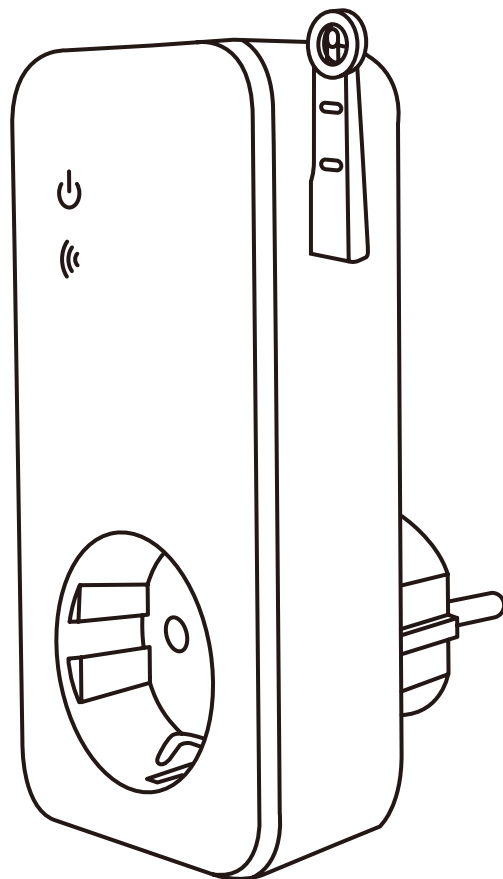




YOYOPower®

SNABBGUIDE

YOYOPower 4G Switch®



Statusindikering

Indikator **Status**



Ström - FRÅNKOPPLAD



Ström - TILLKOPPLAD



Viloläge



Bearbetar SMS-kommando/Väntar på Master



Söker nätverk



Fabriksåterställning

3 sekunder

YOYOPower Funktioner



