



# Videocitofono Wi-Fi

TLL331511 Guida all'installazione e istruzioni per l'uso



#### Grazie per aver scelto un prodotto Tellur!

Per assicurare un ottimo funzionamento, in condizioni di massima sicurezza, si prega di leggere attentamente il presente manuale utente prima di usare il prodotto. Conservare il manuale per consultazioni future

SOMMARIO	
1. INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA	99
1.1 AVVERTENZE	99
1.2 ATENZIONE	99
1.3 NOTE	100
1.4 NOTE IMPORTANTI SUL CONTROLLO WIFI SMART 1	RAMITE
L'APPLICAZIONE TELLUR SMART	100
2. PRESENTAZIONE GENERALE DEL PRODOTTO	100
2.1 SCHEDA DEL PRODOTTO	100
2.2 SCHEDA CONNESSIONI	101
2.3 FUNZIONI PRINCIPALI	102
2.4 NELLA SCATOLA	102
2.5 NOTE	102
3. ISTALLAZIONE DEL PRODOTTO	103
3.1 AVVERTENZE	103
3.2 PREPARAZIONI E VERIFICHE PRIMA DELL'ISTALLAZIONE	E103
3.3 SCHEDA DI MONTAGGIO	103
3.4 OPZIONI DI CABLAGGIO ELETTRICO	104
OPZIONE 1 - ALIMENTAZIONE E CONNESSIONE 12V WI-FI	104
OPZIONE 2 - INSTALLAZIONE A FILO, CAVO LAN E INIETTORI	E POE.
	105
OPZIONE 3 – INSTALLAZIONE A FILO, CAVO LAN COLLEGATO	ALL'IN-
TERRUTTORE POE	105
3.5 IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE DI SBLOCCO	106
3.6 ASSOCIAZIONE E SCOLLEGAMENTO DEL CAMPANELLO	INTER-
N0	106
3.7 IMPOSTAZIONE DELLE TESSERE RFID	106
IMPOSTAZIONI CARTELLINO DI AGGIUNTA (GIALLO) E CART	<b>FELLINO</b>
DI ELIMINAZIONE (ROSSO)	106
AGGIUNTA CARTELLINO (CARTELLINI) UTENTE	107
ELIMINAZIONE CARTELLINO (CARTELLINI) UTENTE	107
ELIMINAZIONE DI TUTTE I CARTELLINI UTENTE	107
3.8 NOTE	107
4. ASSOCIAZIONE DEL DISPOSITIVO CON L'APPLICAZIONE	TELLUR
SMART	108
98	

4.1 ATENZIONE	108
4.2 SCARICARE ED INSTALLARE L'APPLICAZIONE TELLUR SMA	RT108
4.3 CREARE UN CONTO	108
4.4 ASSOCIAZIONE DEL PRODOTTO CON L'APPLICAZIONE	TELLUR
SMART	109
CONNESSIONE WIFI	110
CONNESSIONE PER CAVO	110
4.5 NOTE	110
5. FUNZIONI DELL'APPLICAZIONE TELLUR SMART	111
5.1. VISUALIZZAZIONE DAL VIVO	111
5.2. FUNZIONE CAMPANA	111
5.3. IMPOSTAZIONI	112
5.4. VARIE	112
6. INTEGRAZIONE CON AMAZON ALEXA	113
7. INTEGRAZIONE GOOGLE ASSISTANT	115
B. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	117
9. SPECIFICHE TECNICHE	119
10. DEEE, CONFORMITA', GARANZIA.	120

# 1. INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA:

1.1 AVVERTENZE 🚹

• Si consiglia di far eseguire l'installazione da personale qualificato.

