



Telegram

## GESTISCI I TUOI DISPOSITIVI MOBI CON TELEGRAM

### Cosa è un chat bot?

La tecnologia introduce novità continuamente, un forte interesse è rivolto oggi allo sviluppo di bot ed altri sistemi di intelligenza artificiale. Cos'è un bot?

Fondamentalmente è un'applicazione software che esegue attività automatizzate su Internet, con la possibilità di esistere all'interno di una piattaforma di messaggistica, consentendo lo sviluppo di connessione istantanee con gli utenti, fornendo servizi innovativi.

Quindi ... perché non gestire i nostri dispositivi di telecomando con una chat?

Dimentica i costosi SMS: puoi ricevere avvisi ed inviare comandi da qualsiasi piattaforma con Telegram, un'applicazione per dispositivi mobili e desktop basata su cloud, con particolare attenzione alla sicurezza e alla velocità.

### Come iniziare

Devi abilitare la connessione dati per il tuo dispositivo, specificando il punto di accesso alla rete. Configura APN utilizzando Mobi.Suite, se necessario inserisci anche nome e password ...

APN	<input type="text" value="my.apn.net"/>
USER	<input type="text" value="myname"/>
PASSWORD	<input type="text" value="mypassword"/>

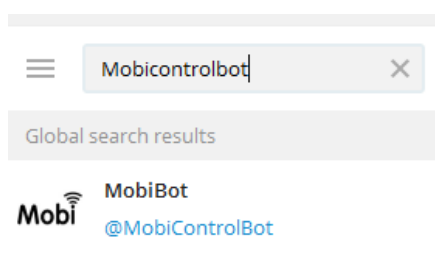
Enter the Access Point Name provided by your Network Operator to use Internet.  
Specify USER name and PASSWORD if required.  
Once the APN has been set, this unit will enable WEBSERVICES by creating an account accessible from the web: <http://www.webadmin.mobi>.  
To access the configuration and control environment you must provide the WEBID assigned to this unit and the device password you defined in device setting Y001.  
Set the preferred behaviour by means of POLICIES P008.

... oppure invia il comando APN come descritto qui here:

<http://www.contrive.mobi/mobicontrol/it/Configurazione1.html>

Scarica la app da <https://telegram.org> per il tuo dispositivo e completa la registrazione.

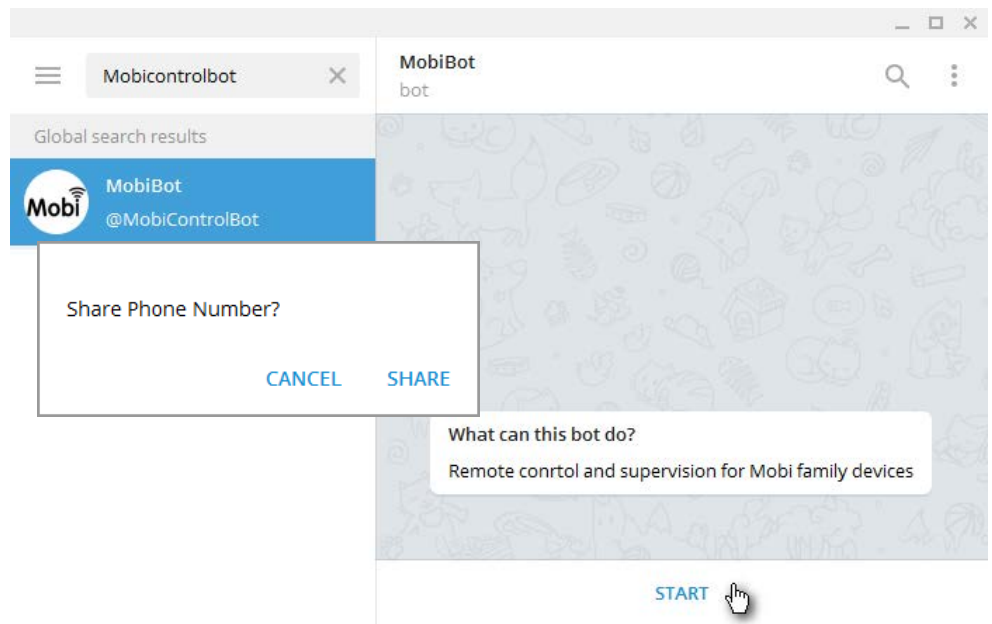
Ora cerca **MobiControlBot** direttamente dall'app Telegram



