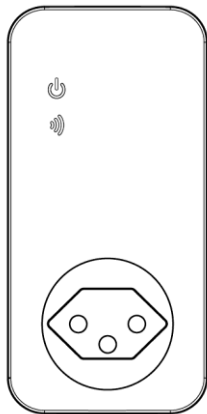


SMS-Butler-Mobile

SMSB-M1-V4



Bedienungsanleitung Version 1.1

**Kostenlose App SMS-Butler-
Mobile GSM-Netzsteckdose**



Available on
Google Play



Available on
App Store

SMS-Butler-Mobile Netzsteckdose

Vielen Dank, dass Sie sich für den SMS-Butler-Mobile entschieden haben.

Die SMS-Butler-Mobile GSM-Netzsteckdose ist eine fernbediente Steckdose mit einem GSM-Modul. Der Stromausgang kann mit SMS-Befehl oder durch Knopfdruck am Gerät ein- und ausgeschaltet werden.

Für Dienste und Funktionen sind ein GSM-Netzwerk und eine SIM-Karte erforderlich.

Diese Broschüre betrifft das Modell **SMS-Butler-Mobile**.

Funktion und Betrieb der Netzsteckdose werden in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

Inhalt

<i>Sicherheitshinweise</i>	<i>7</i>
<i>Haftungsausschluss.....</i>	<i>9</i>
<i>1.1 Lieferumfang</i>	<i>10</i>
<i>1.2 Bedienelemente und Funktionen</i>	<i>11</i>
<i>1.3 Kontrollanzeigen.....</i>	<i>14</i>
<i>2.1 Benutzerberechtigungen</i>	<i>15</i>
<i>2.2 SMS-Befehle</i>	<i>16</i>
<i>3.1 Erste Schritte</i>	<i>16</i>
<i>3.1.1 Master-Nummer registrieren</i>	<i>18</i>
<i>3.1.2 Master-Nummer ändern</i>	<i>18</i>
<i>3.1.3 Familienmitglieder registrieren</i>	<i>19</i>

3.1.4	<i>Familienmitgliedsnummer überprüfen</i>	19
3.1.5	<i>Familienmitglied löschen</i>	20
3.2	<i>Netzsteckdose ein- und ausschalten</i>	20
3.3	<i>Netzsteckdose verzögert ein- und ausschalten</i>	21
3.4	<i>Kalendersteuerung</i>	22
3.4.1	<i>Kalendersteuerung aktivieren</i>	22
3.4.2	<i>Kalender einstellen</i>	23
3.4.3	<i>Kalendersteuerung deaktivieren</i>	25
3.5	<i>Thermostatsteuerung</i>	26
3.5.1	<i>Thermostatsteuerung aktivieren</i>	26
3.5.2	<i>Thermostatsteuerung einstellen</i>	27
3.5.3	<i>Thermostatsteuerung deaktivieren</i>	28
3.6	<i>Temperaturalarm</i>	28

3.7	<i>SMS beim Drücken der M-Taste</i>	30
3.8	<i>SMS bei Netzausfall und Wiederherstellung</i>	31
3.9	<i>SMS-Benachrichtigung an Benutzer</i>	32
3.10	<i>Status überprüfen</i>	33
3.11	<i>Benachrichtigung bei schwachem GSM-Signal</i>	33
3.12	<i>Passwort ändern</i>	34
3.13	<i>Netzsteckdose zurücksetzen.....</i>	35
3.14.1	<i>Anruffunktion</i>	36
3.15.1	<i>Steuerung über Passwort geschütztem SMS</i>	37
4.1	<i>Technische Daten.....</i>	38
	<i>Anhang: SMS-Befehle</i>	39

