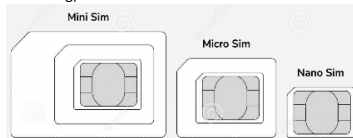


DE GSM-Fernbedienungssteckdose Solight DY10GSM

Vielen Dank, dass Sie sich für die ferngesteuerte Steckdose DY10GSM entschieden haben. Der Stromausgang kann per SMS-Befehl oder über die Taste direkt an der Steckdose ein- und ausgeschaltet werden. Die DY10GSM Steckdose kann mit der DY10S Zusatzsteckdose über eine Entfernung von bis zu 30m kommunizieren. Eine SIM-Karte kann zur Steuerung einer DY10GSM-Steckdose und bis zu vier DY10S-Steckdosen verwendet werden. Sowohl die DY10GSM- als auch die DY10S-Steckdosen unterstützen die Temperaturüberwachung, die Temperaturregelung, die Kalendereinstellung und die verzögerte Steuerung per SMS von einem Mobiltelefon aus. Alle Dienste und Funktionen müssen von dem GSM-Netz und der SIM-Karte unterstützt werden. Detaillierte Informationen über die Bedienung und den erweiterten Betrieb der Steckdose sind in dieser Anleitung beschrieben. Eine App zur einfacheren Steuerung der DY10GSM- und DY10S-Steckdose ist unter dem Namen "Solight DY10GSM" bei Google Play und im APP Store frei herunterladbar.



1 Kaufen Sie eine GSM-SIM-Karte und setzen Sie sie in den Sockel ein. Verwenden Sie eine SIM-Karte in Standardgröße (Mini SIM - 2FF - siehe Abbildung). Die Rufnummer dieser SIM-Karte wird in dieser Broschüre als Rufnummer der Steckdose bezeichnet.



2. Für die SIM-Karte müssen Sie die PIN-Eingabefunktion deaktivieren und die Anruf- und SMS-Funktion aktivieren.

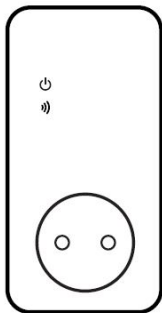
3. Um die Sicherheit des Steckdosenbetriebs zu gewährleisten, geben Sie diese Telefonnummer nicht an Personen weiter, die sie missbrauchen könnten.

Zu Ihrer Sicherheit

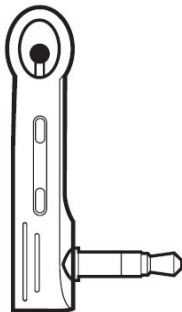
- Diese Steckdose wurde für den Gebrauch zu Hause oder im Büro entwickelt. So ist es beispielsweise nicht für die industrielle Vermittlung gedacht.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung dieser Steckdose, dass am Einsatzort Mobilfunknetze mit ausreichendem Signal verfügbar sind, da die Steckdose sonst möglicherweise nicht funktioniert.
- Die Leistungsaufnahme der an die Steckdose angeschlossenen Geräte darf folgende Werte nicht überschreiten 3600W und eine Stromstärke von 16A.
- Elektrogeräte, die mehr als 1500 Watt verbrauchen, müssen geerdet werden.
- Setzen Sie die Steckdose nicht einem Kurzschluss aus.
- Berühren Sie die Steckdosen nicht mit Metallgegenständen oder Ihren Händen.
- Diese Steckdose wurde für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Verwenden Sie es nicht in feuchten, chemisch aggressiven oder staubigen Umgebungen.
- Öffnen Sie das Gerät nur, wenn eine Wartung erforderlich ist.
- Schütteln Sie die Schublade nicht und lassen Sie sie nicht auf den Boden fallen, da sie sonst beschädigt werden könnte.
- Die Steckdose funktioniert nach dem Prinzip des Empfangens und Sendens eines Signals. Halten Sie es von Funknetzen fern, die dieses Signal stören könnten.

- Verwenden Sie die Steckdose nicht in Bereichen, in denen die Verwendung von Sendeanlagen aufgrund der Explosionsgefahr verboten ist (Minen, bestimmte chemische Anlagen usw.).
- Es kann explodieren, wenn es ins Feuer geworfen wird.
- Die Steckdose kann mit der vom Hersteller angegebenen Spannung und Stromstärke betrieben werden. Wenn andere Werte verwendet werden, kann die korrekte Funktion der Steckdose beeinträchtigt werden.
- Bewahren Sie die Steckdose und ihr Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

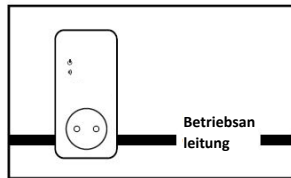
Inhalt des Pakets



GSM-Buchse (1 Stk.)

