



Gentile cliente,

grazie per aver acquistato il MiFi, grazie al quale è oggi possibile collegarsi ad internet con qualsiasi apparato dotato di connessione WIFI.

Il MiFi si collega automaticamente al WEB anche in assenza di PC, per cui è possibile usare strumenti quali ad esempio un iPod Touch (non dotato di modem cellulare) per collegarsi ad internet, senza dover usare un computer per creare la connessione (ad Internet). Gestisce fino a 5 apparati remoti dotati di connessione WiFi.

Con la funzione ONE TOUCH WEB, è sufficiente premere il tasto di accessione per iniziare la connessione web; in pochi secondi, MiFi si collega, grazie al modulo HSPA (fino a 7.2Mbps in download e fino a 5.2 Mbps in upload) al gateway WEB del proprio gestore, e la connettività locale è garantita grazie all'access point WiFi 802.11b/g, 2.4 gHz..

Il MiFi è configurabile anche come HOTSPOT temporaneo; grazie a questa funzione, si imposta una configurazione temporanea (HOTSPOT) del MiFi che consente l'accesso temporaneo ad utenti generalmente non autorizzati. Questi utenti sono autorizzati ad accedere solo temporaneamente, senza per questo dover divulgare la propria password standard (usata per l'accesso al WIFI denominato Secure; la terza modalità è aperto, OPEN, per cui chiunque può accedere). Se l'accesso temporaneo deve essere messo a disposizione successivamente, è sufficiente ripristinarlo nella pagina di configurazione del WIFI (a cui si accede tramite web interface (<u>http://192.168.1.1</u>). Anche l'accesso HOTSPOT è comunque sicuro e protetto dagli stessi algoritmi di sicurezza dell'accesso Secure.

Il MiFI è anche dotato di un modulo GPS integrato; una volta collegato al PC, il MiFi determina l'auto-installazione nel PC stesso di un software di gestione, che comprende anche l'opzione GPS.

Le stringhe di dati provenienti dal GPS vengono quindi rese disponibili al PC dell'utente, che può quindi autoreferenziarsi su siti di geo-localizzazione, come ad esempio Google Maps, grazie alla creazione di una porta NMEA. Questa porta NMEA può anche essere utilizzata da specifici software di navigazione di terze disponibili sul mercato per la geo-localizzazione.

ATTENZIONE

L'INSTALLAZIONE ED IL SETUP DEL ROUTER DEVE AVVENIRE ESCLUSIVAMENTE, COME PREVISTO PER LEGGE, DA UN INSTALLATORE CERTIFICATO.

QUESTA GUIDA RAPIDA SERVE SOLO COME UN AIUTO SEMPLIFICATO PER L'UTILIZZO DEL MIFI. L'UTILIZZO DI TALE GUIDA NON SOLLEVA L'UTILIZZATORE DEL MIFI DALLA NECESSITÀ DI FARE EFFETTIVO RIFERIMENTO AL MANUALE UFFICIALE FORNITO DAL PRODUTTORE, DISPONIBILE PER IL DOWNLOAD DAL SITO DI SPEEKA.COM ALLA PAGINA:

WWW.SPEEKA.COM/MANUALS/MIFI/ENG/90025989_R1_VIEW_HW_USERGUIDE_MIFI2352_2372.PDF

Speeka s.r.l. • Via Carlo Pisacane 42 • 20129 Milano • Italy • clienti@speeka.com • www.speeka.com



VANTAGGI

- Più utenti si possono collegare simultaneamente per condividere la connessione, senza la necessità di installazione di nuovo software: questa opzione consente una estrema flessibilità in quanto gruppi di lavoro diversi possono condividere la medesima connessione cellulare, risparmiando anche sul costo delle singole connessioni.
- Il MiFi è configurabile anche come HOTSPOT temporaneo; grazie a questa funzione, si imposta una configurazione temporanea (HOTSPOT) del MiFi che consente l'accesso temporaneo ad utenti generalmente non autorizzati. Questi utenti sono autorizzati ad accedere solo temporaneamente, senza per questo dover divulgare la propria password standard (usata per l'accesso al WIFI denominato Sicuro; la terza modalità è aperto, OPEN, per cui chiunque può accedere). Se l'accesso temporaneo deve essere messo a disposizione successivamente, è sufficiente ripristinarlo nella pagina di configurazione del WIFI (a cu si accede tramite web interface (http://192.168.1.1). Anche l'accesso HOTSPOT è comunque sicuro e protetto dagli stessi algoritmi di sicurezza dell'accesso Sicuro.
- ? Il MiFI può essere posizionato vicino alla finestra, dove ci può beneficiare di un segnale cellulare migliore, per poter lavorare all'interno dell'abitazione, senza dover per forza spostare un tavolo vicino alla finestra: la copertura WIFI garantirà accesso alla connessione internet anche dall'interno dell'abitazione.
- ? Apparati dotati di WIFI si possono collegare ad internet anche in zone remote, dove non esistono reti ADSL: una macchina fotografica può inviare foto appena scattate direttamente in redazione per la pubblicazione.
- ? Collegamento contemporaneo di PC con sistemi operativi diversi: non importa quale sistema operativo è installato, ogni apparato dotato di connessione WIFI si può collegare al MiFi e da qui entrare in Internet.
- ? Collegamento contemporaneo di console giochi, quali Sony Playstation, Nintendo DSi, Microsoft XBox: anche mentre al MiFi sono collegati computers, puoi stabilire una connessione usando apparati diversissimi, quali ad esempio le console per giochi o altro.
- ? L'accensione immediata del MIFI, qualche secondo, riduce notevolmente i tempi di accesso alla connessione cellulare UMTS : qualsiasi apparato già acceso, se dotato di connettività WIFI, può immediatamente accedere alla rete UMTS.
- Il modulo WIFI installato nel MiFi è dotato di una modalità definita Temporary Security, che consente una connettività temporanea protetta da password, senza che l'utente debba modificare la propria password personale di accesso. La chiave temporanea viene condivisa da tutto il gruppo di utente, senza necessità di riconfigurazione singola. Una volta terminata la sessione in gruppo, la chiave individuale può essere riutilizzata.
- ? Il MiFi a differenza delle chiavette UMTS non sporge dal computer, e quindi non è soggetto a urti, o danneggiamenti accidentali
- ? Il MiFi non deve essere inserito nel computer e quindi può essere spostato anche vicino alla finestra per riuscire a ricevere un segnale cellulare migliore, tale da consentire la connessione alla rete.; mentre invece se il segnale UMTS non viene ricevuto a d esempio in una stanza, utilizzando la chiavetta UMTS non è possibile spostare il segnale all'interno della stanza stessa.
- II MiFi è anche utile per che possiede vari apparati: PC, notebook, netbook, smartphone, ipod touch (se dotati di WIFI): con una sola connessione, senza dover intercambiare la SIM in chiavette o modem UMTS, è possibile collegarsi ad internet contemporaneamente, e SENZA dover installare alcun Software.
- ? Il Mifi è indipendente dai vari sistemi operativi: win, mac, linux, ubuntu, il loro utilizzo non pregiudica la funzionalità di connessione UMTS, in quanto una volta che il MiFi è stato accesso, in pochi secondi viene creata la connessione ad mondo Internet e la stessa viene condivisa localmente tramite la rete WIFI.
- ? GPS: grazie al modulo GPS integrato (II°sem. 2009) è possibile georeferenziare la propria posizione direttamente su PC o interfacciarla con i software di navigazione capaci di gestire le stringhe provenienti dal GPS.





Vano batteria

La batteria viene inserita in questo slot. La batteria deve essere rimossa per l'inserimento della SIM card. La SIM card va inserita in questo slot; a batteria deve essere rimossa per l'inserimento della SIM card



1) Porta microUSB: A questa porta si possono collegare il cavetto con connettore microUSB dell'alimentatore e del kit di alimentazione 12VDC (opzionale, non fornito con la confezione standard).

2) Slot microSDHC: La scheda di memoria microSDHC (non fornita in dotazione) viene inserita in questo Slot. E' accessibile via cavetto USB oppure via WIFI.

3) LED WIFI: L'accensione del LED blu indica che la connessione WIFI è attiva. Se il LED è fisso, non vi sono apparati collegati. Se lampeggia, vi sono apparati collegati via WIFI.

4) Tasto di alimentazione/accensione-spegnimento // LED di Alimentazione/connessione UMTS

La pressione di questo tasto accende/spegne il MiFi; I il LED fornisce le indicazioni circa lo stato della connessione e della batteria.

5) Vano batteria

6) Tasto di reset generale

L'utilizzo di questo funzione riporta il MiFi alla configurazione originale di fabbrica. Il tasto di reset va premuto ad unità accesa, (con batteria, o senza batteria,ma con alimentazione inserita) per almeno 10 secondi, fino a quando l'unità si spegne completamente. A questo punto, il tasto può venir rilasciato.

