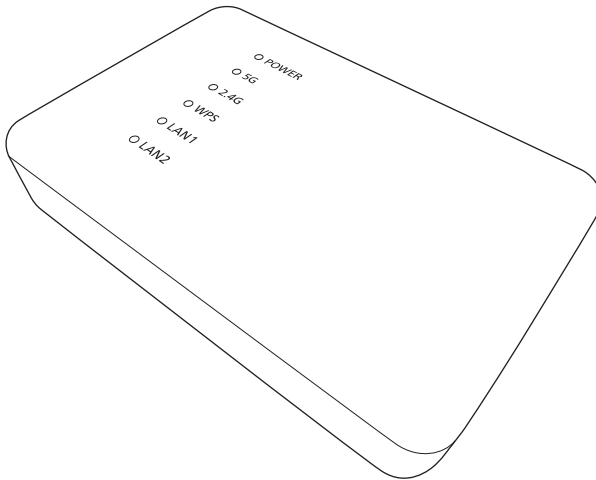


Panasonic®

Istruzioni per l'uso <Versione completa> Adattatore punto di accesso Modello N. SH-WL30



La ringraziamo per l'acquisto di questo prodotto Panasonic serie ALL.

Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il presente prodotto, e conservare questo manuale per usi futuri.


SQW0713



Indice

Caratteristiche	3
Cura dell'unità	4
Accessori.....	5
Guida ai comandi	6
Connessioni.....	8
Impostazioni di rete	10
Effettuare impostazioni relative alla rete	17
Aggiornamenti del firmware.....	28
Risoluzione dei problemi	30
Specifiche	33

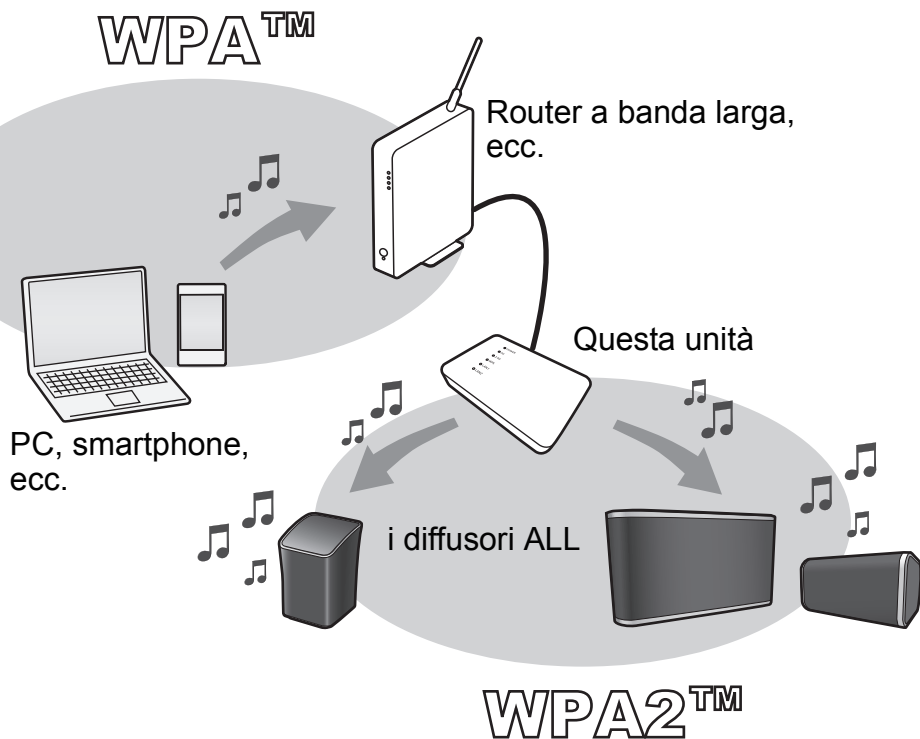
Come usare questo manuale

-  Cliccare/Toccare questa icona per passare all'“Indice”.
- Le pagine a cui fare riferimento sono indicate con il simbolo “→ ○○”.
É possibile passare alla pagina corrispondente cliccando/toccando questo simbolo.



Caratteristiche

Questa unità consente di convertire il tipo di sicurezza del proprio ambiente Wi-Fi® domestico da WPA™ a WPA2™.





Cura dell'unità

Pulire questa unità con un panno asciutto e morbido.

- Non utilizzare mai alcol, diluente o benzina per pulire l'unità.
- Prima di utilizzare panni chimici, leggere con attenzione le relative istruzioni.

■ Quando si smaltisce o si cede l'unità

L'unità può mantenere memorizzate al proprio interno le impostazioni relative all'utente. Se si smaltisce o si cede questa unità, seguire la procedura indicata per ripristinare le impostazioni di fabbrica, cancellando le impostazioni effettuate dall'utente.

(→ 30, "Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite in fabbrica.")

- Nella memoria dell'unità può essere registrato lo storico delle operazioni effettuate.



Smaltimento di vecchie apparecchiature Solo per Unione Europea e Nazioni con sistemi di raccolta e smaltimento

Questo simbolo sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indica che i prodotti elettrici, elettronici non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti vi invitiamo a portarli negli appositi punti di raccolta secondo la legislazione vigente nel vostro paese.

Con uno smaltimento corretto, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente. Per ulteriori informazioni su raccolta e riciclaggio, vi invitiamo a contattare il vostro comune.

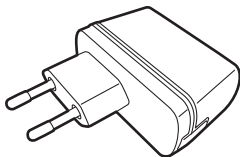
Lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbe comportare sanzioni in accordo con la legislazione nazionale.



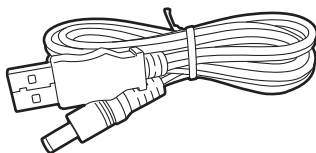
Accessori

Prima di utilizzare questo sistema controllare che siano presenti gli accessori in dotazione.

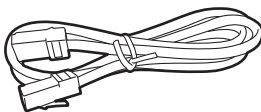
1 Alimentatore CA



1 Cavo CC



1 Cavo LAN

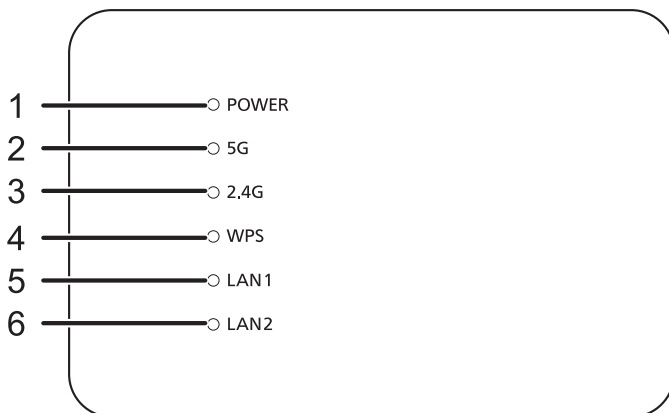


- Non utilizzare alimentatori CA diversi da quello in dotazione.
- Il cavo CC in dotazione deve essere utilizzato solo con questo sistema. Non utilizzarlo con altre apparecchiature. Inoltre, non utilizzare cavi di altre apparecchiature con questo sistema.



