



Telecamera di rete

VB-H651V / VB-M641V / VB-M640V Guida all'installazione

Accertarsi di leggere la sezione "Precauzioni di sicurezza" per un corretto utilizzo. Dopo aver letto la "Guida all'installazione", conservarla in un posto facilmente accessibile per poterla utilizzare come riferimento futuro. La telecamera è solo per uso interno.

* Alcune telecamere non sono disponibili in determinati paesi o regioni.

⚠️ AVVISIO Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre il prodotto a pioggia o umidità.

⚠️ Attenzione Rivolgersi a un tecnico professionista per tutti i lavori di installazione. Non effettuare mai le operazioni di installazione autonomamente per evitare incidenti imprevisti come la caduta della telecamera o scosse elettriche.

Verifica dei componenti inclusi

Telecamera, Viti (M4) x 3	Schema	Guida all'installazione (questo documento)
CD-ROM di installazione	Scheda di garanzia	Cavo di sicurezza, Viti (M3) x 1
Connettore di alimentazione H651V M641V	Piastra a soffitto	Chiave dedicata
Cavo interfaccia audio H651V M641V		

Simboli indicanti il modello di telecamera

Le funzioni specifiche della telecamera saranno elencate utilizzando i simboli sottostanti.

H651V: VB-H651V **M641V:** VB-M641V **M640V:** VB-M640V

Accessori

È possibile acquistare separatamente i seguenti accessori se necessario. Alcuni accessori non sono disponibili in determinati paesi o regioni.

Kit di montaggio a incasso SR640-S-VB

Accessorio dedicato utilizzato per installare la telecamera a incasso in una parete o su un soffitto.

Kit di montaggio plenum SR640-P-VB

Accessorio dedicato utilizzato per installare la telecamera a incasso su un soffitto. La parte che sporge dal soffitto può essere coperta.

Kit di montaggio per telecamera sospesa PC640-VB

Accessorio dedicato utilizzato per installare la telecamera in fondo a tubi che si estendono da soffitti alti, ad esempio in megastore.

Unità a cupola DU640-S-VB

Coperchio per cupola scuro.

Canon Adattatore CA PA-V18 **H651V M641V**

Adattatore CA dedicato per questa telecamera.

Simboli che indicano le precauzioni di sicurezza

Questa "Guida all'installazione" utilizza i seguenti simboli per indicare informazioni importanti per l'utente per un utilizzo sicuro del prodotto. Per ogni simbolo vengono fornite spiegazioni in modo da consentire all'utente di comprendere il livello di importanza di ciascuno di essi. Accertarsi di osservare questi punti.

⚠️ Avviso	Un utilizzo inappropriato non conforme alle indicazioni che presentano questo simbolo potrebbe provocare la morte o lesioni gravi.
⚠️ Attenzione	Un utilizzo inappropriato non conforme alle istruzioni che presentano questo simbolo potrebbe provocare lesioni.
Attenzione	Un utilizzo inappropriato non conforme alle istruzioni che presentano questo simbolo potrebbe provocare danni alla proprietà.

Precauzioni di sicurezza

Precauzioni per l'installazione

⚠️ Avviso
<p>Non installare se sussistono le condizioni indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> Luoghi con esposizione alla luce diretta del sole, vicino a oggetti che generano calore o luoghi soggetti a elevate temperature Vicino a fonti di calore o solventi infiammabili (alcol, diluenti, carburante ecc.) Luoghi umidi o polverosi Luoghi soggetti a vapore o annerimento Luoghi soggetti a salinità Luoghi confinati o recintati <p>Il mancato rispetto di queste precauzioni potrebbe causare incendi o scosse elettriche.</p> <p>Note sull'alimentazione</p> <ul style="list-style-type: none"> H651V M641V Utilizzare solo l'adattatore CA dedicato (venduto separatamente) per l'alimentazione CA. Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione (o sul cavo LAN per un alimentatore PoE). Non tirare, piegare energicamente, graffiare o manomettere il cavo di alimentazione (o il cavo LAN per un alimentatore PoE). H651V M641V Non coprire né avvolgere l'adattatore CA (venduto separatamente) con panni o coperte. <p>Il mancato rispetto di queste precauzioni potrebbe causare incendi o scosse elettriche.</p>