7) Slot SIM card



BATTERIA

ATTENZIONE: usa solament4 batterie e caricabatterie/kit di alimentazione originali Novatel Wireless. L'utilizzo di batterie e kit di alimentazione/ricarica invalida la garanzia ed non è autorizzato; l'utente si assume tutte le responsabilità qualora non rispetti queste condizioni, qualora si verifichino surriscaldamento, esplosioni, danni a cose o persone,

La batteria si ricarica normalmente in circa 4 ore.

La batteria dura circa 4 ore quando al MiFi è connesso un solo apparato (via WIFI)

La durata della batteria dipendo comunque da gestore utilizzato, dalla forza del segnale cellulare, dalla temperatura, dalle modalità d'uso

La batteria viene ricarica anche quando il MiFi è collegato al computer via cavo USB. In questa modalità però non è possibile utilizzare la connessione WIFI.

Temperatura ottimale di utilizzo: 0°C - 30 °C

E' normale una progressiva perdita di operatività delle batterie con uso prolungato nel tempo.

IMPORTANTE

Quando devi rimuovere la batteria o la SIM card, assicurati, per evitare danni che il MiFi non sia alimentato con l'alimentatore di rete e che non sia collegato via cavo USB o via WIFI ad altri apparati.

La rimozione della batteria o della SIM card senza il rispetto di questa regola invalida la garanzia.



LED

LED del tasto di accensione

9

? ?

? ?

? ?

9

- Nessun colore: il MiFi è spento.
- Rosso: indica errore. Se lampeggia: batteria in esaurimento; se fisso; errore di sistema
- Arancione: indica problema con la batteria. Se lampeggia: la batteria è in ricarica; se fisso: la batteria è carica.
- Verde: indica un collegamento GPRS. Se lampeggia: il GPRS è disponibile; se fisso: è connesso alla rete GPRS
- ? ? Blu: indica (
 - **Blu**: indica un collegamento EDGE WCDMA. Se lampeggia: la rete EDGE/WCDMA è disponibile; se fisso: è connesso alla rete EDGE/WCDMA
- . **Viola**: indica un collegamento HSPA. Se lampeggia: la rete HSPA è disponibile; se fisso: è connesso alla rete HSPA.

LED della connessione WIFI

? Blu: indica la connessione WIFI. Se spento: il WIFI non è disponibile; se lampeggia: acceso e connesso; fisso: acceso, ma nessun utente connesso.

Requisiti minimi di sistema

- ? Windows 2000, Xp, Vista, Mac OS X (10.4.7 o superiore) Linux 2.4, 2.6), 100MB HDD, 128MB RAM
- ? WiFi: apparati che supportano lo standard 802.11b/g
- ? Browser Internet
- ? Per connettività USB: porta USB 2.0

Contenuto della confezione

- ? MiFi
- ? Coperchio vano batteria
- ? Cavetto microUSB-USB
- ? Batteria ioni di litio ricaricabile, 1530mAh
- ? Kit di alimentazione elettrica 100/240VDC, 50/60Htz
- ? Presa elettrica ITA
- ? Guida rapida di utilizzazione (in inglese)



ISTRUZIONI

Inserimento SIM card

ATTENZIONE : rimuovi sempre il PIN per evitare di trovarti nell'impossibilità di collegarti al network

Prima di collegare il MiFi al proprio PC per la prima configurazione (necessaria per poter poi accedere al MiFi senza utilizzare il PC, se necessario), la SIM (fornita dal gestore cellulare) va inserita nell'apposito slot, rimuovendo prima il coperchio e poi la batteria.

La SIM va posizionata rispettando l'orientamento disegnato come contorno dello slot.

La batteria va rimessa poi nell'apposito slot, ed il coperchio deve richiedere completamente il retro dell'apparato.

Ricarica della batteria

Il MiFi deve essere alimentato, con la batteria e la SIM card inserite, collegandolo, tramite il connettore microUSB al cavo dia alimentazione che deve essere inserito in una presa elettrica.

Il LED inizia a lampeggiare arancione, durante la carica, e interromperà il lampeggio una volta che la carica è completa.

ATTENZIONE: quando si installa o si rimuove la batteria, il cavetto microUSB deve essere scollegato.

PRIMA CONNESSIONE WIFI

ATTENZIONE: Il MiFi può essere messo in connessione con un computer tramite due modalità: USB o WIFI.

Se il collegamento avviane via WIFI, il MiFi deve essere alimentato da corrente elettrica o batteria,.

Se il MiFi viene collegato al computer (anche per alimentare l'apparato o ricaricare la batteria) tramite cavetto microUSB, il collegamento WIFI viene automaticamente disabilitato.

- 1) Premi il tasto di accensione. I LED dell'accensione/UMTS ed il LED del WIFI si illuminano.
- 2) Utilizza la tua normale connessione WIFI per collegarti al MiFi.La rete WIFI creata dal MiFi si chiama generalmente MiFi 2352 o nome simile. Una volta riscontrata la presenza della rete WIFI generata dal MiFi, clicca su connetti per accedere al MiFi.
- A questo punto apri il browser internet (Explorer, Safari, Opera, Firefox, Chrome....) e nella barra degli indirizzi digita: <u>http://192.168.1.1</u> per accedere al menu di configurazione del MiFi.
- 4) La password di default configurata nel MiFi è *admin.* Una volta digitata, clicca su *login.*
- 5) Una volta entrato nella sezione di configurazione, seleziona WWAN per inserire l'APN (è un codice fornito dal proprio gestore cellulare per accedere al network) ed eventualmente, se richieste dal proprio gestore, user ID e password (sempre se richieste dal proprio gestore cellulare per accedere al network).
- 6) AUTENTICAZIONE: se non sai cosa sono e a cosa servono PAP o CHAP, seleziona "nessuna."
- 7) Configura subito le opzioni di sicurezza, per evitare che utenti non autorizzati possano accedere alla tua rete WIFI creata dal MiFi; imposta una password di accesso in questa sezione, a cui accedi dal voce Internet/Profili

PRIMA CONNESSIONE USB WINDOWS

La connessione USB consente al MiFi di operare come un normale modem USB. Se viene connesso il cavetto USB, la connessione WIFI viene disabilitata. Il LED del WIFI, di colore BLU, è spento.

Per poter utilizzare il MiFi in modalità USB, devi prima installare il software di gestione chiamato Mobilink3. Questo software viene installato automaticamente dal MiFi una volta che il cavetto USB è stato collegato al computer (SO Windows XP e Vista)

La connessione USB consente anche di installare i driver per lo slot microSD.

Una volta completata l'installazione dei drivers, il MiFi può essere utilizzato aprendo l'applicazione Mobilink3.

Anche in questo tipo di connessione, è necessario configurare il proprio profilo cellulare, mediante l'inserimento dell'APN nella sezione di configurazione.

Eventualmente, se richieste dal proprio gestore, vanno inserite user ID e password (sempre se richieste dal proprio gestore cellulare per accedere al network).

Una volta completata questa operazione il MiFi è pronto per la connessione che viene attivata ciccando sul tasto Connect.

ATTENZIONE: chiudi antivirus ed ogni altra applicazione quando installi i drivers del MiFi ed esegui l'installazione del Mobilink3.

PRIMA CONNESSIONE USB MAC

Chiudi tutte le applicazioni aperte nel computer

Accendi il MiFi e una volta pronto, collegalo al Mac.

Due files appaiono sullo schermo (scrivania) "instuctions.pdf" e "Driver_installer.app"

Segui le istruzioni contenute nel file "instuctions.pdf" per completare l'installazione.

ATTENZIONE: chiudi antivirus ed ogni altra applicazione quando installi i drivers del MiFi ed esegui l'installazione del Mobilink3.

Speeka s.r.l. • Via Carlo Pisacane 42 • 20129 Milano • Italy • clienti@speeka.com • www.speeka.com



www.speeka.com



OPZIONI DI CONFIGURAZIONE (tramite web interface http://192.168.1.1.)

start	/2 🛯 🙆 " 🔛 🖬	🛛 😕 Pagina iniziala M+Fi	. 🛛 👹 homepaget_pasaw		11 🛠 🖃 🔚 🛢 🛄 17.33
€ → C	😭 http://192.168.1.1/t/lagout.cgi?bo	io=logout			► D- ₽-
	NOVATEL WIRELESS			Accedi	
	File MicroSD Aggiungi a Preferiti	otili Errore Silv			
	Pagina iniziale Mi-Fi				
	Connessione Internet				
	Ricevuti Trasmessi Durata connessione	0.00 KB 0.00 KB 00:00:00	hdirizzo IP Subret mask DNS	0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0	
	WiFi				
	Profilo Nome di rete (SSID) Protezione	Apri MiFi_2362 Nessuna 175	Indirizzo IP Subnet mask	192.188.1.1 265.266.265.0	
	Novatel Wireless N	1iFi2352			

Sulla destra dello schermo, si può verificare visivamente lo stato della batteria, se in carica o se carica, lo stato della connessione, se connesso oppure no.

Dopo aver inserito la password (la password di default è: *admin*) si accede alle schermate di configurazione.