Aktuell temperatur



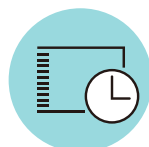
Temperaturlarm



Termostatstyrning



Till- och frånslag
med uppringning



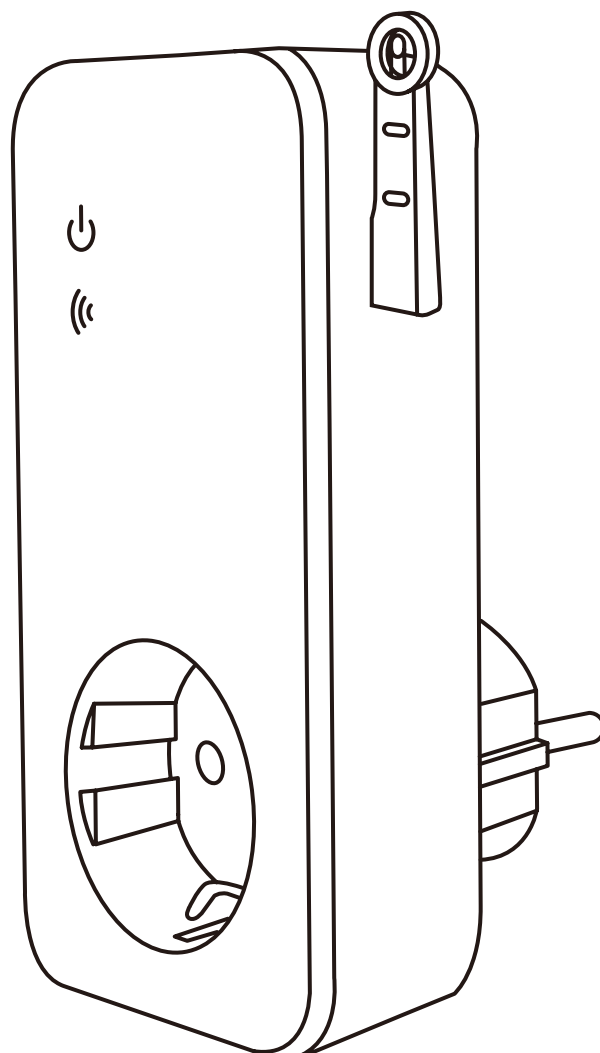
Schemastyrd
till- och frånslag



Fördröjd
till- och frånslag

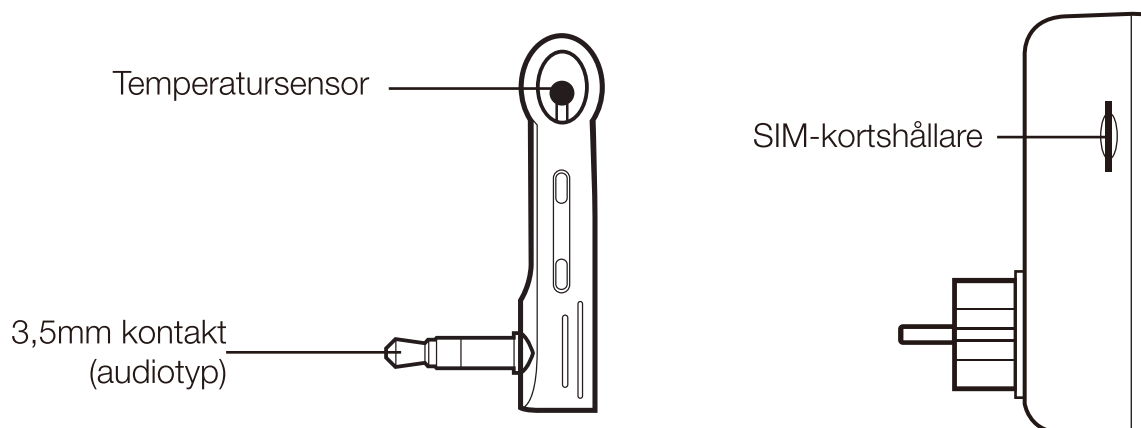
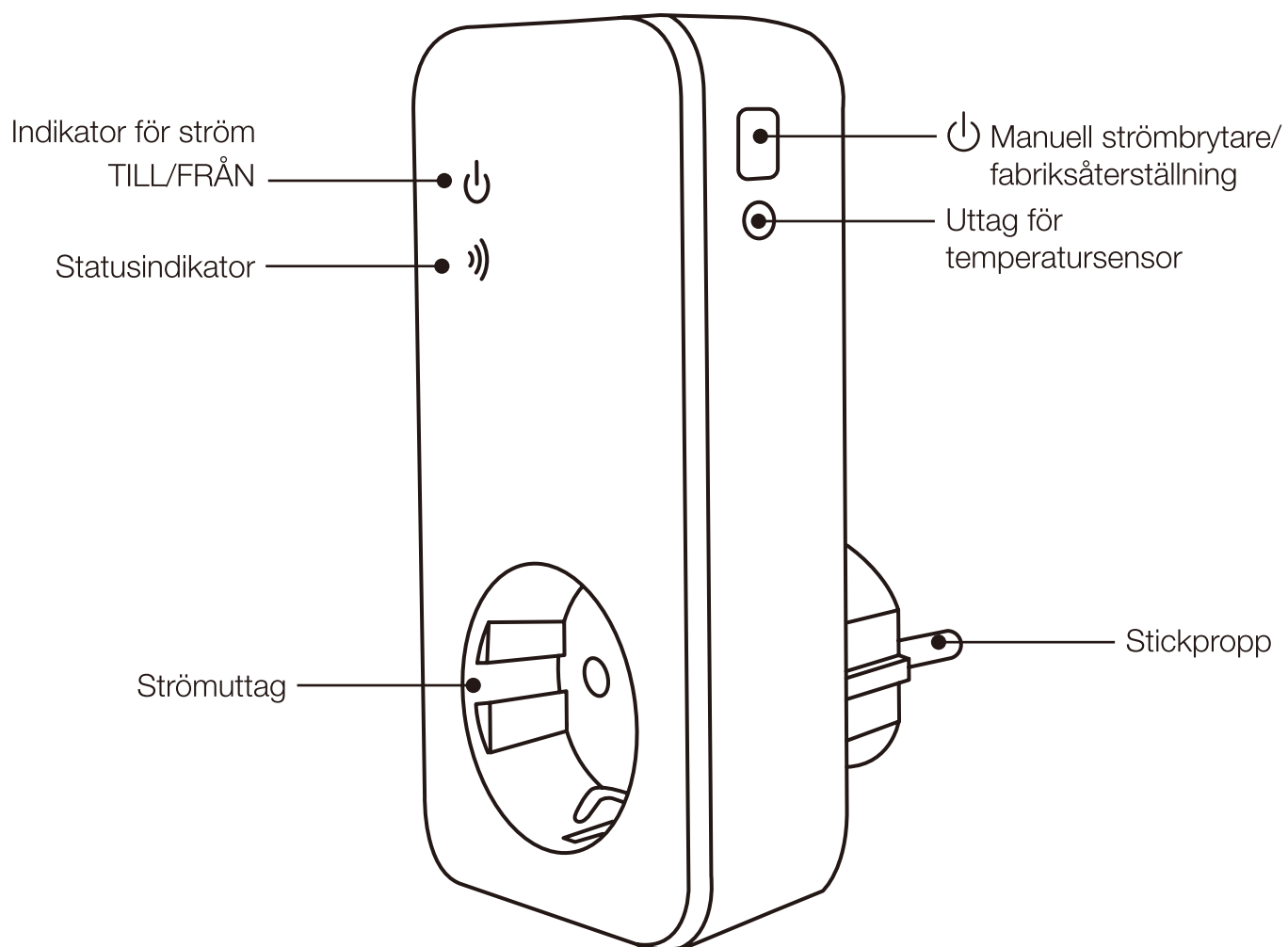


