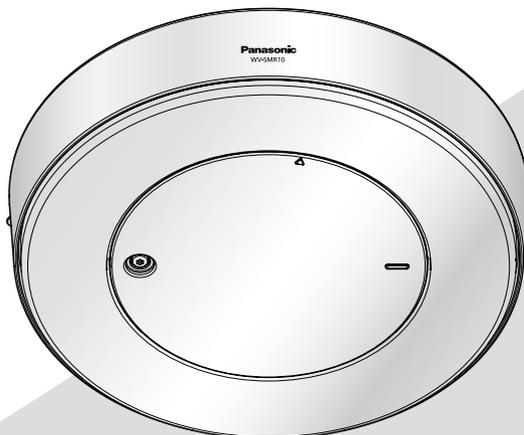


Panasonic®

Informazioni importanti

Microfono di rete

N. modello **WV-SMR10**



Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.

Il numero del modello è abbreviato in alcune descrizioni contenute in questo manuale.

Per l'Europa

Noi dichiariamo sotto nostra esclusiva responsabilità che il prodotto a cui si riferisce la presente dichiarazione risulta conforme al seguente standard o altro documento normativo conforme alle disposizioni della direttiva 2004/108/CE.

AVVERTENZA:

- L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolamenti o spruzzi.
- Per prevenire ferite, questa apparecchiatura deve essere fissata saldamente a parete/soffitto in conformità con le istruzioni per l'installazione.
- Per prevenire il rischio di incendio o di scossa elettrica, non esporre questa apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.
- L'installazione deve essere eseguita conformemente a tutte le norme di installazione pertinenti.
- I collegamenti devono essere conformi alla normativa elettrica locale.
- Tutte le procedure relative all'installazione di questo prodotto devono essere eseguite da personale di assistenza qualificato o installatori di sistema.

PRECAUZIONE:

- Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvati dalla parte responsabile per la conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

Indice

Istruzioni per la sicurezza importanti.....	4
Limitazione di responsabilità.....	5
Esonero dalla garanzia.....	5
Prefazione.....	6
Funzioni principali.....	6
Riguardo ai manuali dell'utente.....	6
Requisiti di sistema del PC.....	7
Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati.....	8
Copyright.....	8
Sicurezza di rete.....	8
Precauzioni.....	9
Precauzioni per l'installazione*.....	11
Correzione dei difetti di funzionamento.....	14
Dati tecnici.....	15
Accessori standard.....	17
Accessori opzionali.....	17

* Per informazioni sui lavori di installazione, far riferimento alla Guida all'installazione fornita.

Istruzioni per la sicurezza importanti

- 1) Leggere queste istruzioni.
- 2) Conservare queste istruzioni.
- 3) Tener conto di tutte le avvertenze.
- 4) Seguire tutte le istruzioni.
- 5) Non utilizzare questa apparecchiatura vicino all'acqua.
- 6) Pulire soltanto con un panno asciutto.
- 7) Non bloccare alcuna fessura per la ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del produttore.
- 8) Non installare vicino a qualsiasi fonte di calore come radiatori, valvole di regolazione del calore, stufe o altre apparecchiature (inclusi amplificatori) che producono calore.
- 9) Utilizzare soltanto accessori specificati dal produttore.
- 10) Utilizzare soltanto con il carrello, il supporto, il cavalletto, la staffa o il piano specificati dal produttore o venduti con l'apparecchiatura. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione di carrello/apparecchiatura per evitare ferite causate da rovesciamenti.



- 11) Disinserire la spina di questa apparecchiatura durante i temporali con fulmini o quando non la si utilizza per lunghi periodi di tempo.
- 12) Per la manutenzione rivolgersi a personale di assistenza qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchiatura è stata danneggiata in qualsiasi modo, come ad esempio quando il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati, è stato rovesciato del liquido o sono caduti degli oggetti sull'apparecchiatura, l'apparecchiatura è stata esposta alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente o è stata fatta cadere.

Limitazione di responsabilità

QUESTA PUBBLICAZIONE VIENE FORNITA "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIE DI NESSUN GENERE, SIANO ESSE ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE MA NON LIMITATE ALLE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER QUALSIASI FINE PARTICOLARE O NON VIOLAZIONE DEI DIRITTI DI TERZI.