- 1. Besorgen Sie sich zunächst eine SIM-Karte für das GSM-Mobiletelefonnetz und setzen Sie die Karte in den SMS-Butler-Mobile ein. Die SIM-Kartennummer wird hier als SMS-Butler-Mobile-Nummer bezeichnet.**
- 2. Der Anwender muss die Anruferkennung der SIM-Karte aktivieren und den PIN-Code der SIM-Karte deaktivieren. Wenden Sie sich ggf. an Ihren GSM-Netzbetreiber für Unterstützung.**
- 3. Ändern Sie zuerst das werksseitige Passwort. Halten Sie die SIM-Kartennummer und das Passwort geheim. Teilen Sie diese Informationen nur mit den Nutzungsberechtigten, um die Sicherheit zu gewährleisten.**

Sicherheitshinweise

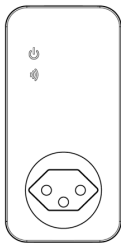
- Diese Netzsteckdose ist für den Einsatz im privaten Haushalt oder im Büro konzipiert. Verwenden Sie die Netzsteckdose nicht für elektrische Geräte, die für den industriellen oder gewerblichen Einsatz bestimmt sind, oder für Grossgeräte, Heiz- und Kühlgeräte.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass Sie einen guten Empfang haben.
- Die Leistungsaufnahme der an der Steckdose angeschlossenen Geräte darf 2300 W und der Strom 10 A nicht überschreiten.
- Elektrische Geräte mit einer Leistungsaufnahme von mehr als 1500 W müssen geerdet sein.
- Schliessen Sie die Steckdose nicht kurz.
- Berühren Sie die Ausgangsbuchse nicht mit Metallgegenständen oder mit der Hand.
- Diese Steckdose ist nur für den Innenbereich bestimmt. Verwenden Sie die Netzsteckdose nicht in nasser, chemisch aggressiver oder staubiger Umgebung.
- Schütteln Sie die Netzsteckdose nicht und lassen Sie sie nicht herunterfallen.
- Diese Netzsteckdose arbeitet mit einem Funksignal. Schützen Sie das Gerät vor elektronischen Geräten, welche die Funksignale stören können.

- Schalten Sie die Steckdose und das Mobiltelefon aus, wenn Sie explosive Bereiche betreten.
- Verbrennen Sie die Steckdose nicht, Explosionsgefahr.
- Die Steckdose darf nur an einem Stromnetz angeschlossen werden, wie auf dem Typenschild angegeben. Die Verwendung mit anderen Stromarten kann die Steckdose beschädigen.
- Halten Sie die Netzsteckdose und das Zubehör von Kindern fern.

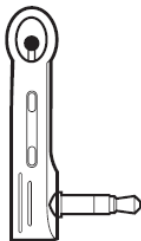
Haftungsausschluss

1. Unsere Produkte unterliegen ständigen Verbesserungen. Änderungen der Produkte bleiben vorbehalten.
2. Für neueste Informationen besuchen Sie bitte <http://www.elbro.com>. Wir übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit und Genauigkeit dieser Bedienungsanleitung, die über das gesetzliche Mass hinausgehen. Wir übernehmen keine Gewähr für die Marktgängigkeit und die Eignung des Geräts für einen bestimmten Zweck.
3. Wir haften nicht für unsachgemässen Gebrauch.
4. Wir haften nicht für entgangenen Gewinn oder für besondere, zufällige, indirekte oder Folgeschäden jeglicher Art.
5. Der Inhalt dieses Dokuments wird "wie es ist" zur Verfügung gestellt. Vorbehaltlich der geltenden Gesetze gibt es keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien irgendwelcher Art, einschliesslich, aber nicht darauf beschränkt, die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder den Inhalt dieses Dokuments. Wir behalten uns das Recht vor, dieses Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu überarbeiten oder einzelne Funktionen zu löschen.