Guida ai comandi

Parte superiore



1 Indicatore di accensione

Acceso fisso

Questa unità è accesa.

- Quando l'alimentatore CA è collegato, l'unità è in standby. Sino a che l'alimentatore CA è collegato ad una presa di rete il circuito primario è sempre "sotto tensione".

2 Indicatore 5 G

Lampeggiante/Accesso fisso

La banda 5 GHz (11n/a) è disponibile.

3 Indicatore 2.4 G

Lampeggiante/Accesso fisso

La banda 2,4 GHz (11n/g/b) è disponibile.

4 Indicatore WPS

Lampeggiante

La funzione WPS è abilitata.

5 Indicatore LAN1

Acceso fisso

Un cavo LAN è collegato al terminale LAN1.

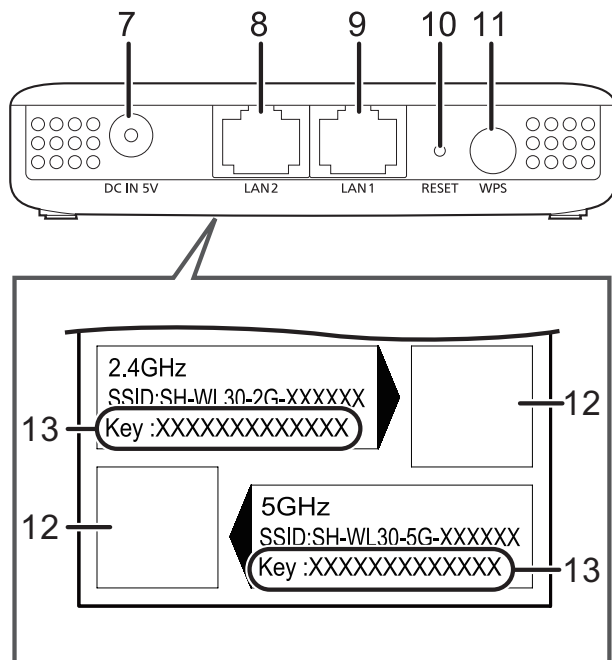
6 Indicatore LAN2

Acceso fisso

Un cavo LAN è collegato al terminale LAN2.



Retro



7 Terminale DC IN

☐ CC 5 V 1,8 A

8 Terminale LAN2

9 Terminale LAN1

10 Tasto RESET

Resetta questa unità alle impostazioni predefinite in fabbrica. Utilizzare una graffetta o uno strumento analogo per premere questo pulsante, ad esempio quando questa unità non funziona correttamente.

11 Tasto WPS

12 Codice QR

13 Chiave



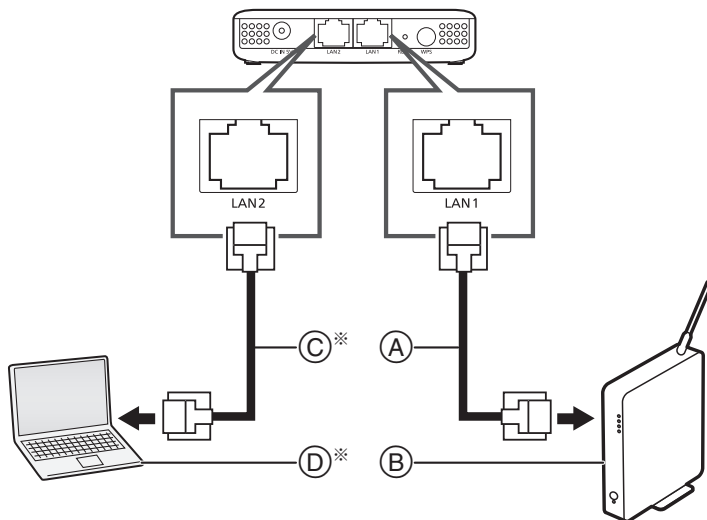
- Quando questa unità non funziona correttamente, per prima cosa scollegare e ricollegare l'alimentatore CA.

Se il problema persiste, tenere premuto il tasto RESET per almeno 5 secondi usando una graffetta o simile, e quindi rilasciare il tasto.



Connessioni

LAN



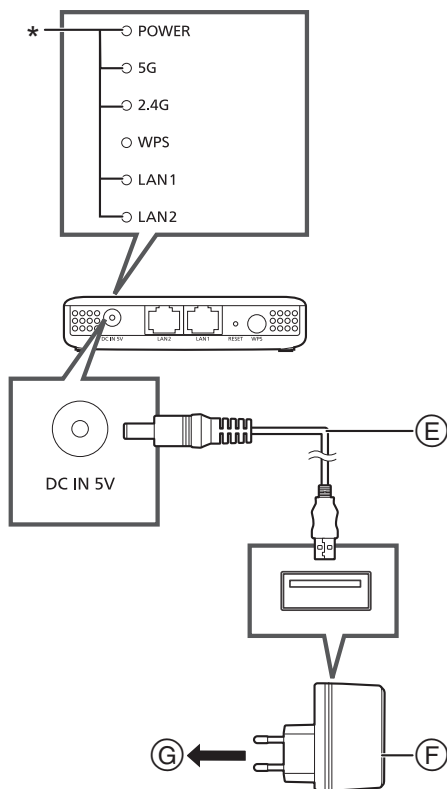
- Ⓐ Cavo LAN (in dotazione)
Non usare un cavo LAN diverso da quello in dotazione.
 - Ⓑ Router a banda larga, ecc.
 - Ⓒ Cavo LAN (non in dotazione)
Utilizzare soltanto cavi LAN diretti di categoria 5 o superiore (STP) per collegarsi alle periferiche.
 - Ⓓ PC
- ※ Usare questo collegamento per:
- configurare impostazioni avanzate per l'unità (→ 17)
 - aggiornare il firmware dell'unità (→ 28)



- É possibile collegare o scollegare il cavo LAN solo quando l'alimentatore CA è scollegato.
- L'inserimento di un cavo che non sia il cavo LAN nella porta LAN può danneggiare l'unità.
- Se il cavo LAN è scollegato, le impostazioni relative alla rete (→ 17) verranno inizializzate. In questo caso, effettuare nuovamente le impostazioni.



DC



Ⓔ Cavo CC (in dotazione)

Verificare l'orientamento dei connettori, e connetterli o sconnetterli in linea retta (altrimenti i connettori possono deformarsi e questo può causare malfunzionamenti).

Ⓕ Alimentatore CA (in dotazione)

Ⓖ Alla presa elettrica

Gli indicatori (*) si accendono in blu dopo circa 60 secondi.