NOUNTEL MIDELEOP			Accedi	
File MicroSD Aggiungi a Preferiti	anil 🔺			
Pagina iniziale Mi-Fi				
Connessione Internet				
Ricevuti Trasmessi Durata connessione	0.00 KB 0.00 KB 00:00:00	hdirizzo IP Subriet mask DNS	0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0	
Wifi				
Profilo Nome di rete (SSID) Protezione	Apri MiFi_2362 Nessuna 175	ndinzza IP Subnet mask	192.188.1.1 255.256.255.0	
	175	_		

Una volta entrati, tramite web interface (<u>http://192.168.1.1</u>) nel pannello d controllo, sono disponibili le seguenti opzioni:



- ? WIFI
- ? Internet
- ? Router
- ? Sistema

1 regris rizae Miri	× 1 http://192.168.1.1/tt/sdce	× (Φ)			- 0	X
→ (C) ☆ h	/tip://192.16B.1.1/t/lagin.cg				• 0-	p-
				Guida Logout		
	NOVATEL WIRELESS					
	Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi Internet	Router Sistema	iti)] voda IT HSUPA i	Disconnessione in corso 🔲		
	Pagina iniziale Mi-Fi					
	Connessione Internet					
	Ricevuti Trasmessi Durata connessione Connetti	0.00 KB 0.00 KB 00:00:00	hdirizzo IP Subret mask	0.0.00 0.0.00		
	Wi-Fi					
	Profilo Name di rete (SSID) Protezione	Apri MiFi_2352 Nessuna 1 / 5	Indirizza IP Subnet mask	192.168.1.1 255.256.255.0		

In questa schermata è possibile, ciccando sul tasto CONNETTI; iniziare una connessione cellulare (previa apposita configurazione) oppure disconnettersi.

Sono disponibili quattro opzioni: WIFI, Internet (in pratica la connessione cellulare) Router, e Sistema



WIFI

→ C ☆	http://192.16B.1.1/t/k	igh.cg			► D- ₽-
	NOVATEL WIRELESS.			Guida Logout	
	Pagina iniziale Mi-Fi	Wi-Fi Internet Router Sistem	(0) voda IT HSUPA	Connessione in carsa 📰	
	Pagina inizi	Stato Profili			
	Connessione In	Filtro MAC			
	Ricevuti Trasmessi Durata connessio Connetti	Impostazioni KB 0.00 KB ne 00:00:00	Indirizzo IP Subnet mask	0000 0000	
	Wi-Fi		_		
	Profilo Nome di rete (SS Protezione	Apri ID) MiFi_2352 Nessuna 1 / 5	hdirizza IP Subret mask	192, 168, 1, 1 255, 255, 255, 0	

Sono disponibili quattro opzioni: Stato, Profili, Filtri MAC, Configurazione.

a) Stato: indica lo status della connessione WIFI

F → (C (2	http://192.168.1.1/t/v	ifistatus.html				► B- ₽-
	\geq				Guida Logout	
	Pagina iniziale Mi-Fi V	Vi-Fi Internet	Router Sistema	ளி vods IT HSUPA	Connessione in carso	
	Stato Wi-Fi					
	Rete Wi-Fi					
	Profilo corrente Nome di rete (SSIC Client consentiti Client connessi	ŋ	Apri MiFi_2352 5 1	Canale Modalită 802.11 Protezione Crittografia Chiava di refa	2 BO2 11g + 802 11b Nessuna Nessuna Visualiza chiave	
	Client Wi-Fi	_	_			
	Indirizzo IP	Tipo di IP	Nome host	Indirizzo MAC	Data/Ora	
	102 189 1 2	DHCP	ppp	DO 22 43 64 3B 76	17/07/2009 17:32:28	



b) <u>Profili</u>: consente di configurare i blocchi agli accessi non autorizzati; sono disponibili tre opzioni: OPEN (chiunque può accedere; <u>Sicuro</u>: l'accesso è riservato solo a chi è in possesso della password; HOTSPOT: è una configurazione temporanea che consente l'accesso ad utenti che devono accedere solo temporaneamente, senza per questo dover divulgare la propria password standard (usata per l'accesso denominato <u>Sicuro</u>). Anche l'accesso Hotspot è comunque sicuro e protetto dagli stessi algoritmi di sicurezza dell'accesso Sicuro.

🗅 Profili Wi-Ei	× 🕒 http://192.168.1.1/t/sdca				- 0	X
< → C 1	http://192.168.1.1/t/wifi.html				► B• .	p-
	>			Guida Logout		4
	NOVATEL WIRELESS					
	Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi Internet	Router Sistema 📶 vods	IT HSUPA Conne	essione in carso 👘		
	Profili Wi-Fi					
	Imposta profile					
	Profile	Apri		Modifica profilo Wi-Fi		
	Nome di rete (SSID)	MiFi_2362				
	Modalitá 802.11	802.11g + 802.11b				
	Canale	Automatica				
	Protezione	Nessuna				
	Autenticazione	Apri accesso				
	Crittografia	Nessuna				
	Chisve di rete	Visualizza chiave				
				Applica Annulla		
	Novatei Wireless Mil	12352				*

<u>ATTENZIONE: MiFi viene impostato con la connessione aperta: impostala su SICURO per evitare accessi non autorizzati.</u>

c) **Filtro MAC**: se attivato, consente l'accesso solo ad utenti il cui indirizzo MAC è pre-autorizzato, mediante l'inserimento nell'apposita sezione.

Filtro MAC	× 1 http://192.168.1.1/t/edca × 10		33
€ → (C) s	☆ http://192.168.1.1/tt/macRber.html	► B- ₽-	Γ
	Guida Logout	<u></u>	
	Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi Internet Router Sistema III voda IT HSUPA Connessione in corso		
	Filtro MAC		
	Abilita fikro MAC		
	 Abilita filtro MAC Se abilitato, solo Client attendibili può connettersi a questo punto di accesso. 		
	Elenco Client attendibili		
	Elimina		
	Aggiungi manzzo MAC chem attendible Aggiungi (Esempio: 00-19-02-4D-85-CE)		



e)

d) **Configurazione**: consente di modificare i parametri di accesso alla rete WIFI.

🕒 Empostezioni Wi-Fi	× 🗋 http://192.168.1.1/tubedce × 🕐	
< → C ☆	http://192.168.1.1/it/willoptions.html	► B- ₽-
	Guida Lo	gout
	NOVATEL WIRELESS.	
	Pagina iniziate Mi-Fi Wi-Fi Internet Router Sistema dill voda IT HSUPA. Connessione in corso	
	Impostazioni Wi-Fi	
	Punto di accesso Wi-Fi	
	Nome di rete broadcast (SSID)	
	Abilitazione registro Wi-Fi	
	Applica Annulla	
	Novatel Wireless MiFi2352	_



INTERNET

Sono disponibili cinque opzioni: Stato, Profili, SIM, Diagnostica, Configurazione.

 ← → C C 	 http://192.168.1.1/t/www.ans/ 	tabus hitmi			► C-	p.
	NOVATEL WIRELESS.			Guida Logout		Ê
	Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi	Internet Router Sistema	attill vods IT GPRS	Cannessione in corso 🛛 🔲		
	Stato Internet	Stato Profili				101
	Connessione Internet	SIM				
	Stato connessione Rete	Diagnostica Impostazioni	Ricevuti Trasmessi	0.00 KB		
	Tecnologia Roaming Profilo	GPRS Rete domestica Profile 1	Durata connessione	Connett)		
	ТСР/ІР	_	_			
	Indirizza IP			0.0.0.0		
	Subnet maak			0.0.0.0		
	Gateway			0.0.0.0		
	DNS			0.0.0.0		
	Contatori traffico					

a) <u>Stato</u>: indica lo status della connessione al prop4rio ges tore cellulare; il tasto Connect consente l'attivazione della connessione in modalità manuale o la successiva disconnessione. Nella seconda sezione, si possono visualizzare i parametri del TCP/IP. Sempre in questa pagina, alla sezione, è possibile consultare i contatori della connessione, con indicazioni ufficiose relative alla quantità di dati inviati/ricevuti. Questi parametri, forniti dai contatori, sono da considerarsi per solo e semplice riferimento e non devono essere tenuti in considerazione, in alcun modo, per una eventuale contestazione con il proprio gestore per ciò che riguarda la fatturazione delle connessioni dati eseguite. E' possibile risettare i contatori selezionando l'apposito tasto.