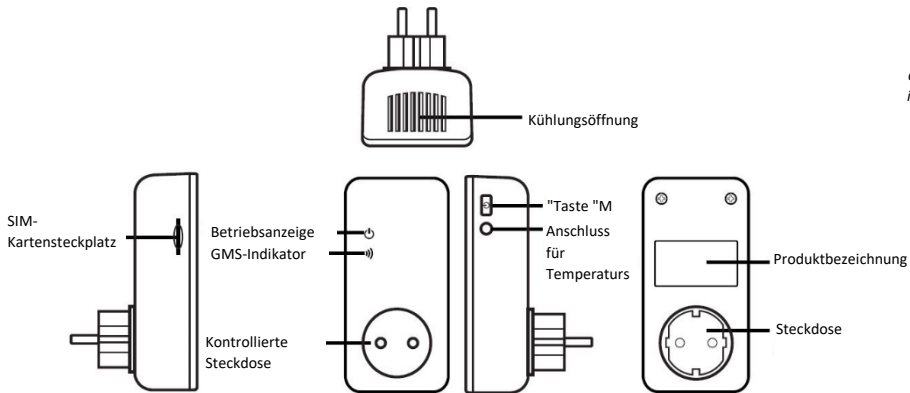


Temperatursensor (1 Stk.)



Bedienungsanleitung (1 Stk.)

DY10GSM-Buchse Beschreibung



Der Sockel des DY10S ist identisch, hat aber keinen SIM-Karten-Slot.

LED-Anzeigen

Typ	Indikator	Veranstaltungen	Status
DY10GSM und DY10S	Betriebsanzeige	Aus	Der geregelte Ausgang der Steckdose wird abgeschaltet
		Glänzend	Der gesteuerte Ausgang der Steckdose wird eingeschaltet
	GSM-Anzeige	Blinkt langsam	Netzsuche (DY10GSM) Verlust der Verbindung zum DY10GSM (DY10S)
		Langsam ein- und ausschalten	Schlafmodus
		Zwei schnelle und ein langsamer Blitz	Die Steckdose befindet sich im Pairing-Modus

		3s beleuchtet	Auf Werkseinstellungen zurückgreifen
		Blinkt schnell	Empfangen/Senden von SMS-Befehlen

Benutzerberechtigungsstufe

Die Einstellung der Steckdose und die Festlegung dieser Einstellungen können nur über SMS-Befehle erfolgen. Bei der Einrichtung können Sie zwischen zwei Optionen für die Benutzerebene wählen:

Hauptbenutzer

Nur ein Hauptbenutzer ist berechtigt, alle Funktionen des DY10GSM zu nutzen. Wenn Sie alle Funktionen dieser Steckdose nutzen wollen, setzen Sie die Master-Benutzernummer in den Steckdosenspeicher.

Andere Benutzer

Bis zu vier Telefonnummern können autorisiert werden, Befehle zum Ein- und Ausschalten der Steckdose zu verwenden, die Temperatur in der Umgebung der Steckdose zu ermitteln und Informationen über Änderungen des Stromstatus zu erhalten. **Andere Telefonnummern sind nicht berechtigt, die Steckdose zu bedienen!**

SMS-Befehle:

- SMS-Befehlsformat: **#Code#Inhalt#**
- Die maximale Anzahl der Befehlszeichen beträgt 16
- Die DY10GSM-Buchse antwortet dem Benutzer nach dem Empfang eines SMS-Befehls

Hinweis

- *Vergessen Sie nicht das #-Zeichen, wenn Sie den Befehl eingeben.*
- *Fügen Sie keine Leerzeichen in den Befehlstext ein*

Inbetriebnahme

Legen Sie die SIM-Karte in den Sockel des DY10GSM ein; der SIM-Kartensteckplatz befindet sich an der Seite des Geräts; legen Sie die SIM-Karte so ein, wie auf der Geräteabdeckung angegeben. Vergewissern Sie sich, dass die SIM-Karte richtig befestigt ist. Stecken Sie den Temperatursensor in die Buchse an der Seite des Geräts. Das ursprüngliche Passwort lautet 1234.

