om Spisvakten bryter strömmen till spisarna (t.ex. p.g.a. hög värme) kan eleverna själva trycka på knappen på sensorn för att få tillbaka strömmen till spisen. Efter 1 timme slår Timerpanelen av strömmen till samtliga SpisTimer/Spisvakter. Eleverna kan nu inte själva få fram ström till spisen genom att trycka på knappen på sensorn.

\*\*DIP 4 - Alternativ tid

DIP 1 och DIP 2 skall stå på OFF.

För att ändra till en alternativ tid, sätt DIP 4 i läge ON.

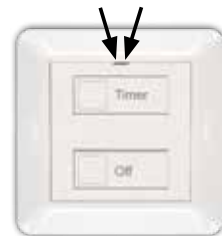
Tryck kort det antal gånger på knappen SW4 som motsvarar den tid du önskar (1 tryck för 5min, 2 tryck för 15min o.s.v.).

Timerpaneln kvitterar med samma antal pip och blink (LED3), vilket bekräftar den tid som är vald (se tabellen nedan).

OBS! DIP 4 skall ställas tillbaka till OFF när tidsinställningen är gjord, annars fungerar inte Timerpanelen.

LJUD	TID	LJUD	TID
1 pip	5 min	6 pip	90 min
2 pip	15 min	7 pip	2 tim
3 pip	20 min	8 pip	4 tim
4 pip	45 min	9 pip	6 tim
5 pip	60 min	10 pip	10 tim

Batteriet (CR2032) bör bytas vart 5:e år vid normalt bruk.



1. Använd en liten spårmejsel för att lossa fronten.

Baksidan av Timerpanelen



2. Skjut ut det gamla batteriet och skjut i ett nytt.

TILLBEHÖR

Tillbehör för utökad behov och högre säkerhetsnivå. Fungerar med nyare trådlösa tillbehör märkta "V2".



Mic- Ljussensor till brandvarnare  
Stänger av SpisTimern/spisen när brandvarnaren larmar.



Manöverpanel On/Off  
Spärrar så att spisen inte går att starta