🗅 Stato Internet	× 🕒 Attp://192.168.1	i.ljít/sdca × 💿			- 0 X
← → C ☆	http://192.168.1.1/t/wwanst	tatus.html			► D- ₽-
	>			Guida Logout	Í
	NOVATEL WIRELESS.				
	Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi	Internet Router Sistema	📶 vods IT GPRS	Connessione in corso	
	Stato Internet				
	Connessione Internet				
	Stato connessione Rete Tecnologia	Connessione in corso voda IT GPRS	Ricevuti Trasmessi Durata connessione	0.00 KB 0.00 KB 00:00:00	
	Profile	Profile 1		Connetti	
	ТСР/ІР				
	Indirizza IP			0.0.0.0	
	Subnet mask			0.0.0.0	
	Gateway			0.0.0	
	DNS			0.0.0.0	
	Contatori traffico				

Speeka s.r.l.
Via Carlo Pisacane 42
20129 Milano
Italy
clienti@speeka.com
www.speeka.com

Tel. + (39) 02.295.14.666 • Fax + (39) 02.700 33 842 • P.IVA/C.F. 10351030159





b) <u>Profili</u>: consente di configurare i parametri di accesso (APN, user ID e password) al proprio gestore cellulare. "APPLICA" deve essere SEMPRE cliccato per la conferma della creazione del profilo. Una volta eseguita questa operazione, devi iniziare la connessione UMTS alla rete cellulare; se impostata correttamente, la stessa avviene automaticamente., Altrimenti clicca sull'icona CONNETTI nella pagina iniziale dell'interfaccia di configurazione.

Guda Lapat France active ac	
Sudde Legent Propies and lefe MARY WARR Allement models Assenses (Vote IT HOLPA Deconnesses Profill Internet Profile Profile I (Vote I (V	
Profile and de Adder Wird? Alternet monter Sommer Improved and de Adder Wird? Alternet monter Sommer Profile Internet Improved a profile internet	
Propine acculate MM-Fr. WM-Fr. Antenner Worker. Youther Youther Youther Youther Workers Profill Internet Improvide profile Internet Profile	
Profili Internet Ingretia politic Internet Profile 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Ingreeda portific krivenant : Pordie Pordie 1 Reference APR Hore chante Tips di astoricazione Nessura Applica Assetta Norpatel Wineleus BRP(2252)	
Polie Polie Ministry of the Internet APR Horse Create Tipe & advertic science Neopure Applice & Annother Morpated Winniezes BirPi2252	
APR Hore cleate Tex di estorik ezere Nessure Applica Areette Moratel Wineleze Birli2252	
Norm chante Tips d'actoriticazione Nessura Applica Annella Morvater Winniega BRP(2352	
Typ d extenticazione Nestura Applica Zonella Novated Wineless BNP/2352	
Applica Annulla Movated Windows BRP(2352	
Moyatel Winkess BRP(2352	
ATEL WIRELESS.	
Ne WI-FI Internet Router Sistema III) voda IT HSUPA Disconnessa	
iziale	
Connessione Internet	
Connessione Internet	0.0.01
Connessione Internet Ricevuti 0.00 KB Indirizzo IP Traemessi 0.00 KB Subnet mask	0.0.0.
Connessione Internet Ricevuti 0.00 KB Indirizzo IP Trasmessi 0.00 KB Subnet mask Durata connessione 00.00 A0	0.0.0.
Connessione Internet Ricevuti 0.00 KB Indirizzo IP Trasmessi 0.00 KB Subnet mask Durata connessione 00:00:00 Connetti	0.0.0.
Connessione Internet Ricevuti 0.00 KB Indirizzo IP Trasmessi 0.00 KB Subnet mask Durata connessione 00:00:00 Connetti WI-Fi	0.0.0.
Connessione Internet Ricevuti O.00 KB Indirizzo IP Trasmessi O.00 KB Subnet mask Durata connessione OD:00:00 Connetti WI-FI Durate Connection	0.0.0.
Connessione Internet Ricevuti 0.00 KB Indirizzo IP Trasmessi 0.00 KB Subnet mask Durata connessione 00:00:00 Connetti WI-FI Profilo Apri Indirizzo IP	0.0.0.
Connessione Internet Ricevuti 0.00 KB Indirizzo IP Trasmessi 0.00 KB Subnet mask Durata connessione 00:00:00 Connetti Wi-Fi Profilo Apri Indirizzo IP Nome di rete (SSID) MiFi_2352 Subnet mask 25	0.0.0. 0.0.0. 192.168.1. 55.255.255.255.
Connessione Internet Ricevuti 0.00 KB Indirizzo IP Trasmessi 0.00 KB Subnet mask Durata connessione 00:00:00 Connetti Wi-Fi Profilo Apri Indirizzo IP Nome di rete (SSID) MiFi_2352 Subnet mask 25 Protezione Nassuna	0.0.0. 0.0.0. 192.168.1. 55.255.255.1

c) **<u>SIM</u>**: consente di verificare il PIN della propria SIM card, di disattivarlo o di impostarne uno nuovo.

[] SPH	 Tational and a laboration of College 	- 3	æ
€ → C ti	2 http://192.368.1.1.40/imchange.html	► D. F.	
	Guida Logout		
	NONITEL WIRELESS		
	Pageus Astronie MA-11 Wi-11 Astornet Router Statema all veda IT HSUPA Communicate in como		
	SIM		
	SIM		
	É necessario tomine il PIN per modificane la SIM.		
	PN canada		
	O Sbiocce SM		
	Imposta nuovo PN		
	Verifica suove PIN		
	Applica Annulla		
	> Novatel Wireless #IIPi2352		





d) **Diagnostica:** Indica informazioni relative ad eventuali errore del mode cellulare.

	Guida 11 canat	
NOVATEL WIRELERS	outra i Logout.	
Pagina miziale Mi-Fi Wi-Fi Internet Router Sistem	na 🕡 vods IT HSUPA Connessione in corso 💼	
Diagnostica Internet		
Modem 3G		
Costruitore	Novatel Wireless	
Madella Versione firmware madem IMEI	MiF0352 5.12.00.0-00 (2009-05-08 13:20:54) 358204020009680	
Diagnostica Internet		
	Stato modem	
	Registro eventi modr	

e) <u>Configurazione</u>: consente di modificare i parametri di accesso alla rete cellulare. Se la connessione automatica è impostata, il MiFi si collega alla rete cellulare automaticamente.

Suida (Logout	
NOWATEL WIRELESS.	
Iniziala Wi-Pi Internet Reuter Sistema Initi 3 Italia HSUPA Connessa	
Impostazioni Internet	
Modem 3G	
Abilitazione connessione autometica Mai	
C Abilitazione registro eventi	
🖻 Quando Internet e' disconnessa, punta il web browser al MFi	
Impostazioni Rete	
Tecnologia di Rete Automatica 💌	

ROUTER

Sono disponibili quattro opzioni: Porta di filtro, Porta di inoltro (Port Forwarding), TCP/IP, Configurazione.



🗅 Filtri sulle porte	× 🕒 http://192.168.1.1/fuedca 🕱 🕐	
> C 1	http://192.168.1.1/t/appfiber.html	► B- ₽-
	>	Guida Logout
	NOWATEL WIRELESS.	
	Pagina iniziate Mi-Fi Wi-Fi Internet Router Sistema attil vods IT HSUPA: Connessione in	corso
	Filtri sulle porte filtri sulle porte inditro parte	
	Abilita filtri sulle porte TCP/IP	
	Minpostazioni router	
	Se abilitato, solo il traffico proveniente da Applicazioni consentite può accedere a Internet.	
	Applicazioni consentite	
	🔲 DNS (server dei nomi di dominio)	
	П нтр	
	Π HTTPS	
	E FTP	
	🗖 Posta elettronica (POP3)	
	Posta elettronica (IMAP)	

a) **Port di filtro:** consente di attivare il filtro per consentire solo a specifiche e predeterminate applicazioni all'accesso alla rete cellulare.

🕒 Filtri sulle porte	× D http://192.168.1.160/sdca × D	- 0	X
€ → C ☆	http://192.168.1.1/t/appfiber.html	 D 	· F-
	Guida Logout		^
	NOVATEL WIRELESS.		
	Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi Internet Router Sistema 📶 vods IT HSUPA Connessione in carso		
	Filtri sulle porte		
	Abilita filtri sulle porte		=
	Abilita filta sulle porte Se abilitato, solo il traffico proveniente da Applicazioni consentite può accedere a Internet.		
	Applicazioni consentite		
	🔲 DNS (server dei nomi di dominio)		
	П нттр		
	Π HTTPS		
	ETP FTP		
	🗆 Posta elettronica (POP3)		
	Posta elettronica (IMAP)		
			*



b) Port forwarding: consente la configurazione degli indirizzi IP consentiti in base alle applicazioni descritte.

🕒 Inoltro porte	× 🕒 http://192.168.1.16Vsdca × 🕓		- 0	x	33
€ → C ☆	http://192.168.1.1/t/partforward.html		 B* 	p-	Γ
	>	Guida Logout		4	
	NOVATEL WIRELESS.				
	Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi Internet Router Siste	ana 📶 voda IT HSUPA Disconnessa 🗾			
	inoltro porte				ł
	Applicazioni di inoltro porte				
	Applicazione	Indirizzo IP del client Wi-Fi		2	
	🗆 DNS (server dei nomi di dominia)				
	Server FTP				
	Server HTTP (Web)				
	Server NNTP				
	Seiver POP3				
	Server SMTP				
	Server SNMP				
	🖾 Server Telnet				
	Server TFTP		10	~	

c) TCP/IP: evidenzia l'indirizzo IP, il subnet mask, il MAC address e il DHCP range assegnati al MiFi.