1.1 Lieferumfang



GSM-Netzsteckdose
(1)

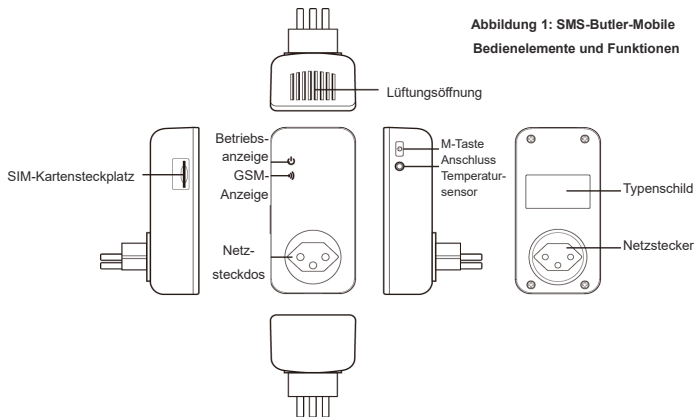


Temperatursensor (1)



Bedienungsanleitung (1)

1.2 Bedienelemente und Funktionen



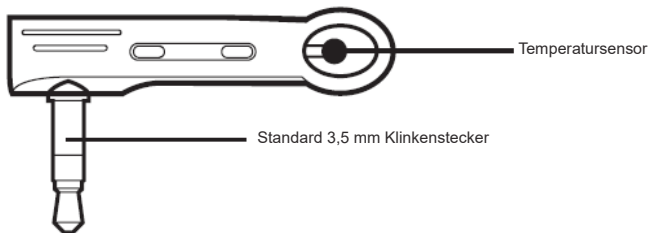


Abbildung 2: Temperatursensor Bedienelemente und Funktionen

1.3 Kontrollanzeigen

Modell	Anzeige	Zustand	Status
SMS-Butler-Mobile	Betriebsanzeige	erloschen	Steckdose ausgeschaltet
		leuchtet	Steckdose eingeschaltet
	GSM-Anzeige	blinkt langsam	GSM-Netzwerksuche
		pulsiert langsam	Stand-by-Modus
		leuchtet für 3 Sekunden	Rücksetzung zu Werkseinstellungen
		blinkt schnell	SMS-Befehl wird verarbeitet

2.1 Benutzerberechtigungen

Die Einstellung erfolgt über SMS-Befehl.

Es gibt zwei Berechtigungsstufen:

Master:

Nur ein **Master** hat die Berechtigung für alle Funktionen des SMS-Butler-Mobile.

Zur Aktivierung aller Funktionen der Netzsteckdose muss die Telefonnummer des **Masters** gespeichert werden. Pro GSM-Netzsteckdose ist nur eine **Hauptbenutzer-Mobiltelefonnummer** erlaubt.

Familienmitglied :

Es gibt vier Familienmitglieder mit der Berechtigung zum Ein- und Ausschalten, Überprüfung der Temperatur und Erhalt eines Alarms im Fall der Änderung des Betriebszustands.

Andere Mobiltelefone haben keine Berechtigung.

2.2 SMS-Befehle

- **SMS-Befehlsformat:** #Code#Inhalt#.
- Die Höchstzahl von Stellen für die Telefonnummer ist 16.
- Es erfolgt eine Antwort des SMS-Butler-Mobile nach Erhalt eines SMS-Befehls.



Hinweis

- Das Symbol „#“ darf im SMS-Befehl nicht ausgelassen werden.
- Im Befehl sind keine Leerzeichen erlaubt.

3.1 Erste Schritte

- Setzen Sie die SIM-Karte mit den Kontakten nach oben in den SMS-Butler-Mobile GSM-Netzsteckdose ein. Der Kartensteckplatz befindet sich auf der Seite.
- Setzen Sie den Temperatursensor im Anschluss ein.

Einschalten:

1. Stecken Sie die SMS-Butler-Mobile in eine 230-Volt-Steckdose.

Die GSM-Anzeige blinkt für ca. 15 Sekunden langsam und pulsiert anschliessend. Damit ist die Anmeldung beim GSM-Netzwerk erfolgt und das Gerät ist betriebsbereit.

Der Standardzustand der Netzsteckdose ist ausgeschaltet.

2. Schliessen Sie ein elektrisches Gerät am Ausgang der SMS-Butler-Mobile an.
3. Halten Sie die **M-Taste** (siehe Abbildung 1) für ca. 1 Sekunde gedrückt, um den Ausgang der Netzsteckdose ein- oder auszuschalten.

Nach Eingabe der Telefonnummern kann die Netzsteckdose über SMS-Befehle gesteuert werden.