1. einschalten:

1. Stecken Sie das DY10GSM in die Steckdose. Die GSM-Anzeige blinkt 15 Sekunden lang langsam und geht dann in einen langsamen Ein/Aus-Zustand über - dieser Zustand bedeutet, dass die Steckdose im GSM-Netz eingebucht und für weitere Operationen bereit ist. Im Grundmodus wird die Steckdose mit ausgeschaltetem Ausgang eingestellt.
2. Schalten Sie das zu steuernde elektrische Gerät ein und stecken Sie es dann in eine Steckdose.
3. Drücken Sie die Taste "M" etwa eine Sekunde lang, um die Steckdose einzuschalten. Nachdem Sie andere Benutzer eingerichtet haben, können diese Benutzer die Steckdose steuern.

Bemerkung:

1. Wenn die GSM-Netz-LED langsam blinkt, ist dies ein Hinweis darauf, dass die SIM-Karte nicht richtig funktioniert.

2. Prüfen Sie die GSM-Signalstärke. Die GSM-Signalstärke kann die Eigenschaften der Steckdose beeinflussen. Der Benutzer sollte darauf achten, dass die Steckdose an einem Ort mit ausreichendem GSM-Signal verwendet wird.
3. Für den ersten Gebrauch empfehlen wir einen Testlauf, um sicherzustellen, dass die Steckdose richtig funktioniert und um die Qualität des Signals zu bestimmen.

2. die Registrierung als Hauptnutzer:

Senden Sie einen SMS-Befehl an die Rufnummer der SIM-Karte im Sockel für:

*Registrierungsnummer des Hauptnutzers: **#00#***

3. Ändern Sie den Hauptbenutzer:

Der aktuelle Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

*Ändern Sie die Rufnummer des Hauptbenutzers: **#14#NewMainUserNumber#***

NewMasterUserNumber - Telefonnummer des neuen Hauptbenutzers im Format z.B.: 737xxxxxxx.

4. Andere Benutzer:

Für diese Steckdose können bis zu vier zusätzliche Telefonnummern registriert werden. Diese Telefonnummern können SMS-Befehle zur Steuerung der Steckdosen DY10GSM und DY10S senden.

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

*Um andere Benutzer zu registrieren: **#06#NumberOtherUser#***

NextUserNumber - Telefonnummer des nächsten Benutzers im Format z.B.: 737xxxxxxx.

Herausfinden der registrierten Nummern anderer Nutzer:

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

Nummern von anderen Nutzern erhalten: #06#

Löschen von anderen Benutzern:

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

Löschen eines anderen Benutzers: #15#NextUserNumber#

Alle anderen Benutzer löschen: #15#

5. Kopplung von DY10GSM und DY10S:

Der Hauptbenutzer sendet eine SMS an das Paar DY10GSM und DY10S. Vor der Kopplung muss sichergestellt werden, dass sich das DY10S in den Werkseinstellungen befindet. Wenn das DY10S noch nicht gepaart wurde, ist es nicht notwendig, diesen Vorgang durchzuführen. Wenn es bereits gekoppelt wurde, müssen Sie die Taste "M" 10 Sekunden lang drücken. Ist dies der Fall, sendet der Hauptbenutzer einen SMS-Befehl für:

Paarung mit DY10S: #60#Name#

Nach Erhalt der SMS erhält der Hauptnutzer die Antwort **"Steckdose "Name" jetzt einschalten! "**. Nachdem Sie diese Meldung erhalten haben, verbinden Sie das DY10S mit dem Netzwerk. Die Power-LED blinkt einige Sekunden lang langsam und geht dann in einen langsamen Ein-/Aus-Status über, wenn sie mit dem DY10GSM gekoppelt ist.

"Name" ist die Identifikation der DY10S-Buchse bei der Kommunikation mit der DY10GSM-Buchse. Verwenden Sie diesen Namen, wenn Sie Anfragen an diesen Socket senden. Sie können die DY10GSM-Einstellungen verwenden, um einen beliebigen Namen für die DY10S-Buchse festzulegen. Der Name kann Buchstaben ohne Akzente oder Zahlen enthalten.

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

DY10S-Steckdosenunterbrechung: #70#Name#

6. Leistungssteuerung:

Methode 1: Halten Sie die Taste "M" eine Sekunde lang gedrückt.

