

SMS-Butler-Mobile

SMSB-M1-V4

Manuale d'uso

Versione del manuale 1.1

**App gratuita
SMS-Butler-Mobile**



Available on
Google Play



Available on
App Store

Presa di alimentazione GSM

SMS-Butler-Mobile

Grazie per aver acquistato SMS-Butler-Mobile.

La presa SMS-Butler-Mobile vi permetterà di attivare o disattivare in remoto qualsiasi utenza elettrica con un semplice SMS inviato dal vostro dispositivo mobile.

Prima di utilizzare l'apparecchiatura leggere attentamente le seguenti istruzioni.

Contenuto

Per la propria sicurezza	6
Clausola di eccezione.....	8
Contenuto della confezione	10
Requisiti essenziali	11
Interfacce.....	12
Descrizione interfacce LED	14
2.1 <i>Livello di autorizzazione dell'utente</i>.....	15
2.2 <i>Informazioni sul comando SMS</i>.....	16
3.1 <i>Introduzione all'uso</i>	16
3.1.1 <i>Registrazione del numero Master</i>.....	19
3.1.2 <i>Modifica del numero Master</i>.....	19

3.1.3	Registrazione del numero Famiglia.....	20
3.1.4	Verifica di un numero Famiglia.....	20
3.1.5	Eliminazione di un utente Famiglia.....	21
3.2	Controllo dell'alimentazione della presa	21
3.3	Controllo con ritardo dell'alimentazione della presa.....	22
3.4	Funzione di controllo calendario.....	24
3.4.1	Attivazione della funzione di controllo calendario	24
3.4.2	Impostazione del calendario	25
3.4.3	Disattivazione della funzione di controllo calendario	27
3.5	Funzione di controllo termostato	27
3.5.1	Attivazione della funzione di controllo termostato.....	27
3.5.2	Impostazione dei parametri della funzione di controllo termostato	29
3.5.3	Disattivazione della funzione di controllo termostato.....	30
3.6	Segnalazione della temperatura	31

3.7	<i>Invio di SMS quando viene premuto il pulsante di attivazione/disattivazione</i>	32
3.8	<i>Invio di SMS in caso di interruzione o ripristino dell'alimentazione</i>	33
3.9	<i>Notifiche SMS agli utenti</i>	34
3.10	<i>Verifica dello stato</i>	35
3.11	<i>Notifiche in caso di segnale GSM debole</i>	36
3.12	<i>Modifica della password</i>	37
3.13	<i>Ripristino della presa</i>	38
3.14	<i>Funzione di chiamata</i>	39
3.15	<i>Controllo tramite SMS protetti da password</i>	40
4.1	<i>Dati tecnici</i>	41
	<i>Appendice: Lista dei comandi SMS</i>	42

Per la propria sicurezza

- Questa presa è stata progettata per essere utilizzata in casa o in ufficio. Non usare la presa con apparecchi elettrici utilizzati per attività industriali o aziendali, ad esempio, apparecchi medicali, riscaldamenti di grandi dimensioni e congelatori.
- Prima di utilizzare questa presa, assicurarsi che i telefoni cellulari possano essere utilizzati in modo appropriato nell'area, altrimenti non mettere in funzione la presa.
- Il consumo energetico degli apparecchi collegati alla presa non può superare i 2300W e la corrente non può superare i 10A.
- L'apparecchio elettrico il cui consumo energetico è superiore a 1500W deve essere collegato a terra.
- Non mandare in cortocircuito i due connettori della presa.

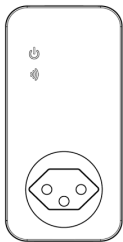
- Non toccare la spina della presa con oggetti metallici o con le mani.
- Questa presa è stata progettata per l'uso in ambienti interni. Non utilizzarla in ambienti umidi, chimicamente aggressivi o polverosi.
- Non scuotere o lasciar cadere la presa, altrimenti potrebbe danneggiarsi.
- Si tratta di una presa con segnale di trasmissione wireless. Tenerla lontana da apparecchiature elettroniche che potrebbero interferire con i segnali wireless, per evitare interferenze nei segnali.
- Disattivare la presa e spegnere il telefono cellulare quando si accede ad aree indicate come "Esplosive", con "Pericolo di esplosione", "Prese del ricetrasmittitore wireless chiuse" ecc.
- Non gettare la presa nel fuoco, poiché ciò potrebbe causare un'esplosione.
- Tenere la presa e i suoi accessori fuori dalla portata dei bambini.

