

Hamlet

WI-FI DOCKING STATION

USB 3.0 Single Bay per Hard Disk 2.5"/3.5" SATA III



Manuale Utente
HXDDWIFI

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 ed 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: 2011/65/EU, dalle Direttive RAEE: 2002/96/CE, 2003/108/CE D.lgs. 151/2005 e dalla Direttiva R&TTE 1999/5/EC per i seguenti standard:

EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

ETSI EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)

ETSI EN 300 328-1 V1.8.1 (2012-06)



La informiamo inoltre che la documentazione completa relativa alla certificazione CE del prodotto può essere richiesta contattando Hamlet tramite posta elettronica all'indirizzo e-mail info@hamletcom.com.

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

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.

Marchi e variazioni

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

La presente guida ha scopo puramente informativo. I contenuti, le specifiche e le caratteristiche esteriori del prodotto sono indicative e possono variare senza obbligo di preavviso.

1 Descrizione

Hamlet Wi-Fi Docking Station offre un modo rapido e semplice per accedere e condividere i file archiviati in un disco SATA da 2,5" o 3,5" tramite la rete Wi-Fi da Smartphone, Tablet PC, Computer o altri dispositivi wireless. La App gratuita per iOS e Android è disponibile per il download su App Store e Google Play. Inoltre, Wi-Fi Docking Station supporta le tecnologie DLNA e UPnP per la massima semplicità di condivisione dei contenuti multimediali. Grazie alle funzioni Plug and Play e Hot-Swap, basta inserire l'hard disk nella docking station per accedere immediatamente ai vostri file. Il collegamento diretto al computer tramite il cavo USB 3.0 in dotazione consente la massima velocità di trasferimento dati.

1.1 Caratteristiche

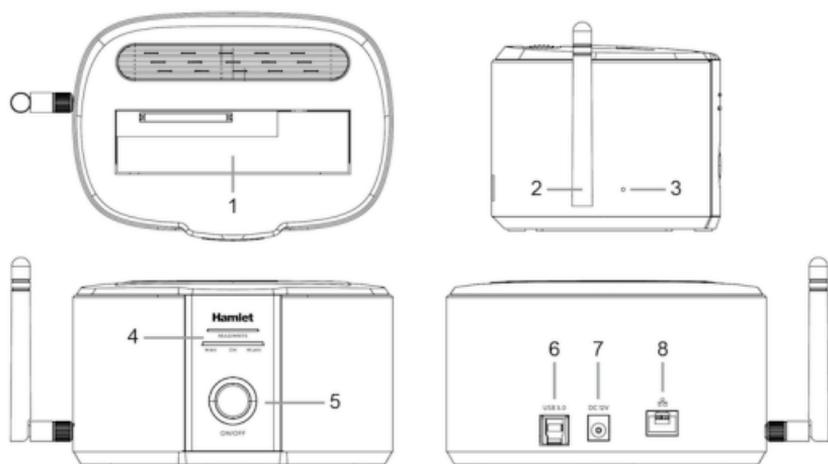
- Docking station Wi-Fi per Hard Disk SATA I/II/III da 2.5" o 3.5"
- Interfaccia wireless IEEE 802.11b/g/n fino a 150Mbps
- Supporta dischi SATA I/II/III HDD e SSD fino a 4TB*
- Interfaccia SATA III con trasferimento dati fino a 6 Gbps
- App gratuita per dispositivi iOS e Android
- Connessione SuperSpeed USB 3.0 con trasferimento dati fino a 5 Gbps
- Retro compatibile con USB 2.0 e USB 1.1
- Porta LAN RJ45 10/100Mbps integrata
- Supporta server SAMBA/DLNA e Universal Plug and Play (UPnP)
- Supporta crittografia wireless WEP/WPA/WPA2
- Solido case in alluminio e plastica
- Indicatori LED di attività
- Supporta Plug and Play e Hot-Swap
- Cavo USB 3.0 incluso
- Alimentatore di rete esterno:
Ingresso: AC 100~240V, 50~60Hz 0.8A
Uscita: DC 12V, 2A
- Dimensioni: 142 × 103 × 83 mm
- Peso: 350 g
- Compatibile con Windows XP/Vista/7/8, Mac OS 10.4 o superiore, Linux, Android e iOS

1.2 Contenuto della confezione

- Wi-Fi Docking Station
- Cavo USB 3.0
- Alimentatore
- Manuale utente

* Per l'accesso via Wi-Fi sono supportati solo dischi fino a 2TB di capacità.

