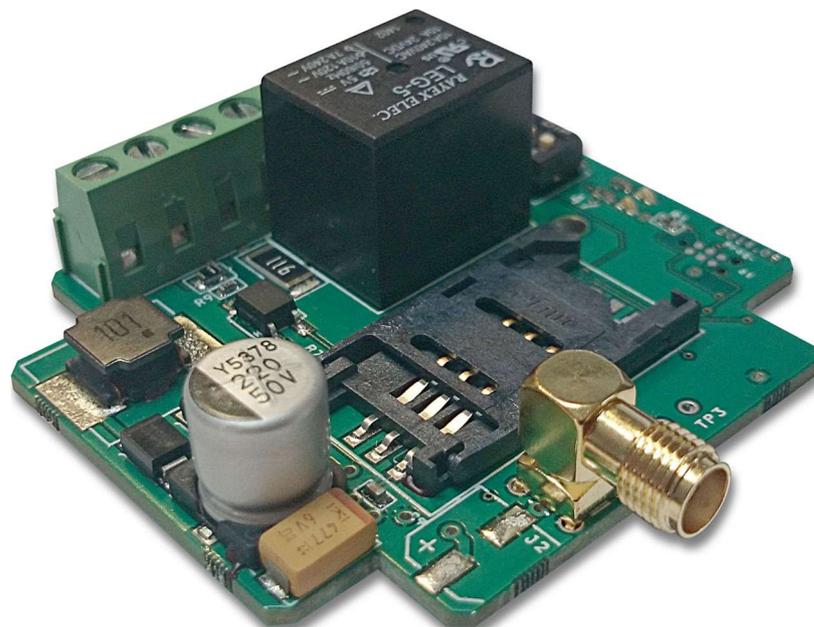




MultiOne GSM Cloud

APRICANCELLO GSM E CONTROLLER REMOTO



Contenuti

Descrizione generale	3
Alimentazione	3
Collegamenti	4
Collegamenti NPN e PNP	4
Controllo via AC/DC	4
Configurazione Uscite, collegamenti	5
Controllo Uscita	5
Stato del modulo	5
Riavvio del modulo	6
Password set	6
Reinvio SMS in arrivo al modulo SMS	6
Configurazione della SIM card	6
Reset del modulo, impostazioni d fabbrica	6
Simboli LED	6
Comandi multipli con un SMS	7
MultiOne associato al Cloud	8
Registrazione del MultiOne via applicazione CLOUD MANAGER	8
Aggiungi dispositivo	8
Configurazione Cloud	9
Configurazione APN	10
Cloud, icona di controllo	11
Registrazione su sito ASCloud Manager	13
Seleziona la Lingua	13
Prima connessione al Cloud	14
Aggiungere un dispositivo	15
Notifiche	16
Notifiche	16
Aggiungere e gestire utenti	17
Usare un URL per assegnare una icona di controllo	19
Lista Eventi	19
Configurazione	20
Informazioni	20
Invio Comando (riavvio)	20
Dettagli Tecnici	22

Descrizione generale

Il MultiOne GSM è un comunicatore GSM che può essere utilizzato per il controllo remoto e per l'invio di notifiche.

Il modulo GSM dispone di un ingresso optoisolato ed una uscita rele indipendente che può essere Normalmente Chiusa NC) o normalmente aperta (Normally Open).

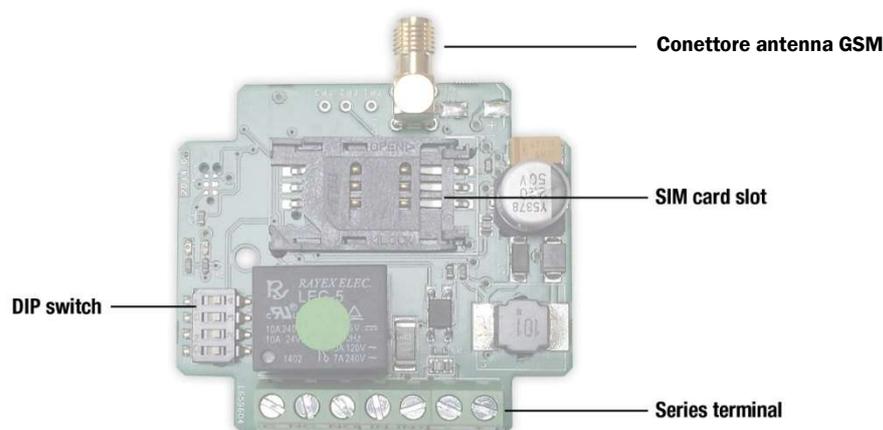
Se c'è una modifica sull'ingresso invierà un SMS o un SMS e una chiamata a un numero di telefono. Il controllo dell'uscita si ottiene chiamando il modulo.

A seconda dell'impostazione, il controllo può essere effettuato con o senza identificazione del chiamante.

L'Output può essere configurato in modo che passi all'altra modalità (da Chiuso ad Aperto o viceversa) quando riceve una chiamata-comando o passare dallo stato di default all'altra modalità per la durata di un intervallo di tempo determinato.

L'Output può essere configurato in modo che passi all'altra modalità quando riceve una chiamata-comando o passare dallo stato di default all'altra modalità per la durata di un intervallo di tempo determinato.

La configurazione del modulo si ottiene via DIP switch o comandi via SMS



Alimentazione

L'alimentazione necessaria per il funzionamento del modulo GSM è pari a 16-24 VAC oppure 10-35 VDC che deve essere collegata ai morsetti + e - del modulo. Se il modulo è collegato direttamente alla centrale del cancello, assicurarsi che la tensione di alimentazione non sia superiore a 24 VAC per evitare di danneggiare il modulo.

Il modulo GSM dispone di un ingresso optoisolato con terminali IN- e IN+. Il carico di ingresso massimo è 24 V CA o 35 V CC. Il modulo invierà una notifica quando il DIP switch 2 in stato OFF è alimentato. Il DIP switch 2 in stato ON invierà una notifica quando la tensione collegata scompare.

La notifica è definita dallo stato del DIP 3 switch. Invierà SMS solo nello stato OFF e invierà SMS e avvierà anche la chiamata nello stato ON.