Enkel hantering med
SMS eller app*



* Sök efter **YOYOPower SMS** på App Store eller Google Play

Lär känna YOYOPower



Steg 1: Förbered YOYOPower

1. Anslut temperatursensorn i uttaget på sidan av YOYOPower.
En standard 3,5 mm stereo ljudförlängningskabel kan användas om temperatur-sensorn skall placeras en bit ifrån enheten.
2. Montera ett SIM-kort i YOYOPower. Ett SIM-kort av typen Mini (standardstorlek) skall användas.

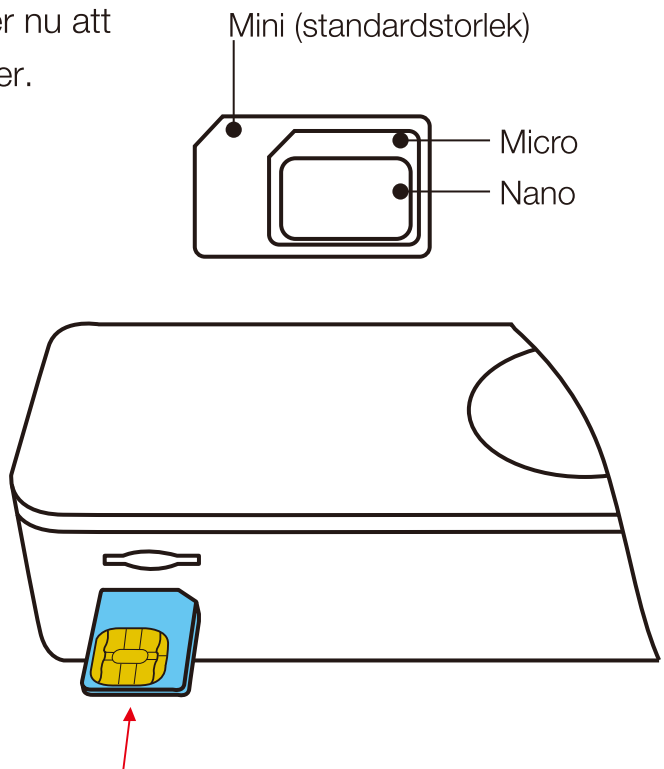
NOTERA: SIM-kortets PIN-kod måste vara borttagen. Använd vid behov en vanlig mobiltelefon för att kontrollera SIM-kortet, och om nödvändigt, ta bort PIN-koden.