- Per risparmiare energia, scollegare l'alimentazione se si prevede di non utilizzare l'unità per lungo tempo. Alcune impostazioni verranno perse dopo aver scollegato il sistema. È necessario impostarle nuovamente.



Impostazioni di rete

È possibile ricevere musica in streaming da un dispositivo in rete usando la piattaforma smart media Qualcomm® AllPlay™ o la funzione DLNA. Per usare queste funzioni, l'unità e il dispositivo devono essere connessi alla stessa rete.

La piattaforma smart media Qualcomm® AllPlay™ è un prodotto di Qualcomm Connected Experiences, Inc.

Scegliere uno dei seguenti metodi di impostazione della rete.

“Utilizzo dell'app “Panasonic Music Streaming”” (→ 11)

- È possibile configurare le impostazioni per la rete wireless tramite l'app “Panasonic Music Streaming” (gratuita).

“Utilizzo di un browser Internet” (→ 13)

- È possibile accedere alle impostazioni di rete di questa unità dal browser Internet sul proprio smartphone o tablet, ecc.

“Uso di WPS (Wi-Fi Protected Setup™)” (→ 16)

- È possibile effettuare il collegamento ad una rete LAN wireless premendo il pulsante WPS o immettendo un PIN.



- L'impostazione verrà annullata dopo il limite di tempo impostato. In questo caso, tentare nuovamente l'impostazione.

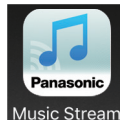


Utilizzo dell'app “Panasonic Music Streaming”

- Non collegare un cavo LAN al diffusore ALL, perché in questo modo verrebbe disabilitata la funzione Wi-Fi.

1 Scaricare ed avviare l'app “Panasonic Music Streaming” (gratuita) sul proprio smartphone.

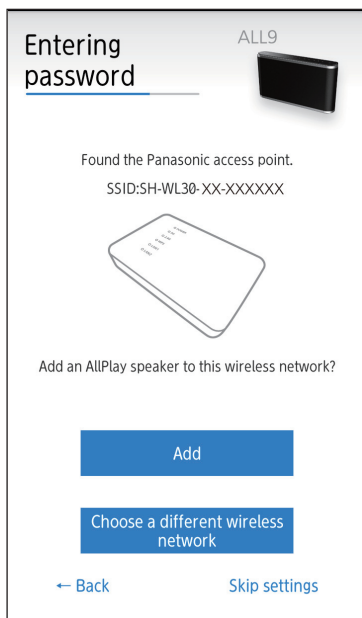
- **iOS** : App Store
- **Android** : Google Play™



2 Aprire l'app e seguire le istruzioni a video.

- Seguire le istruzioni dell'app per il collegamento al diffusore ALL. La procedura si divide secondo i percorsi indicati sotto.

■ Percorso 1: Quando viene rilevato SH-WL30 (appare una schermata simile a quella sotto)



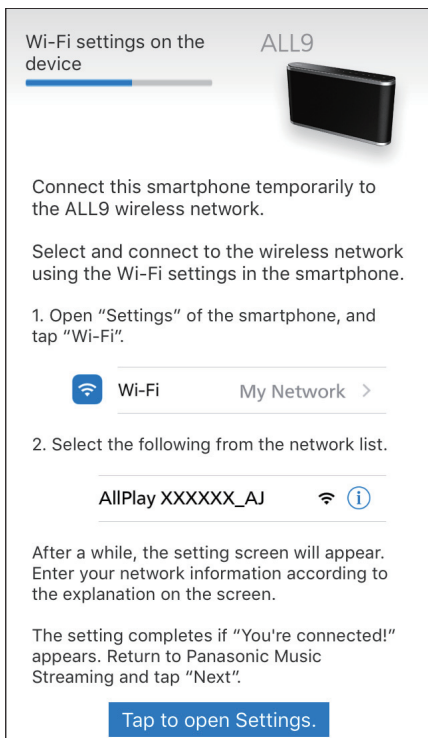
① Selezionare “Add”.

② Scandire il codice QR sul lato inferiore di questa unità.

Scandire il codice QR per 5 GHz (raccomandato) o 2,4 GHz, a seconda del proprio sistema. (→ 27)



■ Percorso 2: Quando SH-WL30 non viene rilevato automaticamente (appare una schermata simile a quella sotto)



- A seconda delle dimensioni dello schermo del proprio smartphone/tablet, potrebbe essere necessario scorrere sino in fondo per visualizzare eventuali ulteriori passi.

Consultare “Utilizzo di un browser Internet” (→ 13).

Configurare la connessione del diffusore ALL che si desidera aggiungere alla rete wireless.

Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni per l’uso dei diffusori ALL.

- In caso di mancata connessione automatica, riselectare la rete Wi-Fi dal menu impostazioni/impostazioni Wi-Fi del proprio dispositivo.

Il funzionamento e le voci visualizzate sullo schermo, ecc. della app “Panasonic Music Streaming” sono soggette a modifica.

Per le informazioni più recenti, visitare

<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>

(Il sito è solo in inglese.)



Utilizzo di un browser Internet

- I passaggi che seguono si riferiscono ad uno smartphone.

1 Accendere i diffusori ALL.

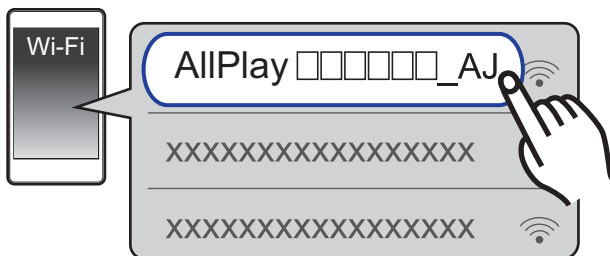
- Potrebbe essere necessario configurare manualmente i diffusori ALL.
Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni per l'uso dei diffusori ALL.

2 Andare alle impostazioni Wi-Fi sul dispositivo.



3 Selezionare “AllPlay □□□□□_AJ” per il collegamento a questa unità.

- “□” sta per un carattere specifico per ciascun set.
- Può essere necessario sino a 1 minuto perché appaia nel proprio elenco Wi-Fi.
- Se questa operazione non funziona correttamente, ripeterla diverse volte.
- Accertarsi che sia abilitato DHCP come impostazione di rete sul dispositivo compatibile.



Dispositivo iOS: la pagina delle impostazioni verrà visualizzata automaticamente all'interno del browser Internet.

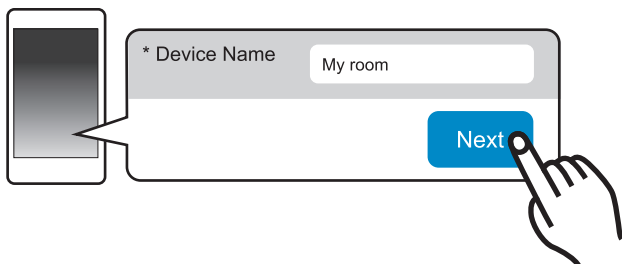
Eccetto dispositivo iOS: aprire il browser Internet ed aggiornare la pagina per visualizzare la pagina delle impostazioni.

