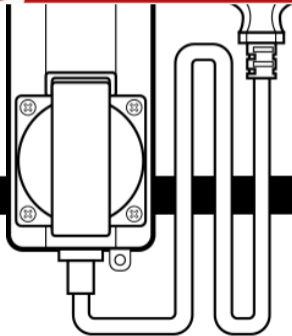


DIREKTRONIK

eluttag för utomhusbruk



användarmanual

Manuell version 1.0

SimPal-WS420 4G eluttag för utomhusbruk

Tack för att du köpte SimPal-WS420 .

SimPal-WS420 4G utomhus eluttag är ett fjärrstyrt uttag som består av en 4G- modul. Med utomhus vattentät IP44-design kan strömförsörjningsutgången slås på eller av på distans med SMS-kommandot eller röstsamtal. Den kan fungera som router för slavuttag SimPal-T20-V2/SimPal-S20 och trådlösa tillbehör. Varje SimPal-WS420 kan ansluta 4st slavuttag, 6st trådlös sensor.

SimPal-WS420 kan fungera med WTL-063-F trådlös temperatur- och ljussensor. Med denna sensor kan den rapportera temperaturförändringar, ställa in termostatkontroll och automatiskt slå på strömmen i skymningen.

Alla tjänster och funktioner måste stödjas av 4G -nätet och ett SIM-kort.

Denna broschyr passar för **SimPal-WS420** -modellen .

Detaljer om funktionen och avancerad användning av detta uttag beskrivs i denna bruksanvisning.

CONTENT

<i>För din säkerhet</i>	5
<i>Undantagsparagraf</i>	7
<i>1.1 Paketets innehåll</i>	9
<i>1.2 Instruktioner för uttag</i>	10
<i>1.3 LED-indikator</i>	11
<i>2.1 Användarbehörighetsnivå</i>	11
<i>2.2 Om SMS-kommandot</i>	12
<i>3.1 Börja använda</i>	13
<i>3.2 Ladda ner "GSM Socket V3" APP</i>	16
<i>3.3 Registrera Master-nummer.</i>	16
<i>3.4 Slå på/av strömmen</i>	19
<i>3.5 Strömbelastningslarm</i>	19
<i>3.6 Fördröjningskontroll</i>	22

3.7 Schemakontroll	24
3.8 Temperaturkontroll	26
3.9 Temperaturlarm	29
3.10 Twilight Power Control	30
3.11 Trådlöst sensorlarm	31
3.12 Parning av slavuttag	34
3.13 SMS när på/av-knappen trycks in	35
3.14 Strömavbrottslarm	36
3.15 Anropskontroll	37
3.16 SMS-avisering till användare	38
3.17 Kontrollera status	39
3.18 Larm för svag GSM-signal	40
4. Återställ fabriksinställning	41
5. Tekniska huvudparametrar	42
Bilaga: SMS-kommandolista	43



- 1. Köp ett GSM SIM-kort (mobilkort) från GSM-nätjänstleverantören och installera det i uttaget. Detta SIM-korts nummer kallas SimPal-WS420 nummer i den här broschyren.**
- 2. Användaren måste aktivera funktionen Nummerpresentation på SIM-kortet och inaktivera PIN-koden för SIM-kortet. Kontakta leverantören av GSM-nätverk för support.**

För din säkerhet

- Detta uttag är designat vattentätt IP44, förbjudet att placera i vatten eller installerat utomhus. Det rekommenderas att installera på utomhusplatser med takskydd.
- Se till att mobiltelefonen är tillåten att användas i detta område, annars ska du inte använda detta uttag.
- Strömförbrukningen för de apparater som är anslutna till uttaget får inte överstiga 3 500W och strömmen får inte överstiga 16A.
- Den elektriska apparaten vars strömförbrukning är högre än 1500W måste vara jordad.
- Gör inte två stickproppar av uttaget kortslutning.
- Rör inte vid uttaget med metallföremål eller händer.
- inte in detta uttag på rad, låt endast ansluta annan elenhet på uttaget. (nicht hintereinander stecken, nur andere Stromgeräte an der Steckdose anschließen lassen).
- Öppna inte höljet om inte underhåll behövs av fackmän.
- Fortsätt inte att skaka eller falla ner i det här uttaget, annars kan det skadas.