Il salvataggio del numero di telefono per la notifica si effettua con il comando SMSTEL:

Formato: **<password>SMSTEL=<numero di telefono>***

Es.: 1234SMSTEL=+36701234567*

Il salvataggio del testo SMS avviene con il comando SMSTEXT:

Formato: **<password>SMSTEXT=<testo>***

Es.:1234SMSTEXT=Allarme*

Per confermare la notifica bisogna rispondere alla chiamata. Nel caso la notifica non venga confermata immediatamente, il modulo richiamerà l'utente altre 50 volte.

Collegamenti

In caso di contatto privo di voltaggio bisogna utilizzare la tensione del modulo GSM per il collegamento: Gli schemi 1 e 2 si riferiscono al contatto chiuso o aperto.

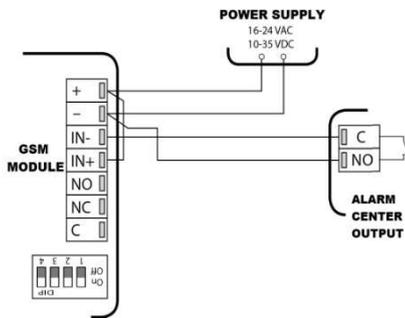


Figure 1.

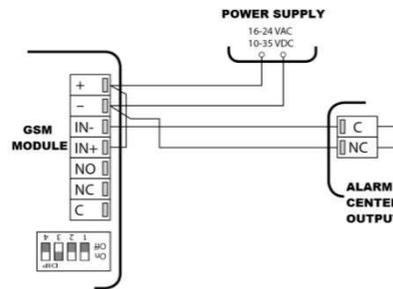


Figure 2.

Collegamenti NPN e PNP

Se è presente un'uscita a transistor "NPN" (Figura 3.) o "PNP" (Figura 4.) la tensione di alimentazione del modulo GSM deve essere utilizzata per alimentare l'ingresso ottico. In questo caso la fonte di alimentazione del modulo può avere solo tensione continua continua. L'interruttore DIP 2 deve essere impostato in base al tipo di controllo.

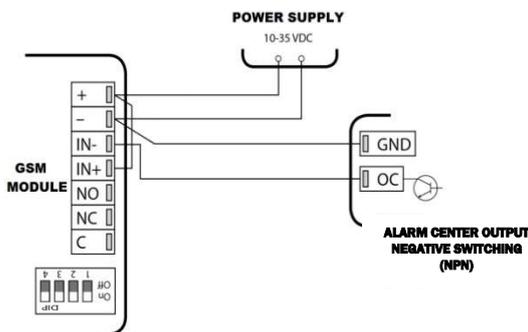


Figure 3.

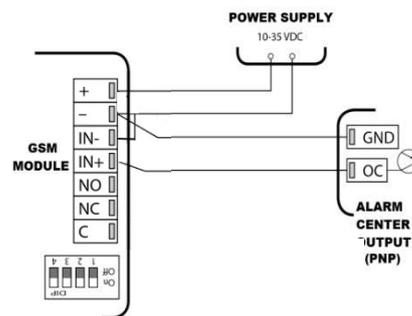


Figure 4.

Controllo via AC/DC



Figure 5.

L'ingresso optoisolato è controllabile anche indipendentemente dall'alimentazione del modulo GSM. L'alimentazione non può superare i 24VAC oppure 35 VDC.

Configurazione Uscite, collegamenti

Il dispositivo ha un'uscita a relè indipendente dal potenziale che ha anche terminali normalmente chiusi (NC) e normalmente aperti (NA). I suoi terminali sono C, NC, NO. Il carico massimo in uscita è 5A. L'uscita può essere regolata per passare dallo stato corrente all'altro stato (controllo bistabile) o per passare all'altro stato (controllo monostabile) in caso di chiamata.

Lo stato **OFF** del **DIP 1** significa **monostabile** e lo stato **ON** significa controllo **bistabile**. Il tempo di controllo monostabile predefinito è 3 secondi. Si può modificare con il comando MONOTIME.

Formato: <password>MONOTIME=<ora>

Es.: 1234MONOTEMPO=025

Parametri temporali: compresi tra 0001 e 65535 e sempre completati fino a 3-4 o 5 cifre.

Es.: 8 secondi saranno 008, 0008,00008; 45 secondi saranno 045, 0045 o 00045

Controllo Uscita

Il controllo dell'uscita viene effettuato chiamando il modulo. Il modulo registra solo la chiamata (non risponde) e controlla l'uscita.

Se l'interruttore DIP 4 è in stato ON, qualsiasi chiamata può controllare l'uscita. Nello stato OFF solo i numeri salvati sulla SIM possono essere controllati.

Se la chiamata in arrivo non viene identificata, il modulo emetterà immediatamente un tono di occupato.

Il salvataggio del numero di telefono si ottiene con il comando AGGIUNGI:

Formato: <password>AGGIUNGI=<3 caratteri della posizione>=<numero di telefono>*

Es.: 1234AGGIUNGI=001=+36701234567*

La **Posizione** è il numero progressivo in cui il numero di telefono e il nome associato sono memorizzati sulla carta SIM.

La cancellazione del numero di telefono da una posizione si effettua con il comando DEL:

Formato: <password>DEL=<3 caratteri della posizione >

Es.: 1234 DEL=001

Stato del modulo

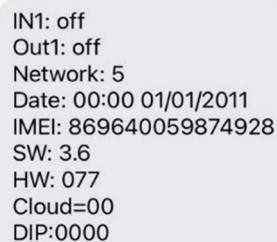
Possiamo ricevere informazioni sul modulo usando il comando INFO:

Formato: <password>INFO

Es.: 1234 INFO

TIL messaggio di risposta indicherà:

- Stato ingresso del modulo (IN1: off)
- Stato uscita del modulomodule (Out1: off)
- Livello del segnale GSM (5)
(„5” = eccellente. Tabella valori segnale a pag.7)
- Data e orario (Date: 00.00 01/01/2011)
- Numero IMEI (869640059874928)
- Versione software (SW:3.6)
- Versione hardware (HW:077)
- Stato di accesso al cloud (Cloud=00)
01 - connesso, 00 - non connesso
- Posizione dei DIP switch (DIP=0000)
Se DIP = 1000, il DIP switch 1 è su ON. (Funzione bistabile)
Se DIP = 0001, l'ID chiamante è disabilitato.