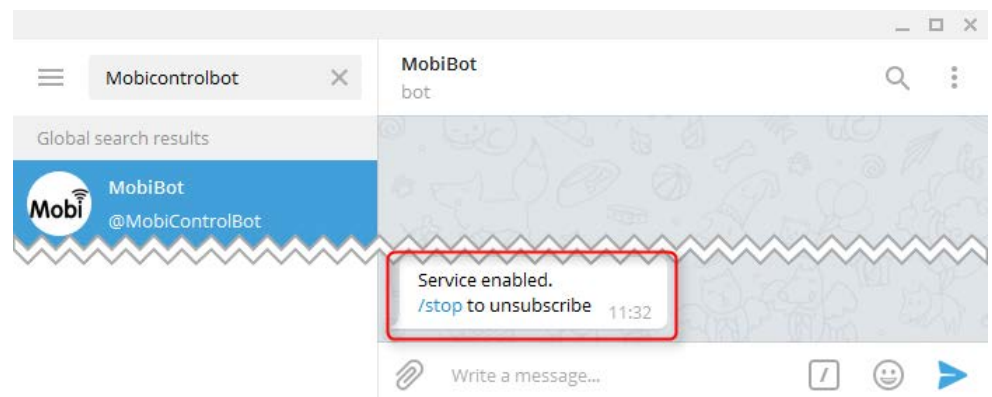
oppure r con il tuo browser web <https://telegram.me/mobicontrolbot>



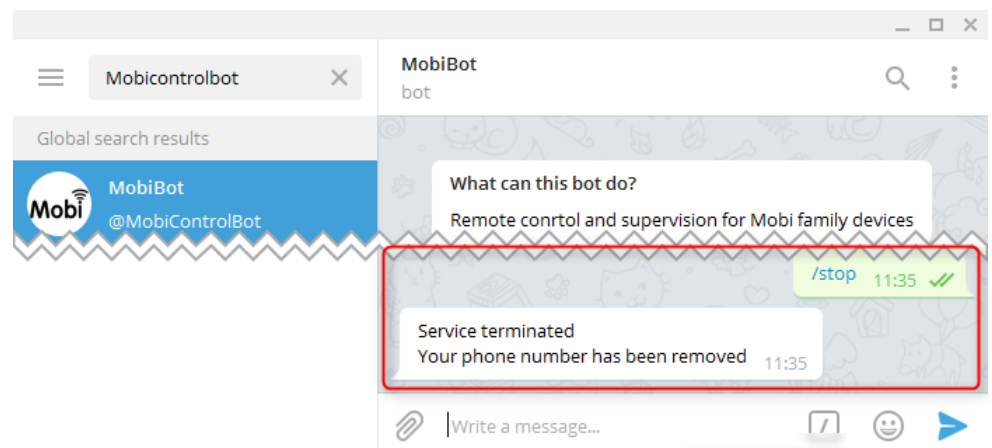
Click sul tasto start per iscriverti al servizio fornito da MobiBot.



Stai condividendo informazioni personali, quindi dovrai confermare l'invio del numero di telefono.



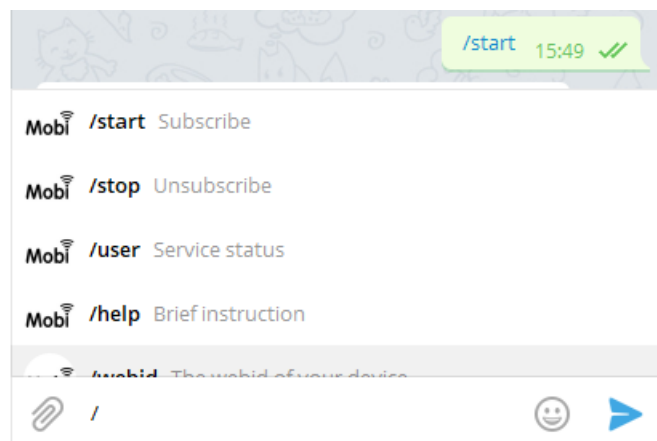
Sei un utente attivo di MobiBot. In qualsiasi momento potrai abbandonare il servizio inviando `/stop`