- Assicurarsi di disporre di un'alimentazione adeguata (DC 12 ~ 36V / AC 8 ~ 24V / 12 ~ 15V / 48V POE - Power Over Ethernet).
- Assicurarsi di spegnere l'alimentazione prima di installare o riparare il prodotto!
- Assicurarsi di aver preparato gli strumenti necessari per il montaggio e lo smontaggio.
- Rispettare le specifiche tecniche del prodotto e non utilizzarlo al di fuori dei parametri operativi dichiarati.
- 1.2 ATTENZIONE 🗟
- Per evitare danni o abrasioni, non esporre il filo a bordi metallici o altri oggetti taglienti.
- Non installare il prodotto in un'impianto che supera la tensione massima richiesta.
- Non utilizzare il prodotto se è danneggiato in qualsiasi modo.
- Non tentare di riparare, smontare o modificare questo prodotto.
- Cerca di evitare di posizionare il sensore della videocamera alla luce diretta del sole o sotto la pioggia (parapioggia inclusa)

IT

1.3 NOTE 🖺

• Se la parete non è piana, cercare di inserire le viti non troppo strette per evitare di piegare l'alloggiamento del campanello.

• Controllare il contenuto della scatola e assicuratevi di avere tutti gli accessori e gli strumenti inclusi.

1.4 NOTE IMPORTANTI SUL CONTROLLO WIFI SMART TRAMITE L'APPLICAZIONE TELLUR SMART

• Assicurarsi di disporre di una rete Internet Wi-Fi a 2,4 GHz attiva e di accedere alla password Wi-Fi.

• Questo dispositivo è compatibile solo con reti Wi-Fi a 2,4 GHz. Il Wi-Fi a 5 GHz non è supportato. Se non disponi di una rete Wi-Fi a 2,4 GHz, controlla le impostazioni del router, contatta un tecnico professionista o il tuo provider Internet per assistenza.

• L'applicazione non supporta le reti Wi-Fi 6 con lo standard 802.11ax. Si prega di impostare la rete Wi-Fi a 2,4 GHz su 802.11b/g/n.

• Non è richiesto alcun gateway speciale per controllare a distanza il prodotto tramite Wi-Fi.

• Le password Wi-Fi non devono includere caratteri speciali come ~! @#\$%^&\*().

• Assicurarsi che la connessione Internet Wi-Fi sia stabile e che il segnale sia sufficientemente forte nel luogo di installazione.

#### 2. PRESENTAZIONE GENERALE DEL PRODOTTO 2.1 SCHEDA DEL PRODOTTO



### 2.2 SCHEDA DELLA CONNESSIONE



### 2.3 FUNZIONI PRINCIPALI

- Costruzione sicura, robusta e affidabile, resistente all'acqua e alla polvere (grado di protezione IP54).
- Risoluzione Full HD per live streaming e registrazione.
- Facile apertura della porta tramite l'applicazione Tellur (se collegata a serrature elettromagnetiche).
- Tessere RFID incluse per i familiari: sblocco porta.
- Controllo remoto via Internet, utilizzando l'APP Tellur Smart.
- Controllo vocale tramite Alexa, Google, scorciatoie Siri.
- Compatibilità con alimentazione POE (Power Over Ethernet).
- Funzione di visione notturna.
- Sensore di movimento PIR integrato con ampio angolo di visione di 140°.
- Comunicazione audio full duplex.

### 2.4. NELLA SCATOLA



- 1 x Videocitofono Wi-Fi
- 1 staffa di montaggio.
- 1 adattatore di alimentazione CC 12V
- 1 cavo di collegamento CC, 1 metro
- 1 x Imbracatura apriporta.
- 1 iniettore POE
- 1 campanello per interni
- 1 cartellino di sblocco Master Card giallo "Aggiungi".
- 1 cartellino Master rosso "Elimina" cartellino di sblocco.
- 5 cartellini di sblocco blu "Utente".
- 1 kit di viti
- 1 cacciavite

# 2.5. NOTE 🖺

Per le specifiche tecniche complete, fare riferimento al Capitolo 9.