NOTERA: Kontrollera att SIM-kortet har påfyllt saldo.


WARNING: YOYOPower skall alltid vara urkopplad från vägguttaget (minst 2 minuter) innan SIM-kortet monteras eller avlägsnas. Berör inte kontaktytorna på SIM-kortet vid hantering.

Montering av SIM-kort:




- (a) Tryck, med fingernageln, försiktigt in SIM-kortet ytterligare till det blir ett lätt "klick".
- (b) Fjädern i SIM-kortshållaren kommer nu att skjuta ut SIM-kortet några millimeter.
- (c) Avlägsna SIM-kortet.





Steg 2: Ställ in YOYOPower

1. Anslut YOYOPower till ett vägguttag.
2. Statusindikatorn  blinkar i cirka 60 sekunder och övergår till att tändas och släckas med långsamma övergångar (den "andas") vilket indikerar att YOYOPower är uppkopplad till nätverket. Se "viloläge" under rubriken Statusindikering.
3. Registrera din mobiltelefon som Master (administratör) som kontrollerar YOYOPower:
 - Ladda ner YOYOPower SMS mobilapp från App Store eller Google Play
 - Starta YOYOPower mobilapp, tryck sedan på + **lägg till**, skriv in läge (t.ex Stugan), önskat namn på enheten, samt skriv in mobilnumret till SIM-kortet som monterats i YOYOPower.
eller
 - Skicka ett SMS med texten #00# till mobilnumret som hör till SIM-kortet som monterats i YOYOPower.

NOTERA: Använd internationellt format för mobilnummer (+467....).

4. Kontrollera att ett SMS mottages med texten: "Välkommen! Lösenord är 1234 (glöm ej ändra)"
5. För att testa att enheten slår till eller från strömmen:
 - Tryck kort på  knappen på enhetens sida.
och
 - Tryck på knappen  eller  i mobilappen.
eller
 - Skicka ett SMS med #01#0# för att slå till strömmen och #02#0# för att slå från strömmen.
6. Anslut den elektriska apparat som ska fjärrstyras med YOYOPower.
YOYOPower är nu klar att användas.

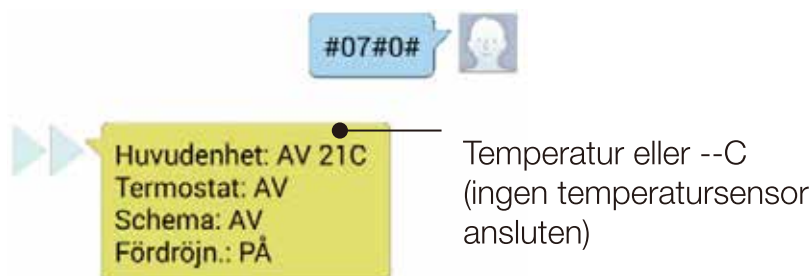
Slå på och av YOYOPower

- Tryck in den manuella strömbrytaren på enheten i minst 1 sekund. Enheten slår till/från strömmen då knappen släpps.
eller
- För den aktuella enheten, tryck på  och  i mobilappen.
eller
- Skicka SMS med texten #01# för att slå till strömmen, #02# för att slå från strömmen.

NOTERA: I äldre YOYOPower-enheter (före 2023) avaktiveras pågående strömstyrningsautomatik vid manuellt till- eller frånslag.

Kontrollera Status

1. I mobilappen, välj den avsedda enheten och tryck sen på knappen **Status**. Alternativt, skicka ett SMS med texten: #07#0#
2. Vänta på statusmeddelande.



Automatisk styrning av strömmen

Varje enhet kan individuellt ställas in för automatiskt till- och frånslag utifrån:

- **Schema:** ett förbestämt schema baserat på veckodag och tid kan ställas in.
- **Fördröjning:** till- och frånkoppling av enheten kan fördröjas med 1 upp till 720 minuter.
- **Temperatur:** automatisk termostatfunktion för till-/frånkoppling av strömmen kan ställas in för uppvärmning alternativt nedkylning.