Methode 2: Der Hauptnutzer sendet einen SMS-Befehl für:

Einschalten des DY10GSM: #01#0#

Einschalten des DY10S: #61#Name#

Ausschalten des DY10GSM: #02#0#

Ausschalten des DY10S: #62#Name#

7. Verzögerte Kontrolle des Steckdosenausgangs:

Der Ausgang der Steckdose kann mit verzögertem Ein- und Ausschalten zu einer periodisch wiederkehrenden Zeit eingestellt werden. Die verzögerte Steuerung wird automatisch durch einen SMS-Befehl oder die Taste "M" deaktiviert, die Aktivierung der Kalendersteuerung beendet ebenfalls automatisch die verzögerte Steuerung. Wird ein Befehl für eine verzögerte Steuerung empfangen und ist der Ausgang der Steckdose eingeschaltet, so wird dieser Ausgang sofort ausgeschaltet und erst dann eingeschaltet, wenn die gewünschte Zeit erreicht ist. Umgekehrt bleibt die Steckdose, wenn sie ausgeschaltet wird, so lange ausgeschaltet, bis die gewünschte verzögerte Einschaltzeit erreicht ist.

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

Verzögertes Einschalten der DY10GSM-Buchse nach einer bestimmten Zeit: #12#0#Minuten#1#

Verzögertes Einschalten der DY10S-Steckdose nach einer bestimmten Zeit: #63#0#Minuten#1#

Verzögertes Herunterfahren der DY10GSM-Buchse nach einer bestimmten Zeit: #12#0#Minuten#0#

Verzögerte Abschaltung der DY10S-Buchse nach einer bestimmten Zeit: #63#0#Minuten#0#

Minuten ist ein Zeitparameter, der Bereich ist 1 - 720.

8. Kalenderkontrolle:

Aktivieren Sie die Kalendersteuerung. Der Steckdosenausgang kann so eingestellt werden, dass er sich zu einer bestimmten Zeit einschaltet und zu einer anderen Zeit wieder ausschaltet. Die Kalendersteuerungsfunktion wird automatisch deaktiviert, wenn der Benutzer den Zustand der Steckdose per SMS oder "M"-Taste ändert. Auch die verzögerte Steuerung oder die Steuerung nach erreichter Temperatur kann diese Funktion deaktivieren.

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

Einstellung der Zeitspanne für das Einschalten des Ausgangs der DY10GSM-Buchse: #20#0#WorkingDay#StartTime#EndTime#

Einstellung des Zeitraums für das Einschalten des DY10S-Steckdosenausgangs: #65#Name#Arbeitstag#StartZeit#EndZeit#

Arbeitstag: ein Zeichen, Werte von "0" bis "9". Die folgende Tabelle enthält die Beschreibung der einzelnen Werte:

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

StartTime und **EndTime**: Enthält 4 Zeichen (HH:MM) und arbeitet im 24-Stunden-Format. Wenn die **Startzeit** nach der **Endzeit** liegt, wird das Gerät bis zum nächsten Tag eingeschaltet. Der Ausgang der Steckdose wird zur **Startzeit** eingeschaltet und zur **Endzeit** ausgeschaltet. Zum Beispiel: **#20#0#1#0000#2130#**; 0 - bedeutet Steckdose DY10GSM, 1 - Montag, 0000 bedeutet Startzeit 00:00, 2130 bedeutet Endzeit 21:30.

9. Kontrolle der Umgebungstemperatur:

Für diese Funktion muss der Temperatursensor an eine Steckdose angeschlossen sein. Die Leistung der Steckdose kann dann in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur geregelt werden. Die Funktion zur Kontrolle der Umgebungstemperatur wird automatisch deaktiviert, wenn der Benutzer den Zustand der Steckdose mit Hilfe des SMS-Befehls oder der Taste "M" ändert; eine zeitversetzte oder kalendermäßige Steuerung deaktiviert diese Funktion ebenfalls. Es gibt zwei Betriebsarten: Kühlbetrieb und Heizbetrieb. Im Heizmodus schaltet die Schublade den Ausgang automatisch ein, wenn die Temperatur unter den Sollwert fällt, und schaltet ihn aus, wenn die Temperatur über dem Sollwert liegt. Im Kühlbetrieb schaltet sich der Auslass automatisch ein, wenn die Temperatur den Sollwert überschreitet, und schaltet sich aus, sobald die Temperatur unter den Sollwert fällt.

Der Hauptnutzer sendet eine SMS-Nachricht an:

So aktivieren Sie die Temperaturregelung der DY10GSM-Buchse: #23#0#1#

So aktivieren Sie die Temperaturregelung der DY10S-Buchse: #66#Name#1#

Einstellung der Parameter für die Temperaturregelung

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

DY10GSM-Buchse Parametereinstellungen: #24#0#Modus#MinTep#MaxTep#

DY10S-Buchse Parametereinstellungen: #67#Name#Modus#MinTep#MaxTep#

Die Modusparameter können auf 1 oder 2 eingestellt werden. Heizmodus - 1, Kühlmodus - 2. Der Temperaturbereich kann von -10 bis 50°C reichen.