⇒ (G \ 11	Here, 177 11 Y.Y. TALLY, T. T. ME A SPECIFIC INSTRUCTION		
	dp///142.100.1.1/d/lateng/hum		• G- #-
		Guida Logout	
	NOUNTEL MADELEOP		
	NUMITE WINCLESS.		
	Pagina iniziale Mi-Fi Vii-Fi Internet Router Sistem	na (1)) voda II HSUPA Disconnessione in corso	
	TCP/IP		
	ТСРЛР		
	Indirizzo IP	2.168.1.1	
	Subnet mask 25	15.255.255.0	
	Indirizzo MAC 00	121:28:26:77:07	
	Intervallo indirizzi DHCP 19	2.168.1.2 - 192.168.1.10	
		Applica Annulla	
	Novater Wireless Wir12352		



d) **Configurazione**: consente di modificare i parametri di configurazione del router

🕒 Impostazioni router	× 🗋 http://192.168.1.1.00/sdce × 🕐	
€ → C ☆	http://192.168.1.1/t/roptions.html	 B- P-
	Guida Logo	but
	NOVATEL WIRELESS.	
	Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi Internet Router Sistema 📶 vods IT HSUPA. Disconnessa	
	Impostazioni router	
	Router	
	Abilitazione server DHCP	
	Abilitazione passante VPN	
	Applica Annulla	
	Novatel Wireless MiFi2352	



SISTEMA

Sono disponibili 6 opzioni: Stato, Back-up/Restore, Condivisione, Risparmio energia, Password, Configurazione.

C Stato sistema C ↔ C ☆	× 🗋 http://192.168.1.1/tt/sdca 1 http://192.158.1.1/tt/systab.e.html	X (B)	
	NOWATEL WIRELESS	Guida Lagout	<u>^</u>
	Stato sistema	Stato Esegui backup	
	Informazioni di sistema Costruttore: Modello: N. di serie Versione firmware punto di accesso: Versione firmware router. Versione firmware modern Versione interfaccia utente Web UA Version:	Condivisione file Risparmio energia Password Impostazioni sistema SM15 SM15 11.43.7 D12 5.12.00.0-00 [2009-05-0B 13:20:54] V20.4-nutl Mazilla/S.0 (Windows; U; Windows NT 6.1; en-US) AppleWebKit/S30.5 (KHTML, like Gecko) Chrome/2.0.172.33 Safari/530.5	
	Registro di sistema È necessato abilitare il Registro di si	stema. Questa impostazione è nella schermata impostazioni di sistema	

a) <u>Stato</u>: indica le informazioni relative ai parametri hardware e software del MiFi. Nella stessa pagina è possibile abilitare un log di sistema per registrare le operazioni possibile con il MiFi. Sempre in questa pagina, è possibile risettare il MiFi alle configurazioni di fabbrica,.

🕒 Stato sistema	× 🕒 http://192.168.1.1/t/sdca	× (0)		
+ → C ☆	http://192.168.1.1/t/systab.s.html		► D- ₽	-
		Guida Logout		^
	NOVATEL WIRELESS.			
	Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi Internet R	tautor Sistema 📶 voda IT HSUPA Connessione in carso 📰		
	Stato sistema			
	Informazioni di sistema			Ŧ
	Costruitore:	Novatel Wireless		
	Modello:	MiFi2352		
	N. di serie	SM150303400230		
	Versione firmware punto di accesso:	11.43.7		
	Versione firmware router.	012		
	Versione firmware modem	5.12.00.0-00 (2009-05-08 13:20:54)		
	Versione interfaccia utente Web	V20.4-nvtl		
	UA Version:	Mozilla/S.0 (//indows; U; Windows NT 5.1; en-US) AppleWebKit/530.5 (KHTML, like Gecko) Chrome/2.0.172,33 Safari/530.5		
	Registro di sistema			
	É necessario abilitare il Registro di s	istema. Questa impostazione è nella schermata Impostazioni di sistema.		-



1

.

b) Backup/Restore: questa pagina consente di eseguire un back up del file di configurazione del MiFi o il suo restore.

Esequi backup/Ripristina 🛛 🕹 http://192.168.1.1/Msdca 🗶 🕀	e	a	X
← → C ☆ http://192.16B.1.1/t/configfile.html	Þ	0-	p-
Guida Logout			
Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi Internet Router Sistema etti)] vode IT HSUPA. Connessione in corso			
Esegui backup/Ripristina			
Esegui backup file config			
Eseguire il backup (scaricare) il file di configurazione nel PC. Esegui backup			
Ripristina file config			
Ripristinare (caricare) un file di configurazione dal PC. File Scegli file Nessun file selezionato			
Ripristina			
>> Novatel Wireless MiFi2352			
	0		

c) Condivisione; consente la condivisione con relative configurazioni, in rete locale WIFI, della scheda di memoria microSDHC quando presente. La microSDHC può essere condivisa e gestita da più utenti in WIFI D. o

2	Guida Logout	
MOWATEL WIRELESS. Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi Internet Router Sistema (1)]] vods IT HSUPA. Disconnessa		
Condivisione file		
Condivisione file Condivisione file Abilita condivisione di file MicroSD File MicroSD Tipo di accesso Lettura/Scrittura	٦	
Applica	Annulla	
 > Novatel Wireless MIF12357		



 d) <u>Risparmio energia</u>: consente di reimpostare lo spegnimento del MiFi dopo periodi di tempo predeterminati; la configurazione di fabbrica è pari a 30 minuti.

🗋 Risparmio energia	× 🗋 http://192.168.1.1/t/secter × 🕐	
< → (C) ☆	http://192.168.1.1/it/powering.html	► D- ₽-
	Guida Logout	
	NOVATEL WIRELESS.	
	Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi Internet Router Sistema 👊 🖽 voda IT HSUPA. Connessione in corso 📰	
	Risparmio energia	
	Alimentazione a batteria	
	Arresta Dope 30 minuti di tempo di inattività 💌	
	Applica Annulla	
	>>> Novatel Wireless MiFi2352	

e) Password: consente di modificare la password di accesso al MiFi

Pessword	× 🕒 fittp://192.168.1.1/t/sdta × 🕐	
• → (C) 1	🟠 http://192.168.1.1/t/pessword.html	► C- ₽-
		Guida Logout
	NOWATEL WIRELESS.	
	Pagina iniziale Mi-Fi Wi-Fi Internet Router Sistema ettill voda IT HSUPA Disconnes	sione in corso
	Password	
	Imposta password amministrazione	
	Password corrente	
	Nuova password (4 ~ 64 caratteri) (4 ~ 64 caratteri)	
	Ventica nuova password	_
	Арр	lica Annulla
	Novatel Wireless MiFi2352	_



f) **Configurazione**: consente di modificare i parametri di configurazione relativi alla lingua, alla data ed all'ora.

NOUATEL WARELESS			Guid	a Logout
Pagina iniziale Mi-H	Wi-Fi Internet Router Sis	toma (III) voda IT HSUP/	A Connessione in corst	
Impostazio	ni sistema			
Sistema				
D Abilitazion	e registro di sistema			
Lingua	Italiano	8		
Formato data/	ora Europa (gg/mr	n/asaa) 🛛 🔀 🛛 😽 😽		
_			Applica A	nnulla
	el Wireless MiFl2352			_



OPZIONI DI CONFIGURAZIONE (tramite MOBILINK)

L'applicazione Mobilink 3 viene attivata inserendo il cavetto seriale collegato al MiFi nella porta USB 2.0 del PC. Una volta che i drivers e l'applicazione sono pronti, appare la seguente finestra:



Ciccando sull'icona visibile in alto a sinistra, si apre la pagina dei menu disponibili con il Mobilink3



Selezionando l'opzione Impostazioni, è possibile accedere alla sottopagina dei vari menu di configurazione.

La prima configurazione, Gestione Profili, consente di creare il proprio profilo di connessione al proprio gestore.





Selezionando Gestione profili, appare la seguente finestra:

NOVATEL WIRELESS.	
HSDPA Connection	-
estione profili	
Elenco profili	
HSDPA Connection* +	Nuovo
	Visualizza
	Firming
	F101004
	Imposta predefinito
	Imposta predefinito

tramite la quale si crea una un nuovo profilo ciccando su Nuovo.

Con l'apertura della nuova finestra, si accede all'APN, l'indirizzo cioè di accesso al proprio gestore.

Contatta il tuo gestore per conoscere questa cruciale informazione, senza la quale non puoi accedere alla rete cellulare.



saggio 1 di 2 d	lella Creazione	guidata profi	0	
Nome profilo:				
mmettere un nome :celta.	: da assegnare a qu	uesto profilo. Puó e	ssere un nome qu	alsiasi a
APN:				
mmettere l'APN. S	ie non si conosce l	'APN, contattare il j	provider di servizi.	
	IP	-		
'ipo di PDP:	100			

Assegna un nome al tuo profilo, per selezionarlo con semplicità, inserisci l'APN assegnato dal tuo gestore, seleziona Avanti e passa alla schermata successiva.