QUESTA PUBBLICAZIONE POTREBBE CONTENERE INESATTEZZE TECNICHE O ERRORI TIPOGRAFICI. MODIFICHE VENGONO AGGIUNTE ALLE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE, IN QUALSIASI MOMENTO, PER IL MIGLIORAMENTO DI QUESTA PUBBLICAZIONE E/O DEL(-) PRODOTTO(-I) CORRISPONDENTE(-I).

Esonero dalla garanzia

IN NESSUN CASO Panasonic Corporation DOVRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE NEI CONFRONTI DI ALCUNA PARTE O PERSONA, FATTA ECCEZIONE PER LA SOSTITUZIONE O LA MANUTENZIONE RAGIONEVOLE DEL PRODOTTO, NEI CASI, INCLUSI MA NON LIMITATI AI SEGUENTI:

- (1) QUALSIASI PERDITA O DANNO, INCLUSI SENZA LIMITAZIONE, QUELLI DIRETTI O INDIRETTI, SPECIALI, CONSEGUENTI O ESEMPLARI, DERIVATI O RELATIVI AL PRODOTTO;
- (2) QUALSIASI INCONVENIENTE, PERDITA O DANNO CAUSATO DALL'UTILIZZO SCORRETTO O DALL'ESECUZIONE NEGLIGENTE DI OPERAZIONI DA PARTE DELL'UTENTE;
- (3) TUTTI I MALFUNZIONAMENTI O INCONVENIENTI CAUSATI DA SMONTAGGIO, RIPARAZIONE O MODIFICA NON AUTORIZZATI DEL PRODOTTO DA PARTE DELL'UTENTE, INDIPENDENTEMENTE DALLA CAUSA DEL MALFUNZIONAMENTO O DELL'INCONVENIENTE;
- (4) INCONVENIENTI O QUALSIASI PERDITA DERIVATI DALLA MANCATA EMISSIONE DELL'AUDIO, DOVUTI A QUALSIASI MOTIVO O CAUSA INCLUSI QUALSIASI GUASTO O PROBLEMA DEL PRODOTTO;
- (5) QUALSIASI PROBLEMA, CONSEGUENTE INCONVENIENTE, PERDITA O DANNO DERIVATO DAL SISTEMA COMBINATO CON DISPOSITIVI DI TERZI;
- (6) QUALSIASI RICHIESTA DI RISARCIMENTO O AZIONE LEGALE PER DANNI, AVVIATA DA QUALSIASI PERSONA O ORGANIZZAZIONE IN QUANTO SOGGETTO DELLE IMMAGINI O DELL'AUDIO DI SORVEGLIANZA, A CAUSA DELLA VIOLAZIONE DELLA PRIVACY RISULTATA DAL FATTO CHE LE IMMAGINI O L'AUDIO DELLA TELECAMERA DI SORVEGLIANZA, INCLUSI I DATI SALVATI, PER QUALCHE MOTIVO, VENGANO RESI PUBBLICI O VENGANO UTILIZZATI PER QUALSIASI SCOPO;
- (7) PERDITA DI DATI REGISTRATI CAUSATA DA QUALSIASI GUASTO.

Prefazione

I microfoni di rete WV-SMR10 sono progettati per funzionare utilizzando un PC su una rete (10BASE-T/100BASE-TX).

Collegando il microfono ad una rete (LAN) o ad Internet, l'audio dal microfono può essere monitorato su un PC tramite una rete.

Nota:

- È necessario configurare le impostazioni dell'ambiente di rete del PC per monitorare sul PC l'audio dal microfono. È necessario inoltre che sul PC sia installato un browser web.
-

Funzioni principali

Monitoraggio audio a 360 °

Con più microfoni, è possibile monitorare l'audio a 360 ° da una direzione specificata.

Indicazione di una direzione desiderata su un'immagine della telecamera

Durante la visualizzazione dell'immagine a 360 ° di una telecamera di rete Panasonic, è possibile specificare liberamente l'audio dalla direzione desiderata cliccando su quella posizione.

- * L'indicazione della direzione è disponibile quando la modalità di cattura dell'immagine è Fisheye o Panorama da parete. Quando la modalità di cattura dell'immagine è PTZ 4 quadri o PTZ schermata singola, si può sentire l'audio dal centro dell'immagine visualizzata sulla pagina "In diretta".