⚠️ Attenzione
<p>Per l'installazione o l'ispezione di questa telecamera, rivolgersi al rivenditore dove è stato acquistato il prodotto.</p> <ul style="list-style-type: none"> Questa installazione deve essere eseguita da un addetto all'assistenza qualificato e deve essere conforme a tutti i codici locali. Quando si effettua l'installazione, assicurarsi che la superficie sia in grado di sostenere il peso totale della telecamera e degli accessori e che sia sufficientemente rinforzata, se necessario. Accertarsi di utilizzare le viti di installazione progettate per il tipo di superficie su cui la telecamera deve essere installata. Verificare periodicamente che le parti e le viti non presentino ruggine e allentamenti per prevenire lesioni e danni all'apparecchiatura dovuti alla caduta dei componenti. <p>• Non installare in luoghi instabili, soggetti a grosse vibrazioni o urti o soggetti a danni provocati dalla salinità o dal gas corrosivo.</p> <p>• Assicurarsi di collegare il cavo di sicurezza quando si installa la telecamera.</p> <p>Il mancato rispetto di queste precauzioni potrebbe causare la caduta della telecamera o altri incidenti.</p>
<p>• Non toccare i bordi delle parti metalliche a mani nude.</p> <p>• Prestare attenzione a non incastrare le dita durante l'installazione.</p> <p>Il mancato rispetto di queste precauzioni potrebbe causare lesioni.</p>

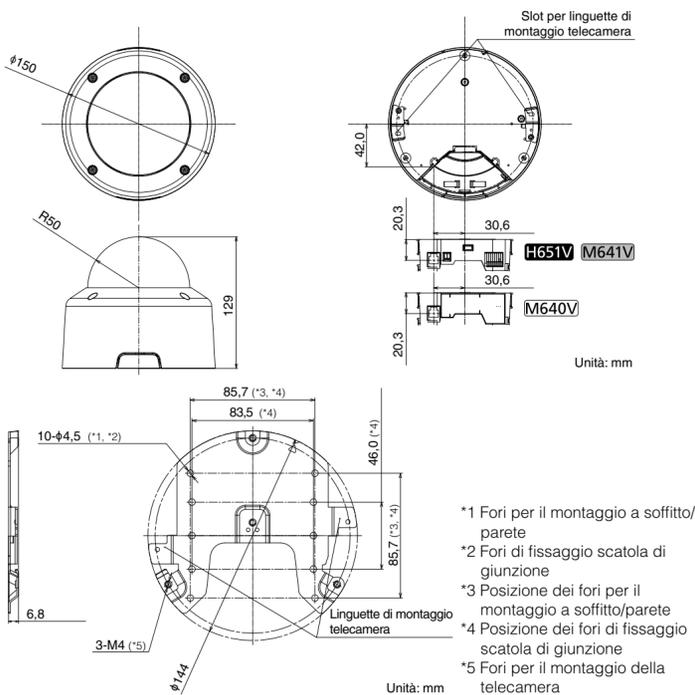
Attenzione
<ul style="list-style-type: none"> Non spostare l'unità obiettivo a mano. Non installare su una superficie instabile. Per aumentare le caratteristiche di resistenza agli urti, non installare su superfici insufficientemente forti o soggette a vibrazioni significative. Dopo aver interrotto l'alimentazione, attendere almeno cinque secondi prima di riattivarla. Prendere le dovute misure per eliminare l'elettricità statica prima di ogni procedura. Se è presente della condensa, attendere che si dissipi prima di accendere la telecamera. <p>Il mancato rispetto di queste precauzioni potrebbe causare malfunzionamenti.</p> <p>• Prestare attenzione a non danneggiare cavi o tubi.</p> <p>Il mancato rispetto di queste precauzioni potrebbe causare danni ai componenti periferici.</p>

📄 Importante
<ul style="list-style-type: none"> Si consiglia l'installazione di uno scaricatore delle sovratensioni di origine atmosferica (ovvero un dispositivo di protezione dalle sovratensioni) come provvedimento contro i danni provocati dai fulmini. Per i dettagli fare riferimento al sito Web Canon.