- Detta uttag är ett uttag för trådlös signalöverföring. Håll den borta från elektronisk utrustning som kan störa de trådlösa signalerna för att undvika signalstörningar.
- Stäng av detta uttag och mobiltelefon när du går in i områden märkta "Explosiv", "Kan explodera", "Stängda trådlösa transceiver-uttage" etc.
- Kasta inte ut det här uttaget i eld, eftersom det kan orsaka explosion.
- Förvara uttaget och dess tillbehör utom räckhåll för barn.

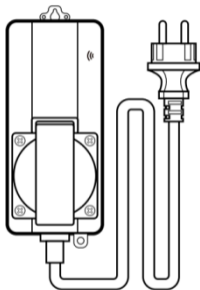
Undantagsklausul

1. Vi arbetar efter en policy för kontinuerlig utveckling. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar och förbättringar av alla uttagen som beskrivs i detta dokument utan föregående meddelande.
2. För den senaste informationen om uttag, besök: <http://www.simpal.cn> . Vi garanterar inte för dokumentets sanning, tillförlitlighet eller något innehåll förutom att reglera i lämpliga lagar. Inklusive ingen garanti för uttag lämplig marknad eller lämpligt område löfte.
3. Vi håller inget ansvar för olaglig användning av detta uttag.
4. Vi håller inget ansvar för eventuell inkomstförlust eller några speciella, oförutsedda, följdskador eller indirekta skador, oavsett vilka orsakade.
5. Innehållet i detta dokument tillhandahålls "i befintligt skick". Förutom vad som krävs av tillämplig lag, inga garantier av något slag, varken uttryckliga eller underförstådda, inklusive men inte begränsat till noggrannheten, tillförlitligheten eller innehållet i detta dokument. Vi förbehåller oss rätten att revidera detta dokument eller avbryta vissa

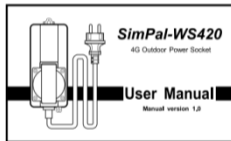
funktioner när som helst utan föregående meddelande

DIREKTRONIK

1. 1 Förpackningens innehåll

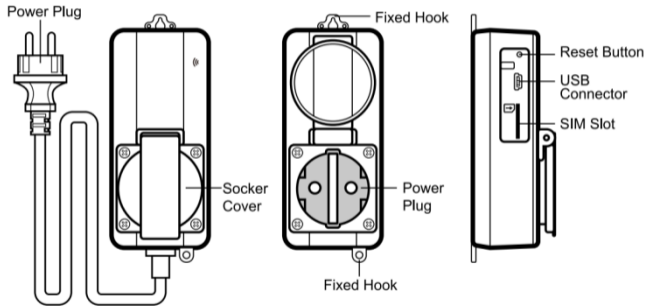


4G Socket
(1 unit)



User manual
(1 PC)

1.2 Instruktioner för uttag



1.3 LED-indikator

Färg	Handling	Status
RÖD	Andas långsamt	Ström PÅ, Standby och sensorlarm AV.
	Konstant ljus	Ström PÅ, Standby och sensorlarm PÅ.
	Blixt snabbt	Ström PÅ, förlorad nätverksanslutning eller skicka SMS.
Blå	Andas långsamt	Ström AV, Standby och sensorlarm AV.
	Konstant ljus	Ström AV, Standby och sensorlarm PÅ.
	Blixt snabbt	Stäng av, förlorad nätverksanslutning eller skicka SMS.

2.1 Användarbehörighetsnivå

Uttagsinställningar kan ställas in eller justeras via ett SMS-kommando.

Det finns två kontrollnivåer för mobiltelefonanvändare:

Huvudanvändare (" Master ") : _

Endast en **Master** har behörighet att använda alla funktioner i SimPal-WS420 .

För att aktivera alla funktioner på uttaget måste **Mastern** lagra sitt mobilnummer i uttagets minne. Endast ett **Masters** mobilnummer är tillåtet för ett uttag.

Familj användare (" Familj ") :

Det finns fyra familj s har behörighet att styra enheten, familjenummer kan ta emot SMS-aviseringar eller ändra enhetsinställning.

De andra mobiltelefonanvändarna har ingen behörighet att styra uttaget .

2.2 Om SMS-kommandot

- **S MS kommandoformat:** #code#content# .
- Det maximala antalet siffror som tillåts för telefonnumret är sexton.
- SimPal-WS420 kommer att svara användaren efter att den tagit emot SMS-kommandot.