MinTep und **MaxTep**: Die Werte können im Bereich von -10 bis 50 Grad Celsius eingestellt werden.

Zum Beispiel bedeutet **#24#0#1#15#25#**, dass Sie die Regelparameter anhand der Umgebungstemperatur für die Steckdose 0 - DY10GSM, 1 - Heizbetrieb einstellen, wenn die Temperatur unter 15°C fällt - schaltet sie sich ein, wenn sie 25°C überschreitet - schaltet sie sich aus. Sobald der Temperaturbereich erfolgreich eingestellt wurde, wird diese Einstellung gespeichert, bis die Steckdose auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird.

10. Temperaturalarm:

Für diese Funktion muss der Temperatursensor an eine Steckdose angeschlossen sein. Der Temperaturbereich kann für jede Steckdose separat eingestellt werden. Wenn die Umgebungstemperatur den eingestellten Grenzwert überschreitet, sendet das DY10GSM eine SMS-Nachricht an die Telefonnummer des Hauptbenutzers.

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

Alarmaktivierung für DY10GSM bei Temperaturüberschreitung: #21#0#1#

Alarmaktivierung für DY10S bei Temperaturüberschreitung: #68#Name#1#

DY10GSM Temperaturalarmbereichseinstellung: #22#0#MinTep#MaxTep#

DY10S Temperaturalarmbereichseinstellung: #69#Name#MinTep#MaxTep#

MinTep und MaxTep: Die Werte können im Bereich von -10 bis 50 Grad Celsius eingestellt werden.

Deaktivieren Sie den Temperaturalarm für DY10GSM: #21#0#0#

Deaktivieren Sie den Temperaturalarm für DY10S: #68#Name#0#

11. eine SMS-Information, wenn sich der Ausgangsstatus der Steckdose ändert:

DY10GSM und DY10S senden in der Grundeinstellung SMS-Informationen an die Haupttelefonnummer und andere Nummern, wenn der Zustand des Steckdosenausgangs durch die Ein/Aus-Taste geändert wird. Der Hauptbenutzer kann diese Funktion ein- oder ausschalten.

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

*Aktivierung der SMS-Information bei Änderung des Ausgangs der Steckdose durch die Ein/Aus-Taste an der Steckdose (in der Grundeinstellung aktiv): **#03#1#***

*Deaktivierung der SMS-Information bei Änderung des Steckdosenausgangs durch Ein/Aus-Taste an der Steckdose: **#03#0#***

12. SMS-Informationen, wenn sich der Energiestatus ändert:

Das DY10GSM sendet eine SMS, wenn die Stromversorgung unterbrochen und wiederhergestellt wird. Dies gilt nur für die DY10GSM-Buchse, die DY10S-Buchse kann diese Funktion nicht ausführen. Der Hauptbenutzer kann diese SMS-Benachrichtigung aktivieren/deaktivieren.

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

*SMS-Benachrichtigung bei Änderung des Stromversorgungsstatus (in der Grundeinstellung aktiv): **#05#1#***

*Deaktivierung der SMS-Benachrichtigung im Falle einer Änderung des Netzversorgungsstatus: **#05#0#***

SMS-Benachrichtigung an den Benutzer

Das DY10GSM sendet eine SMS-Benachrichtigung, wenn die Stromversorgung unterbrochen/wiederhergestellt wird, ein Temperaturalarm ausgelöst wird oder andere Informationen verfügbar sind. Standardmäßig werden Nachrichten an den Hauptbenutzer und andere Benutzer gesendet. Der Hauptbenutzer kann die Einstellungen ändern, um Informationen an die Nummern anderer Benutzer zu senden.

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

*SMS-Warnungen für andere Benutzer aktivieren: **#16#1#***

*Deaktivieren Sie SMS-Benachrichtigungen für andere Benutzer: **#16#0#***

13. den Status der Steckdose zu ermitteln:

Der Haupt- oder ein anderer Benutzer sendet einen SMS-Befehl für:

DY10GSM Statuserkennung: #07#

DY10S Statuserkennung: #70#

Nach Erhalt des SMS-Befehls wird eine SMS-Nachricht mit Informationen über den Status der Steckdose an den Benutzer gesendet:

GSM-Buchse: EIN-Temperatur: 23C

"Slave1": AUS Temperatur: 30C T

"Slave2": ON Temperatur: 23C C

"Slave2": ON Temperatur: 25C D

Die Steckdose mit verzögertem Betrieb ist mit "D" gekennzeichnet. Die Steckdose mit Temperaturregelung ist mit "T" gekennzeichnet. Die Buchse mit Kalendereinstellung ist mit "C" gekennzeichnet.