# 3. INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

# 3.1 AVVERTENZE

Assicurarsi di spegnere l'alimentazione prima di installare o eseguire la manutenzione del prodotto!

• PREPARAZIONI E VERIFICHE PRIMA DELL'ISTALLAZIONE Si consiglia di far eseguire l'installazione da personale qualificato.

• Assicurarsi di aver preparato gli strumenti necessari per il montaggio e lo smontaggio.

- Assicurarsi di disporre di un'alimentazione adeguata (DC 12 ~ 36V / AC 8 ~ 24V / 12 ~ 15V / 48V POE Power Over Ethernet).
- Rispettare le specifiche tecniche del prodotto e non utilizzarlo al di fuori dei parametri operativi dichiarati.
- 3.2 SCHEDA DI MONTAGGIO
- L'altezza di installazione consigliata è ~ 1,4-1,7 metri dal pavimento.
- Cercare di evitare di posizionare la fotocamera con gli obiettivi alla luce diretta del sole.
- Il campanello può essere montato direttamente sulla parete o utilizzando una scatola per elettrodomestici standard da 86 mm.



- Se necessario, utilizzare un trapano adatto per eseguire i fori necessari per viti e cavi.
- Rimuovere la parapioggia e utilizzarla per contrassegnare la posizione sulla parete per viti e cavi.



- 2. Rimuovere il videocitofono dal parapioggia.
- 3. Inserire la scheda di memoria (opzionale)

4. Fissare il parapioggia alla parete con 2 viti.

NOTA – se il muro è in cemento o mattoni, assicurarsi di utilizzare i tasselli.

### 3.3 OPZIONI DI CABLAGGIO ELETTRICO

OPZIONE 1 - Alimentazione e connessione 12V Wi-Fi

 Assicurarsi di avere un collegamento Wi-Fi forte presso l'ubicazione del videocitofono.



1. Collegare il cavo DC al videocitofono.

2. Instradare il cavo attraverso il foro nella parete interna vicino a una fonte di alimentazione.

3. Riattaccare il videocitofono al parapioggia e fissarlo con la vite inferiore.

4. Collegare il cavo CC all'adattatore 12V.

OPZIONE 2 – Installazione a filo, cavo LAN e iniettore POE.
Utilizzando l'iniettore POE incluso, il campanello può essere alimentato e collegato tramite un cavo LAN RH45.



 Collegare il cavo di rete RJ45 alla porta di rete del videocitofono.
 Riattaccare il videocitofono al parapioggia e fissarlo con la vite inferiore.

3. Collegare l'altra estremità del cavo di rete RJ45 all'iniettore POE incluso.

4. Collegare l'adattatore di alimentazione e l'iniettore POE al router.

**OPZIONE 3** – Installazione a filo, cavo LAN collegato all'interruttore POE.

• Il videocitofono può essere alimentato anche con interruttori POE esistenti (12-15V sau 48V POE)



1. Collegare il cavo di rete RJ45 alla porta di rete del videocitofono.

2. Riattaccare il videocitofono al parapioggia e fissarlo con la vite inferiore.

3. Collegare l'altra estremità del cavo di rete RJ45 allo switch POE esistente.

# 3.4 IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE DI SBLOCCO

 Verificare le specifiche correnti per la serratura elettronica esistente poiché il caricabatterie in dotazione è per un'alimentazione a 12V.

• Utilizzare il connettore COM NC NO del videocitofono per il collegamento ad una serratura elettronica o magnetica



COM + NO per la serratura elettronica

COM + NC per la serratura magnetica

### 3.5 ASSOCIAZIONE E SCOLLEGAMENTO DEL CAMPANELLO INTERNO

• Premere a lungo il pulsante del volume del campanello interno finché la luce LED non si accende. Successivamente, premere a lungo il pulsante Chiama del videocitofono per abbinarli.

• Con l'alimentazione disinserita, tenere premuto il pulsante Volume del cicalino interno. Quindi collegare all'alimentazione, controllare se la luce LED è accesa.

