



Ontech GSM

MANUALE UTENTE

Scarica il Manuale con le Funzioni complete del sistema Ontech qui:
http://www.ontechgsm.com/images/pages/reference9035en_150701.pdf

Scarica il Manuale utente dell'App Ontech per Android:
http://www.ontechgsm.com/images/pages/Manual_OntechControl_141014.pdf

BENVENUTO

Grazie per aver scelto la Spina GSM Ontech GSM 9035. Ci auguriamo che il prodotto sia in grado di soddisfare le vostre esigenze e che troverete il manuale utile, guidandovi in modo appropriato in questa fase di installazione. Leggete l'intero manuale con attenzione prima di usare il prodotto.

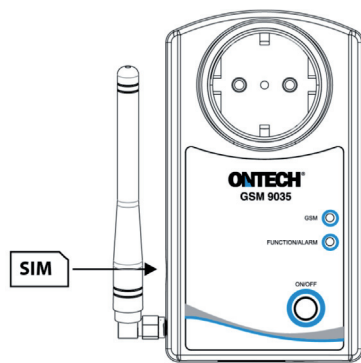
Se avete ulteriori domande, si prega di visitare il nostro sito web all'indirizzo www.ontechgsm.com, dove è possibile trovare ulteriori informazioni. Il sito è spesso aggiornato con suggerimenti e notizie.

AVVIARE L'UNITÀ E IMPOSTARE LA PASSWORD

Per poter utilizzare l'apparecchio è necessario avere una scheda SIM per telefoni cellulari (GSM) e l'accesso a un telefono cellulare.

Per prima cosa, bisognerà disattivare il codice PIN della scheda e rimuovere anche il messaggio di benvenuto se ce n'è uno. A tale scopo, effettuare una chiamata vocale.

- Inserire la scheda SIM sul lato della Spina Ontech GSM 9035. Spingerla finché non udirete un clic. Vedere fig. 1 per come orientare la carta SIM.



- Inserire l'unità a una presa di corrente e assicurarsi che il testo su la parte anteriore sia correttamente orientato. La spia verde inizia a lampeggiare. Dopo circa 15 secondi smetterà di lampeggiare e la luce verde indicherà che l'unità è collegata alla rete GSM.
- Creare una password inviando un messaggio di testo contenente quattro cifre e inviarlo alla centralina. Queste cifre saranno memorizzate nell'unità e la tua password. In questo manuale vengono utilizzate 1234 come password in tutti gli esempi. Quando si utilizza l'unità, dovrete utilizzare la password impostata di quattro cifre.
- Riceverete un SMS di ritorno che conferma che la programmazione della PASSWORD ha avuto successo. In caso contrario, provare di nuovo. L'unità è ora pronto all'uso.

MODIFICARE LA PASSWORD (Valido per le versioni software R33 e superiori)

Se si desidera modificare la password, procedere come segue :

- Inviare un SMS all'unità con il seguente messaggio : 1234 # 8*8*5678 # (1234 = vecchia password, 5678 = nuova password)
- Non dimenticare di cambiare la password in app Android o Iphone se si utilizza tale metodo di controllo per la spina Ontech GSM 9035.

CONTROLLO DELL'UNITÀ GSM 9035

L'unità può essere controllata in diversi modi :

- Con uno smartphone Android . Scaricare il controllo Ontech app da Google Play .
- Con un Iphone . Scarica l'applicazione di controllo Ontech da Appstore
- Con comandi SMS . Nel paragrafo successivo troverete un elenco dei comandi più comuni. Per un elenco

CONTROLLO CON SMS

È possibile controllare l'unità Ontech GSM 9035 con l'invio di SMS. Di seguito un elenco di comandi. Tutti gli SMS devono iniziare con la propria password seguita dal simbolo #, per esempio 1234#.

- Accendere il relè : 1*1#
- Spegnerlo il relè : 0*1#
- Richiesta di Status della Spina GSM: 8#
- Funzione Temporizzata: 1*R*T# *(nel caso si voglia impostare l'accensione per un numero predefinito di ore e passato tale lasso di tempo si desidera che si spenga il prodotto collegato alla spina. T indica il numero di ore, impostabile da 1 a 99, mentre R indica il numero identificativo della Spina GSM che si vuole programmare - si veda più basso il paragrafo di IMPOSTAZIONE ID)*

È possibile inviare comandi multipli nello stesso SMS.

