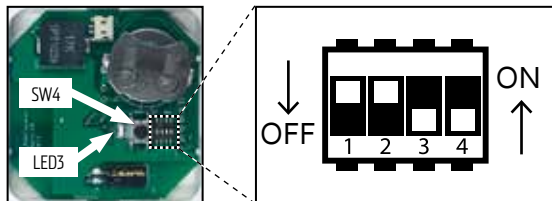


OBS! Parning och test av Timerpanelen skall göras innan panelen monteras upp på vägg, då funktionsknappar som behövs sitter på panelens baksida.. Panelen monteras på önskat läge på en vägg. Panelen kan skruvas fast direkt på vägg eller monteras i existerande ramar.
TIPS: Programmera alla enheter innan du monterar upp dem på tilltänt plats. Detta förenklar testningen av anläggningen.

DIPSW



Baksidan av Timerpanelen

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

DIP1	DIP2	DIP 3*	DIP 4**	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**	Valfri tid**

***DIP 3 - Huvudbrytarfunktion**

Vid DIP3 i läge ON, så kan endast den produkt som styrs av Timerpanelen, efter att den avaktiverats¹ via Timerpanelen, aktiveras igen via samma Timerpanel.
 (*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 sensorn på 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 valfri 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

FUNKTIONSTEST

Ägaren/brukaren av produkten skall vid installation läsa igenom bifogad Monterings- och Bruksanvisning, samt funktionstesta installerade produkter.
 Funktionstest skall utföras minst 2 gånger per år.

Teknisk data

Dimension: Anpassad RS16-standard	Skyddsklass: IP20
Batteri: 1x CR2032	Batteritid: Ca 5år vid normalt bruk
RF: 868.100MHz +5dBm Kompatibel med "v2"-produkter, sesidan 2	RF Räckvidd: Upp till 30 meter



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 maskinparken.

Rutab AB
 Tel 0380 -55 50 50
 För mer information, besök oss på
www.rutab.se

Tack till dig som valt en produkt från oss!



Monteringsinstruktion / Bruksanvisning

Timerpanel trådlös

E-nummer: 1340222



SPARA DETTA DOKUMENT

Timerpanelen är en säkerhetsprodukt från CTM Lyng AS.

Timerpanelen styr reläboxuttag/ventildrivenhet som den är sammanparad med.

Fungerar med nyare trådlösa produkter märkta "v2".

- mKomfy spisvakt
- Mstikk reläbox
- Aqua Xpress ventildrivenhet

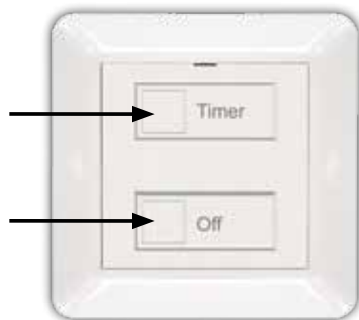
Systemet är flexibelt och kan byggas ut efter olika behov och önskad säkerhetsnivå.



Passar produkter märkta "v2"

Timerpanelen styr så att det endast är ström eller vattentillförsel till sammanparade enheter under så lång tid som man själv önskar. Önskar man mer tid, tryck kort på knappen "Timer", så startar timertiden om på nytt.

Aktivera reläboxen/
ventildrivenheten



Stänga av reläboxen/
ventildrivenheten

TIMERFUNKTION

Om mer än en Timer används samtidigt till en reläbox/ventildrivenhet, är det alltid den längsta timertiden som gäller.

Exempel; Timerpanelen är inställd på 1 timme och du aktiverar denna. Du går in i badrummet, vilket rörelsedetektorn detekterar. Rörelsedetektorn är inställd på 5 minuter. Timertiden kommer likväl vara 1 timme, p.g.a. timerpanelens längre timertid.

Om Timerpanelen kombineras med en ON/OFF-panel för att styra samma reläbox/ventildrivenhet är det viktigt att uppmärksamma att:

Reläboxen/ventildrivenheten kommer att vara aktiv till efter påslag ifrån ON/OFF-panelen, för att reläboxen/ventildrivenheten skall styras av Timerpanelen igen, krävs först frånslag ifrån ON/OFF panelen.

Detta scenario kan undvikas genom att aktivera huvudbrytarfunktionen på Timerpanelen, sätt DIP 3 i läge ON (se sidan 5). Då kommer endast Timerpanelen kunna slå på eller av reläboxen/ventildrivenheten.

OBS! Kombinerad funktion timerpanel + rörelsevakt fungerar ej med huvudbrytarfunktionen aktiv.

BATTERIBYTE

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.

1. Aktivera parningsläget i den produkt som Timerpanelen skall paras samman med (se bruksanvisning för aktuell produkt).
2. Skicka parningssignal ifrån Timerpanelen genom att trycka på SW4 (knappen SW4 hittas på baksidan av panelen, se bild) med ett kort tryck.
3. Testa så att parningen blev lyckad genom att slå av och på produkten via knapparna TIMER & OFF på panelen.

Baksidan av Timerpanelen



SW4

TEST AV KOMMUNIKATIONEN

För att testa kommunikationen mellan Timerpanelen och den produkt som skall styras:

Tryck kort på någon av knapparna på panelen. Blå LED på radiodelen i reläboxen kvitterar med ett blink för varje knapptryckning.