NOTERA: I äldre YOYOPower-enheter (före 2023) kan endast en av ovanstående automatiska funktioner aktiveras åt gången. T.ex. om automatisk fördröjning aktiveras kommer pågående schema- eller termostatstyrt till-/frånkoppling avaktiveras. Även användning av manuell strömbrytning (knapp, app eller SMS-kommando) avaktiverar pågående automatik.

Schemalagd styrning

Schemaläggning görs per dag och tidpunkt för till- och frånkoppling.

Schemaläggning med hjälp av appen:

1. Välj önskad YOYOPower enhet och tryck på >
2. Tryck på **Schemalagd styrning**
3. Välj ett dagalternativ
4. Ange tid för till- och frånkoppling i 24-timmarsformat.
5. Tryck på **OK** och invänta SMS- bekräftelse.
6. Schemalagd styrning aktiveras direkt. Funktionen kan avaktiveras med och aktiveras igen med .

Dag	
0	Alla dagar
1	Måndag
2	Tisdag
3	Onsdag
4	Torsdag
5	Fredag
6	Lördag
7	Söndag
8	Mångag-fredag
9	Lördag-söndag

Schemaläggning med SMS kommando:

1. För schemaläggning skickas:
 - #20#0#Dag#PåTid#AvTid
2. Schemalagd styrning aktiveras direkt.

För att aktivera schemaläggning med SMS-kommando skickas:

- #19#0#1#

För att avaktivera schemaläggning med SMS-kommando skickas:

- #19#0#0#



OBSERVERA:

1. Till och frånkopplingstid anges med 24-timmarsformat, t ex 2130
2. Inställningarna sparas. Ändringar görs genom att upprepa inställningsproceduren så att de tidigare inställningarna ersätts
3. Om tillkopplingstiden är senare än frånkopplingstiden så förblir strömmen tillkopplad till nästa dag.

Fördröjd till- eller frånkoppling

Till- eller frånkoppling av strömmen kan ske med mellan 1 och 720 minuters fördröjning.

För att ställa in fördröjning med hjälp av appen:

1. Välj önskad YOYOPower och tryck på >.
2. Tryck på **Fördröjning** ⏸
3. Ange fördröjningstid i antal minuter.
4. Välj om strömmen skall kopplas till eller från efter fördröjningen.
5. Tryck **OK**.

NOTERA: Tryck på STOP-knappen för att avbryta fördröjningen

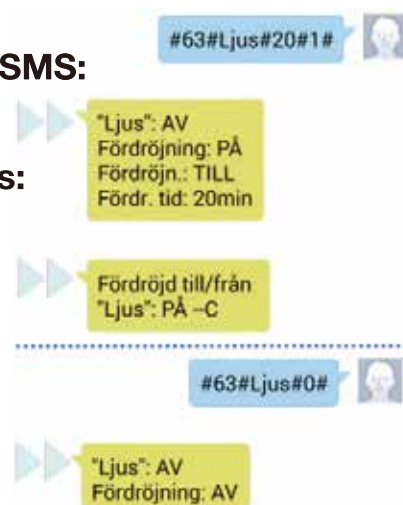
För att koppla till strömmen efter ett antal minuter skickas SMS:

- #12#0#Minuter#1#

För att koppla från strömmen efter ett antal minuter skickas:

För att avsluta tidsfördröjningen

- #11#0#






OBSERVERA:

- YOYOPower-enheten ställs i rätt läge när fördröjningen påbörjas. Om strömmen är tillkopplad när YOYOPower-enheten ställts in att koppla till strömmen om t ex 60 minuter, då kopplas strömmen först från.
- Aktuellt till- eller frånkopplingsläge förändras inte om fördröjningen avbryts.

Termostatstyrning

Termostatstyrningen kan användas för att t ex styra element eller luftkonditionering.

För att ställa in termostatsyrning med hjälp av appen:

1. Tryck på > för enhet som ska ställas in.
2. Tryck på **Termostatstyrning** .
3. Ange önskat temperaturintervall.
4. Ange **uppvärmings-** eller **nedkylningsläge**.
5. Tryck **OK** och invänta SMS-bekräftelse.
6. Termostatstyrning aktiveras direkt. Funktionen kan avaktiveras med  och aktiveras igen med .