Hinweis:

- Blinkt die GSM-Anzeige ständig, dann gibt es Probleme mit der SIM-Karte und eine Fernbedienung ist nicht möglich.

Überprüfen Sie das GSM-Signal.

- Die GSM-Signalstärke beeinflusst die Funktion der Netzsteckdose. Vergewissern Sie sich daher zunächst vor der Inbetriebnahme, dass Sie ein starkes GSM-Signal haben.

- Senden Sie vor Erstgebrauch eine Test-SMS. Dadurch wird dem Benutzer die Überprüfung der GSM-Netzwerkverbindung der SMS-Butler-Mobile ermöglicht.

3.1.1 Master-Nummer registrieren

Senden Sie die folgende SMS von Ihrem Mobiltelefon an die SIM-Karte (die Telefonnummer ist die **Master**-Nummer):

Registrieren Master-Nummer auf der #00# **(1)**
Netzsteckdose der :

3.1.2 Master-Nummer ändern

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Ändern der Master- #14#*NeueMasterNummer* **(2)**
Nummer:

- ***NeueMasterNummer*** steht für die neue Master-Mobiltelefonnummer.

3.1.3 Familienmitglieder registrieren

Bis zu 4 Telefonnummern von Familienmitgliedern können auf der GSM-Netzsteckdose gespeichert werden.

Familienmitglieder haben die Berechtigung zum Senden eines SMS-Befehls, um die Steckdose ein- und auszuschalten.

Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Registrieren eines Familienmitglieds: (3)

#06#**FamilienMitgliedNummer**#

- **FamilienMitgliedNummer** steht für die Mobiltelefonnummer des Familienmitglieds.

3.1.4 Familienmitgliedsnummer überprüfen

Der Master sendet den folgenden SMS-Befehl #06# (4)

zur Überprüfung der Familienmitgliedsnummer:

3.1.5 Familienmitglied löschen



Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Familienmitglied #15#FamilienMitgliedNummer# (5)

löschen:

Alle #15# (6)

Familienmitglieder

löschen:

3.2 Netzsteckdose ein- und ausschalten



Ablauf

Methode 1: Halten Sie die **M-Taste** für **1 Sekunde gedrückt** (siehe Abbildung 1).

Methode 2: Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Einschalten der Netzsteckdose: #01#0# (7)

Ausschalten der Netzsteckdose: #02#0# (8)

3.3 Netzsteckdose verzögert ein- und ausschalten

Beschreibung

- Der Stromausgang kann mit Verzögerung ein- oder ausgeschaltet werden.
- Die Verzögerungsfunktion wird automatisch deaktiviert, wenn der Betriebsstatus manuell mit der M-Taste oder durch SMS-Befehl geändert wird. Die Aktivierung des Kalenders der Thermostatsteuerung deaktiviert die Verzögerungsfunktion ebenfalls.
- Wird der Befehl „Steckdose verzögert einschalten“ empfangen und die Netzsteckdose ist bereits eingeschaltet, wird der Ausgang sofort ausgeschaltet und nach Ablauf der Verzögerungszeit wieder eingeschaltet. Ist die Netzsteckdose hingegen ausgeschaltet, bleibt der Ausgang bis zum Ablauf der Verzögerungszeit ausgeschaltet.

Ablauf Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Ausgang verzögert nach Ablauf von x Minuten #12#0#**Minuten**#1# (9)

einschalten:

Ausgang verzögert nach Ablauf von x Minuten #12#0#**Minuten**#0# (10)

ausschalten:

- **Minuten** steht für die Zeit in Minuten, der Einstellbereich ist 1 - 720.

Drücken Sie die M-Taste oder senden Sie einen SMS-Befehl, um den Betriebszustand zu ändern, damit wird die Verzögerungsfunktion automatisch aufgehoben.