# 3.6 IMPOSTAZIONI DEI CARTELLINI RFID

• Il pacchetto predefinito include: 1 x cartellino Master giallo "Aggiungi" cartellino di sblocco, 1 x cartellino Master rosso "Elimina" cartellino di sblocco, 5 x cartellini blu "Utente" di sblocco.

- La frequenza di funzionamento dei cartellini è 125KHz.
- È possibile aggiungere altri cartellini secondo necessità solo se la frequenza è la stessa di quella predefinita (125KHz) IMPOSTAZIONE AGGIUNTA CARTELLINO (Giallo) e CANCELLAZI-ONE CARTELLINO (Rosso)
- Impostare il pulsante del cartellino ID sul retro del videocitofono in modalità ATIVATO (ON). Le luci rossa e blu sono accese.
- Strisciare (puntare) il cartellino AGGIUNTA (giallo), confermato

se la luce blu è spenta.

- Strisciare (puntare) il cartellino ELIMINA (rosso), confermato se la luce rossa è spenta.
- Uscire dalla modalità IMPOSTAZIONE riportando il pulsante nella posizione 1.



AGGIUNTA CARTELLINO (CARTELLINI) UTENTE

- Strisciare(puntare) il cartellino AGGIUNTA (giallo)
- Strisciare(puntare) ciascun cartellino UTENTE (Blu) uno per uno.
- Strisciare(puntare) nuovamente il cartellino AGGIUNTA (giallo) per confermare e uscire.

ELIMINARE CARTELLINO (CARTELLINI) UTENTE

- Strisciare(puntare) il cartellino ELIMINA (Rosso)
- Strisciare(puntare) ciascun cartellino UTENTE (Blu) da eliminare, uno per uno.
- Strisciare(puntare) nuovamente il cartellino ELIMINA (Rosso) per confermare e uscire.
- ELIMINARE TUTTI I CARTELLINI UTENTE
- Strisciare(puntare) il cartellino ELIMINA (Rosso)
- Strisciare(puntare) il cartellino AGGIUNTA (giallo)
- Strisciare(puntare) nuovamente il cartellino ELIMINA (Rosso) per eliminate tutti i cartellini.

# 3.7 NOTE

Per la risoluzione dei problemi, fare riferimento al capitolo 8.



IT

# 4. ASSOCIAZIONE DEL DISPOSITIVO CON L'APPLICAZIONE TELLUR SMART

# 4.1 ATTENZIONE 🗟

• Questo dispositivo supporta solo un router con banda di frequenza da 2,4 GHz, non supporta un router con banda di frequenza da 5 GHz.

• Assicurarsi che il telefono sia connesso alla rete wireless a 2,4 GHz e di avere accesso alla password Wi-Fi prima di avviare la procedura di associazione.

• L'applicazione non supporta le reti Wi-Fi 6 con lo standard 802.11ax. Si prega di impostare la rete Wi-Fi a 2,4 GHz su 802.11b/g/n.

• Le password Wi-Fi non devono includere caratteri speciali come ~! @#\$%^&\*().

• Si consiglia inoltre di attivare il Bluetooth per facilitare l'accoppiamento.

• Assicurarsi che il segnale Wi-Fi sia sufficientemente forte nell'area in cui verrà installato il dispositivo.

#### **4.2 SCARICARE E INSTALLARE L'APPLICAZIONE TELLUR SMART** Disponibile per sia per i dispositivi iOS che per Android.



# 4.3 CREARE UN CONTO

Una volta scaricata, l'applicazione ti chiederà di creare un conto (se non ne hai già uno). Inserire il suo indirizzo email, selezionare il suo paese di residenza e creare una password per il suo conto Tellur Smart.