- Se non viene visualizzata la pagina delle impostazioni, immettere “http://172.19.42.1/” nel campo indirizzo URL.

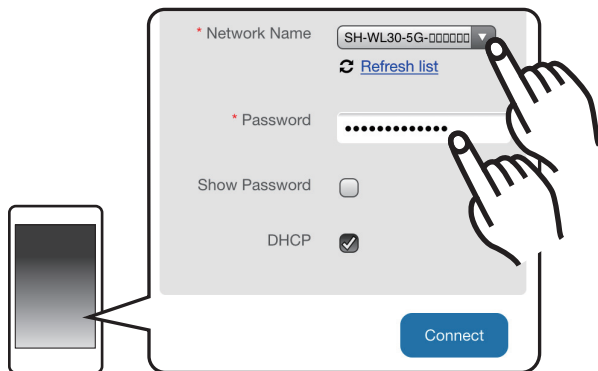


4 Immettere il nome di un dispositivo e quindi selezionare “Next”.

- Il nome del dispositivo visualizzato sarà il nome di questa unità sulla rete.
- Il numero massimo di caratteri ammesso è 32.
- Il nome del dispositivo viene impostato quando viene selezionato “Next”.
- È possibile modificare il nome del dispositivo anche dopo aver impostato la connessione di rete. (→ 17)



5 Modificare il nome della rete (SSID) in “SH-WL30-5G- □□□□□□” o “SH-WL30-2G- □□□□□□” ed immettere la password (Chiave) per l'unità (vedere il lato inferiore dell'unità).

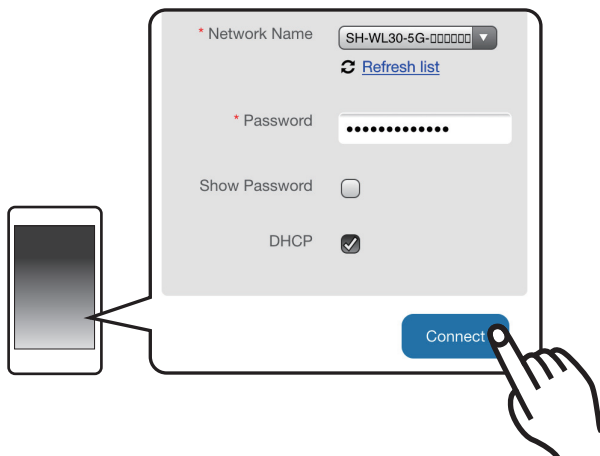


- Verificare il nome della rete (SSID) e la password impostate sul router wireless.
- Un elenco di nomi di reti (SSID) apparirà quando si seleziona il campo “Network Name”.
- Per visualizzare i caratteri immessi nel campo “Password”, selezionare “Show Password”.
- Se la propria rete richiede impostazioni specifiche, deselezionare “DHCP” per disabilitare DHCP.
 - È possibile utilizzare valori specifici per indirizzo IP, subnet mask, gateway predefinito, DNS primario, ecc.
- Per aggiornare l'elenco dei nomi delle reti (SSID), selezionare “Refresh list”.



6 Selezionare “Connect” per applicare le impostazioni.

- Consultare le Istruzioni per l’uso del diffusore ALL per informazioni sul suo funzionamento una volta completato il collegamento.
- A seconda del dispositivo, potrebbe non essere visualizzata la schermata di completamento della connessione.



Se l'indicatore di rete non si accende, verificare il nome della rete (SSID) e la password, e quindi effettuare nuovamente l'impostazione.

7 Assicurarsi di connettere il proprio dispositivo compatibile alla rete wireless domestica.



- Abilitare Java e i cookie nelle impostazioni del browser.
- È possibile modificare il nome utente e la password. (→ 26, “Password”)



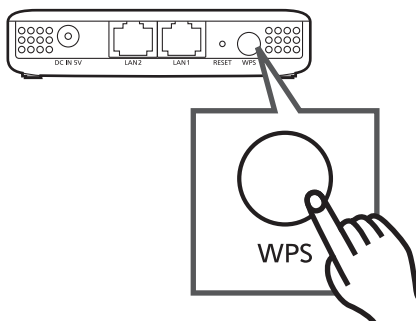
Uso di WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

- Non collegare un cavo LAN al diffusore ALL, perché in questo modo verrebbe disabilitata la funzione Wi-Fi.

1 Impostare il diffusore ALL in modalità Collegamento WPS.

- Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni per l'uso dei diffusori ALL.

2 Tenere premuto il pulsante WPS su questa unità per almeno 3 secondi.



- L'indicatore WPS lampeggia. L'indicatore WPS lampeggia per circa 2 minuti sino a che il collegamento è completato.
- Quando è stata stabilita la connessione, si accende l'indicatore "WPS" per circa 10 secondi.



- L'impostazione predefinita è 5 GHz.
Andare alla schermata setup avanzato per passare a 2,4 GHz. (→ 27)
- L'indicatore WPS lampeggia velocemente per circa 1 minuto quando un tentativo di collegamento non riesce.



Effettuare impostazioni relative alla rete

È possibile modificare il nome di questa unità sulla rete, ed usare uno specifico indirizzo IP, ecc.

È possibile modificare il nome di questa unità cambiando un'impostazione nell'app "Panasonic Music Streaming" (versione 3.1.0 o successiva) (→ 11).

Per informazioni sull'app, consultare il sito seguente.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>

(Il sito è solo in inglese.)

Operazioni preliminari

- Modificare le impostazioni dell'indirizzo IP del dispositivo (PC, ecc.) con quelle indicate sotto. Per maggiori informazioni su come modificare queste impostazioni, consultare le istruzioni per l'uso del proprio dispositivo.

Indirizzo IP:

"10.10.10.□" ("□" sta per qualsiasi numero tra 1 e 253.)

Subnet mask:

"255.255.255.0"

- Collegare l'unità al dispositivo. (→ 8)

1 Lanciare un browser Internet sul proprio dispositivo e quindi immettere "http://10.10.10.254/" nel campo indirizzo per visualizzare la pagina delle impostazioni.

2 Immettere nome utente e password e selezionare "OK".

- Quando si effettua questa operazione per la prima volta, immettere "admin" sia nel campo ID sia nel campo password.
- Possono essere necessari alcuni minuti perché sia visualizzata la pagina delle impostazioni a seconda dell'ambiente. In tal caso, ricaricare il browser.
- Se si immette un ID o una password errate, per prima cosa chiudere il browser Internet, quindi seguire nuovamente la procedura precedente.

Selezionare inglese o francese.