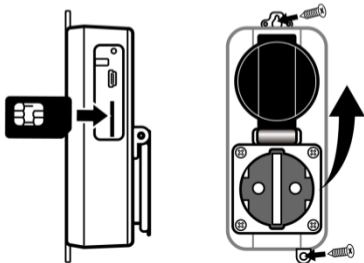


Notera

- Symbolen "#" får inte ignoreras när du skriver ett SMS-kommando.
- Nej tillåt utrymme i kommandona.

3.1 Börja använda

- Öppna luckan till SIM-kortplatsen och tryck den uppåt vid avfasningen.
- Installerat SIM -kort till SimPal-WS420 4G eluttag ; du kommer att se en SIM- kortplats inuti, gör SIM-kortets metallkontakt upp och ner, runda hörn till höger och trycker knappt på SIM-kortet förrän SIM-kortet har fixerats .
- Sätt tillbaka locket till SIM-kortplatsen.
- Montera uttaget vertikalt på väggen och fäst de två klämmorna på uttaget med



skruvar. Se till att locket på uttaget är öppet uppåt för att förhindra att regnvatten sipprar in i locket

Ström på:

1. Anslut SimPal-WS420 till ett eluttag.

Lysdioden kommer att blinka långsamt i cirka 15 sekunder, och vänd för att långsamt andas status En pipring , andnings-LED betyder att uttaget redan registrerar GSM-nätverket, är redo att fungera.

Standarduttaget _ LED i blått och strömutgången är AV .

2. Sätt i kontakten på den elektroniska apparaten i SimPal-WS420 eluttaget.
3. Efter att ha registrerat nummer till uttaget kan användare skicka SMS-kommandon eller ringa för att styra strömförsörjningsutgången.



Notera:

1. Om LED- lampan blinkar snabbt hela tiden , vilket innebär att SIM-kortet fungerar onormalt, är alla funktioner i detta uttag ogiltiga.
2. Kontrollera GSM-nätverkssignalen för den plats där du använder:
 - GSM-nätets signalstyrka kan påverka uttagsfunktionen. Därför bör användaren innan användning se till att SimPal-WS420 används i ett område med en stark

GSM-nätverkssignal (CSQ högre än 10).

3.2 Ladda ner " GSM Socket V3 " APP

Vi erbjuder gratis APP för att fungera med SimPal- WS 420, sök "GSM Socket V3 " på Google Play eller Apple APP Store, ladda ner och installera APP, sedan kan den använda APP för att styra SimPal-WS 420 .

Första gången registrera enheten på APP, ange enhetsnamn och SIM-kortnummer som installerats på SimPalWS 420 enhet. APPen kommer att skapa SMS-innehåll, skicka SMS till enheten, den kommer att fungera enligt APP-funktionsbeskrivningen.

Även utan APP kan användaren skicka SMS manuellt enligt följande instruktioner.

3.3 Registrera Master-nummer.

Skicka följande SMS till SIM - kortsnumret från din mobiltelefon (telefonnumret kommer att

vara **huvudnumret**):

Registrera Master - nummer : #00#
 (1)

3.3.1 Ändra Masternummer

Master skickar följande SMS för att:

Ändra master - nummer: #14# NewMasterNumber
 (2)

- **NewMasterNumber** ska vara det nya Master-mobilnumret.

3.3.2 Registrera familjenummer

Upp till 4 familjenummer kan lagras på GSM- uttaget.

Familjenummer har behörighet att ändra enhetsinställningar och ta emot SMS-aviseringar .

Metod

Master skickar följande SMS för att:

Registrera en familj : #06# Familj- nummer #
(3)

- **Familjenummer** ska vara användarens mobiltelefonnummer . Den begär att fylla i landskod för familjenummer. Till exempel: +49123456780

Kontrollera familjenummer : _

Master skickar SMS för att kontrollera familjenummer: #06#
(4)

Ta bort familj

 **Metod**

Master skickar följande SMS för att:

T a b o r t e n f a m i l j : # 1 5 # F a m i l j - n u m m e r #
(5)

Ta bort alla familjenummer : #1 5 #

(6)

3.4 Slå på/av strömmen

Metod

Master skickar följande SMS-meddelande till socket för att ställa in:

Huvuduttagsström - PÅ : #01# 0 # (7)