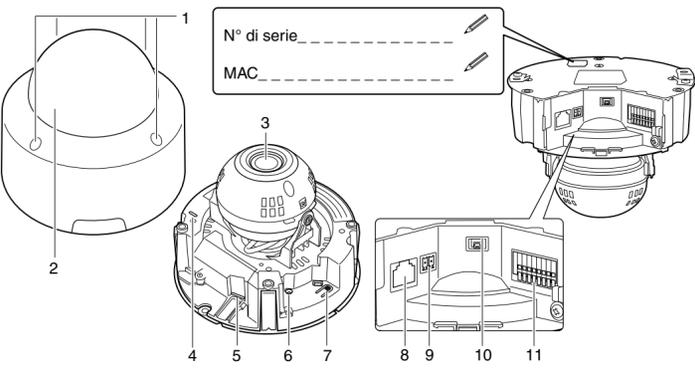
Precauzioni per l'uso

⚠️ Avviso
<ul style="list-style-type: none"> Se si verificano condizioni di malfunzionamento come fumo, suoni anomali, calore o odori strani, interrompere immediatamente l'utilizzo della telecamera e contattare il rivenditore più vicino. <p>L'uso prolungato del prodotto potrebbe causare incendi o scosse elettriche.</p> <ul style="list-style-type: none"> In caso di fulmini, arrestare l'installazione, l'ispezione ecc., non toccare la telecamera e interrompere il collegamento del cavo. Non smontare né modificare la telecamera. Non danneggiare il cavo di collegamento. Non spruzzare acqua sulla telecamera o inumidirla in altro modo. Non inserire oggetti estranei quali metalli o acqua nella telecamera. Non utilizzare spray infiammabili vicino alla telecamera. Non lasciare cavi LAN, fonti di alimentazione esterna o connettori di alimentazione dell'adattatore CA (venduti separatamente) collegati quando la telecamera non è in uso per lunghi periodi. Non utilizzare solventi infiammabili come alcool, solventi per vernice o benzina per pulire la telecamera. <p>Il mancato rispetto di queste precauzioni potrebbe causare incendi o scosse elettriche.</p>

Dimensioni esterne



Nomi dei componenti



- Vite di serraggio della custodia della cupola / 2. Custodia della cupola / 3. Unità obiettivo / 4. LED (blu)* / 5. Slot scheda di memoria / 6. Interruttore di riavvio / 7. Interruttore di ripristino / 8. Connettore LAN 100Base-TX / 9. Terminale di collegamento elettrico **H651V M641V** / 10. Terminali I/O audio **H651V M641V** / 11. Terminali I/O della periferica esterna **H651V M641V**
- * On: quando accesa, durante il riavvio / Off: durante l'utilizzo normale

Specifiche

Per le specifiche non elencate in basso fare riferimento alle procedure di installazione o ad Appendice – Specifiche.

Telecamera	
Obiettivo	Obiettivo con zoom ottico 2,4x (zoom digitale 4x) (unità elettrica) H651V
Angolo di visualizzazione	Per la proporzione 16:9 Orizzontale: 122,1° (G) – 50,1° (T) Verticale: 65,8° (G) – 28,2° (T) Per la proporzione 4:3 Orizzontale: 89,2° (G) – 37,6° (T) Verticale: 65,8° (G) – 28,2° (T) M641V M640V Per la proporzione 16:9 Orizzontale: 111,5° (G) – 46,2° (T) Verticale: 60,5° (G) – 25,9° (T) Per la proporzione 4:3 Orizzontale: 111,5° (G) – 46,2° (T) Verticale: 81,7° (G) – 34,6° (T)
Illuminazione soggetto min.	H651V Modalità Giorno (colore): 0,035 lux (F1.2, velocità otturatore 1/30 sec., controllo ombreggiatura smart off, 50IRE) Modalità Notte (monocromatica): 0,002 lux (F1.2, velocità otturatore 1/30 sec., controllo ombreggiatura smart off, 50IRE) Se si utilizza l'unità a cupola (scura, vendita separatamente) Modalità Giorno (colore): 0,07 lux (F1.2, velocità otturatore 1/30 sec., controllo ombreggiatura smart off, 50IRE) Modalità Notte (monocromatica): 0,004 lux (F1.2, velocità otturatore 1/30 sec., controllo ombreggiatura smart off, 50IRE) M641V M640V Modalità Giorno (colore): 0,02 lux (F1.2, velocità otturatore 1/30 sec., controllo ombreggiatura smart off, 50IRE) Modalità Notte (monocromatica): 0,001 lux (F1.2, velocità otturatore 1/30 sec., controllo ombreggiatura smart off, 50IRE) Se si utilizza l'unità a cupola (scura, vendita separatamente) Modalità Giorno (colore): 0,04 lux (F1.2, velocità otturatore 1/30 sec., controllo ombreggiatura smart off, 50IRE) Modalità Notte (monocromatica): 0,002 lux (F1.2, velocità otturatore 1/30 sec., controllo ombreggiatura smart off, 50IRE)

Intervallo angolo di panoramica	350° (±175°)
Intervallo angolo d'inclinazione	150° (±75°)
Intervallo angolo di rotazione	350° (±175°)