Clausola di eccezione

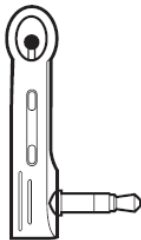
- Elbro AG si riserva il diritto di apportare modifiche e miglioramenti a qualsiasi presa descritta in questo documento senza preavviso.
- Per le informazioni più recenti sulla presa, visitare il sito: <http://www.elbro.com>. Elbro AG non garantisce la veridicità del documento, l'affidabilità o tutto il contenuto ad eccezione delle leggi applicabili. Inoltre non viene prestata alcuna garanzia sulla commerciabilità o sulle qualità promesse della presa.
- Elbro AG non si assume alcuna responsabilità per l'uso illecito della presa.
- Elbro AG non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite di reddito o qualsiasi danno specifico, incidentale, consequenziale o indiretto in qualunque modo esso sia stato causato.
- I contenuti di questo documento vengono forniti "così come sono". Fatta eccezione per quanto previ-

sto dalla legge applicabile, non vi è garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, inclusa, ma non limitata all'accuratezza, all'affidabilità o al contenuto di questo documento. Elbro AG si riserva il diritto di modificare questo documento o di annullare alcune funzioni in qualsiasi momento e senza preavviso.

Contenuto della confezione



Presa di alimentazione



GSM Sensore di temperatura



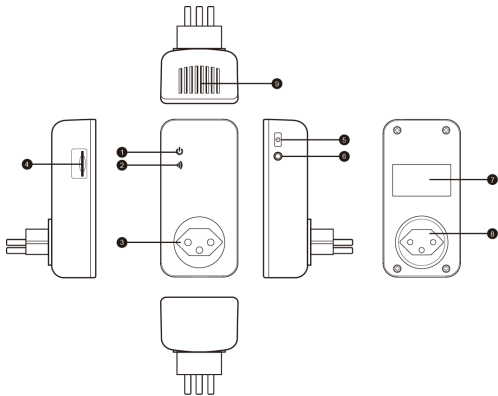
Manuale d'uso

Requisiti essenziali

Al fine di garantire il funzionamento della presa SMS-Butler-Mobile è necessario:

- Acquistare una scheda SIM GSM (scheda per cellulari) dal fornitore di servizi di rete GSM ed inserirla nella presa. Il numero di scheda SIM in questa brochure viene indicato come numero SMS-Butler-Mobile.
- L'utente deve attivare la funzione di presentazione dell'ID chiamante della carta SIM e disattivare il codice PIN della SIM. Contattare il fornitore di servizi di rete GSM per ottenere supporto.

Interfacce



1. LED alimentazione
2. LED stato GSM
3. Presa
4. Vano SIM Card
5. Pulsante attivazione manuale
6. Connettore sensore di temperatura
7. Etichetta
8. Spina di alimentazione

Figura 1

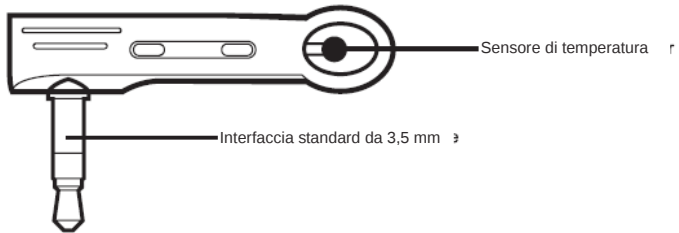


Figura 2: Istruzioni sul sensore di temperatura

Descrizione interfacce LED

Indicatore	Azione	Stato
LED di alimentazione	Spento	Alimentazione della presa disattiva
	Acceso fisso	Alimentazione della presa attiva
LED rete GSM	Lampeggio lento	Ricerca di rete GSM
	Lampeggio lento	Funzionamento in modalità standby.
	Acceso fisso per 3 secondi	Ripristino delle impostazioni di fabbrica
	Lampeggio rapido	Comando SMS in esecuzione

2.1 Livello di autorizzazione dell'utente

Le impostazioni della presa GSM possono essere modificate tramite semplici stringhe di testo inviate via SMS dagli utenti autorizzati. Il dispositivo dispone di due livelli di autorizzazione:

1 Utente **Master** ("Principale"):

Solamente **un utente Master** è autorizzato a utilizzare le funzioni della SMS-Butler-Mobile.