IT

### 4.4 ASSOCIAZIONE DEL PRODOTTOCON L'APPLICAZIONE TELLUR SMART

COLLEGGAMENTO WIFI

• Aprire l'applicazione Tellur Smart e fare clic su "Add device[Aggiungi dispositivo]" ovvero "+" e poi scegliere "Video Surveillance[Sorveglianza video]" -> "Smart Doorbell[Videocitofono]".



• Accendere il videocitofono e attendere che il led blu lampeggi velocemente.

• Se il LED non lampeggia, premere il pulsante di ripristino per circa 3 secondi e attendere.

• L'opzione predefinita nell'angolo in alto a destra dovrebbe essere Codice QR.

• Verificare che il LED lampeggi rapidamente nell'interfaccia dell'applicazione.

• Selezionare la rete Wi-Fi, inserire la password Wi-Fi e fare clic su "Avanti".

• Con l'obiettivo della fotocamera della suoneria, scansionare il codice QR che è apparso sul suo telefono. Quando il dispositivo emette un suono, fare clic su "Ho sentito un messaggio" e la configurazione sarà completa.

• Attendere che il dispositivo venga aggiunto automaticamente. Premere "Fatto" quando avete finito e il dispositivo apparirà nell'elenco.



# COLLEGAMENTO PER CAVO

• Aprire l'applicazione Tellur Smart e fare clic su "Add device[Aggiungi dispositivo]" ovvero "+" e poi scegliere "Video Surveillance[Sorveglianza video]" -> "Smart Doorbell[Campanello intelligente]".

• Modificare l'opzione nell'angolo in alto a destra in Cavo (dal codice QR predefinito).

• Verificare che il LED lampeggi rapidamente nell'interfaccia dell'applicazione.

• Attendere che il dispositivo venga aggiunto automaticamente.

# 4.5 NOTE 🖺

Per la risoluzione dei problemi, fare riferimento al capitolo 8.

### 5. FUNZIONI DELL'APPLICAZIONE TELLUR SMART 5.1. VISUALIZZAZIONE DAL VIVO



- 1. Schermata di visualizzazione dal vivo
- 2. Scattare foto / video.
- 3. Chiamata audio bidirezionale.
- 4. Riproduzione/Galleria
- 5. Selezionare i temi dell'interfaccia

(scuro/chiaro)

- 6. Sensore di movimento ON/OFF
- 7. Sblocco della porta.
- 8. Impostazioni.

# 5.2 FUNZIONE CAMPANELLO







• Quando qualcuno preme il pulsante, riceverà notifiche push sul suo cellulare e suoni dal campanello all'interno (se abbinato e acceso).

• È possibile visualizzare la trasmissione dal vivo del chiamante, parlare e sbloccare la porta da remoto (se è collegata una serratura elettronica o magnetica). **111** 

### 5.3. IMPOSTAZIONI

• È possibile ruotare l'immagine, modificare le impostazioni audio, la funzione di rilevamento, la scheda SD, condividere il dispositivo con altri, verificare la presenza di aggiornamenti software, rinominare, rimuovere o riavviare il dispositivo, ricevere notifiche se il dispositivo diventa offline.

15:20 🗣 😒 🛎 🏟	* % 🗇	15:20 • 🕤 🛎 🚳	****
← Settings		← Settir	igs
Interfon ABN 29	>	SD Card Settings	
Device Info	>	Value-added Services	
Tap-to-Run and Automation	>	Cloud Storage	
Supported Third-Party Control		Offline Notification	
<b>•</b>		Offline Notification	a
eggeniche GoogleHome		Others	
Basic Settings		FAQ & Feedback	
Basic Feature Settings	>	Share devices	
Sounds	>	Add to Home Screen	
Advanced Settings		Firmware Info Firmw	vare is the latest versio
Detection alert setting	>		
Storage		Restart	device
SD Card Settings	>	Remove	Device
= 0	٩	= =	

# 5.4. VARIE

•Smart - Creare varie automazioni e scenari utilizzando i cambiamenti meteorologici, il comportamento o le pianificazioni di altri dispositivi.