HSDPA Conne Passaggio 2 di	ction 2 della Creazione guidata		
Nome utente: Password Conferma	Avanzate		
	Indiates Eine	1 Annulla 1	2

Se richiesto dal tuo gestore, inserisci la User ID e la Password e clicca su Fine.



Il tuo profilo è ora configurato.

Selezionalo come Predefinito.

SDPA Connection	•
estione profili	
Elenco profili	
HSDPA Connection* +	Nuovo
2000	Modifica
	Elimina
	Imposta predefinito
	Importa
	Esporta
* È possibile solamente visualizzare i profili bl + Profilo predefinito	loccati

Seleziona il profilo predefinito, nella finestra principale di Mobilink3.

	$>$ \sim
NOVATEL	WIRELESS.
HSDPA Connection	-
HSDPA Connection	
0 0 0	HSUPA Connetti
mot	oilink™

A questo punto il tuo MiFi è pronto per la connessione. Nella maschera del Mobilink3, in basso a destra, trovi il tasto Connetti.





Cliccalo per iniziare la connessione all'APN dell'operatore UMTS configurato nel profilo predefinito.

Per chiuderla, clicca sullo stesso tasto che ora mostrerà Disconnetti.





GPS (disponibile solo per applicazioni di terze parti)

Puoi accedere al menu di gestione del GPS, selezionando l'opzione GPS, dal menu a tendina che si apre ciccando sul tasto del menu, in alto a sinistra.



La finestra che si apre contiene le indicazioni in arrivo dal sistema GPS.

Stato GPS:	
Stato GPS:	
Stato	Inattivo
Porta GPS	COM 8
Latitudine	
Longitudine	
Altitudine	
Velocità	
Direzione	
Satelliti	
Incertezza	
Data dell'ultima correzione	
Ora dell'ultima correzione	
Launch Map Site	Impostazioni
Avvia GPS	Esci



IMPOSTAZIONI AVANZATE

Sempre ciccando sul tasto del menu in alto a sinistra, nella schermata del Mobilink3, puoi accedere alle configurazioni avanzate del MiFi, che ti consentono di accedere alle **INFORMAZIONI GENERALI**

Modello 2352 Numero di serie SM130309400180 Modem 3G MiFi Versione firmware AP 11.43.7
Numero di serie SM130309400180 Modem 3G MiFi Versione firmware AP 11.43.7 Versione firmware router 011
Modem 3G MiFi Versione firmware AP 11.43.7
Versione firmware AP 11.43.7
Versione firmware router 011
Versione firmware modem 11.00.0-00 [2009-04-27 16:29:

alla configurazione della connessione WIFI, tramite la quale accedere anche al profilo HOTSPOT, ed alla chiave di rete,

	Generale Wi-F	Password	
00.00.	Profilo	Proteggi	~
00:00:	SSID	MiFi 24C7 Secure	
	Modalità 802.11	dalità 802.11 802.11 b+g	
0	Canale	6	~
	Protezione	WEP a 64 bit	~
	Chiave di rete	12345	



alla schermata in cui puoi inserire la password di protezione.

ISDPA Con	Generale Wi-Fi Password
© 00:00: ₪ 0 ₩ 0	Cambia password amministratore Nuova password Verifica nuova password





TASTO DI RESET GENERALE

Il MiFi è dotato di un tasto di reset generale che, dopo essere stato premuto, lo riporta nelle condizioni originali di fabbrica (default).

Usa una graffetta per eseguire la pressione necessaria inserendola direttamente nel forellino che si trova nella parte posteriore del MiFi, in alto a destra.

Tieni premuto il tasto per almeno 5 secondi, fino a quando il LED si spegne. Riaccendilo e riprova la connessione.

Il MiFi deve essere alimentato o con batteria carica per poter eseguire la procedura di reset



www.speeka.com



SPECIFICHE TECNICHE

FREQUENZE

- TRI-BAND HSUPA/HSDPA 900/1900/2100 MHz
- QUAD-BAND GPRS/EDGE -850/900/1800/1900 MHz
- SUPPORTO A-GPS AND GPSONEXTRA™
- EQUALIZZATORE DI RICE ZIONE
- RX DIVERSITY

VELOCITÀ TRASFERIMENTO DATI

- HSPA UP TO 7.2 MBPS DOWNLINK
- HSPA UP TO 5.2 MBPS UPLINK

WLAN

- WIFI802.11B/G 2.4 GHz
- SERVER DHCP
- NAT/NAPT
- DNS
- COMPATIBILE VPN (PASS-THROUGH)

SICUREZZA PRE-CONFIGURABILE: (WEP/WPA/WPA2)

ANTENNA

- DOPPIA ANTENNA UMTS IINTEGRATA
- ANTENNA WIFI INTEGRATA
- ANTENNA GPS INTEGRATA

INDICATORI LED

- INDICATORE DI STATO MULTI-COLORE CONNESSIONE CELLULARE
- WI-FI

INTERFACCIA

• PORTA MICROUSB (RISPETTA LA NUOVA NORMATIVA EU, FINO UTILIZZABILE A CIRCA 10,000 RICARICHE)

- SLOT MICROSDHC
- SIM SOCKET 1.8V E 3.0, STANDARD USIM

SOFTWARE

- VIA CAVO USB
- MOBILINK[™] 3 CONNECTION MANAGER
- RUBRICA
- CLIENT SMS

DIMENSIONI: 62MM X 98MM X 15.3MM

PESO: 50 GRAMMI (80 GRAMMI CON BATTERIA)

CERTIFICAZIONI

3GPP RELEASE 99 FOR WDCMA, GPP RELEASE 5 FOR HSDPA, 3GPP RELEASE 6 FOR HSUPA, FCC PARTS 2, 15, 22 & 24, CE MARKING, GCF, PTCRB, GSM PHASE 2+, MICROSOFT WHQL, WI-FI ALLIANCE, R&TTE DIRECTIVE 1999/5/EC, (HEALTH, SAFETY, EMC, SPECTRUM) COMPLIANT, ROHS DIRECTIVE 2002/95/EC COMPLIANT, WEEE DIRECTIVE 2002/96/EC COMPLIANT, A-TICK, ICASA, INDUSTRY CANADA



FAQ

Posso collegare PC con sistemi operativi diversi? Sì, il collegamento contemporaneo di PC con sistemi operativi diversi è possibile: non importa quale sistema operativo è installato, ogni PC dotato di connessione WIFI si può collegare al MiFi e da qui entrare in Internet.

Posso usare il MiFi per creare una connessione al WEB anche senza un computer? Sì, certamente, però il MiFi deve prima essere configurato specificamente con i dettagli previsti: una volta configurato, all'accensione, si collegherà automaticamente al WEB, per cui tutti gli apparati con connessioni WIFI, se autorizzati, potranno accedere al WEB, inviare/ricevere posta elettronica.... tramite la connessione cellulare UMTS gestita dal MiFi.

Posso usare il mio iPod Touch per collegarmi ad Internet via WIFI/MiFi? Sì.

Posso usare il MiFi in giro per il mondo? Si, supporta tutte le reti cellulari a livello mondiale.

Posso usare, per collegarmi ad internet, anche PC con sistemi operativi diversi da Windows? Sì, certamente, l'unico requisito è la configurazione iniziale che deve essere eseguita solo con PC con Sistemi operativi supportati.

Il MiFi permette l'esecuzione di chiamate vocali? No, il MiFi supporta solo chiamate Dati.

Posso usare il MiFi per eseguire chiamate via Skype? Sì, tramite apparato con installato l'apposito software

Ho una Scheda di memoria EyE-Fi, posso usarla, una volta inserita in apparati con apposito slot, per collegarmi al MiFi? Sì, e grazie al software di gestione della EyE-Fi potrai collegarti direttamente dal tuo apparato al MiFi per inviare le tue immagini, i tuoi files direttamente a destinazione, senza usare PC. Per maggiori dettagli, visita il sito: http://www.eye.fi/overview/requirements, http://www.eye.fi/services/webshare.

Esiste un servizio web al quale connettermi per gestire senza PC le immagini che devo inviare dalla mia macchina fotografica? WebShare di Eye-Fi offre tale servizio. Il loro server e' in USA, ci si deve registrare e pagare un canone di servizio.

Con MiFi si puo' navigare in internet e gestire la posta elettronica collegando MiFi alla televisione? C'e' una tastiera per tale operatività? Il MiFi è un router con modem ed accesso WIFI/browser incorporati . Al MiFi si possono collegare tutti gli apparati dotati di connettività WIFI: grazie a questo collegamento WIFI è possibile navigare in Internet, inviare posta elettronica, grazie all'accesso WEB garantito e stabilito dal MiFi. Pertanto se il Suo TV + dotato di connettività WIFI, Lei potrà da questo apparato accedere ad Internet ed inviare posta elettronica usando il MiFi come modem d'accesso (previa specifica configurazione).