M asteruttag och all slavuttagsström – PÅ: #01# (8)

Huvuduttagsström - AV : #02#0 # (9)

M asteruttag och all slavuttagsström – AV: #02# (10)

3.5 Kraftbelastningslarm

Beskrivning

Ställ in effektbelastningsområde : # 53 # 0 # Minvärde # Maxvärde #
 (1 6)

- **Minvärde** och **maxvärde** : Värdena kan ställas in inom intervallet 0 till 350 0 , betyder 0-3500W . Standardvärdet är 5-3500.
- Strömlarmet utlöses endast när strömmen slås på. När strömmen är avstängd är strömmen alltid noll, den skickar inget larmmeddelande.
- När strömmen har slagits på kommer den att jämföra strömmen innan strömmen stängs av. Om de två krafterna är inom samma område kommer inget SMS-larm att skickas.

Ställ in larm för strömladdning - AV (standard) : # 53 # 0#0#
 (1 7)

Ställ in daglig rapportströmförbrukning : # 54 # 1 #
 (1 8)

Ställ in veckorapportens strömförbrukning: # 54#2#

avstängd tills den inställda fördröjda tiden når.

✗ **Metod**

Master skickar följande SMS för att ställa in:

Slå på strömmen efter vissa minuter: #1 2 # 0 # Minutes # 1#
 (2 2)

Stäng av strömmen efter vissa minuter: #1 2 #0# Minuter # 0#
 (2 3)

Minuter är tidsparametrar, dess intervall är 1 -720,

Ställ in fördröjningskontroll - AV: #11# 0 #
 (2 4)

Följande tabell innehåller beskrivningar av varje värde: Den kan välja olika enskild dag. Till exempel: 125 betyder måndag, tisdag och fredag.

Värde	Motsvarande dag
0	Varje dag
1	måndag
2	tisdag
3	onsdag
4	torsdag
5	fredag
6	lördag
7	söndag

- **Starttid** och **Sluttid** : Var består av 4 siffror (hh:mm) och fungerar på en 24-timmars klocka. Om **Starttid** större än **Sluttid** , den kommer att fungera till nästa dag Sluttid .
- Uttaget slås på vid **starttiden** och avbröt vid **Sluttiden** .
- Till exempel: # 20 # 0#1# 1 2345 #0 8 00#2130#, 0 betyder SimPal- WS420 , 1 betyder

första grupp-schema, 12345 betyder från måndag-fredag, 0000 betyder tid 0 8:00 (hh:mm)AM, 2130 betyder tid 21:30. Den slår på strömmen kl. 08.00 och stängs av kl. 21.30 på måndag-fredag.

S schemakontroll - AV: # 1 9 # 0# 0# (2
6)

3. 8 T temperaturkontroll _

3. 8 .1 Para Temp & Light sensor

Beskrivning

Varje SimPal-WS420 kan para ihop en WTL-063-F Temp & Light sensor. Den kommer att ta emot temperatur- och ljusnivådata från denna sensor och använda data för temperaturlarm, termostatstyrning och ljusstyrning.

Master skicka följande SMS till:

P a r a t e m p e r a t u r - o c h l j u s s e n s o r : # 3 0 # 4 #

 **Metod**

Mastern skickar följande SMS för att ställa in :

Temperaturkontroll - PÅ: # 23#0#1# (29)

Temperaturkontroll - AV: # 23#0# 0 # (30)

3. 8 .2 Ställ in parametrar för temperaturreglering

 **Metod**

Master skickar följande SMS för att:

Ställ in tempkontrollparametrar : # 24#0#läge # lågtemp # högtemp# (3 1)

Lägesparameter kan vara 1 eller 2, uppvärmningsläge är 1, kylläge är 2;

Temperaturintervallet bör ligga inom -30 till 70 grader .

Till exempel #24#0#1#15#25#, det betyder att ställa in temperaturkontrollparameter, arbeta med uppvärmningsläge, slå på strömmen när temperaturen är lägre än 15 grader, stäng av

strömmen när temperaturen är högre än 25 grader.

Efter lyckad inställning av temperaturintervallet kommer temperaturparametern att sparas i uttaget tills uttaget återställs till fabriksinställningarna.