Esempio: Si vuole attivare La SPINA GSM e successivamente ricevere un SMS di stato, l'SMS da inviare sarà il seguente: 1234#1*1#8#

Il relè ora è attivato e riceverai un SMS al cellulare telefono che ha inviato l'SMS.

IL PULSANTE ON/OFF

Premendo il pulsante On/OFF a bordo della SPINA GSM 9035, si attiva o disattiva il relè.

Tenere premuto il tasto per 10 secondi fino a quando entrambe le lampade sono spente, e l'unità si spegnerà se è alimentato dalla batteria interna e non collegato alla presa di corrente.

LE LAMPADE

La spia verde indica il collegamento con la rete GSM. Se la spia verde è lampeggiante significa che è in atto la ricerca della rete GSM.

La spia rossa si accende quando viene attivato il relè. Se la spia rossa lampeggia, significa che un allarme è attivo e non confermato.

SMS DI STATO

Quando viene richiesto un SMS di Status, l'SMS che si riceverà conterrà tutte o alcune delle seguenti informazioni:

ESEMPIO	Spiegazione
Ontech9035 Ver 34	Asterisco () indica la funzione di allarme è attivata. Ver . indica la versione del software
1*;3;4*, 5/22	Indica le unità comunicanti con la spina GSM Ontech 9035. Il numero 1 indica sempre la spina principale Ontech GSM 9035. Gli altri numeri si riferiscono alle unità supplementari collegate. Un asterisco (*) dopo il numero indica che il relè è attivato. Il numero dopo la barra (/) indica la temperatura rilevata. Se l'unità principale Ontech GSM 9035 perde il contatto via radio con una delle unità relè GSM 9015 a cui era collegato, il suo numero ID non verrà mostrato nell'SMS dopo un'ora.

Temp: 24; 24.5	Fornisce la temperatura in gradi C. Il primo numero si riferisce al sensore di temperatura interna ; il secondo numero si riferisce al sensore di temperatura esterna, se collegato . Altrimenti, se non è stato connesso alcun sensore esterno, verrà mostrato questo simbolo (--) invece di cifre.
Tstat: 25	Indica la temperatura impostata per la funzione termostato. Se il termostato non viene attivato il messaggio è "TSTAT:OFF"

Se controlli l'unità con uno smartphone Android tutte le informazioni dell'SMS saranno automaticamente lette e presentate nella Schermata principale dell'app Ontech.

SPINA GSM SLAVE - ONTECH 9015

Ontech Relay 9015 è un accessorio nel sistema Ontech GSM. Si collega wireless ad un'unità master, Ontech GSM 9035. Il raggio di azione in campo libero è di circa 30 metri. Per i dettagli su funzioni e programmazione, consultare i manuali di questi prodotti che trovate su www.ontechgsm.com.

AVVIARE L'UNITÀ SLAVE ONTECH 9015

L'unità si avvia quando si collega ad una presa 230 V. Una volta collegata alla corrente, la spia rossa della spina GSM 9015 lampeggia il numero di volte corrispondente al suo numero identificativo (da 2 a 8).

Successivamente la spia rossa rimarrà accesa per 1 secondo e dopo di che inizierà a lampeggiare il numero di volte corrispondente al suo canale radio (da 0 a 15). Per confermare la spia rossa rimarrà accesa per 1 secondo.

A questo punto l'unità 9015 viene connessa all'unità master 9035. Nel caso in cui non si trovi un'unità master la spia rossa lampeggerà rapidamente. Una volta connessa all'unità Master la spia rossa rimarrà spento o costantemente accesa.

NUMERO IDENTIFICATIVO SPINA ONTECH 9015

È possibile collegare fino a sette spine GSM 9015 con controllo individuale ad ogni unità Master 9035. Ad ogni unità viene dato un numero ID (da 2 a 8). L'impostazione di fabbrica è ID2. Per cambiarlo, vedi sotto.

CANALE RADIO

La frequenza radio ad onde corte del sistema GSM Ontech è di 2,4 GHz. Si possono impostare fino a 16 diversi canali radio. Tutte le unità in un sistema Ontech GSM devono essere impostate sullo stesso canale radio per comunicare. Il canale radio predefinito di Fabbrica è il canale radio 0. Se si desidera cambiare il canale radio, vedere sotto.