Interfaccia	
Terminale di rete*	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto/full-duplex/half-duplex)) * Utilizzare un cavo categoria 5 o cavo LAN, lungo al massimo 100 m.
Terminale di ingresso audio (Comune per INGRESSO LINEA e INGRESSO MICROFONO)	H651V M641V Connettore mini-jack (mono) da 3,5 mm INGRESSO LINEA (collegare a un microfono con amplificatore) o INGRESSO MICROFONO (collegare a un microfono senza amplificatore) Interruttore INGRESSO LINEA/INGRESSO MICROFONO nella Pagina Impostazioni.
Terminale di uscita audio (USCITA LINEA)	H651V M641V Connettore mini-jack (mono) da 3,5 mm USCITA LINEA (collegare a un altoparlante per amplificatore)
Terminale I/O periferica esterna	H651V M641V Ingresso x 2, Uscita x 2
Scheda di memoria*	Scheda di memoria microSD, scheda di memoria microSDHC, scheda di memoria microSDXC o compatibile. * Per garantire l'affidabilità della velocità di registrazione, si consiglia di utilizzare prodotti di CLASSE 10. Anche quando si utilizzano i prodotti di CLASSE 10, l'affidabilità non può essere garantita nei periodi con accessi elevati (ad esempio, quando si registrano e si eliminano dati contemporaneamente).

Altro	
Ambiente operativo	H651V M641V Temperatura: CA, CC, PoE: -10°C – +50°C Umidità: 5% – 85% (senza condensa) M640V Temperatura: PoE: -10°C – +50°C Umidità: 5% – 85% (senza condensa)
Ambiente di conservazione	Temperatura: -30°C – +60°C Umidità: 5% – 90% (senza condensa)
Metodo di installazione	Montaggio a soffitto/Montaggio a parete
Alimentazione	H651V M641V PoE: alimentatore PoE con connettore LAN (conforme a IEEE802.3at tipo 1) Adattatore CA: PA-V18 (100 – 240 V CA) (venduto separatamente) Fonte di alimentazione esterna: 24 V CA/12 V CC M640V PoE: alimentatore PoE con connettore LAN (conforme a IEEE802.3at tipo 1)

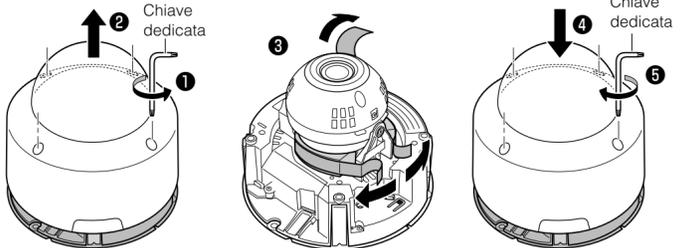
Consumo energetico	H651V PoE: max. circa 8,4 W* Adattatore CA PA-V18: max. circa 9,9 W (100 V CA) max. circa 9,8 W (240 V CA) M641V CC: max. circa 8,7 W CA: max. circa 8,1 W PoE: max. circa 8,4 W* Adattatore CA PA-V18: max. circa 9,8 W (100 V CA) max. circa 9,8 W (240 V CA) M640V CC: max. circa 8,7 W CA: max. circa 8,1 W PoE: max. circa 8,4 W* * Attrezzatura per alimentazione di classe 0 (richiede 15,4 W) H651V M641V 890 g circa M640V 880 g circa
Peso	
Resistenza agli impatti	IK10 (20J)

Prima di installare la telecamera

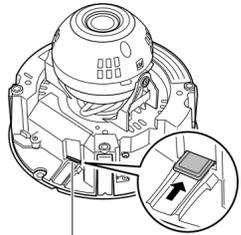
Impostare l'indirizzo IP e le altre informazioni di rete sulla telecamera utilizzando "Camera Management Tool" disponibile sul CD-ROM di installazione. Per informazioni sul funzionamento di "Camera Management Tool", fare riferimento al "Manuale dell'utente di Camera Management Tool".

Rimozione della custodia della cupola e del nastro che impedisce la rotazione dell'obiettivo

Rimuovere la custodia della cupola, quindi rimuovere il nastro che impedisce la rotazione dell'obiettivo applicato per la spedizione.