3.4 Kalendersteuerung

3.4.1 Kalendersteuerung aktivieren

Beschreibung

- Der Ausgang der Netzsteckdose kann für einen bestimmten Zeitraum ein- und dann wieder ausgeschaltet werden.
- Die Kalendersteuerung wird automatisch deaktiviert, wenn der Betriebszustand mit der M-Taste oder über einen SMS-Befehl geändert wird. Die Verzögerungsfunktion und die Thermostatsteuerung deaktivieren die Kalendersteuerung ebenfalls.



Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Kalendersteuerung aktivieren: #19#0#1# (11)

Der Ausgang wird automatisch entsprechend dem eingestellten Programm umgeschaltet.

3.4.2 Kalender einstellen



Beschreibung

Nach dem Einstellen der Dauer werden diese Daten bis zur Rücksetzung zu den Werkseinstellungen in der Netzsteckdose gespeichert.



Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Einstellen der Einschaltdauer des Ausgangs:
#20#0#Wochentag#Startzeit#Endzeit# (12)

- **Wochentag:** Eine Stelle im Wertebereich 0 bis 9.

Die nachstehende Tabelle gibt die entsprechenden Werte an:

Wert	Tag
0	Täglich
1	Montag
2	Dienstag
3	Mittwoch
4	Donnerstag
5	Freitag
6	Samstag
7	Sonntag
8	Montag bis Freitag
9	Wochenende

- **Startzeit** und **Endzeit:** Die Daten sind 4-stellig im 24-Stundenformat (hh:mm). Ist die

Startzeit grösser als die **Endzeit**, bleibt der Ausgang bis zur Endzeit des nächsten Tages in Betrieb.

- Der Ausgang schaltet sich zur **Startzeit** ein und zur **Endzeit** aus.
- Beispiel: #20#0#1#0000#2130#: 0 steht für die SMS-Butler-Mobile, 0000 für die Uhrzeit 00:00 (hh:mm) und 2130 für die Endzeit 21:30.

3.4.3 Kalendersteuerung deaktivieren



Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Kalendersteuerung deaktivieren: #19#0#0#

(13)

3.5 Thermostatsteuerung

3.5.1 Thermostatsteuerung aktivieren



Beschreibung

- Der externe Temperatursensor muss an der Netzsteckdose angeschlossen sein. Der Ausgang der Netzsteckdose kann automatisch entsprechend der Änderung der Umgebungstemperatur gesteuert werden.
- Die Thermostاتفunktion wird automatisch deaktiviert, wenn der Betriebszustand der Netzsteckdose manuell oder über SMS-Befehl geändert wird. Verzögerungs- und Kalendersteuerung deaktivieren die Thermostاتفunktion ebenfalls.
- Die Thermostatsteuerung besteht aus dem Erwärmungs- und Abkühlungsmodus. Im Erwärmungsmodus wird der Ausgang automatisch eingeschaltet, wenn die Ist-Temperatur niedriger als der eingestellte Temperaturwert ist und ausgeschaltet, wenn die Ist-Temperatur höher als der eingestellte Temperaturwert ist. Im Abkühlungsmodus wird der Ausgang automatisch eingeschaltet, wenn die Ist-Temperatur höher als der eingestellte

Temperaturwert ist und ausgeschaltet, wenn die Ist-Temperatur niedriger als der eingestellte Temperaturwert ist.



Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Aktivieren der #23#0#1# (14)
Thermostatsteuerung:

3.5.2 Thermostatsteuerung einstellen



Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Einstellen der Thermostatsteuerung: #24#0#Modus#NiedrigeTemperatur# (15)
HoheTemperatur#

Der Wert für Modus kann 1 oder 2 sein, der Erwärmungsmodus ist 1, der Abkühlungsmodus 2.
Der Temperaturbereich reicht von -10 bis 50 Grad.

Im Beispiel #24#0#1#15#25# wird der SMS-Butler-Mobile Thermostatsteuerung im Erwärmungsmodus eingestellt und der Ausgang wird eingeschaltet, wenn die Temperatur niedriger als 15 Grad ist und ausgeschaltet, wenn sie höher als 25 Grad ist.

Nach dem Einstellen des Temperaturbereichs werden die Daten in der Netzsteckdose bis zur Rücksetzung zu den Werkseinstellungen gespeichert.