Abrufen der verzögerten Steuerparameter des DY10GSM: #34#

Abrufen der Parameter für die verzögerte Steuerung des DY10S: #63#Name#

Erkennung der DY10GSM-Steuerungsparameter mit Hilfe des Kalenders: #33#

Ermittlung der DY10S-Steuerungsparameter anhand des Kalenders: #64#Name#

Erkennung der DY10GSM-Steuerungsparameter anhand der Temperatur: #32#

Erkennung der DY10S-Steuerungsparameter anhand der Temperatur: #66#Name#

Bestimmung der Parameter des DY10GSM für den Temperaturalarm: #35#0#

Bestimmung der DY10S-Parameter für den Temperaturalarm: #68#Name#

14. SMS-Information über schwaches GSM-Signal:

Das DY10GSM kann SMS senden, wenn das GSM-Signal schwach ist. Der Hauptbenutzer kann diese Funktion aktivieren/deaktivieren.

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

Erkennung von GSM-Signalen: #27#

Aktivierung der SMS-Benachrichtigung im Falle eines schwachen Signals: #27#1#

Deaktivierung der SMS-Benachrichtigung bei schwachem Signal: #27#0#

SMS-Antwort:

Alarmfunktion für schwache GSM-Signalstärke EIN/AUS

Alarm für schwaches GSM-Signal sendet SMS-Benachrichtigung:

Alarm bei schwachem GSM-Signal, der CSQ ist **

15. die Steckdose zurücksetzen:

Diese Funktion setzt alle Steckdoseneinstellungen (Zeit, Temperatur, Bereichsparameter usw.) zurück und löscht alle Benutzernummern.

Wenn die Steckdose nicht ordnungsgemäß funktioniert, können Sie sie auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, damit sie wieder ordnungsgemäß funktionieren kann. Das DY10S muss zurückgesetzt werden, bevor es mit dem Hauptgerät gekoppelt wird (es sei denn, dies ist die erste Kopplung).

DY10GSM auf Werkseinstellungen zurücksetzen:

Methode 1: Drücken Sie die Taste "M" an der Steckdose für 10 Sekunden.

Methode 2: Der Hauptnutzer sendet einen SMS-Befehl für:

Zurücksetzen der DY10GSM-Buchse: #08#Passwort#

Ursprüngliche Kennworteinstellung - 1234

DY10S auf Werkseinstellungen zurücksetzen:

Methode: Drücken Sie die Taste "M" an der Steckdose 10 Sekunden lang.

16. das Passwort ändern:

Der Hauptbenutzer sendet einen SMS-Befehl für:

Ändern Sie Ihr Passwort: #04#BestehendesPasswort#NeuesPasswort#

17. Anrufrkontrolle:

Die Hauptsteckdose kann nicht nur über SMS-Nachrichten und die App, sondern auch per Anruf gesteuert werden. Wenn Sie einen Anruf von der Rufnummer des **Hauptbenutzers** oder **eines anderen Benutzers** an die Rufnummer der in der Steckdose befindlichen SIM-Karte tätigen, ändert sich der aktuelle Status der Steckdose. Wenn die Steckdose ausgeschaltet ist und Sie sie anrufen, wird sie eingeschaltet und umgekehrt. Wenn Sie die Telefonnummer der SIM-Karte im Sockel anrufen, hören Sie möglicherweise mehrere Ansagen des Netzbetreibers: "Der angerufene Teilnehmer ist nicht erreichbar" oder ein Besetztzeichen, die alle in Ordnung sind - der Sockel nimmt Ihren Anruf entgegen und ändert seinen Status. Je nach Betreiber kann die Art dieser Durchsagen variieren. **Bei dieser Art der Steckdosensteuerung sendet Ihnen die Steckdose keine Textnachricht, um Sie darüber zu informieren, dass sich der Zustand der Steckdose geändert hat. Falls Sie den Status der Steckdose überprüfen wollen, nutzen Sie die Möglichkeit, den Status der Steckdose über die Anwendung (Anweisung: **STATUS**) oder den SMS-Befehl zu überprüfen (siehe Tabelle **SMS-Befehle** - "**DY10GSM-Statusprüfung**").**

Um die Steckdosensteuerung per Anruf zu aktivieren, verwenden Sie den Befehl: #09#1#

Sie können die Socket Control über den Aufrufbefehl deaktivieren: #09#0#

Als Bestätigung erhalten Sie die Meldung "**Calling Control: Sprachanruf schaltet Steckdose ein/aus - ON/OFF**".

