

3G Gateway

3G SoHo PLUS, 3G SoHo, 3G Corporate, 3GWLL, 3G Backup, 3G Industrial

Software Version	1.5.2 - 10.0.3.23
-------------------------	--------------------------

Versione firmware 1.5.2

- Risolti problemi di blocchi random del dispositivo
- Risolto problema relativo a SMS di connessione (remote activation) non gestiti correttamente

Versione firmware 1.5.0

- Inserita funzionalità per reboot automatico (*Security Disconnect timeout*)
- Migliorata gestione della connessione manuale tramite Telnet e della connessione da remoto tramite SMS

Versione firmware 1.4.11

- Inserita funzionalità per ping da interfaccia LAN a Host remoto (VPN keep-alive)
- Implementato il supporto di configurazioni 3G senza NAT
- Inserito parametro per definire valore MTU (*Advanced 3G configuration*)
- Inserito menù per gestione UPnP (abilita/disabilita)
- Migliorata procedura di connessione da remoto. Il dispositivo effettua più tentativi nel caso in cui l'operatore non assegni subito l'indirizzo IP
- Migliorata la procedura relativa alla registrazione alla rete GSM\UMTS in caso di perdita del segnale
- Modificata gestione di controllo delle porte voce (SLIC) al fine di evitarne il blocco
- Risolto problema di connessione a fronte della ricezione di E-mail
- Risolto problema di autenticazione PAP

Versione firmware 1.4.1

- Migliorata gestione per le connessioni connessione PPP in modalità 3G
- Risolto problema relativo a "Forward to SMTP server" nel menù *Security, E-mail*

Versione firmware 1.4.0

- Implementata gestione ingresso e uscita digitali su 3G Corporate (*Security IN/OUT*)
- Implementata modalità di connessione dati tramite ricezione e-mail (*Security, E-mail*)

- Implementata gestione DTMF fuori banda
- Implementato supporto per nuovo modello di 3G Gateway: *3G Industrial*
- Modificata gestione toni FXS e FXO per supportare fino a cadenze
- Migliorata gestione RTC, Real Time Clock
- Migliorata gestione relativa al disconnect timeout (*Security Disconnet Timeout*)

Versione firmware 1.3.15

- Implementata funzione VPN IPSEC su tutti i modelli di 3G Gateway (nelle release precedenti era disponibile solo sul 3G Corporate)
- Migliorata gestione della chiamata CSD in caso di configurazione 3G always-on
- Migliorata gestione del PPP
- Aumentato il numero di caratteri ammessi nei campi APN, Username nel menù 3G UMTS
- Corretto il link ppp3G presente nella pagina web status
- Risolto problema legato alla modifica dei DNS da pagina WEB
- Risolto problema di autenticazione PAP/CHAP

Versione firmware 1.3.10

- Implementata gestione chiamata dati CSD in ingresso per configurazione da remoto tramite applicativo 3GConfig per parametri 3G e voce

Versione firmware 1.3.7

- Modificata gestione PPP per problema con APN dedicati di WIND

Versione firmware 1.3.6

- Risolto problema PPP con APN "M2Mbis.vodafone.it"

Versione firmware 1.3.3

- Implementata applicazione FXO gateway
- Implementato supporto call barring
- Implementata deviazione di chiamata se non raggiungibile
- Implementato supporto SMS concatenati

- Migliorata gestione delle interfacce voce (FXS, FXO e UMTS)

Versione firmware 1.3.0

- Implementata nuova gestione interfacce voce (FXS, FXO e UMTS)
- Implementate tabelle di routing telefonico
- Implementa gestione Security, Event per invio SMS in backup-restore
- Migliorata applicazione Remote Activation
- Risolto problema per le chiamate d'emergenza

Versione firmware 1.2.11 (solo per 3G Corporate)

- Inserita gestione di un **Tunnel IPSEC** (DES, 3DES, AES,SHA1, MD5)

Versione firmware 1.2.10

- Implementata nuova gestione della funzionalità di Remote Activation che prevede l'inserimento di un codice di autenticazione
- Inserita visualizzazione a display e pagine WEB della rete gsm effettivamente utilizzata (GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA)
- Modificata comunicazione tra apparato e rete 3G (notifica asincrona)
- Modificata interazione con modulo UMTS per eliminare possibili conflitti fra le varie funzionalità

Versione firmware 1.2.6

- Inserito reset per recuperare situazioni di blocco legati alla comunicazione tra modulo 3G e microprocessore
- Inserita gestione Dynamic DNS per entrambe le interfacce (ADSL e 3G)
- Modificata la gestione di selezione rete GSM: Automatic, 2G only, 3G only, 3G preferred
- Migliorata procedura di reboot dell'apparato

Versione firmware 1.2.2

- Implementata nuova opzione per backup dati: 3G+Backup ADSL
- Implementa gestione DHCP relay
- Risolto problema legato all'inserimento di alcuni APN,USERNAME e PASSWORD
- Migliorata gestione degli SMS con dimensione maggiore di 160 caratteri

Versione firmware 1.2.0

- Implementato supporto SMS in modalità PDU
- Implementato supporto SIM M2M
- Implementata possibilità di definire un range di IP da assegnare in modalità DHCP server
- Risolto problema legato alla visualizzazione del campo 2G/3G (display, led e pagina web)
- Risolto problema legato al Mobile Extension (voce unidirezionale)
- Risolto problema con alcune SIM (SIM BUSY) che potevano causare il reboot dell'apparato
- Migliorata gestione relativa alla selezione della rete 3G (3G preferred)
- Migliorata gestione legata alla visualizzazione del campo GSM da pagina web
- Migliorata gestione del LED 2G/3G
- Migliorata gestione Invio SMS con operatore MOVISTAR
- Migliorata gestione relativo al reboot dell'apparato

Versione firmware 1.1.7

- Implementato backup automatico ADSL/3G e vice versa
- Implementata funzionalità Mobile extension
- Implementata la gestione del reverse poalarity sull'interfaccia FXO
- Implementato controllo presenza SIM
- Risolto problema in modalità di connessione Always ON che causava il blocco dell'apparato
- Risolto problema legato al "restore" della configurazione da pagina web
- Migliorata gestione del reset to factory da pulsante

Versione firmware 1.1.0

- Prima rilascio ufficiale.