2 Panoramica del prodotto



1. Alloggiamento per Hard Disk
2. Antenna
3. Pulsante di Reset
4. Indicatori LED
5. Pulsante di accensione
6. Porta USB 3.0
7. Ingresso alimentazione
8. Porta WAN/LAN

2.1 Descrizione indicatori LED

Led	Colore	Descrizione
READ/WRITE	Blu	Attività del disco
ON	Verde	Unità accesa
WAN	Bianco	Unità collegata tramite LAN
WLAN	Rosso	Attività dell'interfaccia Wi-Fi

2.2 Impostazioni predefinite

Le impostazioni predefinite della Docking Station Wi-Fi sono le seguenti.

Indirizzo IP	192.168.169.1
Subnet mask	255.255.255.0
DHCP	Abilitato
Nome utente	admin
Password	admin
Nome rete Wi-Fi (SSID)	Hamlet-WiFiDisk-XXXX
Password rete Wi-Fi	az48486y

Note Importanti

Se l'hard disk inserito nell'unità non è formattato, è necessario procedere alla formattazione del disco prima dell'utilizzo collegando la docking station al computer tramite cavo USB. Si prega di fare riferimento al manuale del proprio sistema operativo per la corretta procedura di formattazione.

Hamlet non garantisce in nessuna circostanza il recupero o il ripristino dei dati in caso di danni o perdita riconducibili all'uso dell'unità. Per prevenire possibili perdite di dati, si consiglia vivamente di effettuare DUE copie dei dati e di conservarne ad esempio una su un'unità disco esterna e l'altra sull'unità disco interna, oppure su un'altra unità disco esterna o su un supporto di archiviazione rimovibile.

3 Utilizzo della Docking Station Wi-Fi

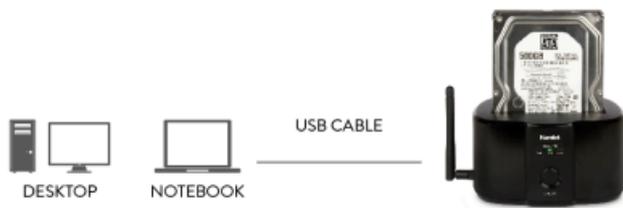
Hamlet Wi-Fi Docking Station può essere utilizzata in diverse modalità a seconda delle necessità dell'utente.

Gli schemi illustrati di seguito mostrano le diverse modalità di utilizzo del dispositivo.

3.1 Hard Disk USB

La docking station è collegata direttamente al computer tramite il cavo USB e il disco è utilizzato come una normale unità di memoria esterna.

In questa modalità l'interfaccia Wi-Fi è disattivata.



3.2 Hard Disk Wireless

La docking station è accessibile soltanto tramite collegamento Wi-Fi diretto.

Il disco inserito è utilizzato come un hard disk wireless.



N.B. In questa modalità sono supportati solo dischi fino a 2TB di capacità. Dischi di capacità superiore non saranno accessibili via Wi-Fi.

3.3 Access Point

La docking station è collegata a un modem/router ADSL tramite un cavo di rete e funziona come un punto di accesso wireless ad Internet. Il disco inserito nella docking station è accessibile tramite Wi-Fi.



3.4 Wireless Repeater

La docking station è collegata ad una rete Wi-Fi esistente per estendere l'area di copertura del segnale wireless. Il disco inserito nella docking station è accessibile tramite Wi-Fi.



3.5 Disco di rete (NAS)

La docking station è collegata a un modem/router ADSL tramite un cavo di rete e funziona come un disco di rete (NAS) e come Access Point.

Il disco inserito nella docking station è accessibile come unità di rete tramite LAN e come hard disk wireless tramite Wi-Fi.



4 Installazione della Docking Station Wi-Fi

4.1 Modalità Hard Disk USB (Connessione tramite cavo USB)

La docking station può essere utilizzata come un hard disk esterno quando è collegata al computer tramite il cavo USB.

