

Hamlet

POCKET 3G WI-FI ROUTER

Router 3G - Access Point - Battery Bank - Micro SD



MANUALE UTENTE
HR150B3G

www.hamletcom.com

Gentile Cliente,

La ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti. La preghiamo di seguire le norme d'uso e manutenzione che seguono. Al termine del

funzionamento di questo prodotto La preghiamo di non smaltirlo tra i rifiuti urbani misti, ma di effettuare per detti rifiuti una raccolta separata negli appositi raccoglitori di materiale elettrico/elettronico o di riportare il prodotto dal rivenditore che lo ritirerà gratuitamente.



Informiamo che il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti in conformità a quanto previsto dalle direttive RoHS 2002/95/CE, RAEE 2002/96/CE, 2003/108/CE D.lgs. 151/2005 e dalle direttive LVD 2006/95/EC, EMC 2004/108/EC, R&TTE 1999/5/EC per i seguenti standard:
EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011
EN 300 328 V1.7.1 2006, EN 301 511 V9.0.2
EN 301 908-1 V5.2.1, EN 301 908-2 V5.2.1
EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-7 V1.3.1
EN 301 489-17 V2.2.1, EN 301 489-24 V1.5.1
EN 62311: 2008, EN 50385: 2002

CE Mark Warning

Questo dispositivo appartiene alla classe B. In un ambiente domestico il dispositivo può causare interferenze radio, in questo caso è opportuno prendere le adeguate contromisure.



La dichiarazione di conformità CE completa relativa al prodotto può essere richiesta contattando Hamlet all'indirizzo e-mail info@hamletcom.com.

Le informazioni relative all'importatore per il suo paese sono disponibili nella sezione "chi siamo" del sito Hamlet all'indirizzo www.hamletcom.com.

Marchi commerciali

Tutti i marchi e i nomi di società citati in questa guida sono utilizzati al solo scopo descrittivo e appartengono ai rispettivi proprietari.

Variazioni

La presente guida ha scopo puramente informativo e può essere modificata senza preavviso. Hamlet si riserva il diritto di modificare o aggiornare il prodotto e la guida senza alcuna limitazione e senza obbligo di preavviso.

Sommario

1 – Introduzione.....	5
1.1 Presentazione	5
1.2 Specifiche.....	5
1.3 Contenuto della scatola.....	5
1.4 Presentazione del prodotto	6
1.5 Indicatori LED.....	7
1.6 Ricaricare il dispositivo.....	8
1.7 Impostazioni predefinite	8
1.8 Ripristino	9
2 – Funzionamento del dispositivo	10
2.1 Battery Bank.....	11
2.2 Funzionamento in modalità 3G	11
2.3 Funzionamento in modalità LAN	12
2.4 Condividere una scheda Micro SD via wireless	12
3 – Collegamento Wi-Fi al Router 3G	13
4 – Impostazioni del Router 3G.....	16
4.1 Modificare le impostazioni wireless	17
4.2 Modificare il tipo di connessione	18
4.3 Wireless Macfilter	19
4.4 Storage.....	20
4.5 Modifica delle credenziali di accesso al Router.....	20

1 – Introduzione

1.1 Presentazione

Hamlet Pocket 3G Wi-Fi Router è un dispositivo portatile estremamente compatto che permette di connettere fino a 10 dispositivi Wi-Fi. Questo dispositivo permette di avere quattro prodotti in uno: Router 3G, Access Point, Battery bank e archivio micro SD.

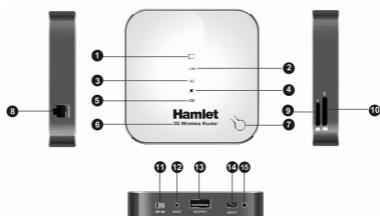
1.2 Specifiche

- Supporta DHCP (auto configurazione) e PPPoE(ADSL)
- 3G Network: UMTS/ HSDPA/HSUPA
- 2G Network: GSM/GPRS/EDGE
- Frequenze UMTS/HSDPA/HSUPA: 850/1900/2100MHz
- Frequenze GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900MHz
- Velocità di trasferimento dati: fino a 7.2Mbps (download); fino a 5.76Mbps (upload)
- Interfacce: USB, Micro USB, slot SIM, slot Micro SD
- Memoria: scheda Micro SD fino a 32 GB
- Capacità della batteria: 5000 mAh
- Corrente uscita porta USB: 5V - 1000 mA
- Dimensioni: 76x76x22 mm
- Peso: 80 g
- SO supportati: Windows, Mac, Linux, iOS, Android