Panasonic SH-WL30 Access Point Mode											
Site contents	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless • TCP/IP Settings • Management 										
Language	English										
Status	The system information of this device is shown.										
System	<table border="1"> <tr><td>Uptime</td><td>0000:00:00:00:00</td></tr> <tr><td>Firmware Version</td><td>3.00.1.0.0</td></tr> <tr><td>Operation Mode</td><td>Access Point mode</td></tr> </table>	Uptime	0000:00:00:00:00	Firmware Version	3.00.1.0.0	Operation Mode	Access Point mode				
Uptime	0000:00:00:00:00										
Firmware Version	3.00.1.0.0										
Operation Mode	Access Point mode										
AP Configuration	<table border="1"> <tr><td>IP Address</td><td>10.10.10.254</td></tr> <tr><td>Default name</td><td>SH-WL30-254</td></tr> <tr><td>DHCP Server</td><td>Disabled</td></tr> <tr><td>Mac Address</td><td>00:00:00:00:00:00</td></tr> </table>	IP Address	10.10.10.254	Default name	SH-WL30-254	DHCP Server	Disabled	Mac Address	00:00:00:00:00:00		
IP Address	10.10.10.254										
Default name	SH-WL30-254										
DHCP Server	Disabled										
Mac Address	00:00:00:00:00:00										
Wireless 2.4G Configuration	<table border="1"> <tr><td>BSSID</td><td>[H]WL30-2G-XXXXXX</td></tr> <tr><td>Channel Number</td><td>11b</td></tr> <tr><td>Encryption</td><td>WPA2</td></tr> <tr><td>BSSID</td><td>00:00:00:00:00:00</td></tr> <tr><td>Associated Clients</td><td>0</td></tr> </table>	BSSID	[H]WL30-2G-XXXXXX	Channel Number	11b	Encryption	WPA2	BSSID	00:00:00:00:00:00	Associated Clients	0
BSSID	[H]WL30-2G-XXXXXX										
Channel Number	11b										
Encryption	WPA2										
BSSID	00:00:00:00:00:00										
Associated Clients	0										
Wireless 5G Configuration	<table border="1"> <tr><td>BSSID</td><td>[H]WL30-5G-XXXXXX</td></tr> <tr><td>Channel Number</td><td>11a</td></tr> <tr><td>Encryption</td><td>WPA2</td></tr> <tr><td>BSSID</td><td>00:00:00:00:00:00</td></tr> <tr><td>Associated Clients</td><td>0</td></tr> </table>	BSSID	[H]WL30-5G-XXXXXX	Channel Number	11a	Encryption	WPA2	BSSID	00:00:00:00:00:00	Associated Clients	0
BSSID	[H]WL30-5G-XXXXXX										
Channel Number	11a										
Encryption	WPA2										
BSSID	00:00:00:00:00:00										
Associated Clients	0										



Wireless

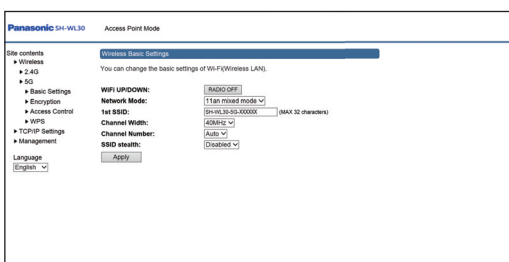
Selezionare “2.4G” o “5G”.

Basic Settings

Questa pagina viene usata per configurare i parametri per i client LAN wireless che possono collegarsi all'unità. Qui è possibile modificare le impostazioni relative al wireless oltre che i parametri della rete wireless.

Quando le impostazioni sono state completate, cliccare su “Apply”.

- Le impostazioni verranno applicate dopo aver cliccato su “Refresh” ed aver atteso per breve tempo.
- Per riconfigurare le impostazioni, cliccare su “Back”.



Voce	Descrizioni
WiFi UP/DOWN	L'impostazione cambia ogni volta che si clicca sulla voce. È possibile attivare/disattivare l'impostazione del segnale radio 2,4 GHz o 5 GHz.
Network Mode	È possibile selezionare l'impostazione dal menu a tendina.
1st SSID	È il nome della rete wireless. L'SSID può essere lungo 32 byte.
Channel Width	È possibile selezionare l'impostazione dal menu a tendina.
Channel Number	È possibile selezionare l'impostazione dal menu a tendina. Selezionare il canale di comunicazione wireless dal menu a tendina.
SSID stealth	È possibile selezionare l'impostazione dal menu a tendina.



Encryption

Questa pagina consente di impostare la sicurezza wireless. Attivare WPA2 usando chiavi di codifica potrebbe prevenire qualsiasi accesso non autorizzato alla propria rete wireless.

Quando le impostazioni sono state completate, cliccare su “Apply”.

- Le impostazioni verranno applicate dopo aver cliccato su “Refresh” ed aver atteso per breve tempo.
- Per riconfigurare le impostazioni, cliccare su “Back”.

Voce	Descrizioni
Select SSID	Verrà visualizzato l'SSID dell'unità.
Encryption	Selezionare la codifica supportata per l'accesso wireless dal menu a discesa.
Key Format	Selezionare il formato della chiave WEP segreta condivisa dal menu a tendina. Il formato può essere scelto tra Passphrase e codice esadecimale (HEX).
Pre-Shared Key	Chiave segreta della funzione di codifica di sicurezza WEP.
Show Password	Cliccare sulla casella per visualizzare/nascondere la password.



Access Control

Se si abilita il controllo dell'accesso wireless, solo i client i cui indirizzi MAC si trovano nell'elenco di controllo degli accessi saranno in grado di collegarsi all'unità.

Quando questa funzione è abilitata, nessun client wireless sarà in grado di collegarsi se l'elenco è vuoto.

Quando le impostazioni sono state completate, cliccare su “Apply”.

- Le impostazioni verranno applicate dopo aver cliccato su “Refresh” ed aver atteso per breve tempo.
- Per riconfigurare le impostazioni, cliccare su “Back”.

Voce	Descrizioni
Wireless Access Control Mode	Selezionare la modalità di Controllo Accesso Wireless dal menu a discesa. Questa è una funzione di controllo della sicurezza; solo i client registrati nell'elenco di controllo degli accessi possono collegarsi all'unità.
MAC Address	Immettere l'indirizzo MAC del client per registrare la possibilità di accesso all'unità.
Comment	Immettere un commento relativo al client registrato.
Current Access Control List	Mostra i client registrati che possono collegarsi all'unità.
Del	Cliccare per cancellare i client selezionati, il cui diritto di accesso all'unità verrà rimosso.
Delete All	Cliccare per cancellare tutti i client registrati dall'elenco degli accessi consentiti.



WPS

Questa pagina consente di cambiare l'impostazione per WPS (Wi-Fi Protected Setup).

L'uso di questa funzione potrebbe consentire al proprio client wireless di sincronizzare automaticamente la sua impostazione e collegarsi al punto di accesso in breve tempo e facilmente.

Quando le impostazioni sono state completate, cliccare su “Start”.