1. Inserire un hard disk nella docking station facendo attenzione ad inserirlo nella corretta direzione.
2. Assicurarsi che il disco sia saldamente collegato al connettore SATA della docking station.
3. Collegare il cavo USB 3.0 alla docking station e ad una porta USB del computer.
4. Collegare il cavo di alimentazione all'ingresso di alimentazione sul retro del prodotto quindi ad una presa di corrente elettrica.
5. Accendere la docking station premendo il pulsante di accensione.
6. Il computer rileverà automaticamente il nuovo hardware e il disco sarà visibile dal sistema operativo e accessibile come una normale unità di memoria esterna.

Nota: L'interfaccia Wi-Fi è disattivata automaticamente quando la docking station è collegata tramite cavo USB.

4.2 Modalità Hard Disk Wireless (Connessione Wi-Fi diretta)

Per utilizzare la docking station come un hard disk wireless, procedere come indicato di seguito.

1. Inserire un hard disk nella docking station facendo attenzione ad inserirlo nella corretta direzione.
2. Assicurarsi che il disco sia saldamente collegato al connettore SATA della docking station.
3. Collegare il cavo di alimentazione all'ingresso di alimentazione sul retro del prodotto quindi ad una presa di corrente elettrica.
4. Accendere la docking station premendo il pulsante di accensione.
5. Attendere almeno 40 secondi affinché il segnale Wi-Fi sia disponibile.
6. Aprire l'utilità di rete wireless del sistema operativo ed eseguire la connessione alla rete "Hamlet-WiFiDisk-XXXX".
7. Inserire la password della rete Wi-Fi. La password predefinita è "az48486y".

Il vostro dispositivo è ora connesso alla docking station in modalità wireless. Per conoscere le diverse modalità di accesso ai dati contenuti nell'hard disk, fare riferimento al capitolo 5 di questo manuale.

4.3 Modalità Access Point (Connessione Internet/Hotel)

La modalità Access Point permette di utilizzare Wi-Fi Docking Station come punto di accesso ad Internet ai dispositivi collegati al suo segnale Wi-Fi.

Per consentire il collegamento ad Internet ai dispositivi, la docking station deve essere collegata tramite cavo di rete a un modem ADSL o ad una rete locale dotata di accesso ad Internet.

1. Inserire un hard disk nella docking station facendo attenzione ad inserirlo nella corretta direzione.
2. Assicurarsi che il disco sia saldamente collegato al connettore SATA della docking station.
3. Collegare la porta LAN della docking station ad una porta LAN del vostro modem ADSL utilizzando un cavo di rete RJ45 (non incluso).
4. Collegare il cavo di alimentazione all'ingresso di alimentazione sul retro del prodotto quindi ad una presa di corrente elettrica.
5. Accendere la docking station premendo il pulsante di accensione.
6. La docking station riconosce automaticamente le impostazioni di connessione ad Internet della vostra rete domestica senza bisogno di configurazione da parte dell'utente.

La docking station è ora configurata come Access Point. Per navigare su Internet o accedere ai dati del disco è sufficiente collegarsi alla rete Wi-Fi della docking station.

Nota: Il modem/router ADSL a cui si desidera collegare la docking station deve avere DHCP abilitato.

4.4 Modalità Wireless Repeater (Estensione rete Wi-Fi)

La modalità Wireless Repeater permette di collegare la docking station ad una rete Wi-Fi esistente per estendere l'area di copertura del segnale wireless. Per utilizzare la docking station come Wireless Repeater procedere come indicato nei passaggi seguenti.

1. Inserire un hard disk nella docking station facendo attenzione ad inserirlo nella corretta direzione.
2. Assicurarsi che il disco sia saldamente collegato al connettore SATA della docking station.
3. Collegare il cavo di alimentazione all'ingresso di alimentazione sul retro del prodotto quindi ad una presa di corrente elettrica.
4. Accendere la docking station premendo il pulsante di accensione e attendere almeno 40 secondi affinché il segnale Wi-Fi sia disponibile.
5. Collegarsi alla rete wireless "Hamlet-WiFiDisk-XXXX" e inserire la password quando richiesto (la password predefinita è "az48486y").
6. Aprire il browser web, digitare **http://192.168.169.1** nella barra degli indirizzi e premere **Invio**. Inserire nome utente (admin) e password (admin) e premere **OK** per accedere all'interfaccia web.