IN1: off
Out1: off
Network: 5
Date: 00:00 01/01/2011
IMEI: 869640059874928
SW: 3.6
HW: 077
Cloud=00
DIP:0000

1234INFO

Riavvio del modulo

Comando:

Formato: <password>**RESTART**

Ex.: **1234RESTART**

Password set

La programmazione del modulo GSM è protetta da un codice di sicurezza a 4 cifre che di default è 1234. Questo codice può essere modificato con il comando SMSPIN:

Formato: <vecchia password>SMSPIN=<nuova password 4 caratteri> Es.: **1234SMSPIN=5678**

Reinvio SMS in arrivo al modulo SMS

Il modulo potrebbe ricevere SMS che non contengono informazioni utili per il modulo (es. notifica saldo credito). Queste informazioni possono essere reindirizzate ad un numero di telefono con il comando REDIR:

Formato: <password>REDIR=<numero di telefono > Es.: **1234REDIR=+36301234567**

L'inoltro può essere interrotto utilizzando il seguente comando REDIR:

Formato: <password>REDIR=D > Es.: **1234REDIR=D**

Configurazione della SIM card

Disabilitare segreteria telefonica, codice PIN, inoltro di chiamata.

Reset del modulo, impostazioni di fabbrica

Quando si ripristinano le impostazioni di fabbrica, viene eliminata anche la connessione cloud.

1. Spegner il modulo (nessuna alimentazione)
2. Portare l'interruttore DIP 4 in stato ON
3. Accendere (fornire l'alimentazione). Il LED rosso inizia a lampeggiare rapidamente.
4. Mentre il LED rosso lampeggia rapidamente, spegnere il DIP 4 Switch (quindi il suo stato sarà spento)
5. Il LED rosso/verde inizia a lampeggiare a turno, segno di feedback del MASTER RESET

Simboli LED

Sul modulo sono presenti 2 LED, uno per lo stato operativo (ACT, rosso) e uno per lo stato GSM (STATUS, verde). All'accensione del modulo – avvio - il LED rosso si accende e si connette con l'operatore di rete GSM. L'intero processo può durare 30-60 secondi a seconda della rete GSM. Successivamente il LED rosso si spegne e a seconda della potenza del segnale, il LED verde inizia a lampeggiare. Se il LED verde rimane acceso la connessione non è riuscita. Se il LED rosso lampeggia brevemente contemporaneamente all'ultimo LED verde lampeggia in funzione dell'intensità del campo, il modulo GSM MultiOne è collegato al cloud.

Numero lampeggi	Livello Segnale
1	Insufficiente
2	
3	minimo
4	Buono
5	Eccellente
LED lit	Connessione fallita
LED verde alla fine lampeggia 1 LED rosso breve insieme al LED verde	LED verde alla fine lampeggia 1 LED rosso breve insieme al LED verde (www.ascloudmanager.com)

Esempio di connessione nuvolosa:

Per intensità di campo 3: verde, verde, rosso-verde pausa = C'È UNA CONNESSIONE CLOUD
verde, verde, verde pausa = NESSUNA CONNESSIONE AL CLOUD

A modulo funzionante, il led rosso comunica un evento

Lampeggi	Meaning
brevi	Modifica dello stato di input se l'invio di SMS non è impostato
Lungo, una volta	SMS ricevuto con successo
	Invio notifica via SMS
Lunghi, piu' di uno	SMS ricevuto non comprensibile – in this case in the text messages menu of the phone change the input mode to „Automatic“

Se il LED rosso e verde lampeggiano contemporaneamente si è verificato un errore. Gli errori sono enumerati di seguito:

Lampeggi	Significato
1	Errore inizializzazione
2	Modulo GSm guasto
3	SIM card non presente/inserita male
4	PIN code non disabilitato

Comandi multipli con un SMS

Per inviare comandi multipli via SMS, il messaggio deve iniziare con il codice di sicurezza quindi seguito dai comandi, separati da uno spazio. In questo modo il modulo può essere completamente programmato con un unico SMS.

Formato: <password><1st command><space><2nd command><space><3rd command>

Ex.: 1234SMSPIN4321 SMSTEL=+36701234567* SMSTEXT=Alarm* ADD=001=+36301234567*
ADD=002=+367076543210* REDIR=+36301234567

I comandi via SMS **INFO** e **RESTART** non possono essere inviati insieme.

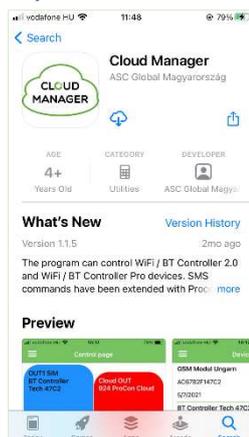
MultiOne associato al Cloud

Grazie agli ultimi aggiornamenti, ora il MultiOne GSM module è associabile al nostro Cloud Manager e alla relativa applicazione. Puoi controllare lo stato delle uscite via smartphone o pc, a seconda che si usi l'applicazione o l'accesso al Cloud via computer/tablet. Ti basterà registrarti su www.asclodmanager.com

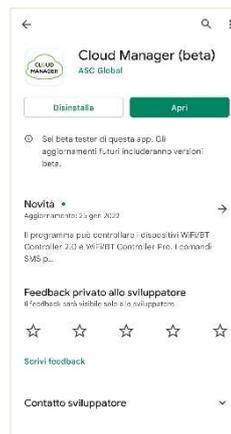


Registrazione del MultiOne via applicazione CLOUD MANAGER

Trova l'app Cloud Manager nell'App Store o nel Google Play Store e scaricala sul tuo iOS (Figura 1) o dispositivo Android (Figura 2).



1.



2.

Aggiungi dispositivo

Premi "+" per aggiungere un dispositivo, quindi assegna un nome alla posizione.



Puoi assegnare un nome univoco (località di installazione/cliente/dispositivo da controllare per esempio)



Scegli quindi il canale di connessione per connettere il MultiOne

Ricordati di selezionare la SIM!





inserire il numero di telefono della carta SIM inserita in formato internazionale:
+39 347 18192021



Inserire il codice di sicurezza.