Per abilitare tutte le funzioni sulla presa, l'utente **Master** deve memorizzare il numero di telefono cellulare nella memoria del dispositivo. Solamente il numero di cellulare dell'utente **Master** viene autorizzato per le funzioni della presa.

2 Utenti **Family**("Famiglia"):

Fino a 4 familiari possono essere autorizzati a utilizzare i controlli di attivazione o disattivazione dell'alimentazione della presa, a controllare il valore di temperatura della presa o a ricevere avvisi sul cambio

di stato dell'alimentazione.

Gli altri utenti di telefono cellulare non possiedono alcuna autorizzazione al controllo della presa.

2.2 Informazioni sul comando SMS

- **Formato di comando SMS:** #codice#contenuto#.
- Il numero massimo delle cifre consentite per il telefono cellulare è sedici.
- Il dispositivo risponderà all'utente dopo aver ricevuto il comando SMS.



Nota

- Il simbolo “#” non deve essere ignorato quando si digita un comando SMS.
- Non sono ammessi spazi all'interno dei comandi.

3.1 Introduzione all'uso

- Installare la scheda SIM nella presa d'alimentazione GSM SMS-Butler-Mobile: sul lato è presente uno

slot per scheda SIM, fare in modo che il contatto metallico della scheda SIM sia rivolto verso il basso e spingere leggermente la scheda SIM finché quest'ultima non si fissa.

- Inserire il sensore di temperatura nella porta I/O finché non rimane bloccato.

Accensione:

1. Collegare l'SMS-Butler-Mobile in una presa a muro da 230 V.

Il LED GSM lampeggerà lentamente per 15 secondi, per poi passare allo stato di respiro lento, il LED che respira indica che la presa è stata già registrata alla rete GSM, ed è pronta all'uso.

L'alimentazione della presa in base alle impostazioni predefinite è Disattivata.

2. Inserire la spina dell'apparecchio elettronico nella presa di alimentazione dell'SMS-Butler-Mobile.
3. Il **pulsante M** (vedere in Figura1) può essere premuto per circa un secondo per attivare o disattivare l'alimentazione della presa.

Dopo aver aggiunto i numeri degli utenti alla presa, gli utenti possono inviare un comando SMS per controllare l'uscita dell'alimentazione.



Nota:

- Se la spia GSM lampeggia continuamente in modo lento, la scheda SIM funziona in modo anormale e tutte le funzioni della presa non saranno valide.

Controllare il segnale di rete GSM del luogo di utilizzo:

- La potenza del segnale di rete GSM può influire sulle funzionalità della presa. Per questo motivo, prima dell'utilizzo, l'utente deve assicurarsi che la presa venga utilizzata in un luogo con un forte segnale di rete GSM.
- Per il primo utilizzo, l'utente deve eseguire una prova di funzionamento inviando un SMS alla presa.

Ciò consente all'utente di verificare la connessione di rete GSM della presa.

3.1.1 Registrazione del numero Master

Inviare il seguente SMS al numero di scheda SIM della presa dal proprio cellulare (il numero di telefono cellulare sarà il numero **Master**):

Registrare il numero Master sulla presa: #00# (1)

3.1.2 Modifica del numero Master

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Modificare il numero master: #14#*NuovoNumeroMaster* (2)

- Il *NuovoNumeroMaster* dovrebbe essere il nuovo numero Master di telefono cellulare.

3.1.3 Registrazione del numeroFamiglia

Sulla presa GSM possono essere memorizzati fino a 4 numeri Famiglia.

Il numero Famiglia è autorizzato a inviare comandi SMS per attivare o disattivare l'alimentazione della presa.



Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Registrare un numero Famiglia: #06#NumeroFamiglia# (3)

- **Il NumeroFamiglia** dovrebbe essere il numero di telefono cellulare dell'utente.