1.3 Contenuto della scatola

- Pocket 3G Wi-Fi Router
- Cavo di alimentazione USB
- Manuale utente

1.4 Presentazione del prodotto



1. Indicatore scheda Micro SD
2. Indicatore LAN
3. Indicatore connessione 3G
4. Indicatore Battery Bank
5. Indicatore batteria
6. Logo
7. Tasto di selezione / Indicatore LED
8. Porta LAN/WAN
9. Slot per scheda Micro SD
10. Slot per scheda SIM
11. Interruttore On/Off
12. Tasto di Reset
13. Porta USB (Battery Bank)
14. Porta di alimentazione Micro USB (ricarica)
15. Indicatore LED alimentazione

1.5 Indicatori LED

Il Router 3G presenta 6 indicatori LED nella parte superiore e 1 nella parte frontale che mostrano lo stato del dispositivo come indicato in tabella.

	Blu (fisso): dispositivo nello stato Micro SD
LAN	Blu (fisso): dispositivo nello stato LAN
3G	Blu (fisso): dispositivo nello stato 3G
	Blu (fisso): dispositivo nello stato Battery Bank
	Blu (fisso): batteria 80%~100% Blu/Rosso (fisso): 40%~80% Rosso (fisso): batteria 10%~40% Rosso (lampeggiante): batteria quasi scarica 0%~10%
	Blu (fisso): collegato alla rete Blu (lampeggiante): non collegato
	Blu fisso: dispositivo in carica (si spegne a ricarica completa)

1.6 Ricaricare il dispositivo

Quando il LED della batteria indica che la batteria è quasi scarica (vedere paragrafo “Indicatori LED”), è necessario ricaricarla:

1. Collegare il cavo di alimentazione USB in dotazione.
2. Durante la carica il LED di alimentazione diventa di colore blu fisso.
3. L'indicatore LED si spegne quando la carica del dispositivo è completa.
4. È ora possibile scollegare il cavo di alimentazione.

1.7 Impostazioni predefinite

Le impostazioni predefinite del Router 3G a cui fare riferimento sono le seguenti. Alcune di queste informazioni sono riportate anche nel pannello inferiore del Router.

Dati di accesso interfaccia di configurazione web

- Username: admin
- Password: hamlet

Nome rete Wi-Fi

- SSID: Hamlet-3G-xxxx

Indirizzo IP

- Indirizzo IP: 192.168.100.1

DHCP

- Server DHCP: Abilitato (Enabled)

1.8 Ripristino

Nel caso in cui sia necessario reimpostare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica, procedere come segue:

1. Tenere premuto il pulsante “Reset” per almeno tre secondi.
2. Attendere il riavvio del Router 3G.
3. Le impostazioni di fabbrica sono state ripristinate. Pertanto anche il nome della rete (SSID) e la password vengono reimpostati ai valori predefiniti.

Attenzione

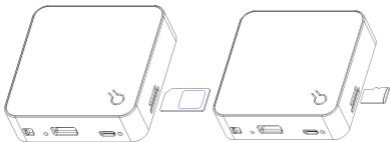
Il ripristino cancella tutte le impostazioni e i dati presenti sul dispositivo.

2 – Funzionamento del dispositivo

Il Router 3G funziona in modo molto semplice.

Prima di accendere il dispositivo, inserire la scheda Micro SD e la scheda SIM nelle relative slot (vedere paragrafo “Presentazione del prodotto”).

Si raccomanda di effettuare sempre questa operazione quando il dispositivo è spento, per evitare perdita o danneggiamento dei dati.



Per accendere il Router 3G, posizionare l'interruttore su “On”. Quando sarà necessario spegnerlo, posizionare l'interruttore su “Off”.

NOTA: Per impostazione predefinita, il dispositivo si avvia nello stato “Battery Bank”. Quando viene collegato un cavo di rete alla porta LAN/WAN, il dispositivo entra automaticamente nello stato “LAN”.

Per cambiare lo stato del dispositivo, premere una o più volte il tasto di selezione fino ad illuminare il LED relativo alla modalità desiderata.

2.1 Battery Bank

Nello stato “Battery Bank” è possibile ricaricare un dispositivo esterno tramite la porta USB.

1. Accendere il Router.
2. Se il dispositivo è già acceso e si trova in uno stato diverso, premere il tasto di selezione fino a giungere nello stato “Battery Bank”.
3. Collegare il cavo USB del dispositivo esterno da caricare alla porta USB (Battery Bank) del Router.