Default: 1234

Quindi premi il pulsante „ SALVA” e il MultiOne apparirà nella lista dei dispositivi connessi.



Configurazione Cloud

Scegli il menu „Configurazione SIM Cloud”



Scegli una opzione APN disponibile in lista. L'APN della sim in uso deve essere comunicata dal provider proprietario della SIM.

La configurazione appropriata deve essere compatibile con il piano tariffario prescelto.

Esempi :

- **Telekom HU** (internet)
- **Telenor HU** (online)
- **Vodafone HU monthly fee** (internet.vodafone.net)
- **Vodafone HU top-up card** (vitamax.snet.vodafone.net)

APN: Access Point Name

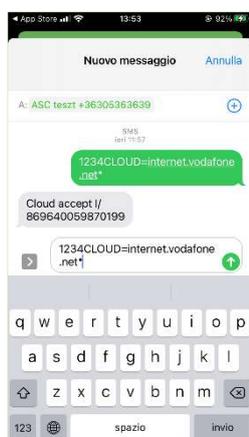
Gli indirizzi (APN) possono essere utilizzati per connettersi a Internet con schede SIM acquistate da diversi provider. Questi indirizzi di solito variano da fornitore di servizi a fornitore di servizi, a seconda del piano di servizio corrente offerto dal fornitore di servizi (prepagato o no).

Se ti connetti a un fornitore di servizi in un altro paese con una scheda SIM acquistata nel Paese di origine, l'opzione APN offerta dal fornitore di servizi corrente non verrà visualizzata nell'elenco: puoi selezionare un campo personalizzato per l'impostazione nell'applicazione: **"Non disponibile"**.

Se utilizzi una scheda SIM acquistata nel tuo Paese, al di fuori della tua rete nazionale, Il fornitore di servizi APN estero potrebbe addebitare una commissione diversa!



Configurazione APN



L'applicazione crea il comando SMS necessario per la connessione cloud al modulo usando il numero che abbiamo specificato nell'applicazione. Quindi premi il pulsante di invio.

Inviando quindi il comando SMS, riceveremo il nostro numero IMEI in un SMS di conferma. (860922046110924, per esempio)



Copia ed incolla l'intero messaggio nel box dell'applicazione.

L'applicazione acquisirà il numero IMEI presente nel testo (1)

Inserisci il tuo indirizzo email ... (2)

... e la password (3)



1.



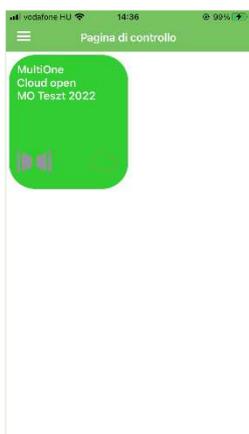
2.



3.

Avrai quindi accesso al Cloud quale Amministratore del Sistema identificandoti con l'indirizzo email appena usato.

Cloud, icona di controllo

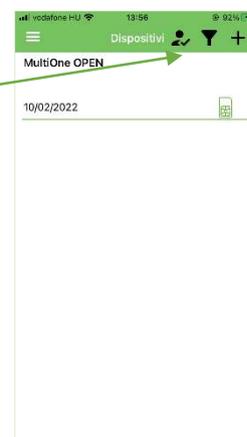


Puoi ora accedere al sito Web www.ascloudmanager.hu con il tuo account utente, trovandovi dispositivi che avrai registrato registrati.

Puoi creare un'icona di controllo "cloud" nell'applicazione Cloud Manager per l'accesso remoto.

Per accedere devi usare la stessa email indicata nel menu **dispositivi**

Se non è presente il  segno di spunta, indica il tuo indirizzo email e password



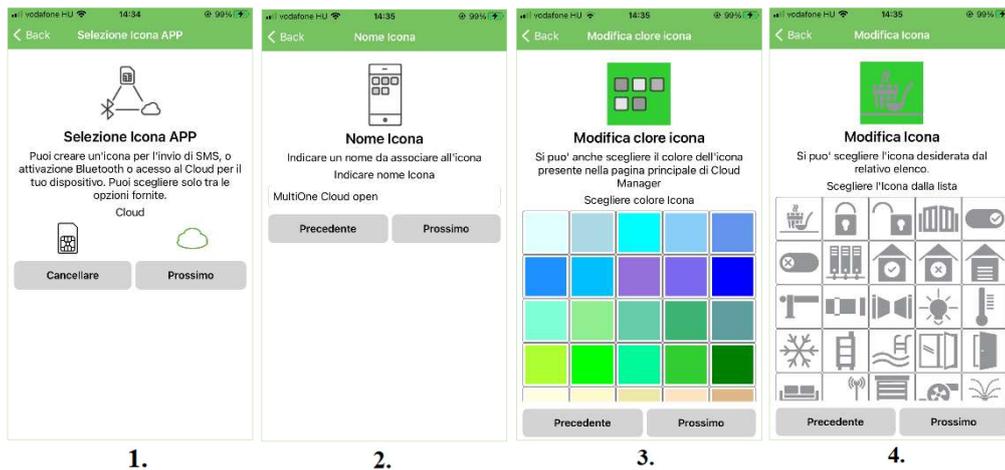
Appena effettuato l'accesso, possiamo visualizzare il modulo registrato o tutti i moduli disponibili vengono visualizzati nell'elenco.

Puoi vedere le informazioni sui dispositivi cliccando sulla riga del tuo dispositivo.

Scegli „**Aggiungi Icona**” dal menu *Funzioni*



Usa il simbolo „+” per iniziare il processo di creazione icona, quindi scegli il simbolo adatto (Figure 1.)



1.

2.

3.

4.

Aggiungi un nome ed un colore di sfondo (Figure 2/3) il tipo di controllo e infine l'aspetto/disegno dell'Icona. (Figure 4.)