3.1.4 Verifica di un numero Famiglia

L'utente Master invia il seguente SMS per verificare un numero Famiglia: #06# (4)

3.1.5 Eliminazione di un utente Famiglia

Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Eliminare un utente #15#*NumeroFamiglia*# (5)

Famiglia:

Eliminazione di tutti #15# (6)

gli utenti Famiglia:

3.2 Controllo dell'alimentazione della presa

Metodo

Metodo 1: Premere il **pulsante M per un secondo** (vedere in Figura1).

Metodo 2:

L'utente **Master** invia il seguente SMS al fine di:

Attivare l'alimentazione della presa: #01#0# (7)

Disattivare l'alimentazione della presa: #02#0# (8)

3.3 Controllo con ritardo dell'alimentazione della presa

Descrizione

- L'alimentazione della presa può essere controllata impostando un determinato tempo di ritardo di Attivazione/Disattivazione.
- La funzione di controllo con ritardo viene disattivata automaticamente cambiando manualmente lo stato della presa tramite il pulsante M o inviando un SMS, anche attivando la funzione di controllo calendario o di controllo termostato viene disattivata la funzione di controllo con ritardo.
- Quando viene ricevuto il comando "attivazione a tempo ritardato sulla presa" e se l'alimentazione della presa è attivata, l'alimentazione della presa verrà immediatamente disattivata e riattivata una volta raggiunto il tempo di ritardo impostato. Al contrario, se l'alimentazione della presa è disattivata, l'alimentazione rimarrà disattivata fino a quando non viene raggiunto il tempo di ritardo impostato.

Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Ritardare l'attivazione dell'alimentazione di alcuni minuti: #12#0#*Minuti*#1# (9)

Ritardare la disattivazione dell'alimentazione di alcuni minuti: #12#0#*Minuti*#0# (10)

- *Minuti* sono parametri temporali, il loro intervallo è di 1-720,

Premere il pulsante M o inviare un altro comando SMS per modificare l'alimentazione della presa, la funzione di controllo con ritardo verrà disattivata automaticamente

3.4 Funzione di controllo calendario

3.4.1 Attivazione della funzione di controllo calendario

Descrizione

- L'alimentazione della presa può essere attivata per un determinato periodo di tempo per poi disattivarsi al termine di quest'ultimo.
- La funzione di controllo calendario viene disattivata automaticamente se l'utente modifica manualmente lo stato della presa tramite il pulsante M o inviando un SMS, anche mediante la funzione di controllo con ritardo o di controllo termostato viene disattivata la funzione di controllo calendario.

Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Attivare la funzione di controllo calendario: #19#0#1# (11)

L'alimentazione della presa verrà attivata o disattivata automaticamente in base alle impostazioni del programma.

3.4.2 Impostazione del calendario



Descrizione

Dopo aver impostato con successo la durata del tempo per attivare l'alimentazione della presa, il parametro di programmazione verrà salvato sulla presa finché non verranno ripristinate le impostazioni di fabbrica.



Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Impostare il periodo di tempo per l'attivazione dell'alimentazione della presa:

#20#0#GiornoOperativo#TempodiInizio#TempodiFine#

(12)

- **GiornoOperativo:** una cifra, i valori sono compresi entro un intervallo da “0” a “8”.

La tabella seguente contiene la descrizione di ogni valore:

Valore	Giorno corrispondente
0	Tutti i giorni
1	Lunedì
2	Martedì
3	Mercoledì
4	Giovedì
5	Venerdì
6	Sabato
7	Domenica
8	Da lunedì a venerdì
9	Fine settimana

- **Tempo di Inizio e Tempo di Fine:** È composto da 4 cifre (oo:mm) e funziona secondo il formato orario di 24 ore. Se il **Tempo di Inizio** è maggiore rispetto al **Tempo di Fine**, il funzionamento durerà fino al giorno successivo del Tempo di Fine.

- L'alimentazione della presa verrà attivata al **Tempo di Inizio** e verrà disattivata al **Tempo di Fine**.
- Ad esempio: #20#0#1#0000#2130#, lo 0 indica l'SMS-Butler-Mobile, 0000 indica il tempo in formato 00:00 (00:mm), 2130 indica l'ora 9:30 di sera.