Sincronizzazione con il registratore su disco di rete

Dopo la registrazione dell'audio su un registratore su disco di rete Panasonic*, è possibile specificare la direzione della raccolta del suono durante la riproduzione dell'immagine registrata della telecamera di rete a 360 °.

- * Sono supportati i modelli WJ-NV300 (all'agosto 2014).

Possibilità di installazione con una telecamera di rete a 360 ° come una singola unità

Il microfono può essere installato efficacemente in una sola posizione, attraverso l'integrazione con una telecamera di rete a 360 °.

Riguardo ai manuali dell'utente

Ci sono i seguenti 3 manuali di istruzioni per le WV-SMR10.

- Informazioni importanti (questo documento): Fornisce informazioni riguardo alle precauzioni necessarie per utilizzare e installare in sicurezza questo microfono.
- Guida all'installazione*: Spiega come collegare i dispositivi.
- Manuale di istruzioni (incluso sul CD-ROM): Spiega come eseguire le impostazioni e come utilizzare questo microfono.

Adobe® Reader® è necessario per leggere questo manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito.

Se Adobe Reader non fosse installato sul PC, scaricare l'ultima versione di Adobe Reader dal sito web di Adobe ed installarlo.

* In questi manuali di istruzioni e opuscoli vengono utilizzate le schermate in inglese.

Requisiti di sistema del PC

CPU:	Consigliato Intel® Core™ i5 2.4 GHz o superiore
Memoria:	3 GB o superiore
Interfaccia di rete:	1 porta 10BASE-T/100BASE-TX
Interfaccia audio:	Scheda audio
Monitor:	Dimensione di cattura dell'immagine: 1024 x 768 pixel o superiore Colore: Colore reale a 24-bit o superiore
SO:	Microsoft® Windows® 8.1 Microsoft® Windows® 8 Microsoft® Windows® 7 Microsoft® Windows Vista®
Browser web:	Windows® Internet Explorer® 11 (32-bit) Windows® Internet Explorer® 10 (32-bit) Windows® Internet Explorer® 9 (32-bit) Windows® Internet Explorer® 8 (32-bit) Microsoft® Internet Explorer® 7 (32-bit)
Altri:	Unità CD-ROM (È necessaria per leggere il manuale di istruzioni ed utilizzare il software sul CD-ROM fornito.) DirectX® 9.0c o successivo Adobe® Reader® (È necessario per visualizzare il file PDF sul CD-ROM fornito.)

IMPORTANTE:

- Se si utilizza un PC che non soddisfa i suddetti requisiti, l'audio potrebbe essere interrotto o potrebbe contenere rumore.
- L'audio non può essere sentito se non è installata una scheda audio sul PC. L'audio può essere interrotto a seconda dell'ambiente di rete.
- Microsoft Windows RT, Microsoft Windows 7 Starter e Microsoft Windows Vista Starter non sono supportati.
- Quando si utilizza Microsoft Windows 8.1 o Microsoft Windows 8, utilizzarlo nella modalità desktop. Il software non può essere utilizzato con l'interfaccia utente Modern UI design.
- Le operazioni touch su Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 8 e Microsoft Windows 7 non sono supportate.

Nota:

- Per ulteriori informazioni riguardo ai requisiti di sistema del PC ed alle precauzioni quando si utilizza Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista o Windows Internet Explorer, cliccare "Manual" - "Open" dal CD-ROM fornito e far riferimento a "Notes on Windows® / Internet Explorer® versions".
 - Per informazioni sulla verifica del funzionamento dei sistemi operativi e dei browser web supportati, far riferimento al nostro sito web all'indirizzo <http://security.panasonic.com/pss/security/support/info.html>.
-

Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati

- Adobe, Acrobat Reader e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, ActiveX, e DirectX sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.
- Schermate dei prodotti Microsoft riprodotte con l'autorizzazione di Microsoft Corporation.
- Intel e Intel Core sono marchi di fabbrica di Intel Corporation negli Stati Uniti d'America e negli altri paesi.
- Tutti gli altri marchi di fabbrica citati in questo testo sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Copyright

La distribuzione, la riproduzione, il disassemblaggio, la decompilazione e la retroingegnerizzazione del software fornito con questo prodotto sono tutti espressamente proibiti. In aggiunta, è proibita l'esportazione di qualsiasi software fornito con questo prodotto in violazione delle leggi sull'esportazione.