Configura quindi il tipo e la durata del controllo dell'output

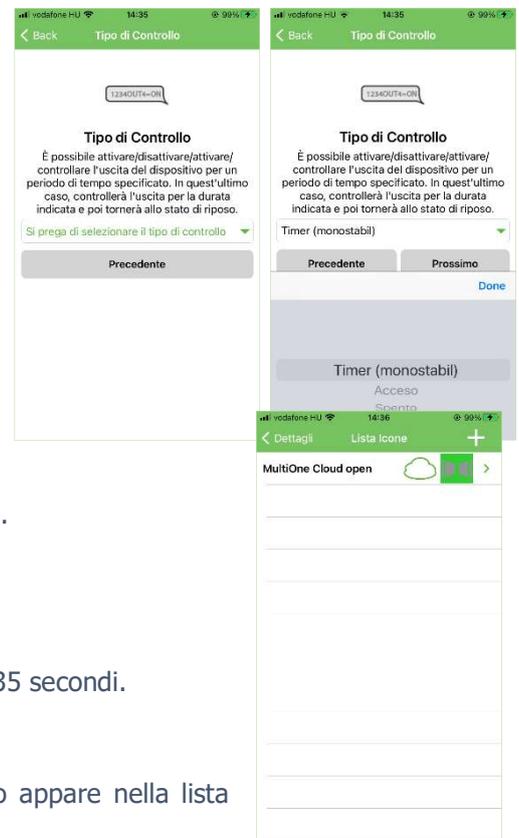
Il **Controllo** puo' essere

Monostabile

Controlla l'uscita in base alla durata configurata

Switch (Bistabile)

Quando attivata, l'uscita commuta statorimanendovi fino ad un successivo comando di controllo.



Duarata controllo in modalit  Monostabile.

Tempo di controllo in ore / minuti / secondi.

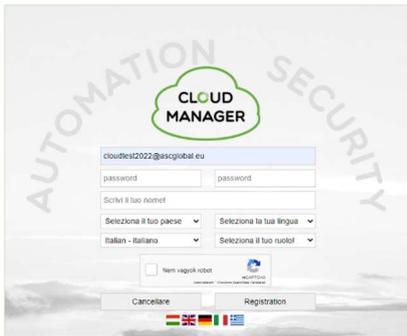
Valore massimo:

18 ore, 12 minuti e 15 secondi, ossia 65,535 secondi.

Dopo la configurazione, l'icona di controllo appare nella lista icone e nel Pannello di Controllo

Ora si puo' attivare l'uscita del MultiOne usando l'icona creata.

Registrazione su sito ASCloud Manager



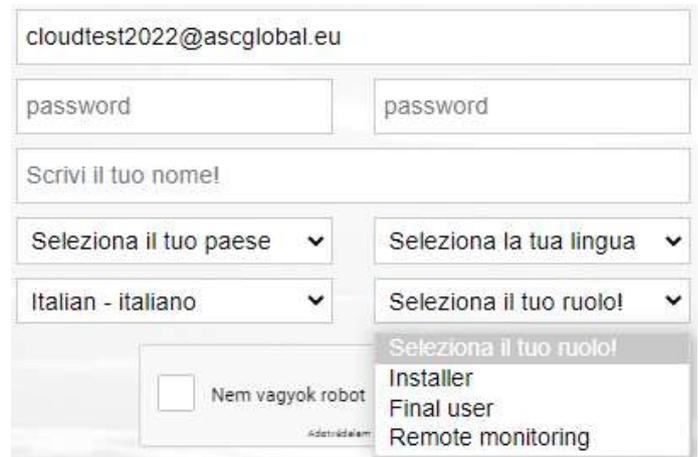
Creare un account su www.ascloudmanager.com

- Indicare una email valida per il Login
- Inserire una Password valida per la email
- Confermare la password

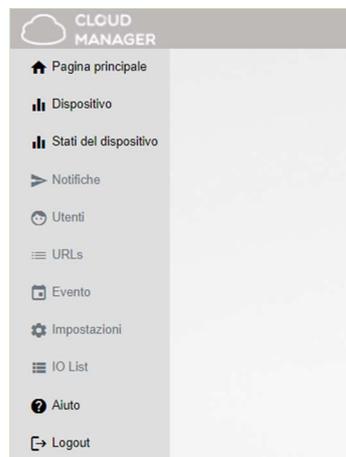
Selezionare il Paese e la lingua dal menu. Quindi, selezionare la lingua con cui operare sul Cloud

Indicare se si è:

- Installatore
- Utente finale
- Vigilanza



Quindi accedere al Cloud.

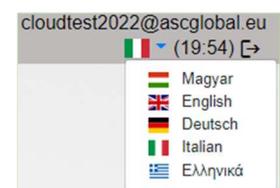


La pagina si disconetterà automaticamente dopo 20 minuti di inattività. Puoi vedere il contatore nell'angolo in alto a destra dello schermo.



Seleziona la Lingua

Il menu a tendina permette di modificare la lingua presente del Cloud, anche successivamente al Login. Le lingue attualmente disponibili sono 5.



Prima connessione al Cloud

Inserire una SIM card nel modulo e attendere la connessione:

La registrazione è avvenuta quando il LED verde lampeggia da 3 a 5 volte consecutive

Attenzione! Assicurarsi che la SIM abbia la connessione GPRS attiva e credito sufficiente per inviare SMS. Verificare che il codice **PIN** sia **DISATTIVATO**.

Invio SMS:

<PASS>CLOUD=<APN>*

PASS: Codice di Sicurezza del modulo (default:1234)

APN: SIM Network APN (.,„internet“, „net“... etc.)

1234CLOUD=internet.vodafone.net*

Cloud accept I/
860922046110924

Completata la registrazione, a conferma riceveremo il numero IMEI del dispositivo via SMS

Aprire la pagina www.ascloudmanager.com e indicare i propri dati come indicato:



E-mail: **<IMEI>@gsm0.eu** e.g.: 860922046110924@gsm0.eu

Password: **<IMEI>** e.g.: 860922046110924

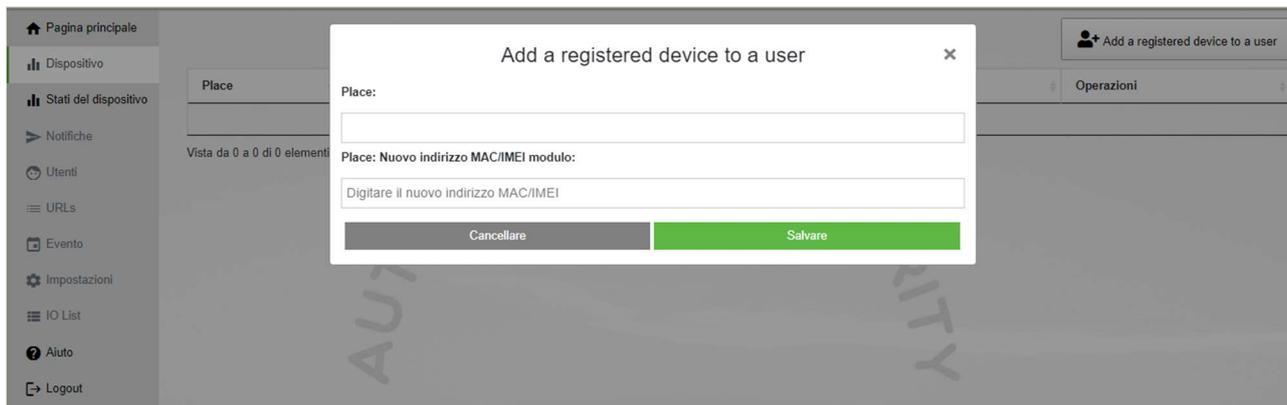


Quindi l'indirizzo **email** e la **password**.



Ad accesso avvenuto, il modulo GSM registrato sarà già disponibile in ASCloud Manager.

Aggiungere un dispositivo



Qui puoi aggiungere direttamente un nuovo dispositivo.

Località: inserisci un identificativo (strada, edificio o altro ID per riconoscere immediatamente il modulo associato al nome)

Luogo di installazione: Se hai più moduli, i nomi dei dispositivi saranno disponibili qui. Verrai avvisato automaticamente nel caso starai per usare lo stesso nome per più di un modulo. Indicando il logo dell'installazione e scegliendo poi nomi diversi, potrai identificare i moduli presenti, per esempio, in uno stesso edificio.

Nuovo modulo, numero IMEI: Inserire qui il numero IMEI del nuovo dispositivo

Cliccando sul pulsante **SALVA** il modulo sarà quindi disponibile nel menu „Dispositivi”



Puoi assegnare un nome identificativo al modulo: basta cliccare sulla riga ove compare il nome del modulo stesso.



Configurazione dispositivo (modifica nome): qui si può assegnare/modificare il nome al modulo



Sostituzione dispositivo: utilizziamo questa funzione se vogliamo sostituire completamente il nostro dispositivo con un nuovo modulo. In questo caso verrà copiata tutta la memoria del vecchio dispositivo, praticamente tutto sarà identico al 100% a quello vecchio, cambierà solo il numero IMEI identificativo.

NOTE! Terminata la clonazione, il nuovo dispositivo sostituirà il precedente e il vecchio modulo non sarà più disponibile.



Cancella dispositivo: soltanto previa nuova registrazione un modulo cancellato potrà essere reinserito nel Cloud.

Stato del dispositivo

Place	Tipo	Identificazione	Stato	Data dello stato	Login
MO Teszt 2022	MultiONE	869640059870199;		2022-02-11 09:17:31	2022-02-11 09:17:31

Vista da 1 a 1 di 1 elementi

Analisi e verifica dello stato (ingressi/uscite) del dispositivo scelto

Il colore verde indica lo stato della connessione Cloud del modulo registrato e che il dispositivo è online.

Il colore verde indica che il modulo è *inattivo*. Avvicinandovi il cursore del mouse, apparirà il nome del dispositivo.

Se il colore passa al rosso, comparirà un messaggio/notifica sullo stato del modulo, ossia di stato „ *off line*” . Pui verificare lo stato dell’ingresso e dell’uscita del dispositivo



Qualità segnale network

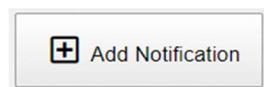
- INPUT (IN- / IN +) *standby* (nessuna tensione ai terminali)
- OUTPUT *standby* (C / NC, C / NO open)
- INPUT modifica del segnale (tensione verso IN- / IN + terminali)
- OUTPUT attivato (C/NC aperto, C/NO)

Notifiche

Vi sono due tipi di notifiche:

- **Notifiche di Sistema**, messaggi importanti sul server, sviluppo dei moduli, etc.
- **Notifiche di Stato**, informazioni sulla email - indicata al momento della registrazione – in merito allo stato del controllo del modulo e condizioni di uso/funzionamento impostate.

Notifiche



Add Notification

Segnale locale:

out1

Tipo:

OFF->ON

Notifica Email:

cloudtest2022.cloudtest2022@ascglobal.eu

Soggetto/Titolo:

MO Teszt 2022 out1 OFF->ON

Messaggio:

Dear Technical Support! You have received a message
Luogo: MO Teszt 2022
Messaggio: out1 OFF->ON
Notification e-mail address: cloudtest2022@ascglobal.eu

Cancellare Salva

Cliccare su „**Aggiungi Notifica**”
Eventi dal Modulo

Puoi selezionare l’ingresso o l’uscita del MultiOne GSM module a seconda degli eventi di cui vuoi ricevere notica.

Tipo Si puo’ specificare il *movimento* (da on/off verso on/off) del cambiamento di stato dell’uscita
OFF->ON Invio notifica se ON
ON->OFF Invio notifica se OFF

Notifica via email

Selezionare l’indirizzo email cui inviare la notifica. Oggetto del messaggio e testo del messaggio sono personalizzabili.

Attenzione!

Se non si visualizzano alcun indirizzo e-mail per l’invio di notifiche, selezionare l’indirizzo e-mail desiderato dal menu Utenti e aggiungere l’altra email a cui ricevere la notifica per la configurazione dell’e-mail. Dopo il salvataggio, disconnettersi e riconnettersi in www.ascloudmanager.com.

Quindi continuare ad impostare le notifiche per l’indirizzo email desiderato.

Aggiungere e gestire utenti

Dopo la registrazione, l'indirizzo email indicato verrà associato al dispositivo(email admin)

ATTENZIONE!

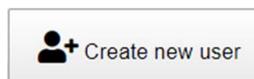
In caso di cancellazione di tale email dalla lista utenti, al prossimo log in il dispositivo non sarà visibile!

Se nessun utente verrà associato al dispositivo, il modulo verrà cancellato dal database dopo alcuni giorni.

Puoi assegnare utenti al modulo usando email e password e indicando i privilegi d'uso opportuni.