## Comandi ed aiuto del Bot

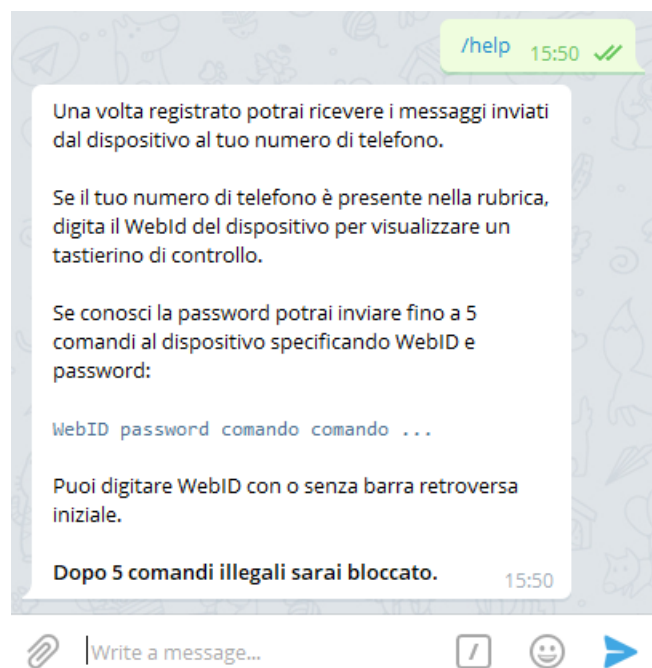
Digita una barra retroversa per inviare comandi a MobiBot.

I comandi disponibili sono mostrati quando digiti la barra retroversa.

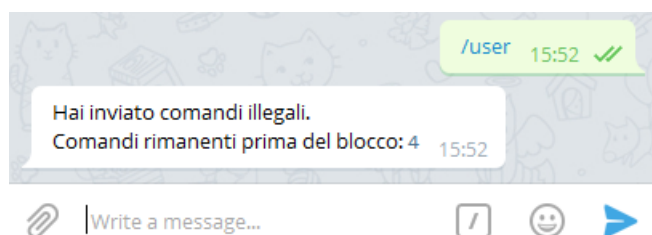


Digita **/help** per una breve descrizione delle modalità d'uso del servizio.

Se la tua lingua non è supportata verrà utilizzato l'inglese.



Se vuoi conoscere lo stato del servizio digita **/user**.



## Ricevi avvisi standard dal dispositivo

Dopo l'attivazione del servizio potrai ricevere I messaggi inviati dal tuoi dispositivi.

Utilizzando Mobi.Suite oppure l'interfaccia Web configura il campo email del destinatario, ma invece di inserire l'indirizzo email scrivi il telefono del destinatario (in formato internazionale senza + o 00 iniziali) preceduto da

!c punto esclamativo + "c" minuscola

Mobi.Suite SenzaNome.cmc

DESTINATARI R001

R001
R002
R003
R004
R005
R006
R007
R008
R009
R010
R011
R012
R013
R014
R015
R016
R017
R018

NOME: Lopn Kowalski

EVENTO: Mancanza alimentazione

CHIAMATA: [ ]

CHIAMATA ALT.: [ ]

SMS: [ ]

SMS ESTESO: [ ]

EMAIL: Ic39335444888

TESTO: Power supply failure

Inserisci il NOME del destinatario che riceverà uno o più avvisi al verificarsi dell'EVENTO selezionato:

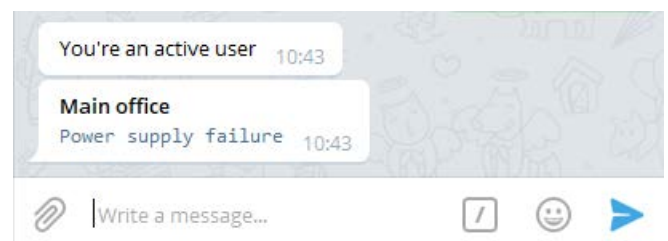
- CHIAMATA, riproduce un messaggio vocale se il destinatario risponde.
- CHIAMATA ALTERNATIVA, se la chiamata principale non va a buon fine.
- SMS, riportando il TESTO specificato.
- SMS ESTESO, aggiunge anche lo stato del dispositivo.
- EMAIL, nell'Oggetto il testo specifico e nel corpo lo stato del dispositivo.
- TESTO da utilizzare all'interno degli avvisi.