För att ställa in Termostatstyrning med SMS-kommando skickas:

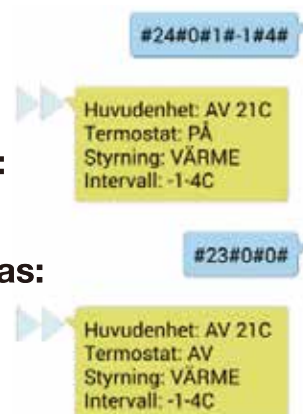
- #24#0#Läge#LågTemp#HögTemp#

För att aktivera Termostatstyrning med SMS-kommando skickas:

- #23#0#1#

För att avaktivera Termostatstyrning med SMS-kommando skickas:

- #23#0#0#



För att aktivera SMS-avisering vid termostartstyrd till-/frånkoppling skickas:

- #37#1#

NOTERA:

- Läge 1 (Uppvärmning) kopplar till strömmen när temperaturen faller under LågTemp och kopplar från när temperaturen stiger över HögTemp.
- Läge 2 (Nedkylning) kopplar till strömmen när temperaturen stiger över HögTemp och kopplar från när temperaturen faller under LågTemp.
- Temperatursensorn måste vara ansluten till YOYOPower.
- Inställningarna sparas. Ändringar görs genom att upprepa inställningsproceduren så att de tidigare inställningarna ersätts.

Meddelanden

Temperaturlarm

YOYOPower larmar med SMS om temperaturen över- eller underskrider inställt temperaturintervall mellan -10°C och $+50^{\circ}\text{C}$

För att ställa in Temperaturlarm med hjälp av appen:

1. Tryck på > för enhet som ska ställas in.
2. Tryck på **Temperaturlarm** (🔔)
3. Ange önskat temperaturintervall.
4. Tryck på OK och invänta SMS-bekräftelse.
5. Temperaturlarm aktiveras direkt. Funktionen kan avaktiveras med ✖ och aktiveras igen med ✔.

För att ställa in Temperaturlarm med SMS-kommando skickas:

- #22#0#LågTemp#HögTemp#

För att aktivera in Temperaturlarm med SMS-kommando skickas:

- #21#0#1#

För att avaktivera Temperaturlarm med SMS-kommando skickas:

- #21#0#0#

Andra meddelanden

Läs mer på YOYOPower – fullständig SMS-kommandolista, ÖVRIGA MEDDELANDEN

SMS vid till- och fränkoppling

Som standard skickas SMS till Master när strömmen kopplas in eller från. Detta är särskilt användbart för att avisera när ⏻ knappen använts.

SMS vid strömavbrott

YOYOPower skickar SMS då enheten blir strömlös och när strömmen återfås.

SMS vid svag mobilsignal

YOYOPower försöker skicka SMS när mobilsignalen är för svag (signalen måste alltså vara tillräcklig stark för att SMS skall kunna skickas).

Master och Användare

Master är den mobil som först skickar aktiverings-SMS (#00#) till mobilnumret som hör till SIM-kortet som sitter i YOYOPower. Master kan ändra inställningar och har full kontroll över YOYOPower.

Master kan lägga till upp till 4 Användare som kan koppla till eller från strömmen och begära viss statusinformation. Användare kan kommunicera med YOYOPower via SMS eller via mobillappen. Obs! Användare kommer få felmeddelanden om de försöker ändra inställningar.

För att registrera Användare:

- Välj YOYOPower som skall ställas in och tryck på >.
- Tryck **Inställningar** (⚙️) sedan på **Användare** (👤)
eller
- Använd SMS-kommandon i tabellen - YOYOPower – fullständig SMS-kommandolista, ADMINISTRERA MASTER OCH ANVÄNDARE



Fullständig SMS-kommandolista

Teckenförklaring:

- **A** - anger att **Användare** har behörighet. Master har behörighet att utföra samtliga kommandon.
- **PÅ** eller **AV** - versaler anger standardinställning