Numero utenti illimitato!

Create new user



Creando un nuovo utente, puoi inserire un indirizzo email specifico per essere informato del cambiamento di stato. Puoi abilitare o limitare le notifiche.

Se necessario si può sempre cambiare la lingua indicando quella utile al momento del Login.

Nuovo utente ✕

Utente:

Password:

Anora: nuova password:

Nome del contatto:

:

Non richiedo notifiche e-mail. +

Residenza (nazione):

Lingua preferita (madrelingua):

Lingua della pagina web:

Ruolo:

General

Amm.

Servizio

Reading

Controllo Wifi

Stato

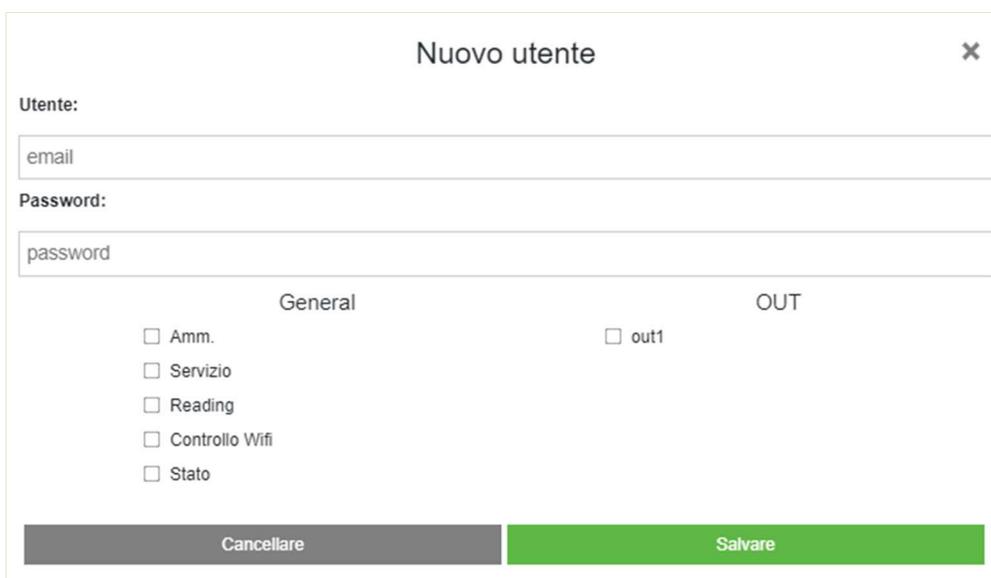
OUT

Cancellare
Salvare

User:	login via indirizzo email su www.ascloudmanager.com
Password:	nuovo utente password per Login
Password again:	conferma password.
Contact name:	nome da associare all'indirizzo email
Email of contact person:	Invio notifiche all'indirizzo email indicato. Altrimenti indicare " Non desidero notifiche"
Residence (country):	Paese di residenza
Preferred language (native):	Lingua nativa
Webpage language:	Lingua per il sito web, modificabile dopo il Login
Role:	Indicare se si e' installatori, utenti finali.

Aggiungi nuovo utente

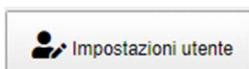
Accesso e permessi da assegnare ad altri utenti.



User:	nuovo utente indirizzo email
Password:	nuovo utente password per login
Admin:	Accesso Amministratore Tutti i permessi disponibili tranne che cancellazione Amministratore primo
Service:	Permesso lettura dati relativi alla vita operativa del modulo.
Reading:	Lettura permessi
WIFI control:	Se selezionato, l'utente potrà controllare l'uscita SOLTANTO tramite la rete WiFi locale.
out1:	Assegnare all'utente L'output da controllare

After Dopo aver salvato le impostazioni scelte, queste saranno immediatamente disponibili all'uso.

Modificare le informazioni utente.



Cliccando sul pulsante "Set user" si potranno modificare i dati dell'utente o anche i propri, come anche la password per il Login. Anche cancellarla, in caso l'accesso al cloud non sia piu' necessario, come indica il pulsante successivo



Attenzione!!

Gli utenti inseriti/salvati possono essere ovviamente anche cancellati. Prestare particolare **attenzione all'eliminazione dell'indirizzo e-mail creato come amministratore** per quel particolare modulo: al prossimo accesso il modulo non sarà più visibile e in caso di cancellazione di tutti gli utenti ad esso collegati, verrà anche cancellato dal database.

Usare un URL per assegnare una icona di controllo

Nel menu URL, puoi utilizzare il pulsante "Aggiungi nuovo URL" per creare un'icona di controllo da usare sul tablet, sul pc, etc.

Bisogna innanzitutto assegnare un nome all'icona di controllo.

Qui puoi anche specificare se controllare la disponibilità del WIFI locale per il controllo. Se la *condizione* WIFI è abilitata (*wifi Control*, vedi sopra) l'icona di controllo funzionerà solo nell'ambito della rete WIFI locale. Altrimenti, non assegnando tale limite si potrà controllare l'output da ovunque una connessione internet sia disponibile.

L'URL sarà immediatamente operativo, tasto sinistro del mouse per la verifica.

Utente	Local name	Link	Secondi	Controllo Wifi	Blocco	Operazioni
cloudtest2022@ascglobal.eu	out1	Door open PC button	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Gli URL esistenti possono essere editati e/o modificati. Possono essere anche immediatamente cancellati.

Lista Eventi

Qui viene mostrata l'attività degli utenti/moduli via internet/connessione dati

Data e ora evento	Utente	Uscita	Evento
2022-02-10 11:15:11	cloudtest2022@ascglobal.eu	out1	Comando inviato / Comando eseguito: 213.178.103.196
2022-02-10 11:06:55	cloudtest2022@ascglobal.eu	out1	Comando inviato / Comando eseguito: 213.178.103.196
2022-02-10 11:04:40	cloudtest2022@ascglobal.eu	out1	Controllo Url / Comando eseguito: Technical Support
2022-02-10 09:39:30	cloudtest2022@ascglobal.eu	out1	Comando inviato / Comando eseguito: 213.178.103.196
2022-02-08 14:07:04	cloudtest2022@ascglobal.eu	out1	Comando inviato / Comando eseguito: 213.178.106.114
2022-02-08 14:06:49	cloudtest2022@ascglobal.eu	out1	Comando inviato / Comando eseguito: 213.178.106.114
2022-02-03 13:47:31	cloudtest2022@ascglobal.eu	out1	Comando inviato / Comando NON eseguito: 213.178.106.114
2022-02-03 13:47:23	cloudtest2022@ascglobal.eu	out1	Comando inviato / Comando eseguito: 213.178.106.114
2022-02-03 13:45:00	cloudtest2022@ascglobal.eu	out1	Comando inviato / Comando NON eseguito: 213.178.106.114

In particolare quando e quale utente ha controllato l'uscita. list when and which user controlled the output. Tale lista si può esportare in un file di excel.