- Le impostazioni verranno applicate dopo aver cliccato su “OK” ed aver atteso per breve tempo.

The screenshot shows the 'Wi-Fi Protected Setup' configuration page. It includes a sidebar with navigation options like 'Wireless', 'Basic Settings', 'Access Control', 'WPS', 'TCP/IP Settings', and 'Management'. The main content area displays the 'Wi-Fi Protected Setup' title and a sub-header 'You can easily connect each wireless clients and this device by using WPS.'. Below this, it shows the 'PIN code of this device' as 6429147, the 'PBC method connection' with a 'Start' button, and the 'PIN code of client' with an input field and a 'Start' button. At the bottom, there is a 'Connect key table' with columns for 'Authentication', 'Encryption', and 'Key', and a row for 'WPS' with values '1488' and 'XXXXXXXXXX'.

Voce	Descrizioni
PIN code of this device	Codice PIN del punto di accesso creato dal produttore.
PBC method connection	Il pulsante Start consente di scandire la rete wireless. Se viene trovato un punto di accesso o una serie di servizi di base indipendenti, è possibile effettuare una connessione automatica quando il client entra in modalità PBC.
PIN code of client	Immettere il PIN del Client dai siti del proprio Client.



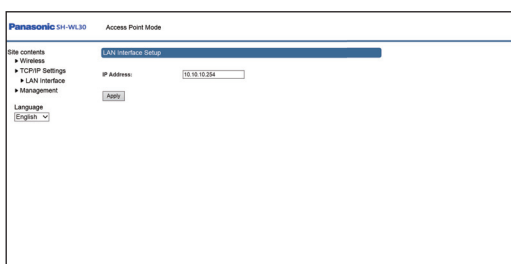
TCP/IP Settings

LAN Interface

Questa pagina viene usata per configurare i parametri per la LAN che si collega alle porte LAN dell'unità. Qui è possibile modificare l'impostazione per l'indirizzo IP.

Quando le impostazioni sono state completate, cliccare su “Apply”.

- Le impostazioni verranno applicate dopo aver cliccato su “Refresh” ed aver atteso per breve tempo.
- Per riconfigurare le impostazioni, cliccare su “Back”.



Voce	Descrizioni
IP Address	Immettere l'indirizzo IP delle interfacce LAN dell'unità.



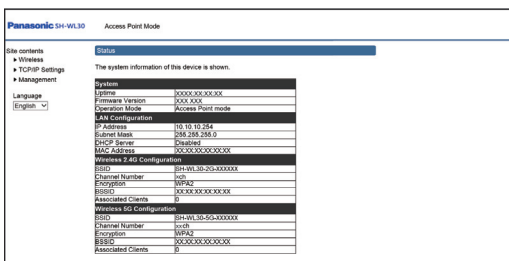
- Se si modifica l'indirizzo IP, prendere nota del nuovo indirizzo.
- Se si dimentica l'indirizzo IP, reinizializzare l'unità. (→ 26)



Management

Status

Questa pagina mostra lo stato corrente ed alcune impostazioni base del dispositivo, e comprende informazioni di configurazione sistema, wireless, Ethernet LAN e WAN.



System

Voce	Descrizioni
Uptime	Mostra da quando tempo l'unità è accesa.
Firmware Version	Mostra la versione del firmware dell'unità.
Operation Mode	Mostra l'impostazione della modalità corrente.

LAN configuration

Voce	Descrizioni
IP Address	Mostra l'indirizzo IP dell'interfaccia LAN dell'unità.
Subnet Mask	Mostra la subnet mask IP dell'interfaccia LAN dell'unità.
DHCP Server	Mostra lo stato del server DHCP.
MAC Address	Mostra l'indirizzo MAC dell'interfaccia LAN dell'unità.



Wireless 2.4G Configuration

Wireless 5G Configuration

Voce	Descrizioni
SSID	Mostra l'SSID dell'unità. L'SSID è il nome univoco dell'unità che viene condiviso nell'area operativa, in modo che tutti i dispositivi che tentano di collegarsi alla stessa rete wireless possano identificarlo.
Channel Number	Mostra il canale wireless attualmente collegato.
Encryption	Mostra lo stato della funzione di codifica.
BSSID	Mostra l'indirizzo BSSID dell'unità. BSSID è un indirizzo a sei byte.
Associated Clients	Mostra il numero di client (o stazioni, PC) collegati.

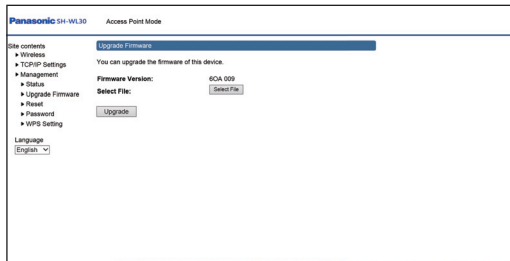


Upgrade Firmware (→ 28)

Questa pagina consente di aggiornare il firmware alla nuova versione.

Attenzione a non spegnere l'unità durante l'upload perché questo potrebbe mandare in crash il sistema.

Selezionare il file del firmware, e fare clic su “Upgrade”.



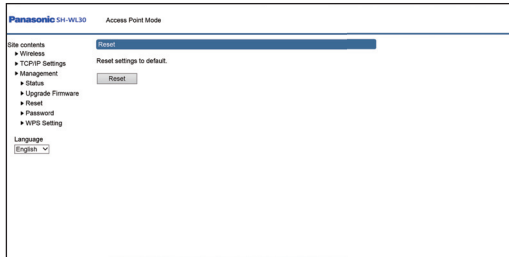
Voce	Descrizioni
Firmware Version	Mostra la versione corrente del firmware.
Select File	Cliccare sul pulsante Browse per selezionare il file con la nuova versione del firmware.



Reset

Cliccare su “Reset” per ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica.

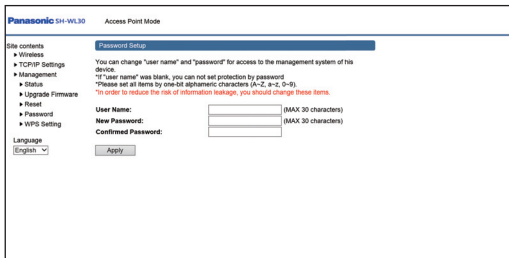
- Le impostazioni verranno applicate dopo aver cliccato su “OK” ed aver atteso per breve tempo.



Password

Quando le impostazioni sono state completate, cliccare su “Apply”.

- Viene visualizzata una schermata di login. Immettere un nuovo “User Name” e “Password”.