Sicurezza di rete

Poiché questa unità verrà utilizzata collegandola ad una rete, si richiama l'attenzione sui seguenti rischi riguardanti la sicurezza.

- ① Fuga o furto di informazioni attraverso questa unità
- ② Utilizzo di questa unità per operazioni illegali eseguite da individui con intenti dolosi
- ③ Interferenza con questa unità o sua sospensione eseguiti da individui con intenti dolosi

È propria responsabilità prendere precauzioni come quelle descritte di seguito per proteggersi contro i succitati rischi di sicurezza della rete.

- Utilizzare questa unità in una rete protetta mediante un firewall, etc.
- Se questa unità è collegata ad una rete che comprende PC, assicurarsi che il sistema non sia infetto da virus informatici o altri programmi dannosi (utilizzando un programma antivirus aggiornato regolarmente, un programma contro spyware, etc.).
- Proteggere la propria rete contro gli accessi non autorizzati limitando gli utenti a quelli che effettuano il login con un nome utente ed una password autorizzati.
- Implementare misure quali l'autenticazione dell'utente per proteggere la propria rete contro la fuga o il furto di informazioni, compresi dati audio, informazioni per l'autenticazione (nomi utente e password) e informazioni del server DDNS.
- Dopo che è stato effettuato l'accesso all'unità da parte dell'amministratore, accertarsi di chiudere il browser.
- Modificare periodicamente la password dell'amministratore.
- Non installare il microfono in posizioni dove il microfono o i cavi possano essere distrutti o danneggiati da individui con intenti dolosi.

Precauzioni

Rivolgersi al rivenditore per i lavori di installazione.

I lavori di installazione richiedono tecnica ed esperienza. La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi, scosse elettriche, ferite o danni al prodotto.

Non esitare a rivolgersi al rivenditore.

Interrompere immediatamente l'utilizzo se si verifica qualcosa di anomalo con questo prodotto.

Quando fuoriesce fumo dal prodotto, proviene odore di fumo dal prodotto o la parte esterna del prodotto si è deteriorata, l'utilizzo continuo causerà un incendio o una caduta del prodotto provocando ferite, incidenti o danni al prodotto. Spegnerlo immediatamente e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione.

Non tentare di smontare o modificare questo prodotto.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche.

Rivolgersi al rivenditore per le riparazioni o ispezioni.

Non inserire nessun oggetto estraneo.

Se acqua o qualsiasi oggetto estraneo, come ad esempio oggetti metallici, penetrano all'interno dell'unità si possono causare incendi o scosse elettriche.

Spegnerla immediatamente e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione.

Selezionare un'area di installazione che possa supportare il peso totale.

La selezione di una superficie di installazione non appropriata può causare la caduta o il rovesciamento del prodotto, procurando ferite.

Il lavoro di installazione deve essere iniziato dopo aver eseguito un sufficiente rinforzo.

Si devono compiere ispezioni periodiche.

La ruggine sulle parti metalliche o sulle viti può causare la caduta del prodotto e provocare ferite o incidenti.

Rivolgersi al rivenditore per le ispezioni.

Non utilizzare questo prodotto in un ambiente infiammabile.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare un'esplosione e provocare ferite.

Evitare di installare questo prodotto in posizioni dove si verificano danni da sale o viene prodotto gas corrosivo.

In caso contrario, le parti di montaggio si deterioreranno e potranno verificarsi incidenti quali la caduta di questo prodotto.

Si deve utilizzare la staffa di montaggio appositamente progettata.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare una caduta e provocare ferite o incidenti.

Utilizzare la staffa di montaggio progettata appositamente per l'installazione su un soffitto o su una parete.

Le viti ed i bulloni devono essere stretti con la coppia di torsione specificata.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare una caduta e provocare ferite o incidenti.

Non installare questo prodotto in posizioni soggette a vibrazioni.

L'allentamento delle viti o dei bulloni di montaggio può causare la caduta del prodotto e provocare ferite.

Installare questo prodotto in una posizione sufficientemente alta per evitare che persone e oggetti urtino il prodotto.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare una caduta e provocare ferite o incidenti.

Non colpire o scuotere con forza questo prodotto.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o ferite.

Spegnerlo questo prodotto durante il cablaggio.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche. Inoltre, un cortocircuito o un cablaggio errato possono causare incendi.

Collegare a questo microfono soltanto una telecamera adatta.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare una caduta e provocare ferite.