IMPOSTAZIONE ID, CANALE RADIO E INGRESSO ALLARME

Se si desidera cambiare Numero Identificativo, Canale radio o ingresso di allarme (NC o NO), bisognerà seguire la seguente procedura:

1. Estrarre l'unità dalla presa di corrente a 230V, se è collegata.
2. Collegare i sensori di allarme che si intende utilizzare. L'uscita sensori deve essere in posizione di non-allarme. Esempio: in posizione normale quando non sono attivati. Se non si prevede di utilizzare il ingressi di allarme o utilizzeranno il NO impostazione, **saltare questo passaggio**.
3. Collegare l'unità a alla presa a muro 230V, mantenendo premuto il pulsante di accensione/spegnimento.
4. La spia rossa si accende.
5. Rilasciare il tasto e la spia rossa si spegne.
6. Premere il pulsante On/off per il numero di volte corrispondente al Numero Identificativo (da 2 a 8) che si

desidera impostare.

7. Dopo un breve tempo la spia rossa si accende per un secondo.

8. Quindi premere il pulsante il numero di volte che corrisponde per il canale radio (0-15) che si desidera impostare. **Se si sceglie canale radio 0, non premere il pulsante.**

9. Dopo breve tempo la spia rossa si accende per un secondo.

10. A questo punto l'unità 9015 è connessa all'unità master ed è pronta per essere utilizzata.

RIPETITORE

Le unità con Numero identificativo 2-5 funzionano come ripetitori. Esse inoltrano il segnale radio da più unità remote all'unità master 9035. Se si crea un sistema con molti Ontech Relay 9015 si consiglia di assegnare alle unità più vicine alla unità master 9035 un Numero Identificativo da 2 a 5 e per le unità più lontane assegnare un numero identificativo da 6 a 8. In questo caso, si estende la potenza di segnale per l'intero sistema.

CONTROLLO CON SMS

Il comando inviato tramite SMS viene ricevuto dalle unità 9015. Tutti gli SMS deve iniziare con la propria password seguita dal simbolo #, per esempio 1234#, seguita da uno dei comandi elencati qui sotto:

- Accendere il relè: 1*R# (R = corrisponde al Numero Identificativo dell'unità che si desidera controllare)
- Spegnerne il relè: 0*R# (R = corrisponde al Numero Identificativo dell'unità che si desidera controllare)
- Richiesta di status: 8#

È possibile inviare comandi multipli nello stesso SMS. Esempio. Si desidera attivare i relè sull'unità 1 e 2 e poi ricevere un SMS di status, l'SMS dovrà essere inviato come segue:

1234#1*1#1*2#8#

I relè si attiveranno e si riceverà un SMS di status sul telefono cellulare che ha inviato l'SMS.

IL PULSANTE DI ON/OFF

Premendo il pulsante a bordo della spina 9015 si attiva o disattiva il relè.

LE SPIE

La spia rossa si accende quando viene attivato il relè. Se lampeggia rapidamente il collegamento con l'unità master è stato interrotto.

All'avvio la lampada mostra anche il canale ID e radio utilizzato (vedi sopra).

RESET DI FABBRICA

Il Reset di fabbrica cancella tutte le impostazioni memorizzate sulle unità Ontech. Tutte le impostazioni, tra cui la password devono essere impostate di nuovo.

1. Staccare la spina dalla presa di corrente principale.
2. Premere il pulsante On/Off e spegnere l'unità.
3. Attendere almeno 60 secondi.
4. Premere il pulsante On/Off e collegare l'unità alla presa di alimentazione principale, tenendo il pulsante premuto .
5. La spia rossa lampeggia 8 volte.
6. Rilasciare il tasto .
7. L'unità è stata ora ripristinata alle impostazioni di fabbrica e inizia a cercare la rete GSM.
8. Avviare impostando la password, come descritto in prima pagina del manuale di istruzioni.

SUPPORTO

In caso di problemi con l'unità Ontech, vi preghiamo di consultare il Manuale completo al sito ufficiale Ontech, qui (click per eseguire il download del Manuale):

http://www.ontechgsm.com/images/pages/reference9035en_150701.pdf

Oppure contattare il Distributore locale o il Rivenditore.

Scarica il Manuale utente dell'App Ontech per Android:

http://www.ontechgsm.com/images/pages/Manual_OntechControl_141014.pdf