Puoi definire l'abilitazione oraria e giornaliera in REGOLE P003.  
Seleziona se vuoi che questo avviso sia compreso nella risposta al comando NOW.  
Puoi abilitare e disabilitare uno o tutti i destinatari con i comandi ALERT NOALERT.

DESTINATARI

Mobi.Control

Al verificarsi dell'evento riceverai il messaggio impostato:



La prima linea in grassetto riporta il nome del dispositivo.

La seconda linea contiene il testo impostato per il messaggio.

## Ricevi avvisi estesi dal dispositivo

Se vuoi più informazioni imposta nel campo email il numero del destinatario (in formato internazionale senza + o 00 iniziali) preceduto da

!C punto esclamativo + "C" maiuscola

Mobi.Suite SenzaNome.cmc

DESTINATARI R001

R001
R002
R003
R004
R005
R006
R007
R008
R009
R010
R011
R012
R013
R014
R015
R016
R017
R018

NOME: Lopn Kowalski

EVENTO: Mancanza alimentazione

CHIAMATA: [ ]

CHIAMATA ALT.: [ ]

SMS: [ ]

SMS ESTESO: [ ]

EMAIL: Ic39335444888

TESTO: Power supply failure

Inserisci il NOME del destinatario che riceverà uno o più avvisi al verificarsi dell'EVENTO selezionato:

- CHIAMATA, riproduce un messaggio vocale se il destinatario risponde.
- CHIAMATA ALTERNATIVA, se la chiamata principale non va a buon fine.
- SMS, riportando il TESTO specificato.
- SMS ESTESO, aggiunge anche lo stato del dispositivo.
- EMAIL, nell'Oggetto il testo specifico e nel corpo lo stato del dispositivo.
- TESTO da utilizzare all'interno degli avvisi.

Puoi definire l'abilitazione oraria e giornaliera in REGOLE P003.  
Seleziona se vuoi che questo avviso sia compreso nella risposta al comando NOW.  
Puoi abilitare e disabilitare uno o tutti i destinatari con i comandi ALERT NOALERT.

DESTINATARI

Mobi.Control

Al verificarsi dell'evento riceverai il messaggio impostato:

You're an active user 10:41

Main office gx10  
Power supply failure 10:42

GEO

Write a message...

La prima linea riporta il nome del dispositivo seguito dal suo WebId.

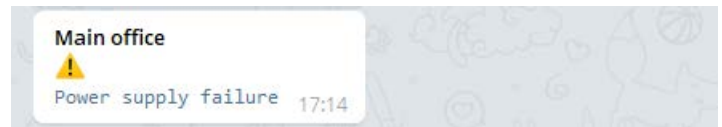
Sotto a questo messaggio un bottone "GEO" permette di aprire nel browser una pagina contenente la mappa ed informazioni sulla posizione del dispositivo.

## Emoticons nei messaggi

Puoi inserire facilmente 2 emoji nei tuoi messaggi.

Con un punto esclamativo all'inizio del testo sarà inserito un segno di allarme:

`!Power supply failure`



Con un carattere percento sarà inserita una spunta verde:

`%Power supply OK`



Le istruzioni su come inserire altri emoji tra i numerosi disponibili sono riportate in questo documento:

[MobiBotEmoticons IT.pdf](#)

## Tastiera di controllo per utenti gruppo 1

Se il tuo numero di telefono è presente nella rubrica SIM (utenti gruppo 1), digitando il Webid (con o senza la barra retroversa iniziale) visualizzerai un completo tastierino di controllo.



Sopra il tastierino puoi vedere il nome dell'unità associata.

Il nome definito per il canale viene utilizzato come testo per il pulsante.