Utilizzo di una scheda di memoria



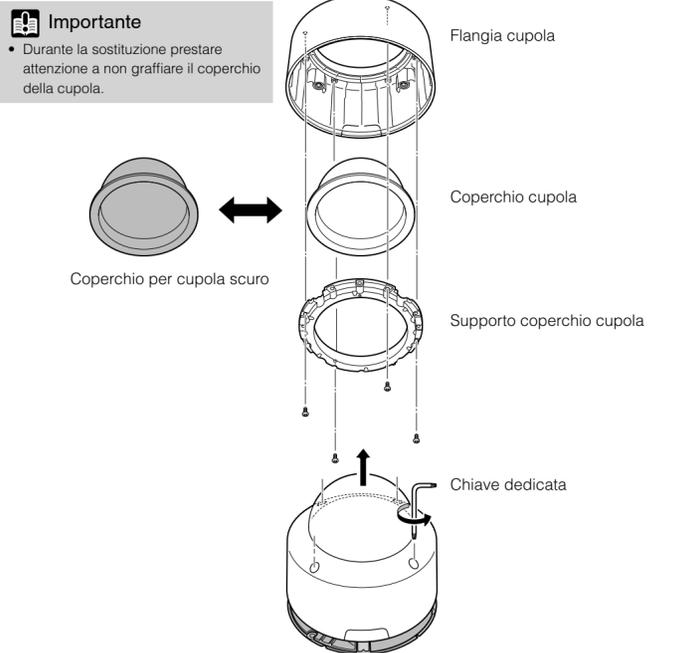
Slot scheda di memoria

Rimuovere la custodia della cupola e inserire la scheda di memoria nell'apposito slot. Per rimuovere la scheda di memoria premerla completamente fino a che non fuoriesce leggermente e rimuoverla.

📄 Importante
<ul style="list-style-type: none"> Inserire la scheda di memoria prima di installare la telecamera. Quando si utilizza una scheda di memoria con la telecamera per la prima volta, si consiglia di formattare la scheda dopo l'inserimento nella telecamera (fare riferimento alla "Guida operativa"). Disinstallare sempre la scheda di memoria prima di rimuoverla (fare riferimento alla "Guida operativa").

Utilizzo dell'unità a cupola (venduta separatamente)

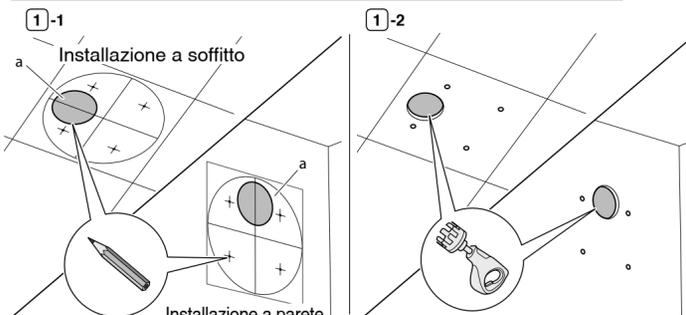
Rimuovere la custodia della cupola dalla telecamera, quindi rimuovere il supporto del coperchio della cupola e la flangia della cupola e sostituirla con la cupola scura.



Installazione della telecamera

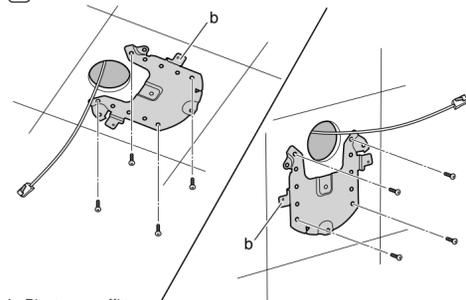
1

Fissata direttamente al soffitto/Fissata direttamente alla parete



a. Schema

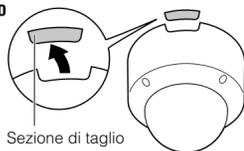
1-3



b. Piastra a soffitto

Se non è possibile ammassare i cavi sopra un soffitto

Se non è possibile ammassare i cavi sopra un soffitto fatto di cemento e altri materiali, rompere la sezione di taglio della custodia della cupola utilizzando delle pinze, rimuovere il nastro e far passare i cavi.



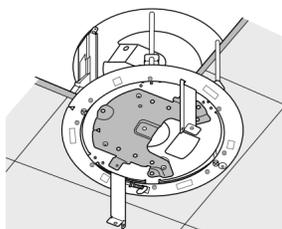
Sezione di taglio

Fissaggio a una scatola di giunzione

Fissare la piastra a soffitto alla scatola di giunzione dopo avere verificato le posizioni dei fori di fissaggio con le figure delle dimensioni esterne.