Wireless Storage



WiFi Repeater



Router Settings

7. Cliccare sull'icona **WiFi Repeater** per accedere alla pagina di configurazione.



ADSL



LAN to Router



WiFi Setting



Media sharing



Advanced

DHCP

Static IP

WiFi Repeater

AP Mode

Current SSID in air:

No.	Valid SSID	Encryption type	Signal
<input checked="" type="radio"/> 1	wlan200	WPA1PSKWPA2PSK/TKIPAES	76
<input type="radio"/> 2	wlanguest	NONE	34

WiFi Password:

ASCII ▾

Search all APs

I want to use WiFi repeat next time

Apply

8. Premere il pulsante **Search all APs** per visualizzare le reti Wi-Fi disponibili.
9. Selezionare la rete a cui si desidera collegare la docking station, se la rete è protetta inserire la password Wi-Fi, e premere il pulsante **Apply**.
10. Attendere il riavvio del dispositivo quindi ricollegarsi alla rete Wi-Fi della docking station.

La docking station è così configurata come Wireless Repeater.

Nota: In questa modalità la porta LAN della docking station deve essere scollegata. Una volta configurata la docking station come Repeater, l'interfaccia web non è più accessibile. Per cambiare la configurazione della docking station sarà quindi necessario eseguire il reset del dispositivo.

4.5 Modalità NAS (Disco di rete)

Questa modalità consente di utilizzare la docking station come un'unità di rete (NAS) rendendo così i dati contenuti nel disco accessibili a tutti gli utenti collegati alla rete locale.

1. Inserire un hard disk nella docking station facendo attenzione ad inserirlo nella corretta direzione.
2. Assicurarsi che il disco sia saldamente collegato al connettore SATA della docking station.
3. Collegare la porta LAN della docking station alla porta LAN del vostro Router utilizzando un cavo di rete RJ45 (non incluso).
4. Collegare il cavo di alimentazione all'ingresso di alimentazione sul retro del prodotto quindi ad una presa di corrente elettrica.
5. Accendere la docking station premendo il pulsante di accensione e attendere almeno 40 secondi affinché il segnale Wi-Fi sia disponibile.
6. Collegarsi alla rete wireless "Hamlet-WiFiDisk-XXXX" e inserire la password quando richiesto (la password predefinita è "az48486y").
7. Aprire il browser web, digitare l'indirizzo **http://192.168.169.1** e premere **Invio**. Inserire nome utente (admin) e password (admin) e premere **OK** per accedere all'interfaccia web.



Wireless Storage



WiFi Repeater



Router Settings

8. Fare clic sull'icona **Router Settings** quindi **LAN to Router > DHCP**.



ADSL



LAN to Router



WiFi Setting



Media sharing



Advanced

- DHCP Static IP WiFi Repeater AP Mode

DHCP Info	
WAN IP Address	192.168.1.119
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.1.1
Primary Domain Name Server	192.168.1.1
Secondary Domain Name Server	192.168.1.1

Apply Cancel

- Nella tabella "DHCP Info" prendere nota dell'indirizzo IP del vostro Router visibile a fianco della voce "Default Gateway".
- Fare clic ora sull'icona **Advanced** e nella tabella "LAN port IP address setting" modificare l'indirizzo IP della docking station (IP address) con un nuovo indirizzo IP nello stesso intervallo di quello del Router (Default Gateway). I campi "Start IP address" e "End IP address" si aggiornano automaticamente.

Configurazione indirizzo IP prima delle modifiche

LAN port IP address setting	
IP address :	<input type="text" value="192.168.169.1"/>
subnet mask :	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
DHCP Server:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
DHCP ip rang settings:	start ip address <input type="text" value="192.168.169.100"/>
	End ip address <input type="text" value="192.168.169.200"/>

Apply

Configurazione indirizzo IP dopo le modifiche

LAN port IP address setting	
IP address :	<input type="text" value="192.168.1.254"/>
subnet mask :	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
DHCP Server:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
DHCP ip rang settings:	start ip address <input type="text" value="192.168.1.50"/>
	End ip address <input type="text" value="192.168.1.199"/>

Apply

- Premere quindi **Apply** per salvare la configurazione. La docking station si riavvierà automaticamente.
- Collegarsi nuovamente alla rete Wi-Fi della docking station quindi aprire il browser e accedere all'interfaccia web utilizzando il nuovo indirizzo IP (nell'esempio sopra 192.168.1.254).