Questa tastiera è persistente e rimane nella chat (se non cancellata) e puoi utilizzarla per controllare questo dispositivo ogni volta che vuoi.

Naturalmente puoi ripresentarla in qualsiasi momento digitando il WebId.

TASTO	FUNZIONE
CLIP1	Simula una chiamata voce dal tuo telefono azione tipica: attivazione impulsiva dell'uscita 1 – nell'esempio GARAGE
CLIP2	Simula una chiamata dati dal tuo telefono azione tipica: attivazione impulsiva dell'uscita 2 – nell'esempio CANCELLO
STATUS	Restituisce lo stato dei canali attivati nel tuo dispositivo Informazioni dal cloud, viene mostrato il tempo trascorso dall'aggiornamento
ON1	Accende uscita 1 – nell'esempio GARAGE
ON2	Accende uscita 2 – nell'esempio CANCELLO
OFF1	Spegne uscita 1 – nell'esempio GARAGE
OFF2	Spegne uscita 2 – nell'esempio CANCELLO
LOG	Restituisce lo storico operazioni Informazioni dal cloud
GEO	Mostra la posizione geografica del dispositivo: indirizzo più prossimo e mappa

Tutti i comandi sono accodati in attesa di essere prelevati dal dispositivo.

## Tastiera di controllo per utenti gruppo 2

Se il tuo numero di telefono è presente nella rubrica del dispositivo (utenti gruppo 2), digita il Webid (con o senza la barra retroversa iniziale) per attivare la funzione specificata nel campo TWITTER.

Mobi.Suite SenzaNome.cmc

UTENTI GRUPPO 2 U001

NOME Harry Briant

TELEFONO +44886644

EMAIL

TWITTER 6

INIZIO  SMS INTERATTIVO NESSUNO

FINE  SMS INTERATTIVO NESSUNO

TICKET  000 SMS INTERATTIVO NESSUNO

Inserisci il NOME dell'utente che potrà controllare il dispositivo con squilli e comandi scorciatoia.

- Numero di TELEFONO riconosciuto su chiamata o comando SMS.
- Indirizzo EMAIL riconosciuto per comandi inviati nel campo Oggetto.
- Identificativo TWITTER riconosciuto per comandi ricevuti all'interno di tweet.
- Data ed ora di INIZIO attività, se omessi sarà immediatamente abilitato.
- Data ed ora di FINE attività, se definito l'utente sarà rimosso alla scadenza.
- TICKET disponibili, esaurita la disponibilità l'utente rimarrà in memoria.

Puoi definire un SMS INTERATTIVO da inviare a questo utente all'inizio o termine del suo periodo di attività oppure quando utilizza un ticket.

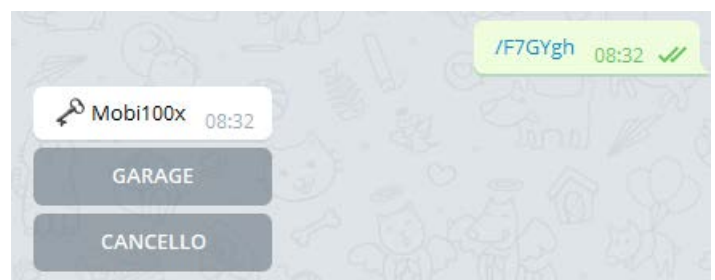
Puoi definire l'abilitazione oraria e giornaliera degli utenti in REGOLE P002.

Puoi abilitare e disabilitare gli utenti di questo gruppo con i comandi START2/STOP2.