Montaggio a incasso al soffitto

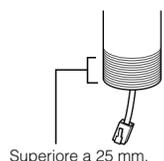
Montare utilizzando il kit di montaggio a incasso o il kit di montaggio plenum (ciascuno venduto separatamente). Per i dettagli fare riferimento alla Guida all'installazione inclusa nel kit.



Montaggio pendente al soffitto

Montare utilizzando il kit di montaggio per telecamera sospesa (venduto separatamente). Per i dettagli fare riferimento alla Guida all'installazione inclusa nel kit.

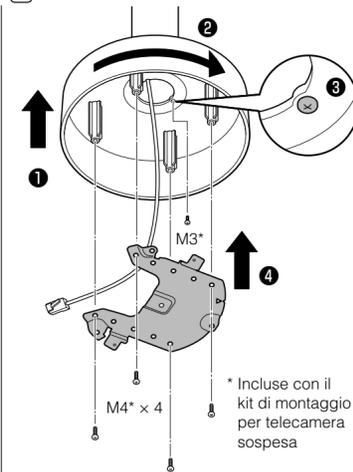
1-1



Superiore a 25 mm.

Far passare i cavi necessari per il collegamento della telecamera attraverso il tubo.

1-2



* Includere con il kit di montaggio per telecamera sospesa

2



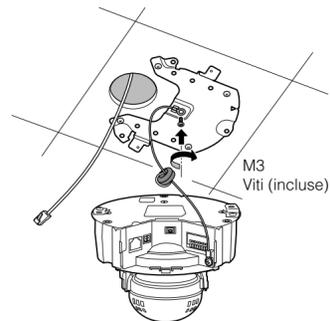
Chiave dedicata

3



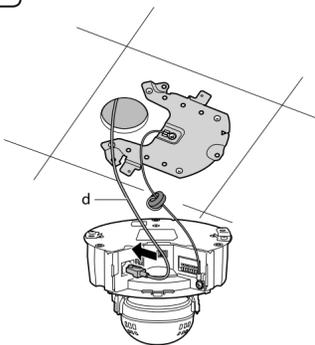
c. Cavo di sicurezza

4



M3 Viti (includere)

5



d. Cavo LAN

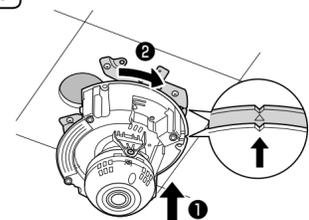
Utilizzo di un alimentatore esterno



Nota

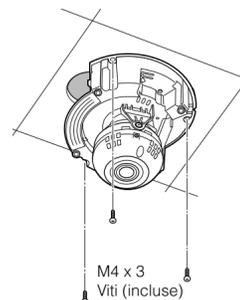
H651V M641V Collegare il cavo dopo averlo agganciato intorno alla linguetta per evitarne la rimozione accidentale.

6

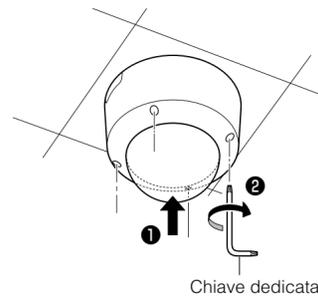


M4 x 3 Viti (includere)

7



8

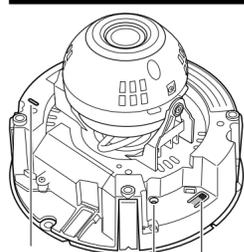


Chiave dedicata

9

Una volta completata l'installazione, regolare l'angolo della telecamera secondo necessità. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla "Guida operativa".

Riavvio/ripristino della telecamera



LED
Interruttore di riavvio
Interruttore di ripristino

Riavvio

Per riavviare la telecamera spegnendola e riaccendendola, rimuovere la custodia della cupola e premere l'interruttore di riavvio.

Nota

Il riavvio può anche essere effettuato dalla pagina Impostazioni (fare riferimento alla "Guida operativa").

Ripristino

Per ripristinare i valori predefiniti di fabbrica della telecamera, premere l'interruttore di ripristino e quello di riavvio controllando il display LED nell'ordine seguente.
1) Tenendo premuto l'interruttore di ripristino, premere l'interruttore di riavvio con un oggetto appuntito.
2) Dopo aver premuto l'interruttore di ripristino per almeno tre secondi, rilasciare l'interruttore di riavvio.
3) Dopo che il LED inizia a lampeggiare, rilasciare l'interruttore di ripristino. Quando termina il lampeggiamento, il ripristino dell'unità è stato completato.