Wireless Storage



WiFi Repeater



Router Settings

13. Fare clic su **Router Settings > LAN to Router** e selezionare **AP Mode** per accedere alla pagina mostrata di seguito.



ADSL



LAN to Router



WiFi Setting



Media sharing



Advanced

- DHCP Static IP WiFi Repeater AP Mode

AP Mode (Hotel prefer this mode)			
1. In AP mode, no DHCP server, so you want to access this web page, you must set your ip adress to 192.168.169.100.			
2. In AP mode, we must connect this device to your router with RJ45 wire.			
3. The device will restore previous work mode when reset again unless you saved gateway mac address.			
If gateway mac in the list below, auto change to AP mode			
No.	Remark	Gateway MAC	Operation
1.			<input type="button" value="Clean"/>
2.			<input type="button" value="Clean"/>
3.			<input type="button" value="Clean"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Get Gateway MAC"/>
<input type="button" value="Change to AP mode"/>			

14. Premere ora il pulsante **Get Gateway MAC** per rilevare automaticamente l'indirizzo MAC del Router.
15. Dopo che l'indirizzo IP del Router è stato rilevato, premere il pulsante **Change to AP mode** per salvare la configurazione e riavviare il dispositivo.
16. Dopo il riavvio, la docking station sarà accessibile tramite LAN da un computer collegato al Router tramite cavo di rete e via Wi-Fi da qualsiasi dispositivo mobile.

5 Modalità di accesso ai dati

I dati contenuti sul disco installato nella docking station sono accessibili in varie modalità come illustrato nelle sezioni seguenti.

5.1 Accesso tramite browser

E' possibile accedere ai dati del disco installato nella docking station utilizzando un comune browser come indicato di seguito.

1. Aprire il browser del proprio computer o dispositivo mobile.
2. Digitare l'indirizzo `http://192.168.169.1` e premere **Invio** per accedere all'interfaccia web.



Wireless Storage



WiFi Repeater



Router Settings

3. Cliccare sull'icona **Wireless Storage** per visualizzare i file contenuti nell'hard disk.



Root Dir



Up



Upload



Delete



Router Settings

Cloud storage file list				
Select	Type	Name	Size	Download
		movie	Directory	
		music	Directory	
		photo	Directory	
		documents	Directory	
<input type="checkbox"/>		EDIMBURGH.jpg	76.3 KB	
<input type="checkbox"/>		Sunset_Honolulu.jpg	61.9 KB	
<input type="checkbox"/>		Hamlet.pdf	46.7 KB	

4. L'applicazione web permette di gestire i file presenti sul disco utilizzando un comune browser da qualunque dispositivo. Usare i pulsanti nella parte alta della pagina per spostarsi all'interno del disco e caricare, scaricare o cancellare i file.

5.2 Accesso tramite App Android

La App “ES File Explorer” permette di accedere alla docking station come un'unità di rete wireless da dispositivi Android.

Per scaricare la App è necessario accedere a Google Play Store dal proprio dispositivo Android ed eseguire la ricerca per “ES Gestore File”.

In alternativa è possibile inquadrare il QR code mostrato qui sotto per accedere direttamente alla pagina di download.



Una volta installata la App, procedere come indicato di seguito per accedere al disco installato sulla docking station.

1. Aprire l'app “ES File Explorer”.
2. Nel menu dell'applicazione premere il pulsante **Nuovo (+)** per aggiungere una nuova risorsa.
3. Premere sul campo a fianco della voce “Tipo” per visualizzare il menu a tendina quindi selezionare l'opzione “Samba (LAN)”.
4. Inserire l'indirizzo IP della docking station (l'indirizzo predefinito è 192.168.169.1) nel campo “Percorso” e premere **OK** per confermare.