Bemerkung:

Wenn Sie nicht möchten, dass die Steckdose Ihnen eine SMS schickt, wenn Sie sie per Anruf steuern, senden Sie eine SMS an die SIM-Karte der Steckdose mit dem Code **#49#0#**. Dadurch wird der Versand von SMS-Nachrichten durch die Steckdose unterbunden. Wenn Sie diesen Dienst wieder einschalten möchten, senden Sie den Code **#49#1#** an die SIM-Karte der Steckdose.

Bemerkung:

Beim Ein- und Ausschalten der Steckdose über SMS-Nachrichten oder über die App ist es nicht möglich, den Versand von SMS-Nachrichten aus der Steckdose zu deaktivieren, die über die Änderung des Steckdosenstatus informieren. Jedes Mal, wenn Sie die Steckdose per SMS ein- oder ausschalten (entweder durch manuelles Senden einer SMS oder über die App), werden Sie per SMS über die Änderung des Steckdosenstatus informiert. Falls Sie diese SMS-Nachrichten nicht über die Steckdose empfangen möchten, wählen Sie die Anrufsteuerung (Kapitel 17.). Eine weitere Möglichkeit, den Empfang von SMS-Nachrichten aus der Steckdose zu vermeiden, ist die Verwendung einer wiederaufladbaren SIM-Karte zur Steuerung der Steckdose.

Wichtigste technische Parameter:

Versorgungsspannung	110~230V/50HZ,
Ausgangsparameter	110 - 230V/50HZ, 230V/30A(30s)
Max. Stromstärke	16A
Arbeitstemperatur	-10°C+50°C
Lagertemperatur	-20°C+60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10-90%

Kommunikationsprotokoll	GSM PHASE 2/2+ (einschließlich Datenbetrieb)
Datenschnittstelle	GSM SIM 1.8V/3.0V Buchse
Frequenz und Kodierung	433MHz FSK
Zusätzlicher Steckdosenabstand	Bis zu 30 m
Bereich des Temperatursensors	-10°C~50°C
GSM-Bänder	850/900/1800/1900MHz

SMS-Befehle:

Kategorie	Funktionen	Befehl
Definieren des Benutzers	Registrierung des Hauptbenutzers	<u>#00#</u>
	Ändern Sie die Hauptbenutzernummer	<u>#14#NewMainUser#</u>
	Hinzufügen der Nummer eines anderen Benutzers	<u>#06#NächsterBenutzer#</u>
	Nummern anderer Nutzer prüfen	<u>#06#</u>
	So löschen Sie die Nummer eines anderen Benutzers	<u>#15#AndereBenutzer#</u>
	Löschen Sie die Nummern aller anderen Benutzer	<u>#15#</u>
DY10S-Steckdosen koppeln	Koppeln einer zusätzlichen Steckdose	<u>#60#Name#</u>
	Trennen einer zusätzlichen Steckdose	<u>#70#Name#</u>
Änderungen an der Steckdosenausgabe	Einschalten der DY10GSM-Buchse	<u>#01#0#</u>
	Einschalten der Steckdose DY10S	<u>#61#Name#</u>
	Ausschalten der Steckdose des DY10GSM	<u>#02#0#</u>

Kategorie	Funktionen	Befehl
	Ausschalten der Steckdose DY10S	<u>#62#Name#</u>
Verspätete Kontrolle	Verzögertes Einschalten des DY10GSM nach Ablauf der eingestellten Minuten	<u>#12#0#Minuten#1#</u>
	Verzögertes Einschalten des DY10S nach Ablauf der eingestellten Minuten	<u>#63#Name#Minuten#1#</u>
	Verzögertes Abschalten des DY10GSM nach eingestellten Minuten	<u>#12#0#Minuten#0#</u>
Verspätete Kontrolle	Verzögerte Abschaltung des DY10S nach eingestellten Minuten	<u>#63#Name#Minuten#0#</u>
	Deaktivierung der verzögerten Steuerung DY10GSM	<u>#11#0#</u>
	Deaktivierung der verzögerten Steuerung DY10S	<u>#63#Name#0#</u>
Kalendersteuerung	Aktivierung der DY10GSM-Steuerung über den Kalender	<u>#19#0#1#</u>
	Aktivieren der DY10S-Steuerung über den Kalender	<u>#64#Name#1#</u>