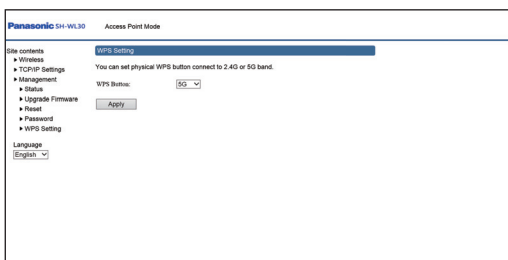
Voce	Descrizioni
User Name	Immettere un nome utente usato per l'autenticazione. (massimo 30 caratteri)
New Password	Immettere una nuova password. (massimo 30 caratteri)
Confirmed Password	Immettere nuovamente la nuova password per conferma.



WPS Setting

Quando le impostazioni sono state completate, cliccare su “Apply”.

Questa pagina consente di impostare la banda di connessione 2.4 G o 5 G del pulsante fisico WPS.



■ Caratteristiche delle bande di frequenza radio

Banda di frequenza 5 GHz

- Normalmente non usata da dispositivi diversi dai router. Di conseguenza, fornisce collegamenti molto affidabili e prestazioni stabili.
- Offre velocità di comunicazione maggiori rispetto alla banda 2,4 GHz.
- Più sensibile ad ostacoli come muri e pavimenti rispetto alla banda 2,4 GHz. Le onde radio si indeboliscono su distanze di comunicazione maggiori.
- Dispositivi Wi-Fi meno recenti potrebbero non supportare la banda 5 GHz.

Banda di frequenza 2,4 GHz

- Offre una penetrazione superiore in caso di ostacoli come muri e pavimenti, consentendo alle onde radio di viaggiare a distanze maggiori.
- Supportata dalla maggioranza dei dispositivi Wi-Fi.
- Soggetta a congestione e prestazioni instabili perché viene usata da una vasta gamma di prodotti (in un appartamento o in un condominio, ad esempio, si possono verificare interferenze delle onde radio causate da dispositivi nelle altre stanze).



Aggiornamenti del firmware

È possibile che Panasonic rilasci degli aggiornamenti del software per questa unità, che possono offrire funzioni aggiuntive o migliorare il modo in cui una funzione opera. Tali aggiornamenti sono disponibili gratuitamente.

Per informazioni dettagliate sull'app, fare riferimento al sito indicato di seguito.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>

(Il sito è solo in inglese.)

 **NON SCOLLEGARE l'alimentatore elettrico o il cavo LAN durante l'aggiornamento.**

- Mentre è in corso il processo di aggiornamento non è possibile effettuare nessun'altra operazione.

Operazioni preliminari

- Modificare le impostazioni dell'indirizzo IP del dispositivo che verrà utilizzato per un aggiornamento (PC, ecc.) con quelle indicate sotto. Per maggiori informazioni su come modificare queste impostazioni, consultare le istruzioni per l'uso del proprio dispositivo.

Indirizzo IP:

“10.10.10.□” (“□” sta per qualsiasi numero tra 1 e 253.)

Subnet mask:

“255.255.255.0”

- Collegare l'unità al dispositivo. (→ 8)

1 Scaricare il file di aggiornamento sul proprio dispositivo.

Per ulteriori informazioni, consultare il seguente sito Web.

<http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/download>

(Il sito è solo in inglese.)

Esempio: Salvare il file sul desktop del proprio computer.

2 Decomprimere il file.

- Verificare che il nome del file sia “V6OA-□□□.frm” (“□” sta per un carattere specifico per ciascun set).

3 Lanciare un browser Internet sul proprio dispositivo e quindi immettere “http://10.10.10.254/” nel campo indirizzo per visualizzare la pagina delle impostazioni.

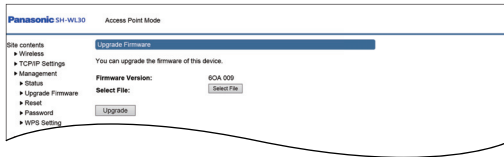
- Se è stato modificato l'indirizzo IP in “TCP/IP Settings”, prendere nota del nuovo indirizzo. (→ 22)



4 Immettere nome utente e password e selezionare “OK”.

- Quando si effettua questa operazione per la prima volta, immettere “admin” sia nel campo ID sia nel campo password.
- Possono essere necessari alcuni minuti perché sia visualizzata la pagina delle impostazioni a seconda dell'ambiente. In tal caso, ricaricare il browser.

5 Selezionare “Management” e quindi “Upgrade Firmware”.

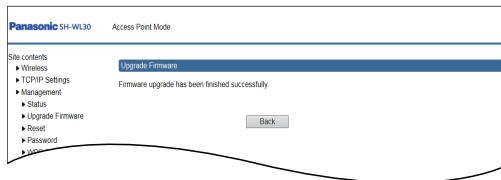


6 Selezionare un file in “Select File”.

- Selezionare “V60A-□□□.frm” (“□” sta per un carattere specifico per ciascun set).

7 Selezionare “Upgrade”.

- Dopo aver installato il firmware, verrà visualizzata la seguente schermata.



Attenzione a non spegnere l'unità durante l'upload perché questo potrebbe mandare in crash il sistema.

8 Dopo aver cliccato su “Reset” (→ 26), scollegare l'alimentatore CA.

- Per effettuare il reset è anche possibile usare il pulsante RESET sul retro dell'unità. (→ 7)

9 Dopo 30 secondi, ricollegare l'alimentatore CA.



- Il download richiederà diversi minuti. Con alcuni tipi di connessione è possibile che la durata sia maggiore, o che l'operazione non venga eseguita correttamente.
- Per visualizzare la versione del firmware presente sull'unità. (→ 23, “Firmware Version”)



Risoluzione dei problemi

Prima di chiamare l'assistenza, effettuare i controlli seguenti.
Se il problema persiste, consultare il rivenditore per ulteriori istruzioni.

Il firmware installato è quello più recente?

- Panasonic migliora costantemente il firmware dell'unità per garantire ai propri clienti le tecnologie più recenti. (→ 28)

Per ulteriore aiuto, supporto e consigli dedicati al proprio prodotto Serie ALL, visitare:

<http://panasonic.jp/support/global/cs/audio/ALL/>

(Il sito è solo in inglese.)

Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite in fabbrica.

- Tenere premuto il tasto RESET per almeno 5 secondi usando una graffetta o simile, e quindi rilasciare il tasto.

Impossibile accendere l'unità.

- Dopo aver collegato il cavo di alimentazione CA, attendere circa 10 secondi.
- Controllare se il connettore USB del cavo CC è collegato correttamente all'adattatore CA. (→ 9)
- Controllare se il cavo CC è collegato correttamente all'unità. (→ 9)

Gli indicatori non si accendono.

- Controllare se il connettore USB del cavo CC è collegato correttamente all'adattatore CA. (→ 9)
 - Controllare se il cavo CC è collegato correttamente all'unità. (→ 9)
 - L'indicatore WPS lampeggia/si accende solo quando viene utilizzata la funzione WPS.
 - L'indicatore LAN1 o LAN2 si accende solo quando l'unità è collegata correttamente ad un altro dispositivo con un cavo LAN.
-



Non è possibile il collegamento al diffusore ALL.