3. 9 Temperaturlarm

Beskrivning

En efter parad WTL-063-F Temp & Light sensor kan den ställa in temperaturlarm för den här enheten. Ett temperaturområde kan förinställas på uttaget . När omgivningstemperaturen upptäcks utanför det förinställda temperaturintervallet kommer det automatiskt att skicka SMS-larmmeddelandet till din mobiltelefon.

Metod

Master skickar följande SMS för att ställa in:

T - t e m p e r a t u r l a r m - P Å : # 2 1 # 0 # 1 #
(3 2)

Ställ in t temperaturområde : # 22 # 0 # MinTemp # MaxTemp #
 (3 3)

- **MinTemp** och **MaxTemp** : Värdena kan ställas in inom intervallet - 3 0 till 70 grader.

Temperaturlarm - AV : # 21 # 0 # 0 # (34)

3. 10 Twilight power control

Beskrivning

En efter parad WTL-063-F Temp & Light sensor kan den ställa in denna socket twilight power control. Strömmen slås på automatiskt i skymningen och stängs av i gryningen.

Metod

Master skickar följande SMS för att ställa in:

T w i l i g h t P o w e r C o n t r o l - P Å : # 5 5 # 1 #
 (3 5)

Ställ in fördröjning av avstängning av ström i gryningen : # 55#1#time#
(3 6)

- Tidsintervallet är 1-8, det betyder 1-8 timmar .

Strömkontroll för skymning - AV : # 55 # 0 #
(3 7)

3.1 1 Trådlöst sensorlarm

Beskrivning

SimPal-WS420 kan fungera med 6st trådlös sensor och 2st fjärrkontroll, den kan användas för larmfunktioner. Endast följande sensor kan fungera med WS420 :

- W RC-04 8 -F V2 fjärrkontroll
- W DS-051-F V2 Trådlös dörrsensor
- W IR-053-F V2 Trådlös PIR-rörelsedetektor
- WSI-055-F V2 Trådlös stroboskop siren
- W LD-061-F V2 Trådlös vattenläckagedetektor

Det finns två typer av larmsensorer, en av larmtyp, endast larm när WS420 larmfunktion är på, den andra är av nödtyp, den kommer alltid att larma även WS420 larmfunktion av. För rökdetektor och vattenläckagedetektor, föreslå att para ihop som nödsensor.

Metod

Master skickar följande SMS för att:

Para larmsensor: #30#1 # Namn# (38)

Para nödsensor: #30#2# namn # (39)

Para ihop fjärrkontroll: #30#3# (4

0)

K o n t r o l l e r a p a r s e n s o r l i s t a n : # 3 0 #

(4 1)

Ta bort enskild sensor: #44#name# (4 2)

Ta bort alla trådlösa sensorer: #44# (4

3)
Ta bort alla fjärrkontroller: #45# (4 4)

S t ä l l i n l a r m f u n k t i o n - P Å : # 4 0 # 1 #
 (4 5)
Ställ in larmfunktion - AV : #40# 0# (4
 6)

Ställ in tidsperiod för schemalagd alarm : #46# ID# day # start-time#end-time#
 (4 7)

Schemalarmparametrar dagtidparametrar är samma som Schemakontroll.

S t ä l l i n s c h e m a l a r m f u n k t i o n - A V : # 4 7 # 0 #
 (4 8)

P air trådlös siren: #43# (49)

Ställ in varaktighet för piplarmet: #50#time#_(5 0)

När sensorlarm kommer WS420 att ljuda, standardpip 10 sekunder, kan den skicka SMS för

att ändra pipets varaktighet. Tidsintervallet är 0-60. Som #50#30# för att ställa in pip 30 sekunder.

3 . 12 Parning av slavuttag

SimPal-WS420 kan fungera med 4st trådlöst slavuttag SimPal-T20-V2 eller SimPal-S20. Slavuttag måste köpas separat. Master skickar SMS till parningsslavuttaget, innan parning måste du se till att slavuttaget återställer fabriksinställningen, om detta slavuttag redan har parats tidigare, måste du hålla ned slavuttaget M-knappen i 10 sekunder för att återställa fabriksinställningen . Mästaren avslutar följande SMS-meddelande för att:

Parning av S lav uttag: # 60 # namn#

(5 1)

Efter att ha mottagit SMS-svar " Slå på " namn " -uttaget nu! " anslut slavuttaget till huvudströmmen, slavuttagets LED blinkar långsamt i några sekunder och gå till långsamt andningsstatus efter att ha anslutits till WS420 -uttaget.