SIM

Posso usare il MiFi con tutte le SIM, di tutti i gestori? Sì, il MiFi è completamente aperto, non SIM-Lock.

Dove va posizionata nel MiFi? c'è uno spazio apposito? La SIM va inserita nell'apposito slot posizionato internamente al MiFi, a cui si accede rimuovendo la batteria.

Esiste un contatore dei dati inviati/scaricati? l'applicazione Mobilink, che si attiva quando il Mifi è collegato al computer via USB, indica questi riferimenti. Oppure puo' accedere al WEB Interface (http://192.168.1.1) per avere accesso alle medesime informazioni. I dati evidenziati valgono solo per semplice riferimento: si declina ogni responsabilità per gli addebiti generati dall'operatore, la cui fatturazione è la sola che deve essere presa in considerazione per gli addebiti ricevuti.

Posso usare il MiFi per eseguire chiamate via SIP? Sì, tramite apparato con installato l'apposito software

Posso collegare un apparato VoIP al MiFi? No, non esistono connettori RJ11, oppure RJ45.

Come accedo alla gestione del MiFi per cio' che riguarda sicurezza e tutti gli altri parametri? La connessione via WIFI consente la connessione al WEB INTERFACE (default: 192.168.1.1) attraverso la quale posso configurare tutte le funzioni del MiFi.

Vorrei sapere se usando la SIM del mio operatore è possibile bloccare il roaming dati, come ben sa pete se si va fuori copertura umts si paga un'enormità. La funzione di blocco della connettività in roaming sarà

Speeka s.r.l.
via Carlo Pisacane 42
via Car



disponibile con le future release del firmware. Attualmente, per ottenere questo scopo, si potrebbe disattivare la connessione automatica al gestore e selezionare manualmente l'operatore preferito. Se il gestore preferito non fosse disponibile, non si deve eseguire la connessione per evitare gli addebiti in roaming. Quando questa opzione di blocco roaming nel nuovo firmware sarà disponibile, si potrà aggiornare il MiFi.

WIFI - WLAN

Posso bloccare il traffico web, in modo tale da non permettere che utenti non autorizzati accedano alla mia connessione generando traffico che poi io dovrò pagare? Sì, è possibile creando vari livelli di filtri con il software in dotazione al MiFi.

Posso bloccare il traffico web, in modo tale da non permettere che utenti non autorizzati accedano alla mia connessione generando traffico che poi io dovrò pagare? Sì, è possibile creando vari liveli di filtri con il software in dotazione al MiFi.

E' supportato la modalità WLAN infrastructure mode? Sì.

Posso collegare anche consolle giochi? Sì, il collegamento contemporaneo di consolle giochi, quali Sony Playstation, Nintendo DSi, Microsoft XBox è possibile. Anche mentre al MiFi sono collegati computers, puoi stabilire una connessione usando apparati diversissimi, quali ad esempio le console per giochi o altro.

Quanti utenti possono collegarsi contemporaneamente al MiFi tramite la connessione WiFi? 5 utenti in connessione contemporanea.

Posso usare la connessione USB ed il WEB Interface ((default: 192.168.1.1) insieme? No, non è possibile: se usati insieme la rete WIFI non viene attivata.

Dove posso rinominare la rete WIFI creata dal MiFi? E' possibile accedere a questa configurazione dal Web Interface ((default: 192.168.1.1).

Cos'è l'opzione HotSpot? La funzione Hotspot consente di creare una connessione WIFI temporanea per consentire l'accesso temporaneo al MIFI ad un gruppo di utenti senza dover modificare le proprie personali impostazioni della connessione WIFI

Vorrei sapere se abitando in una casa di 2 piani il Mifi riesce a connettere un pc in internet che sta al piano superiore, con relativo passaggio segnale nel solaio. Mi viene il dubbio perchè ho pensato che senza antenna il segnale abbia una portata ridotta. Il segnale Wifi del MiFi è identico a tutti gli apparati WIFI802/11 b/g 2.4Ghz. Generalmente la portata copre anche 2-3 piani, ma molto dipende ovviamente dalla tipologia della struttura portante del palazzo. Potrebbe provare, se già in possesso di un apparato WIFI, la copertura corrente per avere una prima verifica immediata. Una opzione semplice è quella di togliere la spunta all'opzione Autoconnect, e connettersi manualmente solo in presenza della rete del proprio operatore.

HARDWARE

C'è un LED che indica che la connessione è attiva? Sì.

Il MiFi è dotato di una batteria? Sì, che consente una connessione per circa 4 ore (durata calcolata sull'accesso di un singolo utente).

La porta USB ricarica la batteria? Sì, la batteria, se esaurita, può essere ricaricata collegandola via cavo USB.

Dove inserisco la scheda di memoria? Devo estrarre la batteria? No, la Scheda di memoria micro-SD si inserisce dal lato del MiFi. Non è necessario togliere la batteria per inserirla/rimuoverla.

A cosa serve il connettore USB? IL connettore USB serve per stabilire una connessione ad Internet tramite computer qualora la batteria fosse scarica o qualora si usasse un PC senza connessione ad Internet. La connessione USB serve anche per scaricare i dati del GPS

Il tempo di timeout della connessione cellulare può essere settato a piacimento? Sì, entrando nel WEB interface ((http://192.168.1.1). Spk: attualmente la disconnessione avviene automaticamente quando non ci sono apparati con WIFI collegati; in alternativa puo' settare il tempo, sempre tramite il WEB interface (http://192.168.1.1) entro il quale, se non c'è attività (invio/ricezione di dati in WIFI o cellulare) il MiFi si spegne automaticamente.

Speeka s.r.l. • Via Carlo Pisacane 42 • 20129 Milano • Italy • clienti@speeka.com • www.speeka.com



Come si accende il MiFi? Come si spegne? La connessione cellulare si puo' chiudere senza spegnere l'apparato?

Spk: si deve premere il tasto di accensione per lo spegnimento: è un'operazione semplice e veloce. Si puo' inoltre disattivare la connessione cellulare tramite il WEB Interface (a cui si accede digitando da un browser -Explorer, opera, Firefox, Safari.... -http://192.168.1.1)

Qual è il significato di Integrated diversity antenna? L'antenna cellulare integrata comprende 2 antenna per la ricezione delle due diverse frequenze (GPRS/EDGE, UMTS)

E' disponibile un SDK per il MiFi? Per sviluppare applicazioni proprietarie è necessario l'SDK che sarà disponibile a partire dal 1° Q 2010.

Su che piattaforma è costruito il SO del MiFi? Linux

Il connettore USB del MiFi è più piccolo di un connettore USB generalmente utilizzato negli smartphone, perchè? Il connettore del MiFi è del tipo micro-USB, che rispetta la nuova normativa EU; il connettore microUSB è predisposto per essere utilizzato circa 10,000 volte, mentre il connettore miniUSB è costruito per essere inserito circa 100 volte.

Posso usare il cavetto USB per accedere al WEB interface (default: 192.168.1.1) per configurare il MiFi? No, il cavetto USB serve solo per accedere al software di gestione chiamato Mobilink3.

GPS

Da dove gestisco l'opzione GPS? Il GPS si gestisce tramite il cavetto USB, una volta installata l'applicazione Mobilink 3, che si installa ed attiva automaticamente (AUTOCONNECT) una volta collegato il cavetto USB al computer.



TROUBLESHOOTING

Nessun servizio: cosa vuol dire? Il messaggio potrebbe indicare che il MiFi si trova al di fuori della copertura cellulare, oppure che la SIM card non sia attiva. Prova a contattare il tuo gestore o spostati in una zona in cui sia presente il segnale cellulare.

Perchè il LED non si illumina quando lo premo? Se senza fonte di alimentazione esterna, il MiFi è senza batteria oppure che la batteria è completamente scarica.

Ho dimenticato la password, come la ricupero? Premi il tasto generale di reset, per riportare il MiFi alle condizioni originali di fabbrica. Tienilo premuto per almeno 5 secondi, fino a quando si spegne; a questo punto rilascia il tasto e riaccendilo. La reimpostazione eliminerà la password.

Non riesco a connettermi al MiFi, qual è il motivo?

Verifica che il MiFi sia sotto alimentazione o con batteria carica inserita. Controlla poi che il LED del WIFI del Mifi sia acceso, blu fisso. Controlla che la connessione WIFI del tuo apparato sia accesa: controlla l'elenco delle reti wireless disponibili e seleziona quella del MiFi, generalmente impostata su MiFi 2532; quando connesso, il LED blu del Mifi inizia a lampeggiare.

Non mi appare la rete wireless del MiFi tra quelle disponibili. Come procedo? Verifica che il MiFi sia correttamente acceso con il LED del WIFI acceso, blu fisso. Aggiorna l'elenco delle reti nel tuo apparato. Se ancora non appare, entra nelle proprietà della tua connessione WIFI, cancella ogni precedente rete wireless disponibile, segni il tuo apparato e riaccendilo.