Collegamento della telecamera

Collegamento elettrico

È possibile alimentare la fotocamera utilizzando i tre modi descritti di seguito. Accertarsi di leggere il manuale di istruzioni dell'alimentatore dedicato prima dell'utilizzo.

Nota

- L'alimentatore deve essere conforme a tutti i codici locali.
- L'alimentatore deve inoltre rispettare gli standard IEC/UL60950-1(SELV/LPS).

PoE (Power over Ethernet)

La telecamera supporta funzioni PoE. Per fornire l'alimentazione alla telecamera è possibile utilizzare un cavo LAN collegato a un HUB PoE compatibile con lo standard IEEE802.3at tipo 1.

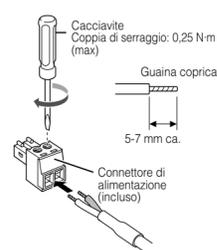
Importante

- Verificare con il rivenditore se sono disponibili ulteriori informazioni sull'HUB PoE e la tecnologia Midspan. Midspan (un dispositivo di alimentazione con cavo LAN) è un dispositivo che, analogamente a un HUB PoE, alimenta la telecamera tramite un cavo LAN.
- Per alcuni HUB PoE, il limite di corrente per ciascuna porta potrebbe interferire con le prestazioni. Pertanto, se si utilizza questo tipo di HUB PoE, non limitare la corrente per il funzionamento.
- Nel caso di alcuni HUB PoE sussistono limiti al consumo totale di corrente per le porte che potrebbero interferire con le prestazioni se si utilizzano più porte. Per ulteriori informazioni, consultare la guida di istruzioni dell'HUB PoE.
- H651V M641V** Se la telecamera è collegata sia a un HUB PoE che a una fonte di alimentazione esterna (12 V CC o 24 V CA), viene data priorità all'alimentazione proveniente dall'alimentatore collegato per primo. Tuttavia, quando sono collegate entrambe le alimentazioni, a seconda della combinazione, potrebbero verificarsi problemi quali il guasto della connessione di rete. In caso di problemi, disabilitare una delle fonti di alimentazione.

Fonte di alimentazione esterna H651V M641V

È possibile utilizzare un ingresso a 12 V CC o a 24 V CA.

Collegare il connettore di alimentazione incluso nella confezione come mostrato in basso.



È possibile collegare 12 V CC in una configurazione non polare.

Importante

- L'alimentatore deve rispettare il seguente intervallo di tensione.
- 24 V CA: fluttuazione di tensione entro $\pm 10\%$ di 24 V CA (50 Hz o 60 Hz $\pm 0,5$ Hz o inferiore)
Capacità di alimentazione di corrente di almeno 1,0 A per telecamera
- 12 V CC: fluttuazione di tensione entro $\pm 10\%$ di 12 V CC
Capacità di alimentazione di corrente di almeno 1,5 A per telecamera
- Quando si utilizza l'alimentazione a batteria da 12 V CC, accertarsi di collegare resistori di almeno 0,5 – 1 Ω /20 W in serie alla linea di alimentazione
- Per un alimentatore esterno, utilizzare una periferica con doppio isolamento

Cavi di alimentazione consigliati [riferimento]

Cavo (AWG)	24	22	20	18	16
Lunghezza cavo massima 12 V CC m	5	9	14	23	32
Lunghezza cavo massima 24 V CA m	11	18	29	46	64

Utilizzare cavo UL (UL-1015 o equivalente) per il collegamento a 12 V CC o 24 V CA.

Adattatore CA H651V M641V

Utilizzare l'adattatore CA dedicato (venduto separatamente).

Terminali I/O della periferica esterna H651V M641V

I terminali I/O dispositivo esterno sono costituiti da due sistemi di ingresso e uscita ciascuno. Per verificare lo stato di input della periferica esterna e controllare l'output verso una periferica esterna è possibile utilizzare il visualizzatore (fare riferimento alla "Guida operativa").

Terminali di ingresso della periferica esterna (IN1, IN2)

I terminali di ingresso della periferica esterna sono costituiti da due insiemi (IN1, IN2) di due terminali, con i terminali negativi collegati alla messa a terra interna della telecamera. Il collegamento dei cavi al terminale positivo e a quello negativo e l'apertura o la chiusura del circuito vengono comunicati al visualizzatore.

Importante

- Quando si collegano i sensori e gli interruttori, collegare i terminali che sono isolati elettricamente dalla rispettiva alimentazione e messa a terra.
- Non premere il pulsante del terminale I/O dispositivo esterno con troppa forza, altrimenti il pulsante rimarrà premuto.