Notera

- " namn " är slavuttagets ID kommunicera med masteruttaget, använd slavuttaget genom att skicka SMS-förfrågan inkluderat " namn " i SMS-kommandot.
- Begär ett annat slavuttag " namn " för ett GSM-uttag.
- " Namn " kan endast vara engelsk bokstav eller digital siffra , max 7 tecken.

Master skickar följande SMS för att:

Ta bort slavuttaget: # 7 1# namn# (52)

Ta bort alla slavuttag: # 7 1# (53)

3. 13 S MS när på/av-knappen trycks in



Beskrivning

SimPal- WS420 kommer som standard att skicka SMS meddelar Master and Family när du trycker på M-knappen för att slå på/stänga av strömmen. Mastern kan aktivera/avaktivera denna SMS-avisering.

Metod

Bemästra skickar följande SMS för att ställa in:

SMS när på/av-knappen trycks ned - PÅ (standard): # 03 #1#
(5 4)

SMS när på/av-knappen trycks ned - PÅ: # 03 # 0# (5
5)

3. 14 Strömavbrottslarm

Beskrivning

SimPal- WS42 0 kommer som standard att skicka SMS- meddelanden när huvudströmförsörjningen tappas eller återställs .

Master kan aktivera/inaktivera denna SMS-avisering.

 **Metod**

Master skickar följande SMS för att ställa in:

SMS vid strömavbrott eller återställning - PÅ (standard): # 05 #1#
 (5 6)

SMS vid strömavbrott eller återställning - AV: # 05 # 0#
 (5 7)

3. 15 Samtalskontroll

SimPal -WS420 standard skicka SMS-svar när Master eller Family ringer för att slå på/stänga av strömmen, det kan ändra inställningen till samtalskontroll utan SMS-svar.

 **Metod**

Master skickar följande SMS för att:

SMS vid samtalskontroll - PÅ (standard): #49#1#
 (5 8)

SMS vid samtalskontroll – AV: #49#0#	(59)
Anropsstyrningsfunktion – PÅ (Standard): #09#1#	
(6 0)	
Anropskontrollfunktion – AV: #09#0#	(6 1)
Tillåt kontroll av valfritt nummer – PÅ : #31#1#	(6
2)	
Tillåt kontroll av valfritt nummer (standard): #31#0#	
(6 3)	

3. 16 SMS-avisering till Användare

SimPal- WS420 kommer att skicka SMS-larm när strömavbrott/återställning, temperaturvarning eller annan information. Standard skicka SMS till både Master och familj. Master kan ändra inställningen bara skicka SMS till Master nummer.

Metod

Master skickar följande SMS för att:

SMS till familjenummer – PÅ (standard): #1 6 #1#
 (6 4)
SMS till familjenummer – AV: #1 6 #0# (6
 5)

3.1 7 Kontrollera status

Metod

Master eller Family skickar följande SMS för att:

Kontrollera Master uttagsdriftstatus: #07# (6 6)

Efter att ha tagit emot SMS-kommandon kommer den att svara på SMS så här :

Huvudenhet: AV, 22C, 13W, T, S, D, H, L Dagsljus

"ESP1": AV, 25C, 0W, T, S, D

Det kan visa olika tecken efter strömladdningen, det betyder att uttaget har annan status.

Detaljfunktionen som följer:

" D " : betyder detta uttag under fördröjningskontroll.

" S " : betyder detta uttag under schemakontroll.

" T " : betyder detta uttag under temperaturkontroll.

" H " : betyder att denna uttagslarmfunktion är på.

" L " : betyder detta uttag under skymningskontroll.

" Daylight " eller " Night " betyder ljusnivån från ljussensorn.

Om uttaget inte är ihopparat med temperatur- och ljussensor, kommer det inte att visa temperatur, " T " , " L " och ljusinformation.

3 .1 8 Larm för svag GSM-signal

Uttaget kan skicka ett SMS-meddelande när GSM-signalstyrkan är för svag. Huvudanvändaren kan aktivera/avaktivera detta SMS-meddelande.