TILL- OCH FRÅNKOPPLING AV STRÖMMEN

Tillkoppling med status	#01#0#	A
Frånkoppling med status	#02#0#	A
Tillkoppling	#01#	
Frånkoppling	#02#	

STATUSRAPPORT

Status	#07#0	A
Mobilnätetsinformation	#27#	A

SCHEMASTYRNING

Schemaläggning	#20#0#Dag#PåTid#AvTid#	
Kontrollera schema	#33#	A
Schemastyrning - AV	#19#0#0#	
Schemastyrning - på	#19#0#1#	

Dag: 0 - Varje dag; 1 - Måndag; 2 - Tisdag; 3 - Onsdag; 4 - Torsdag; 5- Fredag; 6 - Lördag; 7 - Söndag; 8 - Måndag till Fredag; 9 - Veckoslut (Lördag och Söndag).

FÖRDRÖJD TILL-/FRÅNKOPPLING

Tillkoppling efter n minuter	#12#0#n#1#	
Frånkoppling efter n minuter	#12#0#n#0#	
Kontrollera fördröjning	#34#	A
Avsluta fördröjning	#11#0#	

TERMOSTATSTYRNING

Ställ in temperaturintervall för uppvärmning	#24#0#1#LågTemp#HögTemp#	
Ställ in temperaturintervall för nedkyllning	#24#0#2#LågTemp#HögTemp#	
Kontrollera intervall och funktion	#32#	A
Termostatstyrning - AV	#23#0#0#	
Termostatstyrning - på	#23#0#1#	

TEMPERATURLARM

Aktuell temperatur	#07#	A
Ställ in temperaturintervall	#22#0#LågTemp#HögTemp#	
Kontrollera aktuell temperatur, larmläge och inställt tempereraturintervall	#35#0#	A A
Temperaturlarm - AV	#21#0#0#	
Temperaturlarm - på	#21#0#1#	

ÖVRIGA MEDDELANDEN

SMS då till-/frånkopplingsknapp \cup används - av	#03#0#
SMS då till-/frånkopplingsknapp \cup används - PÅ	#03#1#
SMS vid strömavbrott/återgång - av	#05#0#
SMS vid strömavbrott/återgång - PÅ	#05#1#
SMS till Användare - AV	#16#0#
SMS till Användare - på	#16#1#
SMS vid svag Mobilsignal - AV	#27#0#
SMS vid svag Mobilsignal - på	#27#1#
SMS vid Termostatstyrd till-/frånkoppling - av	#37#0#
SMS vid Termostatstyrd till-/frånkoppling - PÅ	#37#1#
SMS vid Schemastyrd till-/frånkoppling - av	#38#0#
SMS vid Schemastyrd till-/frånkoppling - PÅ	#38#1#
SMS vid till-/frånkoppling med uppringning – AV	#49#0#
SMS vid till-/frånkoppling med uppringning – på	#49#1#

ADMINISTRERA MASTER OCH ANVÄNDARE



Registrera Master (ny / efter återställning)	#00#
Ändra Master-nummer	#14#NyttNummer#
Lägg till Användare	#06#Användare-Nummer#
Lista Användare	#06#
Ta bort Användare	#15# Användare-Nummer #
Ta bort samtliga Användare	#15#

Mobilnummer anges med internationellt format (+4670...)

ÖVRIGA SMS-KOMMANDON

Till-/frånkoppling med uppringning - av	#09#0#
Till-/frånkoppling med uppringning - PÅ	#09#1#
Ljudsignal vid manuell till-/frånkoppling – av	#13#0#
Ljudsignal vid manuell till-/frånkoppling – PÅ	#13#1#
Återställning till grundinställning (fabriksinställningar)	#08#Lösen#
Byt lösen (grundinställning 1234)	#04#GammaltLösen#NyttLösen#
SMS-svarsspråk - engelska	#39#0#
SMS svarsspråk - SVENSKA	#39#1#

Återställning till grundinställningar

- Håll -knappen intryckt i ca 10 sek. tills statusindikatorn  lyser med fast sken i 3 sek. och det hörs ett långt pip.
eller
- Skicka SMS-kommandot #08#Lösen#