3.4.3 Disattivazione della funzione di controllo calendario

Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Disattivare il controllo calendario: #19#0#0# (13)

3.5 Funzione di controllo termostato

3.5.1 Attivazione della funzione di controllo termostato

Descrizione

- Il sensore della temperatura esterna deve essere inserito nella porta **I/O** della presa. L'alimentazione della presa può essere controllata automaticamente al variare della temperatura ambiente.
- La funzione di controllo termostato viene disattivata automaticamente se l'utente modifica manualmente lo stato della presa tramite il pulsante M o inviando un SMS, e anche mediante la funzione di controllo con ritardo o di controllo termostato.
- Per la funzione di controllo termostato sono disponibili la modalità di riscaldamento e la modalità di raffreddamento. In modalità di riscaldamento, la presa si attiverà automaticamente quando la temperatura è inferiore al valore di temperatura più piccolo, e si disattiverà automaticamente quando la temperatura è maggiore rispetto al valore di temperatura più grande; in modalità di raffreddamento, la presa si attiverà automaticamente quando la temperatura è maggiore rispetto al valore di temperatura più grande e si disattiverà quando la temperatura è inferiore rispetto al valore di temperatura più

piccolo.

Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio al fine di:

Attivare la funzione di controllo termostato: #23#0#1# (14)

3.5.2 Impostazione dei parametri della funzione di controllo termostato

Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Impostare i parametri della funzione di controllo termostato: #24#0#modalità#temperatura-bassa#temperaturaalta# (15)

Il parametro di modalità può essere 1 o 2, quello per la modalità di riscaldamento è 1, per la modalità di raffreddamento è 2; la temperatura dovrebbe essere compresa entro un intervallo da -10 a 50 gradi.

Ad esempio #24#0#1#15#25#, indica che per l'SMS-Butler-Mobile è stato impostato un parametro per la funzione di controllo termostato, con funzionamento in modalità di riscaldamento, inoltre indica che la presa si attiva quando la temperatura è inferiore a 15 gradi, e si disattiva quando la temperatura è superiore a 25 gradi.

Una volta impostato con successo l'intervallo della temperatura, il parametro della temperatura verrà salvato sulla presa finché non vengono ripristinate le impostazioni di fabbrica.

3.5.3 Disattivazione della funzione di controllo termostato



Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Disattivare la funzione di controllo termostato: #23#0#0#

(16)

3.6 Segnalazione della temperatura

Descrizione

Sulla presa può essere preimpostato un intervallo di temperatura. In questo modo, se la temperatura ambiente rilevata non rientra nell'intervallo di temperatura preimpostato, la presa SMS-Butler-Mobile invierà automaticamente un messaggio di segnalazione SMS al proprio telefono cellulare.

Questa funzione dipende dal sensore di temperatura.

Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Attivare la segnalazione della so- #21#0#1# (17)
vratemperatura:

Impostare l'intervallo di tempera- #22#0#Temperatura Mi- (18)
tura: nima#Temperatura Massima#

- **Temperatura Minima e Temperatura Massima:** I valori possono essere impostati entro un intervallo

da -10 a 50 gradi centigradi.

Disattivazione della segnalazione della temperatura: #21#0#0#

(19)

3.7 Invio di SMS quando viene premuto il pulsante di attivazione/disattivazione

Descrizione

La presa SMS-Butler-Mobile in base alle impostazioni predefinite invierà un SMS per avvisare l'utente Master e gli utenti Famiglia quando viene premuto il pulsante di attivazione/disattivazione. L'utente Master può disabilitare la funzione di notifiche SMS.

Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Inviare SMS quando il pulsante di attiva- #03#1#

(20)

zione/disattivazione viene premuto (Impostazione predefinita):

Disattivare le notifiche SMS quando il pulsante di attivazione/disattivazione viene premuto: #03#0#

(21)

3.8 Invio di SMS in caso di interruzione o ripristino dell'alimentazione

Descrizione

La presa SMS-Butler-Mobile in base alle impostazioni predefinite invierà un SMS di notifica in caso di interruzione o ripristino della 'alimentazione principale.

L'utente **Master** può abilitare o disabilitare le notifiche SMS.

Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Inviare SMS in caso di interruzione o ripristino dell'alimentazione (Impostazione predefinita): #05#1#

(22)

Disattivare le notifiche SMS in caso di interruzione o ripristino dell'alimentazione: #05#0#

(23)

3.9 Notifiche SMS agli utenti

La presa SMS-Butler-Mobile invierà delle notifiche tramite SMS in caso di interruzione o ripristino dell'alimentazione, per segnalare la temperatura e per altre informazioni. In base alle impostazioni predefinite le notifiche tramite SMS vengono inviate all'utente Master e ai familiari. L'utente Master può modificare le impostazioni per annullare l'invio di SMS a un numero di un familiare.



Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Attivare le notifiche tramite SMS all'utente (impostazione predefinita) #16#1# **(24)**

Disattivare le notifiche tramite SMS all'utente #16#0# **(25)**

3.10 Verifica dello stato

Metodo

L'utente **Master o Famiglia** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Verificare lo stato operativo della presa: #07#0# (26)

Verificare i parametri della “funzione di controllo con ritardo”: #34# (27)

Verificare i parametri della “funzione di controllo Calendario”: #33# (28)

Verificare i parametri della “funzione di controllo Termostato”: #32# (29)

Verificare i parametri dei “valori limiti per la segnalazione della sovratemperatura”: #35# (30)

3.11 Notifiche in caso di segnale GSM debole

La presa è in grado di inviare un SMS di notifica quando la potenza del segnale GSM è troppo bassa. L'utente Master può disabilitare questa funzione di notifiche SMS.



Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

#27# (31)

Verificare il segnale GSM:

#27#1# (32)

Attivare le notifiche SMS in caso di segnale GSM debole:

#27#0# (33)

Disattivare le notifiche SMS in caso di segnale GSM debole (default):

- **Risposta tramite SMS di avvenuta esecuzione**

Attivazione/Disattivazione della funzione di segnalazione in caso di segnale GSM debole.

Il segnalatore invierà un messaggio SMS in caso di:

Segnalazione di segnale GSM debole, il CSQ è **.

3.12 Modifica della password

Metodo

L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Modificare la password: #04#[OLD]#[NEW]# (34)

- La **password** è un numero composto da 4 cifre.
- La **password di default** è 1234.

3.13 Ripristino della presa

Descrizione

- Questa funzione riporta tutte le impostazioni programmate ai loro valori originali, tra cui la cancellazione di tutti i numeri degli utenti, i parametri di temporizzazione e temperatura.
- Se lo stato delle impostazioni è errato o se i malfunzionamenti non possono essere corretti, gli utenti possono riportare la presa al suo stato originale per garantire il suo corretto funzionamento.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica:

Metodo 1: Premere il pulsante **M** situato sul lato del dispositivo per 10 secondi.

Metodo 2: L'utente **Master** invia il seguente messaggio SMS al fine di:

Ripristinare la presa: **#08#[PASSWORD]#** **(35)**

3.14 Funzione di chiamata

descrizione

- Questa funzione consente di accendere / spegnere l'alimentazione tramite una semplice chiamata telefonica (commutazione).

- | | | | |
|---|--|--------|-------------|
| ➤ | Attivazione della funzione di chiamata - (Impostazione predefinita) On | #09#1# | (36) |
| ➤ | Disattivazione della funzione di chiamata Off | #09#0# | (37) |
| ➤ | Conferma SMS sulla funzione di chiamata On | #49#1# | (38) |
| ➤ | Conferma SMS su funz. chiam. (predefinito) Off | #49#0# | (39) |
| ➤ | Tutti i chiamanti | #31#1# | (40) |
| ➤ | Tutti i chiamanti disattivati | #31#0# | (41) |

3.15 Controllo tramite SMS protetti da password

Descrizione (solo per i utenti non registrati)

- Questa funzione consente di accendere / spegnere la presa tramite un codice SMS con password.

- | | | | |
|---|--|-------------|-------------|
| ➤ | Attivazione della presa tramite SMS con password, On | #1234#01#0# | (42) |
| ➤ | Disattivazione della presa tramite SMS con password, Off | #1234#02#0# | (43) |
| ➤ | Richiesta dello stato con password | #1234#07# | (44) |

4.1 Dati tecnici

Spina di alimentazione	110 ÷ 230V/50Hz, Tipo 12
Presa di alimentazione	110 ÷ 230V/50Hz, 230V, 10A, Tipo 13
Temperatura di esercizio	-10 ÷ +35°C
Temperatura di conservazione	-20 ÷ +50°C
Umidità relativa di funzionamento	10 ÷ 90%, senza condensa
Protocolli di comunicazione	UMTS/GSM
Intervallo del sensore di temperatura	-10 ÷ 50°C
Sezione radio	900/1800/2100 MHz (UMTS/GSM)
4G LTE	Cat4 LTE FDD:B1,B3, B5, B7, B8, B20 / LTE TDD:B40