Configurazione

Informazioni sul dispositivo tramite questo menu.

Informazioni

Qui le informazioni disponibili in merito al modulo dipendono dal livello di autorizzazione

Informazioni	
Titolo:	MO Teszt 2022
MAC:	869640059870199
Codice IMEI:	
Serial number:	
Data creazione:	2022-01-11 10:04:31
Login :	2022-02-11 09:31:02
Data ultimo comando:	2022-02-10 11:15:11

Title: Nome modulo

MAC: Identificativo MAC

IMEI: Identificativo IMEI

Serial number: numero seriale univoco per i moduli – NON si applica al MultiOne GSM

Date of creation: data di registrazione

Last client login date: Data ultimo Login

Date of last issued command: Data ultimo controllo output

Invio Comando (riavvio)

Dopo aver premuto il pulsante, attendere il riavvio del modulo e la connessione al network

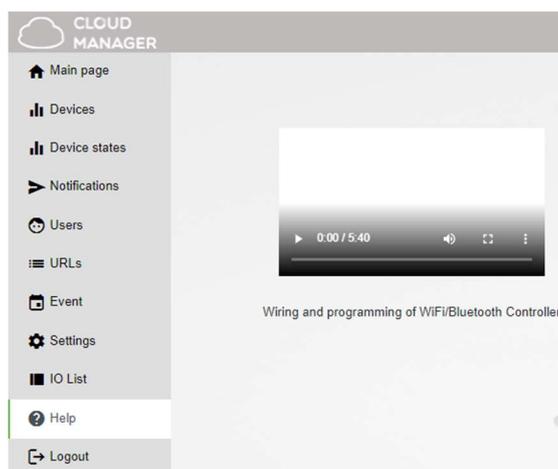


Lista IO

Nell'elenco IO possiamo modificare l'output e i nomi degli input, possiamo controllare l'output e possiamo specificare il tempo di apertura dell'output in secondi. Tempo massimo impostabile: 65.535 secondi. Questa voce di menu può essere utilizzata per controllare dispositivi multi-uscita e moduli IP, ma ovviamente può essere utilizzata anche per configurare il modulo GSM MultiOne.

Aiuto

Sono disponibili video di auto apprendimento: verranno completati ed aggiornati a breve.



Comandi SMS

Command	Format	Function	Example	Reply SMS
INFO	<password>INFO	Richiesta stato	1234INFO	IN1: On Out1: off Network: 5 Date: 11.45 31/01/2022 IMEI: 862950024571179 SW: 03.4 HW: 077
SMSTEL	< password >SMSTEL=<phone number>*	Numero di telefono da avvisare	1234SMSTEL=+36701234567*	Stored: 1 Error: 0 V3.1
SMSTEXT	< password >SMSTEXT=<text>*	Testo del messaggio SMS	1234SMSTEXT=The door is open*	Stored: 1 Error: 0 V3.1
ADD	< password >ADD =<3 posizione del numero> =< numero telefonico >*	Aggiunta numero di telefono per controllo uscita	1234ADD=001=+36301234567*	Stored: 1 Error: 0 V3.1
DEL	< password >DEL =<3 indicazione della posizione >	Cancella re numero telefonico	1234DEL=001	Stored: 1 Error: 0 V3.1
SMSPIN	< password >SMSPIN=<nuova password>	Modifica codice di sicurezza	1234SMSPIN=5678	Stored: 1 Error: 0 V3.1
REDIR	< password >REDIR=<numero telefonico>	Reinvio SMS al numero indicato	1234REDIR=+36301234567	Stored: 1 Error: 0 V3.1
	Funzione inoltro SMS disabilitata	1234REDIR=D	1234REDIR=D	Stored: 1 Error: 0 V3.1
MONOTIME	< password >Monostabile=<tempo>	Controllo monostabile	1234MONOTIME=010	Stored: 1 Error: 0 V3.1
RESTART	< password >Riavvio	Riavvio del modulo	1234RESTART	Stored: 1 Error: 0 V3.1
CLOUD	<password>CLOUD=<APN>*	Registrazione del moduo sul cloud	1234CLOUD=internet.vodafone.net*	Cloud accettato I/869640059868170
CLOUD	<password>CLOUD=*	Cancella registrazione al cloud	1234CLOUD=*	Nessun messaggio di conferma

Se il modulo riceve più comandi in un SMS nella sua risposta dopo Stored conterà i comandi eseguiti, dopo Error conterà i comandi non eseguiti. I comandi INFO e RESTART non possono essere accoppiati nello stesso SMS.

Alla registrazione del modulo cloud è necessario utilizzare le impostazioni APN del provider di rete della scheda SIM. Puoi vedere solo un esempio nella tabella.

Disposizione dei DIP switch

Switch	ON	OFF
1.	Output bistabile	Output monostabile
2.	Input Norm Chiuso di default	Input NO (Norm A perto) di default
3.	Evento Input abilita chiamata vocale	Evento input disabilita chiamata vocale
4.	Controllo Output senza Id chiamante	Controllo Output SOLO tramite ID chiamante

Dettagli Tecnici

Power supply of the GSM module	12-24 V VAC or 10-35VDC
Consumo Standby	12V@25mA/700mA
Consumo massimo	24V@15mA/350mA
Rage operativo	-20 - +50 °C
Output carica massima	max. 230V@5A
Modulo GSM	SIMCOM 800C (2G)
Modulo	SMA connettore
Frequenze GSM	GSM 850 / EGSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 (Multi-Band)
Dmensioni modulo GSM	59 x 53 x 21 mm
Dimensione imballo	132 x 128 x 32 mm