Felsökningsguide

Statusindikatorerna lyser inte / reagerar inte på händelser

- Säkerställ att det finns ström i uttaget som YOYOPower är ansluten till
- Kontrollera att SIM-kortet är isatt på rätt sätt
- Återställ YOYOPower till ursprungsinställning
- Kontakta återförsäljaren för vidare felsökningshjälp

Statusindikatorn blinkar hastigt

- SIM-kort saknas eller är inte helt inskjutet. Kontrollera att SIM-kortet sitter i ordentligt.
- Sätt i SIM-kortet i en vanlig mobiltelefon och testa att det är aktivt

Statusindikator blinkar långsamt

- Mobilnätstäckningen är otillräcklig – prova att omplacera YOYOPower till annan plats
- SIM-kortet är PIN-kodslåst – avaktivera PIN-kodslåset m h a en vanlig mobiltelefon med SIM-kortet isatt
- Kontrollera att SIM-kortet fungerar m h a en vanlig mobiletelefon med SIM-kortet isatt

Strömmen slås inte till eller från när på/av-knappen trycks in

- Håll på/av knappen intryckt någon sekund – ett kort tryck räcker inte
- Låt YOYOPower söka och hitta ett mobilnät

Inget SMS-svar fås från YOYOPower

- Säkerställ att SIM-kortet har tillräckligt saldo
- Säkerställ att ditt mobilnummer är registrerat som Master eller Användare och att SMS-kommandot är giltigt
- Kontrollera att SIM-kortet har SMS-tjänst. SIM-kort med endast Mobildata ("Surf") fungerar inte.

YOYOPower svarar "Master-numret finns redan"

- Ett annat mobilnummer är redan registrerat som Master. Meddelandet kan ignoreras om du redan är registrerad som Användare och registrerar YOYOPower i appen
- Be aktuell Master skicka #14#NyttMasterNummer# för att ändra Masternumret
- Utför en återställning och ställ in YOYOPower på nytt

YOYOPower kopplar oväntat till eller från

- Kolla upp aktuell status genom att begära staturapport från YOYOPower
- Avaktivera Styrning med uppringning

Viktig information

Var god läs denna information före användning av YOYOPower.

Strömreserv

- YOYOPower har en strömreserv för att kunna skicka ett SMS vid strömavbrott
- Sändaren hålls igång en kort stund efter att tagits ur eluttaget

Säkerhets- och användningsföreskrifter

- Endast SIM-kort i format Mini (standardstorlek) får monteras i SIM-kortshållaren.
- Läs alltid mobiloperatörens särskilda villkor för det SIM-kort du använder i YOYOPower.
- När SIM-kortet läggs i och tas ur skall inte kortets guldmallkontakt vidröras.
- Behandla din YOYOPower väl; förvara den på säker plats, kasta eller tappa den inte.
- Utsätt inte din YOYOPower för damm, vätska eller fukt; extrem hetta eller låga temperaturer; lågor, tända tobaksvaror eller andra värmekällor.
- Använd ej YOYOPower på sjukhus eller nära medicinsk utrustning.
- Om du använder personlig medicinsk utrustning såsom en pacemaker, bör du vidtala din läkare och tillverkaren av din utrustning.
- Använd inte YOYOPower i flygplan eller andra platser där radiosändare inte är tillåtna; vid platser där det finns risk att explosiv miljö kan förekomma; i absolut närhet av s.k. airbags.
- Försök inte ta isär YOYOPower; det finns inga komponenter som kan underhållas eller repareras av användaren.
- Tillåt inte barn att leka med YOYOPower; små delar som t.ex. SIM-kort utgör en kvävningsrisk.
- För optimal prestanda skall inte YOYOPower täckas. Placera den för god mobil signalmottagning.
- Beakta att röstsamtal via mobilnät inte alltid är tillförlitliga.

Avyttring och återvinning

- Släng inte YOYOPower i hushållssoporna.
- YOYOPower avyttras vid samlingsplatser avsedda för batterier och elektronisk utrustning.
- För mer information kan lokala myndigheter, sopstationer eller din återförsäljare kontaktas.