Appendice: Lista dei comandi SMS

Categoria	Funzione	Comando
Definizione degli utenti	Registrazione del numero Master	#00#
	Modifica del numero Master	#14# [MASTER] #
	Aggiunta di un numero Famiglia	#06# [FAMILY] #
	Verifica di un numero Famiglia	#06#
	Eliminazione di un numero Famiglia	#15# [FAMILY] #
	Eliminazione di tutti i numeri Famiglia	#15#
Modifica dello stato della presa	Attivazione dell'alimentazione della presa	#01#0#
	Disattivazione dell'alimentazione della presa	#02#0# o 1234# R0 S
Funzione di controllo con ritardo	Attivazione a tempo ritardato dopo alcuni minuti (funzione reset)	#12#0# [MINUTES] #1# o 1234 Mminuti S (fino a 99min) #1234#12#0#Minutes#1#
	Disattivazione a tempo ritardato dopo alcuni minuti	#12#0# [MINUTES] #0# #1234#12#0# [MINUTES] #0#

Categoria	Funzione	Comando
Funzione di controllo calendario	Attivazione della funzione di controllo calendario	#19#0#1#
	Impostazione dei parametri per la funzione di controllo calendario	#20#0#[DAY]#[START]#[STOP]#
	Disattivazione della funzione di controllo calendario	#19#0#0#
Funzione di controllo termostato	Attivazione della funzione di controllo termostato	#23#0#1#
	Impostazione dei parametri per la funzione di controllo termostato	#24#0#[MODE]#[LOW]#[HIGH]#
	Disattivare la funzione di controllo termostato	#23#0#0#
Segnalazione della temperatura	Attivazione della segnalazione della temperatura	#21#0#1#
	Impostazione dell'intervallo di temperatura	#22#0#[MIN]#[MAX]#
	Disattivazione della segnalazione della temperatura	#21#0#0#

Categoria	Funzione	Comando
	Invio di notifiche tramite SMS quando il pulsante di attivazione/disattivazione viene premuto (impostazione predefinita)	#03#1#
	Disattivazione delle notifiche tramite SMS quando il pulsante di attivazione/disattivazione viene premuto	#03#0#
	Invio di notifiche tramite SMS in caso di interruzione o ripristino dell'alimentazione (impostazione predefinita)	#05#1#
	Disattivazione delle notifiche tramite SMS in caso di interruzione o ripristino dell'alimentazione	#05#0#
Notifiche SMS	Segnalazione tramite SMS agli utenti	#16#1#
	Disattivazione della segnalazione tramite SMS agli utenti	#16#0#
Verifica dello stato	Verifica dello stato	#07#0#
	Verifica dello stato del "Controllo con ritardo"	#34#

Categoria	Funzione	Comando
	Verifica dello stato del "Controllo calendario"	#33#
	Verifica dello stato del "Controllo termostato"	#32#
	Verifica dello stato di "segnalazione della temperatura"	#35#
	Verifica del segnale GSM	#27#
	Segnalazione in caso di segnale GSM debole	#27#1#
	Disabilitazione della segnalazione in caso di segnale GSM debole	#27#0#
Modifica della password	Modifica della password	#04#[OLD]#[NEW]#
Ripristino della presa	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	#08#[PASSWORD]#
Funzione di chiamata	Attivazione della funzione di chiamata - (Impostazione predefinita) On	#09#1#

Categoria	Funzione	Comando
	Disattivazione della funzione di chiamata Off	#09#0#
	Conferma SMS sulla funzione di chiamata On	#49#1#
	Conferma SMS su funz. chiam. (predefinito) Off	#49#0#
	Tutti i chiamanti	#31#1#
	Tutti i chiamanti disattivati	#31#0#
Controllo tramite SMS protetti da password	Attivazione della presa tramite SMS con password, On	#1234#01#0# o 1234 R1 S (S per Stato)
	Disattivazione della presa tramite SMS con password, Off	#1234#02#0# o 1234 R0 S (S per Stato)
	Richiesta dello stato con password	#1234#07# o 1234 S