Non toccare questo prodotto, il cavo di alimentazione o i cavi collegati durante le tempeste di fulmini (anche durante un processo operativo).

La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche.

Eseguire correttamente tutti i cablaggi.

Cortocircuiti nel cablaggio o un cablaggio non corretto possono causare incendi o scosse elettriche.

Non danneggiare il cavo di alimentazione.

Non danneggiare, contraffare, torcere, tirare, avvolgere o piegare forzatamente il cavo di alimentazione. Non collocarvi sopra oggetti pesanti. Tenere lontano da fonti di calore.

L'utilizzo di un cavo di alimentazione danneggiato può causare scosse elettriche, cortocircuiti o incendi.

Rivolgersi al rivenditore per le riparazioni.

Spegnere questo prodotto quando lo si pulisce.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite.

Non sfregare i bordi delle parti metalliche con le mani.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite.

[Precauzioni per l'utilizzo]

Questo prodotto è stato progettato per essere utilizzato all'interno. Questo prodotto non è utilizzabile all'esterno.

Questo prodotto non ha un interruttore di alimentazione.

Quando si spegne il prodotto, scollegare l'alimentazione dall'alimentatore a 12 V CC o dal dispositivo PoE. (Quando si utilizzano sia l'alimentatore 12 V CC sia il dispositivo PoE per l'alimentazione, scollegare entrambi i collegamenti.)

Simbolo di corrente continua (■ ■ ■ ■)

Il prodotto è predisposto esclusivamente per corrente continua.

Per un utilizzo continuo con prestazioni stabili

Non utilizzare questo microfono in condizioni di caldo o umidità per un lungo periodo. La mancata osservanza di questa precauzione causa il deterioramento dei componenti e ha come risultato l'accorciamento della vita di questo prodotto.

Non esporre questo prodotto a fonti di calore diretto quale un riscaldatore.

Maneggiare questo microfono con cura.

Non far cadere questo prodotto e non procurare colpi o vibrazioni al prodotto. La mancata osservanza di questa precauzione può causare inconvenienti.

Quando verrà rilevato un errore, questo prodotto verrà riavviato automaticamente.

Questo prodotto sarà inutilizzabile per circa 2 minuti dopo il riavvio, esattamente come quando lo si accende.

Smaltimento/trasferimento del prodotto

I dati salvati su questo prodotto possono portare alla fuga di informazioni personali. Qualora fosse necessario smaltire o consegnare questo prodotto a qualcuno, anche nel caso di riparazioni, accertarsi che non ci siano dati su questo prodotto.

Pulitura del corpo di questo prodotto

Accertarsi di aver spento il prodotto prima di pulirlo. La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite. Non utilizzare detergenti abrasivi forti quando si pulisce questo prodotto. In caso contrario, si può causare scolorimento.

Quando si utilizza un panno chimico per la pulitura, leggere le precauzioni fornite con il panno chimico.

Etichetta del codice

L'etichetta del codice (accessorio) è necessaria quando si richiede assistenza per un inconveniente. Prestare attenzione a non perdere queste etichette. Si consiglia di attaccare una delle etichette sulla custodia del CD-ROM.

Etichetta di indicazione

Far riferimento all'etichetta di indicazione sulla parte posteriore di questo prodotto per la classificazione e l'alimentazione dell'apparecchiatura, etc.

Precauzioni per l'installazione

Panasonic non potrà essere considerata responsabile per danni patrimoniali e/o non patrimoniali a cose e/o persone derivanti da installazione o funzionamento eseguiti in modo non conforme al presente documento.

Questo microfono è stato progettato per essere utilizzato all'interno.

Questo prodotto non è utilizzabile all'esterno. Non esporre questo microfono alla luce solare diretta per ore e non installare il prodotto vicino ad un riscaldatore o ad un condizionatore d'aria. In caso contrario, si possono causare deformazione, scolorimento e un cattivo funzionamento. Tenere questo microfono lontano da acqua e umidità.

Posizione di installazione

Rivolgersi al proprio rivenditore per assistenza se non si è sicuri di una posizione appropriata nel proprio particolare ambiente.