NOTA: Il Router 3G potrà operare in background per la ricarica di dispositivi esterni anche quando si trova in uno degli altri 3 stati, anche se la carica verrà effettuata più lentamente di quando si trova nello stato “Battery Bank”.

2.2 Funzionamento in modalità 3G

Quando il Router 3G si trova nello stato “3G” è possibile fornire ad altri dispositivi una connessione internet wireless:

1. Se il Router 3G è acceso, spegnerlo.
2. Inserire la scheda SIM nell'apposito slot.
(Assicurarsi di rimuovere il codice PIN se presente)
3. Accendere il dispositivo.
4. Selezionare lo stato “3G” con il tasto di selezione.
5. Attendere che l'indicatore LED del tasto di selezione diventi blu fisso (il Router stabilisce automaticamente una connessione alla rete mobile 3G).
6. È ora possibile collegarsi in Wi-Fi al Router per navigare su Internet.

2.3 Funzionamento in modalità LAN

Quando il Router 3G si trova nello stato "LAN" è possibile fornire ad altri dispositivi un accesso wireless ad Internet attraverso una rete locale o un modem ADSL.

1. In caso sia spento, accendere il Router 3G.
2. Se il dispositivo è acceso e si trova in uno stato diverso, premere il tasto di selezione fino a raggiungere lo stato "LAN".
3. Utilizzare un cavo di rete per collegare il Router 3G alla vostra rete locale o al modem ADSL tramite la porta LAN/WAN.
4. Attendere che l'indicatore LED del tasto di selezione diventi blu fisso.
5. È ora possibile collegarsi in Wi-Fi al Router 3G ed utilizzarlo come Access Point per navigare su Internet.

2.4 Condividere una scheda Micro SD via wireless

Quando il Router 3G si trova nello stato "Micro SD" è possibile condividere con altri dispositivi, in modalità wireless, i dati presenti su una scheda Micro SD:

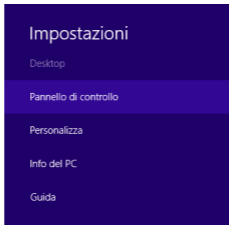
1. Se il dispositivo è acceso, spegnerlo.
2. Inserire la scheda Micro SD nell'apposito slot.
3. Accendere il dispositivo.
4. Premere il tasto di selezione fino a raggiungere lo stato "Micro SD".
5. Attendere che l'indicatore LED del tasto di selezione diventi blu fisso.
6. I dati sono ora accessibili in modalità wireless. (vedere paragrafo 4.4)

3 – Collegamento Wi-Fi al Router 3G

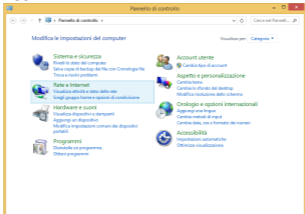
Per stabilire una connessione Wi-Fi al Router 3G da un dispositivo dotato di scheda wireless è sufficiente seguire pochi semplici passi.

Nota: Di seguito sono riportate a titolo esemplificativo le schermate relative al sistema operativo Windows 8. Per altri sistemi operativi fare riferimento alla relativa documentazione.

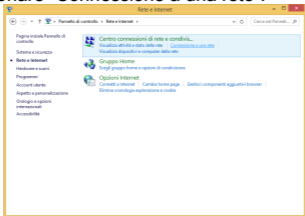
1. Avvicinare il puntatore del mouse all'angolo destro (superiore o inferiore) dello schermo per visualizzare il menu.
2. Selezionare la voce "Impostazioni".
3. Nel menu che appare, selezionare "Pannello di controllo".



4. Nella finestra “Pannello di controllo” selezionare “Rete e Internet”.



5. Dal menu “Centro connessioni di rete e condivisione” selezionare “Connessione a una rete”.



6. Attivare la funzione “Wi-Fi” (se disattivata) dal menu laterale che apparirà.
7. Individuare il nome della rete Wi-Fi del Router 3G e selezionarla.

8. Digitare la password di rete richiesta.
9. Attendere qualche secondo che la connessione venga stabilita.

I valori predefiniti del nome SSID della rete Wi-Fi e della relativa password sono riportati anche nel pannello inferiore del Router 3G.

Il nome predefinito della rete Wi-Fi inizia con "Hamlet-3G" ed è seguito da una serie alfanumerica di 4 cifre diversa per ogni dispositivo.

4 – Impostazioni del Router 3G

È possibile modificare le impostazioni del Router 3G accedendo all'interfaccia di configurazione web tramite un dispositivo esterno come un computer.