3.5.3 Thermostatsteuerung deaktivieren



Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Deaktivieren der #23#0#0# **(16)**
Thermostatsteuerung:

3.6 Temperaturalarm



Beschreibung

Ein Bereich für einen Temperaturalarm kann auf der Netzsteckdose eingestellt werden. Wird

in diesem Fall erkannt, dass die Umgebungstemperatur ausserhalb des voreingestellten Bereichs ist, sendet die SMS-Butler-Mobile automatisch einen SMS-Alarm an Ihr Mobiltelefon. Diese Funktion ist vom Temperatursensor abhängig.



Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Aktivieren des #21#0#1# (17)

Übertemperaturalarms:

Temperaturbereich einstellen: #22#0#MinTemp#MaxTemp# (18)

- **MinTemp** und **MaxTemp**: Die Werte können im Bereich zwischen -10 und 50 Grad eingestellt werden.

Deaktivieren des #21#0#0# (19)

Temperaturalarms:

3.7 SMS beim Drücken der M-Taste

Beschreibung

Die SMS-Butler-Mobile Netzsteckdose sendet standardmässig eine SMS an Master und Familienmitglieder, wenn die M-Taste zum Ein- und Ausschalten gedrückt wird. Der Master kann diese SMS-Benachrichtigung aktivieren bzw. deaktivieren.

Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Senden einer SMS, wenn die M-Taste gedrückt #03#1# (20)

wird (Standard):

Deaktivieren der SMS-Benachrichtigung, wenn #03#0# (21)

die M-Taste gedrückt wird:

3.8 SMS bei Netzausfall und Wiederherstellung



Beschreibung

Die SMS-Butler-Mobile Netzsteckdose sendet standardmässig bei Netzausfall und Wiederherstellung der Stromversorgung eine SMS-Benachrichtigung.

Der **Master** kann diese SMS-Benachrichtigung aktivieren bzw. deaktivieren.



Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Senden einer SMS bei Netzausfall und #05#1# (22)

Wiederherstellung der Stromversorgung

(Standard):

Deaktivieren der SMS-Benachrichtigung #05#0# (23)

bei Netzausfall und Wiederherstellung der

Stromversorgung:

3.9 SMS-Benachrichtigung an Benutzer

Die SMS-Butler-Mobile Netzsteckdose sendet einen SMS-Alarm bei Netzausfall/Wiederherstellung der Stromversorgung, Temperaturalarm oder mit anderen Informationen. Standardmässig wird eine SMS an Master und Familienmitglieder gesendet. Der Master kann das Senden einer SMS an Familienmitglieder löschen.



Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Aktivieren eines SMS-Alarms an #16#1# **(24)**

Benutzer (Standard)

Deaktivieren eines SMS-Alarms an #16#0# **(25)**

Benutzer

3.10 Status überprüfen

Ablauf

Master oder Familienmitglied senden den folgenden SMS-Befehl zum

Überprüfen des Betriebsstatus der #07#0# (26)

Netzsteckdose:

Überprüfen der Verzögerungsfunktion: #34# (27)

Überprüfen der Kalendersteuerung: #33# (28)

Überprüfen der Thermostatsteuerung: #32# (29)

Überprüfen der Übertemperatur- #35# (30)

Alarmgrenzwerte:

3.11 Benachrichtigung bei schwachem GSM-Signal

Die Netzsteckdose sendet eine SMS-Benachrichtigung, wenn das GSM-Signal zu schwach ist. Der Master kann diese SMS-Benachrichtigung aktivieren bzw. deaktivieren.

Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Überprüfen des GSM-Signals: #27# (31)

Aktivieren der SMS-Benachrichtigung bei schwachem GSM- #27#1# (32)

Signal:

Deaktivieren der SMS-Benachrichtigung bei schwachem GSM- #27#0# (33)

Signal (Standard):

- **Erfolgreiche SMS-Antwort**

Alarmfunktion schwaches GSM-Signal ein/aus.

Die folgende SMS-Benachrichtigung erfolgt im Alarmfall:

Weak GSM signal alert, the CSQ is ** (GSM-Signal schwach, Signalstärke ist **).