- Accertarsi che l'area di installazione sia sufficientemente robusta per sostenere questo prodotto, come un soffitto o una parete di cemento.
- Installare il microfono in una parte della fondazione della costruzione o dove è assicurata una sufficiente robustezza.
- Non montare questo prodotto su un pannello di cartongesso o su una superficie di legno in quanto sono troppo deboli. Se fosse inevitabile montare questo prodotto su una tale sezione, la sezione dovrà essere sufficientemente rinforzata o si dovrà utilizzare una staffa di montaggio a soffitto opzionale (WV-Q105A).

Non collocare questo prodotto nelle seguenti posizioni:

- Posizioni dove si può bagnare a causa di pioggia o schizzi d'acqua (incluso sotto grondaie, etc.)
- Posizioni dove viene utilizzato un agente chimico quali una piscina
- Posizioni soggette ad umidità o fumi oleosi quali una cucina
- Posizioni in ambienti specifici soggetti ad un'atmosfera infiammabile o a solventi
- Posizioni dove vengono generate radiazioni, raggi X, forti onde radio o un forte campo magnetico
- Posizioni dove vengono prodotti gas corrosivi oppure posizioni soggette all'aria salmastra quali la riva del mare

- Posizioni dove la temperatura non è compresa nel range specificato (pagina 15)
- Posizioni soggette a vibrazioni (Questo prodotto non è progettato per l'utilizzo su veicoli.)
- Posizioni soggette a condensazione come risultato di drastici cambiamenti della temperatura (L'audio potrebbe contenere rumore o la direzionalità potrebbe deteriorarsi.)

Accertarsi di rimuovere questo prodotto se non lo si sta utilizzando.

Prima dell'installazione

- Quando si monta questo microfono su un soffitto o su una parete, utilizzare le viti descritte nella Guida all'installazione. Le viti da utilizzare non sono fornite. Preparare le viti a seconda del materiale, della struttura, della robustezza e di altri fattori dell'area di montaggio e del peso totale degli oggetti da montare.
- Assicurarsi che la superficie di montaggio, l'ancoraggio e le viti siano sufficientemente robusti.

Riguardo ai collegamenti di rete

Quando ci si collega ad una rete utilizzando il cavo di rete di questo prodotto, osservare quanto segue.

- Quando si effettua il cablaggio di rete, progettare e metterlo a punto in modo che non venga colpito da tempeste di fulmini.

Avvitamento delle viti

- Le viti ed i bulloni devono essere stretti con una coppia di torsione dell'avvitamento adeguato a seconda del materiale e della robustezza dell'area di installazione.
- Non utilizzare un avvitatore ad impatto. L'utilizzo di un avvitatore ad impatto può danneggiare le viti o causare un avvitamento eccessivo.
- Avvitare le viti ad angolo retto rispetto alla superficie. Dopo aver stretto le viti, eseguire controlli per accertarsi che l'avvitamento sia sufficiente ad assicurare che non ci sia movimento o gioco.

Procurarsi separatamente le viti di fissaggio.

Le viti per il fissaggio di questo prodotto non sono fornite. Prepararle a seconda del materiale e della robustezza dell'area dove si deve installare il prodotto.

Interferenza radio

Quando questo prodotto viene utilizzato vicino ad una antenna TV/radio, un campo elettrico o un campo magnetico forte (vicino ad un motore, ad un trasformatore o ad una linea di alimentazione), può essere prodotto rumore sonoro.

PoE (Power over Ethernet)

Utilizzare un hub/dispositivo PoE conforme allo standard IEEE802.3af.

Router

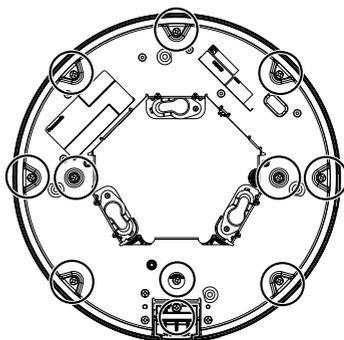
Quando si collega questo prodotto ad Internet, utilizzare un router a banda larga con la funzione di port forwarding (NAT, IP masquerade). Far riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni circa la funzione di port forwarding.

Impostazione di ora e data

È necessario impostare ora e data prima di mettere in funzione questo prodotto. Far riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per le descrizioni di come eseguire le impostazioni.

Non rimuovere o allentare le viti sulla parte posteriore di questo prodotto.

Accertarsi che le viti (11 pz.) nella parte posteriore del microfono siano fissate saldamente. La mancata osservanza di questa precauzione può causare un cattivo funzionamento o la caduta del prodotto provocando ferite o incidenti.



