

smash – Getting started

SMASH

Micro Web server per la gestione SMS e gateway SMS



Getting started

Release 1.0
ITALIANO

<http://www.itoys.it>

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto SMaSH di INTERACTIVE TOYS. Siamo a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento tecnico e commerciale.

PRIMA DI UTILIZZARE L'UNITA'

Leggete con attenzione la sezione "Utilizzare l'apparecchio in modo sicuro" e "Posizionamento". Questesezioni forniscono importanti informazioni sull'uso appropriato del sistema e il suo corretto funzionamento.

Come contattare INTERACTIVE TOYS

Potete trovare I nostri contatti sul sito internet <http://www.itoys.it> dove troverete una sezione sul prodotto e I riferimenti per il supporto tecnico.

Utilizzare l'apparecchio in modo sicuro

Prima di collegare l'alimentazione leggere con attenzione le istruzioni di cui sotto

- Non aprire ne modificare in nessun modo l'alimentatore AC fornito
- Non tentare di riparare l'apparecchio, o sostituire componenti a meno che il manuale non lo richieda.
- Utilizzate solo gli accessory originali forniti con SMaSH, alimentatori differenti da quello fornito o antenne GSM potrebbero danneggiare l'unità e provocare malfunzionamenti.
- Non accendere l'unità senza aver prima collegato l'antenna per evitare il danneggiamento del modem interno.
- Non toccare l'antenna durante il funzionamento dell'apparecchio
- Non inserire nell'unità nessun oggetto e tenere lontano da liquididi ogni tipo in particolare liquidi infiammabili
- Chiedete assistenza immediate nel caso in cui l'alimentatore o il suo cavo siano danneggiati, fumo e odori insoliti fuoriescano dall'unità, oggetti o liquidi siano entrati in contatto con I circuiti o l'unità si sia bagnata
- L'unità abbia subito un cambiamento di performance notevole
- Proteggete l'unità da forti shock e cadute

RISCHIO DI ELETTRICO Il voltaggio all'interno dell'alimentatore AC può essere letale. ASSOLUTAMENTE NON APRIRE l'alimentatore. SMaSH é un'apparecchio che opera a basso voltaggio, di conseguenza non dovrebbero esserci all'interno dell'apparecchio voltaggi pericolosi a parte nel caso di un'alimentatore AC rotto. In ogni caso aprire SMaSH solo con l'alimentatore scollegato dalla rete elettrica.

Per assistenza Hardware richiedere il supporto a personale qualificato.

In caso di interventi hardware accertarsi sempre di aver scollegato l'apparecchio dalla rete elettrica.

Non manipolate mai l'alimentatore e il suo connettore con mani bagnate.

Posizionamento

Data la presenza di un modulo GSM/HSDPA all'interno del prodotto, esso potrebbe interferire con la ricezione di radio e televisioni.

Non installare MAI SMaSH in prossimità di equipaggiamenti medici

Su aeri e navi
Su sistemi di sicurezza
Su equipaggiamenti audio

Quando l'apparecchio viene spostato da un luogo all'altro dove la temperatura e l'umidità sono molto differenti della condensa potrebbe formarsi all'interno del box metallico. Assicurarsi che non ci sia condensa nell'apparecchio o attendere l'evaporazione della condensa prima di collegare l'alimentazione onde evitare danni al sistema.

Non posizionare l'apparecchio in luoghi con temperature troppo elevate, direttamente alla luce del sole all'interno di automobili o vicino a fonti di calore.

Non posizionare vicino a acqua e vasche di nessun genere

L'apparecchio non è resistente all'acqua quindi proteggerlo dalla pioggia o da liquidi

Evitare punti con livelli sostenuti di vibrazioni come macchine utensili

L'alimentatore deve essere posizionato in modo che possa essere ventilato e raffreddato dall'aria circostante non coprire.

Il modem interno Tri-Band utilizza le stesse frequenze dei comuni telefoni cellulari, è raccomandato di utilizzare le stesse precauzioni relative all'uso di cellulari e terminali mobili che utilizzano canali GSM/HDSPA, in particolare NON installare SMA5H in tutti quei luoghi dove severamente vietato l'uso di telefoni cellulari e apparati di telecomunicazioni.

Note on environment protection

After the implementation of the European Directive 2002/96/EU in the national legal system, the following applies: Electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste. Consumer are obliged by law to return electrical and electronic devices at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilising old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.

Declaration of conformity

SMA5H is in compliance with essential requirements and other relevant provisions of the following directives: Electromagnetic Compatibility Directives (**89/336/EC**).

INSTALLAZIONE

Una volta aperta la confezione troverete I seguenti elementi:

- 1-SMaSH appliance**
- 2-Un accessorio per l'alimentazione AC a parete da 12VDC 1.5A**
- 3-Una antenna GSM**

Tutte le componenti sono state accuratamente testate prima della consegna.

REQUISITI OPERATIVI:

- **Alimentazione (100 – 240 VAC)**
- **Ethernet LAN installata e cavo Ethernet RJ45**
- **Un PC con un web browser collegato alla stessa LAN con indirizzo IP 192.168.0.x che deve essere diverso da 192.168.0.98 dato che é l'indirizzo IP di default di SMaSH**
- **Una SIM card abilitata all'invio e ricezione di SMS dalla quale sia stata rimossa la protezione PIN**
- **Un cacciavite a stella**

Controllare che il punto dove il sistema verrà installato abbia sufficiente copertura GSM.

Per controllare il campo inserire la SIM card in un comune telefono cellulare e verificare la presenza del campo.

INSTALLAZIONE DELLA SIM

Prima di installare la SIM nel porta SIM di SMaSH verificare di aver rimosso PIN all'avvio. Utilizzare un telefono cellulare per rimuovere il PIN.

Assicurarsi che SMaSH non sia collegata alla rete elettrica

Rimuovere le 4 viti dai 2 lati del box utilizzando un cacciavite a stella e rimuovere il coperchio

Inserire la SIM card con I contatti rivolti verso il basso nell'apposito porta SIM indicato con l'etichetta SIM

Riposizionare il coperchio e avvitare le 4 viti precedentemente rimosse

INSTALLAZIONE ANTENNA GSM

Avviate l'antenna GSM fornita senza applicare molta forza e posizionate l'appliance in un punto con buona copertura GSM.

CONNESSIONE ALLA RETE LOCALE LAN

Utilizzare un comune cavo Ethernet categoria 5 per collegarsi alla rete LAN. Inserite il connettore RJ45 in corrispondenza del connettore indicato con l'etichetta ETH0. Verificate la connessione alla rete mediante l'apposito LED.

CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA

Inserire il plug dell'alimentatore nel connettore di SMaSH.
Inserire la presa dell'alimentatore AC in una presa elettrica.

AVVIO DEL SISTEMA

Il sistema é pronto all'utilizzo quando tutti e 3 i led a sinistra sul pannello frontale sono accesi.

Una volta che i 3 led sono accesi SMaSH é pronta per il collegamento mediante browser.

ACCESSO ALLA PAGINA DI LOGIN

Controllate che il PC sia connesso alla stessa rete LAN di SMaSH con un IP della stessa classe di SMaSH 192.168.0.x dove x deve essere diversa da 98, e diversa sia da 0 che 255 poiché riservati ai messaggi broadcast, mentre generalmente 1 é utilizzato per il gateway di rete.

Lanciate il browser web e collegatevi all'indirizzo

<http://192.168.0.98:9090>

Inserire nome utente **admin** e password **admin**