Metod

Masteranvändaren skickar följande SMS för att ställa in :

Kontrollera GSM-signalen# 27 #

(67)

L a r m f ö r s v a g G S M - s i g n a l - P Å : # 2 7 # 1 #

(6 8)

L a r m f ö r s v a g G S M - s i g n a l - A V (S t a n d a r d) : # 2 7 # 0 #

(6 9)

visas som CSQ, CSQ-intervallet är 0-31, när CSQ är lägre än 14 kommer den att ställas in som svag GSM-signal. När CSQ är lägre än 10 slutar enheten att fungera.

4. Återställ fabriksinställningarna

 **Beskrivning**

- Denna funktion återställer alla programmerade inställningar till sina ursprungliga värden, inklusive rengöring av alla användarnummer, tidsparameter och temperaturparameter.

- Om inställningsstatusen är felaktig eller om felet inte kan åtgärdas, kan användare återställa uttaget till dess ursprungliga status för att få det att fungera normalt.

Huvudsocket återställer fabriksinställning:

Metod 1: Håll ned sidoknappen **M** på enheten i 10 sekunder.

Metod 2: Master skickar följande SMS-meddelande för att:

Återställ Master uttag: #08# 1234#

(7 0)

5 . Huvudsakliga tekniska parametrar

Ingångskontakt _	110~230V/50HZ, CEE 7/7 hybrid Schuko/Fransk /American/Australien plugg
Utgående eluttag	110~ 230V/50HZ, 16A CEE7/4 tyska "Schuko" /

	franska/amerikanska/australien
Driftstemperatur	- 3 0°C~+35°C
Lagra temperatur	- 3 0°C~+50°C
Vattentät nivå	IP44
Relativ luftfuktighet	10-90 %, utan kondens
Kommunikationsprotokoll	GSM FAS 2/2+ (inklusive datadrift)
Datagränssnitt	GSM SIM 1,8V/3,0V uttag
RF-frekvens	434Mhz FSK
Avstånd till slavuttag	Upp till 30 meter
4G LTE- band s	Katt 1 LTE FDD: B1, B3, B5, B7 ,B8 ,B20 LTE TDD: B40 GSM 900/1800Mhz

Bilaga: SMS-kommandolista

Kategori	Fungera	Kommando
----------	---------	----------

Kategori	Fungera	Kommando
Definiera användarna	Register Master-nummer	(1) <u>#00#</u>
	Ändra Master - nummer	(2) <u>#14# NewMasterNumber #</u>
	Lägg till familjenummer	(3) <u>#06# Familj- nummer #</u>
	Kontrollera familjenummer	(4) <u>#06#</u>
	Ta bort familjenummer	(5) <u>#1 5 # Familj- nummer #</u>
	Radera alla Familj-nummer	(6) <u>#1 5 #</u>
Maktkontroll	på strömmen	(7) <u>#01#0#</u>
	All strömuttag - PÅ	(8) <u># 01#</u>
	av strömmen	(9) <u>#02# 0#</u>
	All socket ström - AV	(10) <u># 02#</u>
Power Monitor	Kontrollera strömbelastningen	(11) <u># 0 7 #</u>

Kategori	Fungera	Kommando
	Kolla strömförbrukningen idag	(12) <u>#52#1 #</u>
	Kontrollera den här veckans strömförbrukning	(13) <u>#52#2 #</u>
	Kontrollera denna månads strömförbrukning	(14) <u>#52#3 #</u>
	Strömladdningslarm - PÅ	(15) <u>#53#0#1#</u>
	Ställ in effektbelastningsintervall	(16) <u>) # 53 # 0 # Minvärde # Maxvärde #</u>
	Strömladdningslarm - AV (standard)	(17) <u>#53#0 # 0#</u>
	Daglig rapport om strömförbrukning	(18) <u>#54#1 #</u>
	Veckorapport strömförbrukning	(19) <u>#54#2 #</u>
	Månadsrapport strömförbrukning	(20) <u>#54#3 #</u>
	Rapportera strömförbrukning - AV (standard)	(21) <u>#54#0 #</u>