Influenza sulla qualità del suono

Nelle seguenti condizioni, la qualità del suono può essere deteriorata.

- A seconda dell'ambiente di installazione, il microfono può sporcarsi a causa della polvere nell'aria e la qualità del suono potrebbe essere deteriorata.

Precauzioni durante l'installazione

- Le prestazioni di raccolta del suono del microfono dipendono dalla distanza tra la sorgente sonora e il microfono. Come indicazione, la raccolta del suono è possibile fino a circa 6 m di distanza da una sorgente sonora in un ambiente dove il volume del rumore circostante è di 65 dB.
- Poiché il microfono raccoglie l'audio a 360° e calcola la direzionalità, installarlo su una superficie piana, il più possibile lontano da ostacoli quali pilastri, mensole e pareti o altoparlanti e condizionatori d'aria installati su soffitti.
- Poiché il microfono rileva la temperatura e corregge la direzionalità, la correzione della temperatura può non funzionare correttamente se viene esposto alla luce solare diretta. Evitare di installare il microfono in posizioni dove può essere esposto alla luce solare diretta.

- In caso di montaggio a parete, più persone possono sovrapporsi all'interno dell'angolo direzionale, in quanto la direzionalità del suono è parallela al pavimento. Se questo dovesse accadere, la separazione del suono potrebbe non essere eseguita correttamente.
- In caso di montaggio a parete, le situazioni in cui la persona che parla è rivolta nella direzione opposta rispetto al microfono possono verificarsi più di frequente rispetto a quando si monta a soffitto. Se questo dovesse accadere, la raccolta del suono potrebbe essere ridotta e l'audio desiderato potrebbe essere difficile da sentire.

Correzione dei difetti di funzionamento

Prima di richiedere la riparazione, controllare i sintomi con la tabella seguente.

Rivolgersi al proprio rivenditore se un problema non può essere risolto anche dopo aver controllato e provato la soluzione nella tabella, oppure se il problema non è descritto sotto.

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
L'unità non si accende.	<p>Quando si utilizza alimentazione CC</p> <ul style="list-style-type: none">• L'alimentazione 12 V CC è collegata al terminale di alimentazione? → Controllare se il collegamento è stato stabilito correttamente.• L'adattatore CA utilizzato è conforme alle specifiche? → Controllare le specifiche riguardanti l'adattatore CA. <p>Quando si utilizza un dispositivo PoE per l'alimentazione</p> <ul style="list-style-type: none">• Il dispositivo PoE ed il connettore di rete sulla parte posteriore del microfono sono collegati utilizzando un cavo LAN (4-doppini)? → Controllare se il collegamento è stato stabilito correttamente.• A seconda del dispositivo PoE, l'alimentazione verrà interrotta quando la richiesta di potenza supera il suo limite di potenza totale per tutte le porte PoE. → Far riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo PoE utilizzato.	Guida all'installazione

Dati tecnici

• Base

Alimentazione:	12 V CC ± 10 %, PoE (conforme a IEEE802.3af)
Consumo di corrente:	12 V CC*: 200 mA/2,4 W PoE 48 V: 60 mA/2,9 W (Dispositivo classe 1) * COLLEGARE ESCLUSIVAMENTE AD UN ALIMENTATORE CLASSE 2 A 12 V CC (UL 1310/CSA 223) o A UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE LIMITATA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).
Temperatura ambiente di funzionamento:	Da -10 °C a $+50$ °C
Umidità ambiente di funzionamento:	Inferiore al 90 % (senza condensazione)
Resistenza agli urti:	Conforme a 20 J (IEC60068-2-75)/IK10 (IEC 62262)
Metodo di montaggio:	Soffitto/parete
Dimensioni:	$\varnothing 270$ mm x 55 mm (A)
Peso:	Circa 2,3 kg
Finitura:	Rete: SECC punzonato, bianco vela Coperchio: Resina PC, bianco vela
Altri:	Involucro a prova di manomissione (con il coperchio centrale installato)

• Microfono

Elemento del microfono:	Microfono a condensatore electret (16 elementi)
Sensibilità:	-15 dBFS ± 3 dB (1 Pa, 1 kHz)
Livello di ingresso massimo:	100 dB SPLrms
Rapporto S/N:	66 dB o superiore
Gamma dinamica:	72 dB o superiore
Banda di frequenza:	Ca. 300 Hz - 7 kHz
Capacità di soppressione del rumore:	Ca. 18 dB (capacità di soppressione del suono non proveniente dalla direzione di raccolta del suono)* ¹
Angolo direzionale:	Ca. 20 ° (1 kHz, semilarghezza a metà altezza (HWHM))* ¹
Distanza di raccolta del suono:	Ca. 6 m (distanza udibile in un ambiente dove il volume del rumore è di circa 65 dB SPL) La qualità del suono può essere deteriorata a seconda degli ostacoli che circondano il microfono e della direzione in cui è rivolta la persona che parla.