- Controllare che questa unità sia accesa.
 - Controllare che il diffusore ALL sia acceso. Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni per l'uso dei diffusori ALL.
 - Controllare se l'unità è collegata correttamente al router con il cavo LAN in dotazione.
 - Controllare che il router collegato all'unità sia acceso.
 - Consultare "Impostazioni di rete" per ricollegarsi al diffusore ALL. (Tentare un metodo di connessione diverso.) (→ 10)
 - Modificare l'impostazione della frequenza a 5 GHz o 2,4 GHz, e ricollegarsi al diffusore ALL.
-

Il diffusore si scollega frequentemente.

- L'unità o il router Wi-Fi è posizionata sul pavimento?
Il segnale radio è debole vicino al pavimento.
Posizionarli su una scrivania o oggetto simile in modo che si trovino circa 1 m sopra al pavimento.
- Quando si usano più diffusori ALL ed alcuni di essi a volte non vengono visualizzati, raccomandiamo di posizionare il router Wi-Fi al centro della casa in modo che tutti i diffusori siano alla stessa distanza dal router.
- Accendere e spegnere il router.
Un altro router a poca distanza potrebbe usare lo stesso canale, causando interferenza.
- Raccomandiamo di resettare il router spegnendolo e riaccendendolo.
Se si hanno più router, resettarli uno alla volta invece che contemporaneamente.
- Sono presenti ostacoli vicino all'unità o al router?
Evitare di posizionare oggetti vicino al diffusore ALL in modo che possa ricevere segnali radio.
- È presente una lavastoviglie o un forno a microonde vicino all'unità o al router?
Dispositivi con motori elettrici (lavastoviglie, ecc.) e dispositivi che emettono segnali radio possono causare interferenza dei segnali radio. Lasciare almeno 10 cm di spazio su tutti i lati del router e del diffusore ALL.
Oltre agli oggetti in metallo, anche i muri hanno un effetto negativo sulle prestazioni dell'antenna.



- Il canale ha un'impostazione specifica fissata dal router Wi-Fi?
Raccomandiamo di impostare il canale su AUTO.
 - La velocità massima di comunicazione è limitata ad un valore specifico impostato sul router Wi-Fi?
In questo caso, potrebbe non essere possibile ottenere prestazioni ottimali.
 - È presente un telefono cordless vicino all'unità o al router?
Quando si posiziona l'unità vicino ad un dispositivo che emette segnali radio, lasciare almeno 1 m di distanza dal dispositivo.
-

Impossibile visualizzare la schermata di setup web.

- Controllare se l'unità ed il PC sono collegati correttamente. (→ 8)
 - Il PC e l'unità devono essere sulla stessa rete.
Modificare l'indirizzo IP del PC in modo che i dispositivi siano sulla stessa rete. (→ 17)
 - La schermata non è accessibile quando l'unità è stata appena accesa.
Attendere e riavviare il browser.
-

Impossibile effettuare il log in nella schermata di setup web.

- Verificare il nome utente e la password.
 - Verificare se sono stati immessi correttamente i caratteri maiuscoli e minuscoli.
 - Resettare questa unità alle impostazioni predefinite in fabbrica. (→ 30)
-

Impossibile aggiornare il firmware.

- Verificare se il file è stato scaricato correttamente dal sito del supporto.
 - Effettuare la decompressione automatica del file scaricato, e verificare che il nome del file sia "V6OA-□□□.frm" ("□" sta per un carattere specifico per ciascun set).
 - Scaricare nuovamente il file dal sito del supporto per effettuare un aggiornamento.
-



Specifiche

■ SEZIONE Wi-Fi

Standard WLAN	IEEE802.11a/b/g/n
Gamma di frequenza	Banda 2,4 GHz (canale 1 a 11) Banda 5 GHz (canale 36, canale 40, canale 44, canale 48)
Sicurezza	WPA2™ Modalità mista WPA2™/WPA™
Versione WPS	Versione 2.0

■ SEZIONE TERMINALI

Porta LAN	2 10 Base-T/100 Base-TX
DC IN	5 V 1,8 A

■ SEZIONE ACCESSORI

Alimentatore CA	CA 110 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz, 0,25 A
Cavo CC	1,2 m (USB A - connettore CC)
Cavo LAN	1 m (Dritto/Categoria 5)

■ GENERALI

Consumo di corrente	Circa 3,8 W
Consumo di corrente*1	Circa 2,0 W
Consumo di corrente*2	Circa 2,3 W
Dimensioni (L×A×P)	100,0 mm×23,0 mm×67,2 mm
Mass	Circa. 81,0 g
Temperatura di esercizio	0 °C a +40 °C
Umidità di esercizio	10 % a 80 % RH (senza condensa)



● Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.

*1 Quando i cavi LAN non sono collegati.

*2 Quando i cavi LAN sono collegati ai terminali LAN1 e LAN2 e l'unità è collegata ad una rete Wi-Fi.



Qualcomm è un marchio di Qualcomm Incorporated, registrato negli Stati Uniti ed in altri paesi ed usato con autorizzazione.

AllPlay è un marchio di Qualcomm Connected Experiences, Inc., e viene utilizzato con autorizzazione.



Il Logo Wi-Fi CERTIFIED™ è un marchio di certificazione di Wi-Fi Alliance®.

Il marchio identificativo Wi-Fi Protected Setup™ è un marchio di certificazione di Wi-Fi Alliance®.

“Wi-Fi®” è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.

“Wi-Fi Protected Setup™”, “WPA™”, e “WPA2™” sono marchi di Wi-Fi Alliance®.

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

Google Play e Android sono marchi di Google Inc.

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

Tutti gli altri marchi sono marchi dei rispettivi proprietari.

CE 0560

Dichiarazione di conformità (DoC)

Con il presente documento “*Panasonic Corporation*” dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti base e altre disposizioni applicabili della direttiva 1999/5/EC.

I clienti possono scaricare una copia della DoC originale per i nostri prodotti R&TTE dal nostro server DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Indirizzo del Rappresentante Autorizzato:

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 11, 22525 Hamburg, Germania

Questo prodotto è conforme agli standard radio dei seguenti paesi.

GB, DE, AT, BE, DK, SE, FR, IT, ES, NL, FI, GR, PT, PL, HU, CZ, SK, EE, LV, LT, SI, BG, RO, MT, CY, IE, LU, HR, NO, CH, IS, LI

La funzionalità WLAN di questo prodotto dovrà essere utilizzata esclusivamente all'interno di edifici.

Questo prodotto è realizzato per connettersi a un Access Point di reti WLAN da 2,4 GHz o 5 GHz.

Apparecchiatura Classe II (il prodotto è munito di doppio isolamento.)

QR Code è un marchio registrato di DENSO WAVE INCORPORATED.

Manufactured by: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan
Importer for Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 11, 22525 Hamburg, Germany

Panasonic Corporation

Web Site: <http://www.panasonic.com>