Kategori	Fungera	Kommando
Fördröjningskontroll	Slå PÅ strömmen efter en viss minut	(22) #1 2 # 0 # <u>Minuter</u> # 1#
	Stäng AV strömmen efter en viss minut	(23) #1 2 # 0 # <u>Minuter</u> # 0#
	Ställ in fördröjningskontroll – AV (standard)	(2 4) #1 1 # 0#
Schemakontroll _	Uppsättning schemalagd kontrolltidsperiod	(25) # 20 # 0#ID# <u>Arbetsdag</u> # <u>Starttid</u> # <u>Sluttid</u> #
	Ställ in schemakontroll – AV (standard)	(2 6) #1 9 # 0# 0#
Temperaturkontroll _ _	Para Temp & Light sensor	(27) #30#4#
	Ta bort temperatur- och ljussensorn	(28) #45#2#
	Temperaturkontroll - PÅ	(29) #23#0#1#
	Temperaturkontroll - AV (standard)	(30) #23#0# 0 #

Kategori	Fungera	Kommando
	Ställ in parametrar för temperaturkontroll	(3 1) # 24 # 0#läge # <u>lågtemp#högtemp#</u>
Temperaturlarm m _	Temperaturlarm - PÅ	(32) # 21#0#1#
	Ställ in temperaturintervall	(33) # 22#0 # <u>MinTemp</u> # <u>MaxTemp</u> #
	Temperaturlarm - AV (standard)	(34) # 21 # 0#0#
Skymningskontroll	Twilight power control - PÅ	(35) # 55#1#
	Ställ in fördröjning av avstängning av ström i gryningen	(36) # 55#1#tid#
	Twilight power control - AV (standard)	(37) # 55#0#
Trådlöst sensorlarm	P luftlarmgivare	(38) #30#1#namn #
	P luftnödsensor	(39) #30#2#namn #
	P luft fjärrkontroll	(4 0) #30#3 #

Kategori	Fungera	Kommando
	Kontrollera sensorlistan	(4 1) # 30#
	Ta bort enskild sensor	(4 2) #44#namn #
	Ta bort alla sensorer	(4 3) #44 #
	Ta bort alla fjärrkontroller	(4 4) #45 #
	En larmfunktion – PÅ	(4 5) #40#1#
	En larmfunktion – AV (standard)	(4 6) #40#0#
	Ställ in schemalagda larmparametrar	(47) #46# ID# day # <u>start-time#end-time#</u>
	S schemalarm - AV (standard)	(48) # 47#0#
	P air trådlös siren	(49) #43 #
	Ställ in ljudsignalens varaktighet	(5 0) #50#tid #
Slavuttag	Par Slave-uttag	(5 1) # 6 0# namn#
	Ta bort enstaka slavuttag	(5 2) # 71 # namn#

Kategori	Fungera	Kommando
	Ta bort alla slavuttag	(5 3) <u># 71 #</u>
S MS anmälan	SMS när på/av-knappen trycks ned - PÅ (Standard)	(5 4) <u># 03 #1#</u>
	SMS när på/av-knappen trycks ned - AV	(5 5) <u># 03 # 0#</u>
	SMS vid strömavbrott eller återställning – PÅ (standard)	(5 6) <u># 05 #1#</u>
	SMS vid strömavbrott eller återställning – AV	(5 7) <u># 05 # 0#</u>
K allande kontroll	S MS vid anrop av kontroll – PÅ (standard)	(58) <u>#49#1#</u>
	S MS vid anrop av kontroll – AV	(59) <u>#49#0#</u>
	Anropskontrollfunktion – PÅ (standard)	(6 0) <u># 09#1#</u>
	Anropsstyrningsfunktion – AV	(6 1) <u># 09#0#</u>
	Tillåt kontroll av valfritt nummer - PÅ	(6 2) <u>#31 # 1 #</u>

SimPal-WS420 4G utomhusuttag ANVÄNDARHANDBOK

Kategori	Fungera	Kommando
	Tillåt valfri nummeruppringningskontroll - AV (standard)	(6 3) <u>#31 # 0 #</u>
SMS till användare	SMS till användare – PÅ (standard)	(6 4) <u># 16 #1#</u>
	SMS till användare – AV	(6 5) <u># 16 # 0 #</u>
Kontrollera status	Kontrollera alla uttagsstatus	(6 6) <u>#07#</u>
	Kontrollera GSM-signalen	(67) <u>#27#</u>
	Larm för svag GSM-signal – PÅ	(68) <u>#27#1#</u>
	Larm för svag GSM-signal – AV (standard)	(69) <u>#27#0#</u>
Återställ uttaget	Återställ till fabriksinställning	(7 0) <u>#08 # 1234 #</u>

DIREKTRONIK