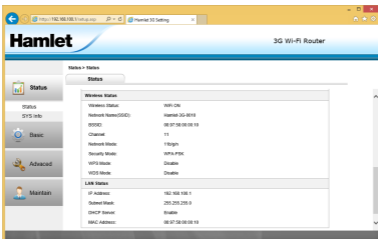
1. Aprire il browser e digitare `http://192.168.100.1` nella barra degli indirizzi.
2. Inserire username e password nella finestra che apparirà, quindi cliccare su “OK”.
3. Verrà così visualizzata la pagina di accesso all'interfaccia di configurazione web.



Nota

Nella pagina di accesso al Router 3G sono disponibili il pulsante “Storage” e “Settings”. Il pulsante “Storage” è attivo solo quando il Router si trova nello stato “Micro SD”.

4. Per modificare le impostazioni del Router 3G, premere il pulsante “Settings”. Apparirà la seguente schermata.



4.1 Modificare le impostazioni wireless

1. Selezionare la voce “Basic” nel menu laterale, quindi selezionare “Wizard”.
2. Nella sezione “Configure Wireless Settings” è possibile modificare il nome di rete (SSID) e la password (Key), selezionando il tipo di crittografia desiderata (Security Mode).
3. Cliccare su “Apply”.

Configure Wireless Settings

Network Name(SSID):	<input type="text" value="AW920_SVK"/>
Security Mode:	<input type="text" value="WPA-PSK"/>
Key:	<input type="text" value="87654321"/>
Security encryption recommend:	WPA-PSK

4.2 Modificare il tipo di connessione

Il Router 3G può utilizzare tre differenti modalità di connessione ad Internet. È possibile modificare il tipo di connessione utilizzata come indicato di seguito.

IP statico

1. Selezionare la voce “Basic” nel menu laterale, quindi selezionare “Wizard”.
2. Selezionare “Static IP” come tipo di connessione.
3. Inserire l’indirizzo IP, la Subnet Mask e il Gateway.
4. Cliccare su “Apply”.

Configure Internet Network Settings

Connection Type:	Static IP (fixed IP) ▼
WAN IP Address:	192.168.0.211
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	192.168.0.1
Primary DNS:	192.168.0.1
Secondary DNS:	192.168.0.1 (Optional)

DHCP

1. Selezionare la voce “Basic” nel menu laterale, quindi selezionare “Wizard”.
2. Selezionare “DHCP” come tipo di connessione.
3. Cliccare su “Apply”.

Configure Internet Network Settings

Connection Type:	DHCP(Auto Config) ▼
------------------	---------------------

PPPoE

1. Selezionare la voce “Basic” nel menu laterale, quindi selezionare “Wizard”.
2. Selezionare “PPPoE” come tipo di connessione.
3. Inserire username e password.
4. Cliccare su “Apply”.

Configure Internet Network Settings

Connection Type:

User Name:

Password:

Confirm Password:

4.3 Wireless Macfilter

1. Selezionare la voce “Wireless” nel menu laterale, quindi selezionare la scheda “Wireless Macfilter”.
2. Selezionare il tipo di autenticazione desiderata: “Deny listed” (per vietare l’accesso al Router 3G), “Allow listed” (per consentire l’accesso al Router 3G).
3. Inserire il MAC Address del dispositivo.
4. Cliccare su “Apply”.

Select SSID:

Authentication Mode:

MAC Address:

4.4 Storage

Dopo aver inserito la scheda Micro SD e posizionato il Router 3G nello stato “Micro SD”, è possibile accedere alla sezione “Storage” dalla pagina di accesso al Router 3G.

1. Selezionare “Advanced” dal menu laterale.
2. Selezionare “Storage”.
3. Selezionare la scheda “Samba Settings”.
4. Se “Samba Settings” non è abilitato, selezionare “Enable”, quindi cliccare su “Apply”.
5. Cliccare su “Apply”.

Samba Function:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Workgroup:	<input type="text" value="SambaServer"/>
NetBIOS Name:	<input type="text" value="Netbios"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Reset"/>	

4.5 Modifica delle credenziali di accesso al Router

1. Selezionare “Maintain” dal menu laterale.
2. Selezionare “SYS Config”.
3. Selezionare la scheda “Admin Setting”.
4. Inserire nome utente (User name) e password desiderati.
5. Cliccare su “Apply”.

User Name:	<input type="text" value="svk"/>
Password:	<input type="password" value="..."/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Reset"/>	