Il LED del tasto di accensione rimane fisso sul rosso oppure leggo SIM non presente nell'applicazione Mobilink 3. Come procedo? La SIm card potrebbe non essere inserita, o inserita non correttamente (rimuovila e reinseriscila)

Il LED del tasto di accensione lampeggia rosso; cosa vuol dire? Il LED rosso lampeggiante indica che la SIM è bloccata: rimuovi il PIN manualmente o tramite l'applicazione Mobilink (a cui puoi accedere solo se collegato via USB).

Vedo il mio operatore, ma non mi posso collegare, qual è il motivo? Verifica che l'APN del tuo gestore sia inserito nel tuo profilo di connessione (Mobilink oppure web interface).

Ricevo un messaggio che mi dice che non mi posso collegare installare il Mobilink3 quando suo il MiFi in modalità USB: perché? Potresti non avere i privilegi di amministratore del computer. Contatto il tuo amministratore di rete oppure spegni il PC e riaccendi come amministratore.

Posso usare la memoria microSDHC quando in modalità WIFI? Si', condividila e gestiscila tramite il web interface (192.168.1.1)

Come mi disconnetto del network cellulare? Accedi tramite web interface (192.168.1.1) alla pagina di configurazione del MiFi e clicca su Disconnetti.

Dove posso verificare quanti utenti sono connessi al MiFi? Accedi tramite web interface (192.168.1.1) alla pagina di configurazione del MiFi: il numero di utenti collegati è visibile alla base della finestra evidenziata a schermo.

Dove posso verificare la carica della batteria? Accedi tramite web interface (192.168.1.1) alla pagina di configurazione del MiFi, in alto sulla destra appare l'icona della batteria.

Come spegno il MiFi? Tieni premuto il tasto di accensione per almeno 5 secondi.

Qual è la password di accesso di default alla configurazione del MiFi? admin

Non riesco a collegarmi alla nostra VPN; come posso verificare le impostazioni del MiFi? Accedi tramite web interface (192.168.1.1) alla pagina di configurazione ROUTER del MiFi, spunta la funzione specifica e conferma la selezione.



ASSISTENZA TECNICA

L'assistenza tecnica del MiFi viene gestita tramite la compilazione dello specifico modulo disponibile sul sito WEB di Speeka, alla pagina:

http://www.speeka.com/v_rmatest.asp

Le condizioni di assistenza tecnica e tutti i link correlati sono disponibili alla pagina:

http://www.speeka.com/v home.asp

cliccando sui collegamenti evidenziati nella colonna di sinistra.

Per qualsiasi richiesta di chiarimento, si prega di contattare Speeka compilando il modulo disponibile alla pagina:

http://www.speeka.com/v_chiamaci.asp







Noi, Novatel Wireless Technologies Ltd.

di Sulte 200, 6715 – 8th Street NE Calgary, Alberta, Canada.T2E 7H7

dichiariamo sotto la nostra unica responsabilita' che il prodotto

Novatel Wireless MIFI2352/MIFI2372 Intelligent Mobile Hotspot

al quale questa dichiarazione si riferisce, e' conforme ai seguenti standard e/o documenti normativi.

Health Safety	EN 62311 (2008)	Council Recommendation	1999/519/EC
User Safety	EN 60950-1 (2001 +	A11:2004)	
Electromagnetic Compatibility	EN 301 489-1(V1.6.1	 EN 301 489-3(V1.4.1) EN 3 	01 489-7 (V1.3.1)
an a	EN 301 489-17 (V1.2	1.) EN 301 489-24 (V1.4.1.)	ALL DEPARTMENT
	EN 55022:2006 (Cla	ss B)	
Radio Spectrum	EN 301 511 (V9.0.2)	EN 301 908-1 (V3.2.1) EN 30	1 908-2 (V3.2.1)
	EN 300 328 (V1.7.1)		

Con la presente dichiariamo che tutte le prove radio essenziali sono state effettuate ed il prodotto sopramenzionato e' conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 1995/5/EC.

Il prodotto ha ricevuto la Marcatura CE nell'anno 2009.

Sono state seguite le procedure di valutazione della conformita' in riferimento all'Art. 10 e dettagliate negli Annessi [III] o [IV] della Direttiva 1995/5/EC, con il coinvolgimento del seguente "Notified Body"

CETECOM ICT Services GmbH, Untertürkheimer Straße 6-10, 66117 Saarbrücken, Germany Marchio di 0682 (Notified Body number) identificazione:

Dettagli del rappresentante autorizzato

Darren Cooke Novatel Wireless (UK) Ltd. Manager, Product Verification Belvedere House, Basing View Basingstoke, England, RG21 4HG Telephone +44 (0) 1256 405600

I documenti tecnici relative al prodotto saranno conservati da: Novatel Wireless Technologies Ltd. Suite 200; 6715 – 8th Street NE, Calgary, Alberta, Canada

M In fede, 02 Febbraio 2010

Michael J Wuerst Novatel Wireless Technologies Ltd. Senior Director Engineering

Speeka s.r.l.

Via Carlo Pisacane 42

20129 Milano

Italy

clienti@speeka.com

www.speeka.com







We. Novatel Wireless Technologies Ltd.

of Sulte 200, 6715 – 8th Street NE Calgary, Alberta, Canada.T2E 7H7

declare under our sole responsibility that the product

Novatel Wireless MIFI2352/MIFI2372 Intelligent Mobile Hotspot

to which this declaration relates, is in conformity with the following standards and/or other normative documents.

Health Safety	EN 62311 (2008) Council Recommendation	1999/519/EC
User Safety	EN 60950-1 (2001 + A11:2004)	
Electromagnetic Compatib	ity EN 301 489-1(V1.6.1) EN 301 489-3(V1.4.1) EN 30	01 489-7 (V1.3.1)
	EN 301 489-17 (V1.2.1.) EN 301 489-24 (V1.4.1.)	
	EN 55022:2006 (Class B)	
Radio Spectrum	EN 301 511 (V9.0.2) EN 301 908-1 (V3.2.1) EN 30	1 908-2 (V3.2.1)
	EN 300 328 (V1.7.1)	S

We hereby declare that all essential radio test suites have been carried out and that the above named product is in conformity to all the essential requirements of Directive 1999/5/EC.

The product herein has the CE symbol applied to it in 2009

The conformity assessment procedure referred to in Article 10 and detailed in Annex [III] or [IV] of Directive 1999/5/EC has been followed with the involvement of the following Notified Body

CETECOM ICT Services GmbH, Untertürkheimer Straße 6-10, 66117 Saarbrücken, Germany Identification mark: 0682 (Notified Body number)

Authorized representative details

Darren Cooke Novatel Wireless (UK) Ltd. Manager, Product Verification Belvedere House, Basing View Basingstoke, England, RG21 4HG Telephone +44 (0) 1256 405600

The technical documentation relevant to the above equipment will be held at: Novatel Wireless Technologies Ltd. Suite 200; 6715 – 8th Street NE, Calgary, Alberta, Canada

Sune 200; 6/15 - 6" Street NE, Calgary, Alberta, Canada

Signed 02 February 2010

Michael J Wuerstl Novatel Wireless Technologies Ltd. Senior Director Engineering and site manager

€€

European Union Regulatory Conformance

The equipment complies with the RF Exposure Requirement 1999/519/EC, Council Recommendation of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic ? elds (0–300 GHz). This equipment meets the following conformance standards: EN 300 328, EN 301 489-17, EN 301 511, EN 301 908, EN 50385

Dichiarazione di Conformità: con la presente Novatel Wireless Inc. dichiara che questo prodotto, Mifi con Wi-Fi e modem cellulare è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

ATTENZIONE

L'INSTALLAZIONE ED IL SETUP DEL ROUTER DEVE AVVENIRE ESCLUSIVAMENTE, COME PREVISTO PER LEGGE, DA UN INSTALLATORE CERTIFICATO.

Speeka s.r.l. • Via Carlo Pisacane 42 • 20129 Milano • Italy • clienti@speeka.com • www.speeka.com



ATTENZIONE

Il prodotto che hai acquistato ha richiesto l'estrazione e l'uso di risorse naturali per la sua produzione. Può contenere sostanze dannose per l'organismo e l'ambiente

Per evitare la dispersione di queste sostanze nell'ambiente e per non impoverire le risorse naturali, ti invitiamo ad utilizzare i più appropriati sistemi di riciclaggio, una volta che non userai più questo prodotto. Questi sistemi riutilizzeranno o ricicleranno la maggior parte dei materiali del prodotto una volta che questo avrà terminato il suo ciclo vitale.

Il simbolo del cestino dei rifiuti ti invita ad utilizzare questi sistemi ed a non disperdere il materiale o le sue componenti nell'ambiente, senza controllo.

Se ti servissero maggiori chiarimenti in relazione a come gestire il ritiro, il riutilizzo od il riciclo di questo prodotto, contatta il centro di raccolta rifiuti più vicino.