UTENTI GRUPPO 2

Mobi.Control

Un complete tastierino di controllo sarà visualizzato impostando questo parametro con 6

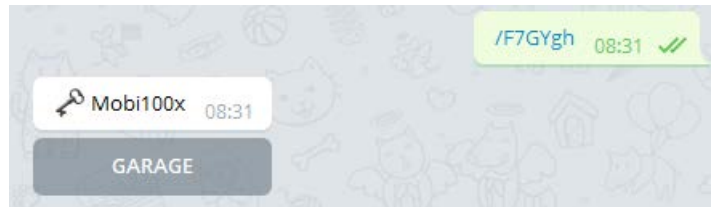


Il tastierino CLIP1 + CLIP2 visibile qui sopra sarà mostrato impostando questo parametro con 5

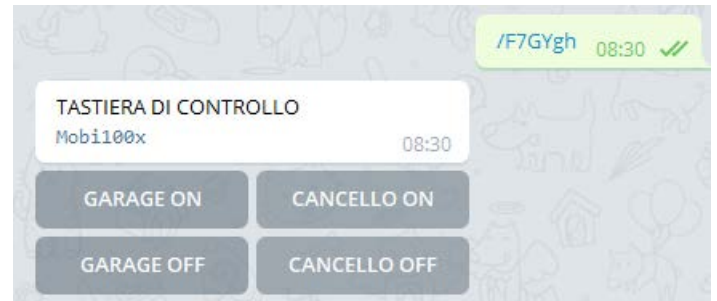


Il solo tasto CLIP2 sarà mostrato impostando questo parametro con 4

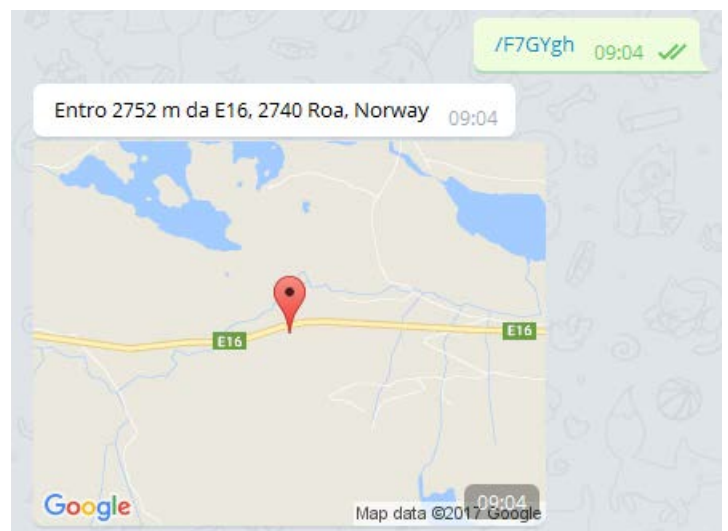




Il solo tasto CLIP1 sarà mostrato impostando questo parametro con 3



Il tastierino con pulsanti ON | OFF per le due uscite sarà mostrato impostando questo parametro con 2



La posizione geografica sarà mostrata impostando questo parametro con 7

Sarà restituito lo stato impostando questo parametro con 8

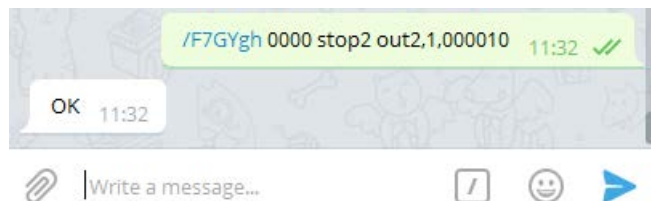
Questa funzione sarà disabilitata per gli utenti del gruppo 2 per qualsiasi diversa impostazione oppure lasciando il campo vuoto.

## Invia comandi al dispositivo

Se sei un utente e conosci la password del tuo dispositivo puoi inviare comandi specificando WebId e password dell'unità remota che vuoi controllare, seguiti da uno o più comandi (fino a 5).

In questo esempio inviamo al dispositivo con WebId **F7GYgh** i seguenti comandi

**stop2**                           disabilita gli utenti del gruppo 2, e  
**OUT2=1,000010**           accendi l'uscita 2 per 00 ore 00 minuti 10 secondi



Qui puoi trovare la descrizione dei comandi disponibili:

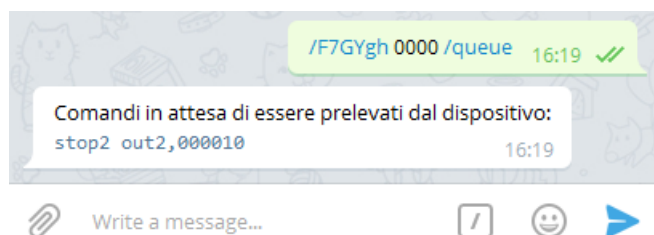
<http://www.contrive.mobi/mobicontrol/it/Comandi.html>

I comandi sono accodati, in attesa di essere prelevati dal dispositivo.