• Vista multicamera – Se nell'applicazione sono installate più telecamere, è possibile visualizzare più dispositivi contempo-raneamente.



# 6. INTEGRAZIONE CON AMAZON ALEXA

NOTA – Per un'anteprima dal vivo della videocamera del campanello è necessario uno schermo intelligente compatibile con Amazon Alexa.

1.Andare al menu principale dell'applicazione Alexa.

- 2. Selezionare "Abilità" / "Abilità & giochi".
- 3. Digitare Tellur Smart nella barra di ricerca.
- 4. Selezionare l'applicazione Tellur Smart e premere "Attivazione".

5. Aggiungere i dati di registrazione utilizzati nell'applicazione Tellur Smart.

L'applicazione Tellur Smart è ora integrata con Alexa e può iniziare a controllare i suoi dispositivi intelligenti tramite comandi vocali. Se ha rinominato i suoi dispositivi, assicurarsi di scegliere un nome che Alexa possa riconoscere facilmente.



Per controllare i suoi dispositivi tramite Alexa, utilizzare comandi vocali semplici e chiari. Ecco un esempio per le luci della camera da letto:

- "Alexa, turn off bedroom light"
- "Alexa, turn on bedroom light"
- "Alexa, dim down, bedroom light"
- "Alexa, set bedroom light, to red"

# 7. INTEGRAZIONE GOOGLE ASSISTANT

NOTA –Per un'anteprima dal vivo della videocamera del campanello è necessario uno schermo intelligente compatibile con Google Home.

Prima di utilizzare Google Home per controllare i suoi dispositivi intelligenti, assicurarsi di soddisfare le seguenti condizioni:

- Ha un dispositivo Google Home o un dispositivo Android con Google Assistant.
- Ha l'ultima versione dell'app Google Home.
- Ha l'ultima versione dell'app Google (solo Android).
- La lingua del display del dispositivo è English US.

• Ha installato l'applicazione Tellur Smart e dispone di un conto attivo.

Aggiungere i dispositivi all'applicazione Tellur Smart. Puoi saltare questa parte se ha già installato dispositivi tramite l'applicazione. Collegare il suo conto:

1. Accedere alla pagina iniziale di Google Home e premere "+".



2. Premere "Add new", introdurre Tellur Smart nella barra di ricerca e selezionare l'applicazione dall'elenco. Selezionare la regione/paese del suo conto Tellur Smart, inserire il conto e la password utilizzati in Tellur Smart e fare clic su "Link now". Dopo aver associato le stanze, per ogni dispositivo, appariranno in Home Control.



Per controllare con la voce i suoi dispositivi tramite Google Home, utilizzare comandi vocali semplici e chiari. Ecco un esempio per le luci della camera da letto:

- OK Google, turn off bedroom lights.
- OK Google, set bedroom light to 50%.
- OK Google, brighten bedroom light.
- OK Google, dim bedroom light.
- OK Google, set bedroom light to red

### 8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- Assicurarsi che il dispositivo sia acceso e che il collegamento alla fonte di alimentazione sia buono.
- Controlla la connessione Wi-Fi del telefono.
- Controllare se il dispositivo è in modalità di associazione. Riavvia il tuo dispositivo smart per accedere alla modalità di associazione.
- Controllare il router: se utilizza un router dual-band, selezionare la rete a 2,4 GHz per aggiungere il dispositivo. È inoltre necessario abilitare la funzione di trasmissione del router. Impostare il metodo di crittografia su WPA2-PSK e il tipo di autorizzazione su AES oppure impostare entrambi su "auto".
- Controllare se il segnale Wi-Fi è abbastanza forte. Per mantenere il segnale forte, tieni il router e lo smart device il più vicino possibile.
- La modalità wireless deve essere 802.11.b/g/n (il protocollo Wi-Fi 6 802.11ax non è supportato).
- Assicurarsi di non superare il numero massimo di dispositivi registrati supportati dall'applicazione (150).
- Controllare se la funzione di filtraggio MAC del router è abilitata. In tal caso, rimuovere il dispositivo dall'elenco dei filtri e assicurarsi che il router non impedisca la connessione del dispositivo.
- Assicurarsi che la password Wi-Fi inserita nell'applicazione sia corretta.