Terminali di output periferica esterna (OUT1, OUT2)

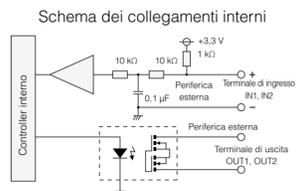
I terminali di uscita della periferica esterna sono costituiti da due insiemi (OUT1, OUT2) di due terminali. Gli insiemi non hanno polarità. I controlli del visualizzatore possono essere utilizzati per aprire e chiudere il circuito da un terminale all'altro. Utilizzando accoppiatori ottici, i terminali di uscita sono isolati dal circuito interno della telecamera.

Il carico collegato ai terminali di uscita deve essere compreso all'interno del seguente intervallo di potenza.

Potenza tra terminali di uscita:
Tensione massima 50 V CC
Corrente di carico continua o al di sotto di 100 mA
Resistenza: max 30 Ω

Nota

Cablaggio adattabile per cavi della periferica esterna
Cavo unifilare/Cavo multifilare AWG: n. 26 – 20
La guaina copricavo deve essere di circa 11 mm.



Terminali audio di ingresso/uscita H651V M641V

Ogni terminale audio di ingresso/uscita dispone di un sistema di ingresso e di un sistema di uscita. Collegando la telecamera a una periferica audio di ingresso/uscita, ad esempio un microfono o un altoparlante con un amplificatore, è possibile inviare/ricevere audio tramite il visualizzatore.

Utilizzare il cavo interfaccia audio incluso per collegare le periferiche audio di ingresso/uscita alla telecamera.

Utilizzare il connettore mini-jack mono da $\phi 3,5$ mm per collegare una periferica di ingresso/uscita audio con il cavo di interfaccia audio.

L'estremità lunga (ha un indicatore cavo) dal punto di biforcazione nel cavo corrisponde al terminale uscita audio. L'estremità corta (non ha un indicatore cavo) dal punto di biforcazione nel cavo corrisponde al terminale ingresso audio.

Terminale di ingresso audio comune INGRESSO LINEA/INGRESSO MICROFONO (ingresso mono)

Sebbene la telecamera disponga solo di un singolo sistema di ingresso audio, supporta due tipi di ingressi microfono: INGRESSO LINEA e INGRESSO MICROFONO. Prima di utilizzare l'ingresso audio, verificare la modalità di ingresso [Ingresso audio] nella Pagina Impostazioni (fare riferimento alla "Guida operativa"). INGRESSO LINEA è selezionato per impostazione predefinita. Terminale di ingresso: mini-jack (mono) da $\phi 3,5$ mm

- INGRESSO MICROFONO dinamico
Impedenza ingresso: 1,5 k Ω $\pm 5\%$
* Microfoni supportati: impedenza uscita: 400 – 600 Ω
- INGRESSO MICROFONO a condensatore
Impedenza ingresso (resistenza errore microfono): 2,2 k Ω $\pm 5\%$
Alimentazione microfono: potenza collegamento (tensione: 2,3 V)
* Microfoni supportati: microfoni a condensatore con supporto potenza collegamento
- INGRESSO LINEA
Livello ingresso: max 1 Vp-p
* Utilizzare un microfono con un amplificatore.

Terminale di uscita audio USCITA LINEA (uscita mono)

Collegare la telecamera a un altoparlante con un amplificatore. L'audio può essere inviato all'altoparlante dal visualizzatore.

Terminale di uscita: mini-jack (mono) da $\phi 3,5$ mm

Livello uscita: max 1 Vp-p

* Utilizzare un altoparlante con un amplificatore

Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)

Questi simboli indicano che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici, ai sensi della Direttiva RAEE (2012/19/UE), della Direttiva sulle Batterie (2006/66/CE) e/o delle leggi nazionali che attuano tali Direttive.

Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza della Direttiva sulle batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) nella

batteria o nell'accumulatore con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nella Direttiva sulle batterie.

Il prodotto deve essere conferito a un punto di raccolta designato, ad esempio il rivenditore in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nonché di batterie e accumulatori. Un trattamento improprio di questo tipo di rifiuti può avere conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente nocive solitamente contenute in tali rifiuti.

La collaborazione dell'utente per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere in sanzioni amministrative ai sensi dell'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06.

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, l'ente responsabile della raccolta dei rifiuti, un rivenditore autorizzato o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito

www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.