Kategorie	Funktionen	Befehl
	Einstellung der Kalenderparameter für DY10GSM	<u>#20#0#Arbeitstag#BeginnZeit#EndeZeit#</u>
	Einstellung der Kalenderparameter für DY10S	<u>#65#Name#Arbeitstag#StartZeit#EndZeit#</u>
	Deaktivieren der Kalendersteuerung für DY10GSM	<u>#19#0#0#</u>
	Deaktivieren der Kalendersteuerung für DY10S	<u>#64#Name#0#</u>
Kontrolle der Umgebungstemperatur	Aktivierung der Umgebungstemperaturregelung für DY10GSM	<u>#23#0#1#</u>
	Aktivierung der Steuerung durch die Umgebungstemperatur für DY10S	<u>#66#Name#1#</u>
	Einstellung der Temperaturparameter für DY10GSM	<u>#24#0#Modus#MinTep#MaxTep#</u>
	Einstellung der Temperaturparameter für DY10S	<u>#67#Name#Modus#MinTep#MaxTep#</u>

Kategorie	Funktionen	Befehl
	Deaktivieren der Umgebungstemperaturregelung für DY10GSM	<u>#23#0#0#</u>
	Deaktivieren der Umgebungstemperaturregelung für DY10S	<u>#66#Name#0#</u>
Überwachung der Temperatur	Aktivierung der Temperaturüberwachung für DY10GSM	<u>#21#0#1#</u>
	Aktivierung der Temperaturüberwachung für DY10S	<u>#68#Name#1#</u>
	Einstellung des Temperaturbereichs für DY10GSM	<u>#22#0#MinTep#MaxTep#</u>
	Einstellung des Temperaturbereichs für DY10S	<u>#69#Name#MinTep#MaxTep#</u>
	Deaktivieren Sie die Temperaturüberwachung für DY10GSM	<u>#21#0#0#</u>
	Deaktivieren Sie die Temperaturüberwachung für DY10S	<u>#68#Name#0#</u>
	SMS-Information über Änderung des Ausgabestatus (Änderung mit der Taste an der Steckdose)	<u>#03#1#</u>

Kategorie	Funktionen	Befehl
	Deaktivierung der SMS-Information über die Änderung des Ausgangszustandes (Änderung durch Taste an der Steckdose)	<u>#03#0#</u>
	SMS-Information, wenn sich der Status der Netzspannung ändert	<u>#05#1#</u>
	Deaktivierung der SMS-Information bei Änderung des Netzstromstatus	<u>#05#0#</u>
SMS-Warnungen	SMS-Benachrichtigungen an andere Nutzer	<u>#16#1#</u>
	Deaktivieren von SMS-Benachrichtigungen an andere Benutzer	<u>#16#0#</u>
Bestimmung des Status	DY10GSM Statuserkennung	<u>#07#</u>
	DY10S Statuserkennung	<u>#70#</u>
	Abrufen der verzögerten Steuersollwerte für DY10GSM	<u>#34#</u>
	Abrufen der verzögerten Steuersollwerte für DY10S	<u>#63#Name#</u>
	Sollwerterkennung bei Steuerung mit dem DY10GSM-Kalender	<u>#33#</u>

Kategorie	Funktionen	Befehl
	Sollwerterkennung bei Steuerung mit dem DY10S-Kalender	<u>#64#Name#</u>
	Sollwerterfassung mit Umgebungstemperaturregelung DY10GSM	<u>#32#</u>
	Sollwerterfassung mit Umgebungstemperaturregelung DY10S	<u>#66#Name#</u>
	Abrufen von Sollwerten für den Temperaturalarm des DY10GSM	<u>#35#0#</u>
	Abrufen von Sollwerten für den Temperaturalarm des DY10S	<u>#68#Name#</u>
	Erkennung der GSM-Signalqualität	<u>#27#</u>
	Einschalten des Alarms bei schwachem Signal	<u>#27#1#</u>
	Ausschalten von Warnungen bei schwachem Signal	<u>#27#0#</u>
Passwort ändern	Passwort ändern	<u>#04#BestehendesPasswort#NeuesPasswort#</u>
Zurücksetzen der Steckdose	DY10GSM auf Werkseinstellungen zurücksetzen	<u>#08# Passwort#</u>

Kategorie	Funktionen	Befehl
Socket-Kontrolle durch Aufruf von	Steckdosensteuerung über Anruf - ein	<u>#09#1#</u>
	Steckdosensteuerung über Anruf - aus	<u>#09#0#</u>

Für das Produkt wurde eine CE-Konformitätserklärung gemäß den geltenden Vorschriften ausgestellt. Auf Anfrage beim Hersteller: info@solight.cz, oder als Download unter www.solight.cz. Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, Tschechische Republik.