È possibile controllare il dispositivo con la rete 3G/4G/5G? Quando aggiunge il dispositivo per la prima volta, il dispositivo e il telefono devono essere collegati alla stessa rete Wi-Fi. Una volta che il suo dispositivo è stato associato correttamente all'applicazione Tellur Smart, può controllarlo da remoto tramite reti 3G/4G/5G.

Come posso condividere il mio dispositivo con la mia famiglia? Aprire l'applicazione Tellur Smart, andare su "Profile (Profilo)" -> "Device sharing (Condivisione dispositivo)" -> "Sharing sent (Condivisione inviata)", premere "Add sharing (Aggiungi condivisione)" e condividere il dispositivo con i membri della famiglia aggiunti.

Avviso: gli utenti devono installare l'applicazione Tellur Smart 117

sul proprio dispositivo per visualizzare i dispositivi condivisi. Come posso gestire i dispositivi condivisi da altre persone?? andare su "Profile (Profilo)" -> "Device sharing (Condivisione dispositivo)" -> "Sharing Received(Condivisione ricevuta)", quindi può trovare i dispositivi condivisi da altri utenti. Per eliminare un dispositivo condiviso, scorrere verso sinistra.

# 9. SPECIFICHE TECNICHE

Tipo sensore:	1/2.9" CMOS		
Risoluzione del sensore:	2 Mega pixel		
Lenti:	F:2.0 f:3.2mm		
Angolo di visione:	140°		
Sensore di movimento PIR:	Si, fino a 8 metri		
Risoluzione dell'immagine:	FullHD 1080P 1920*1080		
Compressione video:	H.264		
Rata di trasferimento:	32Kbps~2Mbps		
Rata de quadri:	30 fps		
Rotazione immagine:	Orizzontale tramite APP		
Slot di memoria:	Micro SD card classe 10 min (fino a 256 GB), non compreso		
Funzione di apertura della porta:	Si		
Compatibile registrazione cloud:	Si		
Compatibile Siri Shortcuts:	Si		
Compatibile Google Home:	Si		
Compatibile Amazon Alexa:	Si		
Vista notturna:	Si, fino a 10 metri		
Comunicazione audio:	Audio bidirezionale		
Connettività alla rete(internet):	2.4G Wi-Fi 802.11 b/g/n o rete a filo		
Livello di protezione contro l'acqua:	IP54		
Temperatura ambientale di funzionamento:	-20 °C - 50 °C		
Umidità ambientale di funzionamento:	10 ~ 95RH		
Alimentazione:	DC 12~36V / AC 8~24V / 12~15V / 48V POE		
Compatibilità wireless con campanelli	Si, campanello interno compreso		
Dimensioni:	145x93 x 39mm		

### Informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio

Il simbolo del cassonetto barrato sul prodotto, sulla batteria, sulla documentazione o sulla confezione ricorda che tutti i prodotti elettronici e le batterie

che tutti i prodotti elettronici e le batterie devono essere portati nei punti di raccolta differenziata al termine della loro vita utile; non devono essere smaltiti nel normale flusso dei rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente smaltire l'apparecchiatura utilizzando un punto di raccolta o un servizio designato per il riciclaggio separato dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e delle batterie, in conformità alle leggi locali.

La raccolta e il riciclaggio corretti dell'apparecchiatura contribuiscono a garantire che i rifiuti di AEE siano riciclati in modo da preservare i materiali preziosi e proteggere la salute umana e l'ambiente.