3.12 Passwort ändern

Ablauf

Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Ändern des #04#*AltesPasswort*#*NeuesPasswort*# (34)

Passwords:

- Das **Passwort** ist eine 4-stellige Zahl.
- Das werksseitig eingestellte **Passwort** lautet 1234.

3.13 Netzsteckdose zurücksetzen



Beschreibung

- Diese Funktion stellt alle programmierten Einstellungen zu den Werkseinstellungen zurück und alle Benutzernummern, Zeit- und Temperaturwerte werden gelöscht.
- Sollten Fehlfunktionen auftreten, setzen Sie die Netzsteckdose zu den Werkseinstellungen zurück.

SMS-Butler-Mobile zu den Werkseinstellungen zurücksetzen:

Methode 1: Halten Sie die **M**-Taste an der Seite für 10 Sekunden gedrückt.

Methode 2: Der **Master** sendet den folgenden SMS-Befehl zum

Zurücksetzen der SMS-Butler-Mobile Netzsteckdose: #08#Passwort# (35)

3.14.1 Anruffunktion

Beschreibung

- Diese Funktion erlaubt das Ein-/ Ausschalten der Steckdose über einen einfachen Telefonanruf (Wechselschaltung).

➤	Einschalten der Anruffunktion – (Default) Ein	<u>#09#1#</u>	(36)
➤	Ausschalten der Anruffunktion Aus	<u>#09#0#</u>	(37)
➤	SMS Bestätigung bei Anruffunktion Ein	<u>#49#1#</u>	(38)
➤	SMS Bestätigung bei AF (Default) Aus	<u>#49#0#</u>	(39)
➤	Alle Anrufer Ein	<u>#31#1#</u>	(40)
➤	Alle Anrufer Aus	<u>#31#0#</u>	(41)

3.15.1 Steuerung über Passwort geschütztem SMS

Beschreibung (ausschliesslich für nicht registrierte Teilnehmer)

- Diese Funktion erlaubt das Ein-/ Ausschalten der Steckdose über eine SMS code mit Passwort.
 - **Passwort geschütztes Schalten** der Steckdose über SMS,
Ein #1234#01#0# (42)
 - **Passwort geschütztes Schalten** der Steckdose über SMS,
Aus #1234#02#0# (43)
 - **Passwort geschütztes Status Abfrage**
Abfrage #1234#07# (44)

4.1 Technische Daten

Netzeingang	110 - 230 V/50 Hz, Typ12
Netzausgang	110 - 230 V/50 Hz, 230V, 10A langfristig, Typ 13
Betriebstemperatur	-10 °C - +35 °C
Lagertemperatur	-20 °C - +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %, keine Kondensation
Kommunikationsprotokolle	(UMTS / GSM) (einschliesslich Datenbetrieb)
Temperatursensor Bereich	-10 °C - 50 °C
GSM-Band	900/1800/2100 MHz (UMTS/GSM)
4G LTE-Band	Cat4 LTE FDD:B1,B3, B5, B7, B8, B20 / LTE TDD:B40

Anhang: SMS-Befehle

Kategorie	Funktion	Befehl
Benutzer definieren	Master-Nummer registrieren	(1) <u>#00#</u>
	Master-Nummer ändern	(2) <u>#14#NeueMasterNummer#</u>
	Familienmitglied hinzufügen	(3) <u>#06#FamilienMitgliedNummer#</u>
	Familienmitgliedsnummer überprüfen	(4) <u>#06#</u>
	Familienmitgliedsnummer löschen	(5) <u>#15#FamilienMitgliedNummer#</u>
	Alle Familienmitgliedsnummern löschen	(6) <u>#15#</u>
Betriebsstatus ändern	Ausgang einschalten	(7) <u>#01#0#</u> oder PW R1 S
	Ausgang ausschalten	(8) <u>#02#0#</u> oder PW R0 S