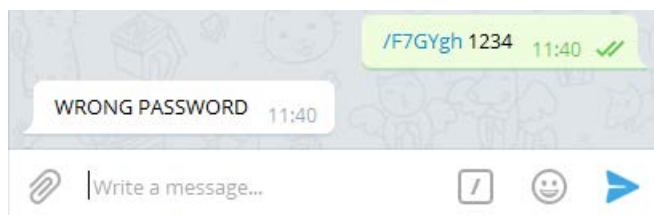
I comandi sono inviati immediatamente al dispositivo se è attivo il collegamento permanente:

<http://www.contrive.mobi/mobicontrol/it/Collegamentopermanente.html>

Puoi vedere una lista dei comandi in attesa di essere prelevati dal dispositivo digitando **/queue**.



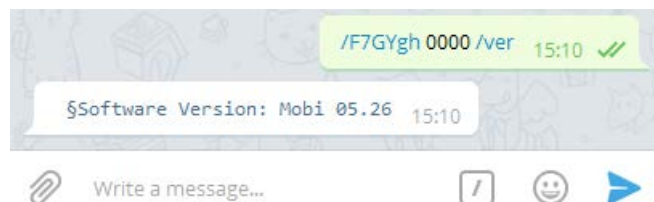
Dopo 8 tentativi con password sbagliata l'accesso attraverso web al dispositivo sarà bloccato.



I comandi sono memorizzati nel cloud e saranno prelevati dal dispositivo quando accederà al web.

Puoi inviare qualsiasi comando al dispositivo remoto, ma non riceverai mai la risposta nella chat, solo la conferma che il comando è stato accodato per la consegna.

Per visualizzare la versione firmware del dispositivo remoto digita **/ver**



## Errori e blacklist

Per proteggere il tuo dispositivo, MobiBot bloccherà qualsiasi utente dopo 5 tentativi illegali.



Non è prevista alcuna cancellazione automatica dalla blacklist, neppure se tenti di cancellarti per poi iscriverti nuovamente. Dovrai inviare una richiesta argomentata a [info@contrive.it](mailto:info@contrive.it)

La tua sicurezza è molto importante per noi.

Tutti i messaggi Telegram sono criptati e nessuno, neppure i tecnici di Telegram, possono leggerli. La comunicazione tra i dispositivi e Telegram è gestita da un server sicuro che utilizza protocolli proprietari.

**Buon divertimento!**



CONTRIVE S.r.l. I-24040 SUISIO (Bergamo) via Enrico Fermi 18

OGNI ILLUSTRAZIONE, FOTOGRAFIA O ESEMPIO PRESENTI IN QUESTO DOCUMENTO SONO FORNITI A PURO TITOLO INDICATIVO E POTREBBERO NON ESSERE APPLICABILI A TUTTI I PRODOTTI AI QUALI QUESTO MANUALE SI RIFERISCE. AL FINE DI GARANTIRE SEMPRE PRODOTTI E SERVIZI MIGLIORI, QUANTO DESCRITTO IN QUESTO DOCUMENTO, LE SPECIFICHE E LA FORMA STESSA DELLA PRESENTAZIONE POSSONO ESSERE MODIFICATE SENZA PREAVVISO.

ALCUNI TERMINI IMPIEGATI IN QUESTO DOCUMENTO POSSONO ESSERE MARCHI DI FABBRICA DI ALTRE AZIENDE E SONO MENZIONATI SOLO A SCOPO ESPLICATIVO, SENZA INTENZIONE DI VIOLARE I DIRITTI DEL LEGITTIMO PROPRIETARIO.

SEBBENE IL CONTENUTO DI QUESTO DOCUMENTO SIA STATO ACCURATAMENTE CONTROLLATO, CONTRIVE NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER QUALSIVOGLIA DANNO O PERDITA DERIVANTE DA INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO.

© COPYRIGHT 2017 CONTRIVE SRL ITALY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.