• Rete

Rete:	10BASE-T/100BASE-TX, connettore RJ-45
Metodo di compressione dell'audio:	Codec Panasonic a 16 canali, ca. 2 Mbps
Protocollo:	IPv6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/RTCP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP

Sistema operativo*1:	Microsoft Windows 8.1 Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 7 Microsoft Windows Vista
Browser web*2:	Windows Internet Explorer 11 (32-bit) Windows Internet Explorer 10 (32-bit) Windows Internet Explorer 9 (32-bit) Windows Internet Explorer 8 (32-bit) Windows Internet Explorer 7 (32-bit)
Numero massimo di accessi contemporanei:	3 (Numero di sessioni che si possono connettere contemporaneamente ai microfoni) * Dipende dalle condizioni della rete. Ad esempio, quando si accede al microfono tramite HTTPS, il numero di sessioni che si possono connettere contemporaneamente al microfono è 2. Far riferimento a "10.4 Accesso al microfono utilizzando il protocollo HTTPS" nel Manuale di istruzioni per ulteriori informazioni.

*1 Dipende dalle condizioni dell'ambiente di installazione.

*2 Per ulteriori informazioni riguardo ai requisiti di sistema del PC ed alle precauzioni quando si utilizza Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista o Windows Internet Explorer, cliccare "Manual" - "Open" dal CD-ROM fornito e far riferimento a "Notes on Windows® / Internet Explorer® versions".

Accessori standard

Informazioni importanti (questo documento)	1 pz.
Guida all'installazione.....	1 set
Cartolina di garanzia	1 set
CD-ROM*1	1 pz.
Etichetta del codice*2	1 pz.

Le parti seguenti vengono utilizzate durante le procedure di installazione.

Piastra di fissaggio.....	1 pz.
Adattatore	2 pz.
Spina del cavo di alimentazione a 2 pin	1 pz.
Sagoma di installazione	1 pz.
Punta	1 pz.

*1 Il CD-ROM contiene i manuali di istruzioni e diversi tipi di programmi e strumenti software.

*2 Questa etichetta può essere necessaria per la gestione della rete. L'amministratore di rete deve conservare l'etichetta del codice.

Accessori opzionali

Staffa di montaggio a soffitto	WV-Q105A
Staffa di montaggio sospeso a soffitto	WV-Q117A

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e l'eliminazione di vecchie apparecchiature e batterie usate



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, vi preghiamo di portarli negli appositi punti di raccolta, secondo la legislazione vigente nel vostro Paese e le Direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC.

Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che altrimenti potrebbero verificarsi in seguito ad un trattamento inappropriato dei rifiuti.

Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, vi preghiamo di contattare il vostro comune, i vostri operatori per lo smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove avete acquistato gli articoli.

Sono previste e potrebbero essere applicate sanzioni qualora questi rifiuti non siano stati smaltiti in modo corretto ed in accordo con la legislazione nazionale .



Per utenti commerciali nell'Unione Europea

Se desiderate eliminare apparecchiature elettriche ed elettroniche, vi preghiamo di contattare il vostro commerciante od il fornitore per maggiori informazioni.

[Informazioni sullo smaltimento rifiuti in altri Paesi fuori dall'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo all'interno dell'Unione Europea. Se desiderate smaltire questi articoli, vi preghiamo di contattare le autorità locali od il rivenditore ed informarvi sulle modalità per un corretto smaltimento.



Cd

Nota per il simbolo delle batterie (esempio con simbolo chimico riportato sotto il simbolo principale):

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico; in questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

Panasonic Corporation

<http://www.panasonic.com>

Panasonic Corporation
Osaka, Japan

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



© Panasonic Corporation 2017

N0714-1047 PGQP1690YA