Nuovo	
Tipo	samba(LAN)
Percorso	192.168.169.1
Annulla	OK

5. Inserire nome utente (admin) e password (admin) e premere **OK** per completare la configurazione.
6. Premere sulla cartella “WiFiDisk” per accedere al contenuto del disco.

Il disco installato nella docking station è ora accessibile come una unità di rete wireless tramite App.

5.3 Accesso tramite App iOS

La App "FileExplorer Free" permette di accedere alla docking station come un'unità di rete wireless da dispositivi iOS (iPhone/iPad).

Per scaricare la App è necessario accedere all'App Store ed eseguire la ricerca per "FileExplorer Free".

In alternativa è possibile inquadrare il QR code mostrato qui sotto per accedere direttamente alla pagina di download.



Una volta installata la App, procedere come indicato di seguito per accedere al disco installato sulla docking station.

1. Aprire l'app "FileExplorer Free" sul dispositivo iOS.
2. Premere il pulsante "+" per aggiungere una nuova risorsa, quindi selezionare la voce "Computer, NAS".
3. Inserire l'indirizzo IP della docking station (l'indirizzo predefinito è 192.168.169.1).
4. Inserire il nome utente (admin) e la password (admin) di accesso alla docking station.
5. Premere il pulsante **Save** per salvare la configurazione.

Una volta che la connessione è impostata, premere sulla connessione appena creata per accedere al disco installato nella docking station.

5.4 Accesso tramite SMB

La configurazione di accesso tramite il protocollo SMB (Samba) permette di utilizzare il disco installato nella docking station come un'unità di rete (NAS) da computer collegati tramite LAN o Wi-Fi.

Collegamento da computer Windows

1. In Windows Explorer, fare clic su **Connetti unità di rete**.
2. Nell'elenco "Unità" selezionare una lettera di unità.
3. Nella casella "Cartella" digitare il percorso **\\192.168.169.1\wifidisk** e premere **Fine**.
4. Nella schermata successiva, inserire il nome utente (admin) e la password (admin) di accesso alla docking station quindi premere **OK**.
5. Il computer è ora connesso alla docking station come a un'unità di rete.

Collegamento da computer Mac

1. Dal menu del Finder, fare clic su **Vai e Connessione al server**.
2. Nel campo "Indirizzo del server" digitare il percorso **smb://192.168.169.1/wifidisk/** e premere **Connetti**.
3. Nella schermata che appare, inserire il nome utente (admin) e la password (admin) di accesso alla docking station quindi premere **Collegati**.
4. La docking station è ora montata come un'unità di rete sulla Scrivania.

6 Aggiornamento Firmware

È possibile aggiornare il firmware della Wi-Fi Docking Station tramite l'interfaccia di configurazione web.

1. Collegarsi alla rete Wi-Fi della docking station.
2. Aprire il browser web, digitare **http://192.168.169.1** nella barra degli indirizzi e premere **Invio** per accedere all'interfaccia web.
3. Quando appare la finestra di login, inserire il nome utente (admin) e la password (admin) quindi premere **OK**.
4. Cliccare su **Router Settings** quindi accedere alla sezione **Advanced**.
5. Scorrere la pagina per visualizzare la sezione "Update firmware".
6. Premere il pulsante **Sfoglia** per caricare il file del nuovo firmware.
7. Premere il pulsante **Apply** per procedere all'aggiornamento ed attendere il riavvio della docking station.

7 Reset

In caso di necessità è possibile ripristinare la docking station alle impostazioni di fabbrica come indicato di seguito.

1. Collegare il cavo di alimentazione all'ingresso di alimentazione sul retro del prodotto quindi ad una presa di corrente elettrica.
2. Accendere la docking station premendo il pulsante di accensione.
3. Utilizzando un oggetto appuntito, premere il pulsante "Reset" sul fianco del dispositivo per almeno 8 secondi.
4. Rilasciare il pulsante "Reset" e attendere il riavvio della docking station.
5. Le impostazioni di fabbrica verranno ripristinate e sarà possibile accedere nuovamente al dispositivo utilizzando i valori predefiniti.

Attenzione!

La procedura di ripristino cancella tutte le impostazioni di configurazione presenti sul dispositivo.