Kategorie	Funktion	Befehl
Verzögerung	Verzögerung nach x Minuten einschalten (Resetfunktion)	(9) <u>#12#0#Minuten#1#</u> oder PW M Minuten S (bis 99 Min) <u>#1234#12#0#Minuten#1#</u>
	Verzögerung nach x Minuten ausschalten	(10) <u>#12#0#Minuten#0#</u> <u>#1234#12#0#Minuten#0#</u>
Kalendersteuerung	Kalendersteuerung aktivieren	(11) <u>#19#0#1#</u>
	Kalendersteuerung einstellen	(12) <u>#20#0#Wochentag#</u> <u>Startzeit#Endzeit#</u>
	Kalendersteuerung deaktivieren	(13) <u>#19#0#0#</u>
Thermostatsteuerung	Thermostatsteuerung aktivieren	(14) <u>#23#0#1#</u>
	Thermostatsteuerung einstellen	(15) <u>#24#0#Modus#NiedrigeTemperatur#</u> <u>HoheTemperatur#</u>

Kategorie	Funktion	Befehl
	Thermostatsteuerung deaktivieren	(16) <u>#23#0#0#</u>
Temperatur- alarm	Temperaturalarm aktivieren	(17) <u>#21#0#1#</u>
	Temperaturbereich einstellen	(18) <u>#22#0#<i>MinTemp</i>#<i>MaxTemp</i>#</u>
	Temperaturalarm deaktivieren	(19) <u>#21#0#0#</u>
	SMS wenn M-Taste gedrückt (Standard)	(20) <u>#03#1#</u>
	SMS wenn M-Taste gedrückt Funktion aus	(21) <u>#03#0#</u>
	SMS bei Netzausfall oder Wiederherstellung (Standard)	(22) <u>#05#1#</u>
	SMS bei Netzausfall oder Wiederherstellung Funktion aus	(23) <u>#05#0#</u>

Kategorie	Funktion	Befehl
SMS-Benachrichtigungen	SMS-Alarm an Benutzer	(24) <u>#16#1#</u>
	SMS-Alarm an Benutzer Funktion aus	(25) <u>#16#0#</u>
Status überprüfen	Status überprüfen	(26) <u>#07#</u>
	Verzögerungsfunktion überprüfen	(27) <u>#34#</u>
	Kalendersteuerung überprüfen	(28) <u>#33#</u>
	Thermostatsteuerung überprüfen	(29) <u>#32#</u>
	Temperaturalarm überprüfen	(30) <u>#35#</u>

Kategorie	Funktion	Befehl
	GSM-Signal überprüfen	(31) <u>#27#</u>
	Alarm schwaches GSM-Signal	(32) <u>#27#1#</u>
	Alarm schwaches GSM-Signal deaktivieren	(33) <u>#27#0#</u>
Passwort ändern	Passwort ändern	(34) <u>#04#AltesPasswort#NeuesPasswort#</u>
Netzsteckdose zurücksetzen	Rücksetzung zu den Werkseinstellungen	(35) <u>#08#Passwort#</u>
Anruffunktion	Einschalten der Anruffunktion – (Default) Ein	(36) <u>#09#1#</u>
	Ausschalten der Anruffunktion Aus	(37) <u>#09#0#</u>
	SMS Bestätigung bei Anruffunktion Ein	(38) <u>#49#1#</u>

Kategorie	Funktion	Befehl
	SMS Bestätigung bei Anruffunktion (Default) Aus	(39) <u>#49#0#</u>
	Alle Anrufer Ein	(40) <u>#31#1#</u>
	Alle Anrufer Aus	(41) <u>#31#0#</u>
Steuerung der Steckdose über SMS <i>(mit dem S wird immer eine Statusmeldung mitgesendet)</i>	Passwort geschütztes Schalten der Steckdose über SMS, Ein	(42) <u>#1234#01#0#</u> oder <u>PW R1 S</u>
	Passwort geschütztes Schalten der Steckdose über SMS, Aus	(43) <u>#1234#02#0#</u> oder <u>PW R0 S</u>
	Passwort geschütztes Status Abfrage	(44) <u>#1234#07#</u> oder <u>PW S</u>