



Camera solare Wi-Fi Pan & Tilt

Guida all'installazione e istruzioni d'uso
TLL331551



INTO YOUR FUTURE

Grazie per aver scelto un prodotto Tellur!

Per assicurare un ottimo funzionamento, in condizioni di massima sicurezza, ti invitiamo a leggere attentamente questo manuale d'uso prima di usare il prodotto. Conservare il manuale per consultazioni future.

Indice

1. INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA:	75
1.1 AVVERTENZA	75
1.2 ATTENZIONE	75
1.3 NOTE	75
1.4 NOTE IMPORTANTI SUL CONTROLLO WIFI SMART CON L'APP TELLUR SMART	75
2. PRESENTAZIONE GENERALE DEL PRODOTTO	76
2.1 SCHEMA DEL PRODOTTO	76
2.2 FUNZIONI PRINCIPALI	76
2.3 DENTRO LA SCATOLA	77
2.4 NOTE	77
3. INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO	78
3.1. AVVERTENZA	78
3.2. PREPARATIVI E VERIFICHE PRELIMINARI ALL'INSTALLAZIONE	78
3.3. SCHEMA DI MONTAGGIO	78
3.4. NOTE	78
4. ASSOCIAZIONE DEL DISPOSITIVO ALL'APP TELLUR SMART	79
4.1. ATTENZIONE	79
4.2. SCARICARE ED INSTALLARE L'APP TELLUR SMART	79
4.3. CREARE IL CONTO	79
4.4. ASSOCIAZIONE DEL PRODOTTO ALL'APP TELLUR SMART	80
4.5 NOTE	81
5. CARATTERISTICHE DELL'APP TELLUR SMART	82
5.1. VISUALIZZAZIONE LIVE	82
5.2. IMPOSTAZIONI	82
5.3. ALTRO	83
6. INTEGRAZIONE CON AMAZON ALEXA	84
7. INTEGRAZIONE CON GOOGLE ASSISTANT	85
8. SOLUZIONE DEI PROBLEMI	87
9. SPECIFICHE TECNICHE	88

1. INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA:

1.1 AVVERTENZA

- Rispettare le misure di sicurezza e usare utensili adeguati e robusti (esempio: scale, sedie) allora quando il prodotto viene installato ad una quota maggiore dal suolo.
- Assicurarsi di aver preparato gli strumenti necessari adeguati all'assemblaggio e allo smontaggio.
- Rispettare le specifiche tecniche del prodotto e non usarlo all'infuori dei parametri di esercizio dichiarati.

1.2 ATTENZIONE

- Per evitare danno al cavo o abrasione, non esporre il cavo a bordi metallici o altri oggetti appuntiti.
- Evitare di montare il dispositivo in un luogo in cui la temperatura varia notevolmente, ad esempio vicino a una fonte di calore, all'uscita d'aria, ecc. Ciò causerà l'invio di falsi allarmi da parte dell'apparecchiatura.
- Non usare il prodotto se danneggiato in qualche modo o forma.
- Non tentare di riparare, smontare o modificare questo prodotto.
- Assicurarsi che il pannello solare sia esposto alla luce per una carica ottimale.
- Assicurarsi che il dispositivo sia fissato saldamente in posizione.
- Assicurarsi che il vano della batteria sia stagno e che le viti non siano rallentate.

1.3 NOTE

- Verificare il contenuto della scatola e assicurarsi che tutti gli accessori e gli strumenti siano inclusi.

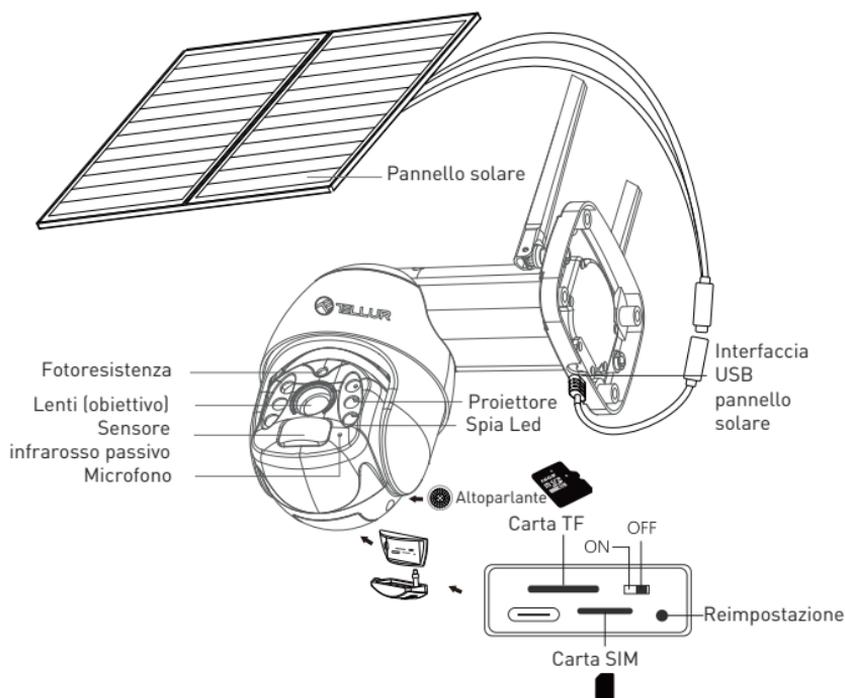
1.4 NOTE IMPORTANTI SUL CONTROLLO WIFI SMART CON L'APP TELLUR SMART

- Assicurarsi di avere una rete Internet Wi-Fi a 2,4 GHz attiva e di avere accesso 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 si dispone di una rete Wi-Fi a 2,4 GHz, controllare le impostazioni del router, contattare un tecnico specializzato o un provider Internet per assistenza.
- L'applicazione non supporta le reti Wi-Fi 6 con standard 802.11ax. Si prega di impostare la rete Wi-Fi a 2,4 GHz su 802.11b / g / n.
- Non è necessario alcun gateway speciale per controllare da remoto il prodotto tramite Wi-Fi.
- Le password Wi-Fi non devono includere caratteri speciali quali ~! @#\$%^&*{.
- Assicurarsi che l'Internet Wi-Fi sia stabile e che il segnale sia abbastanza potente nel luogo di installazione.

2. PRESENTAZIONE GENERALE DEL PRODOTTO

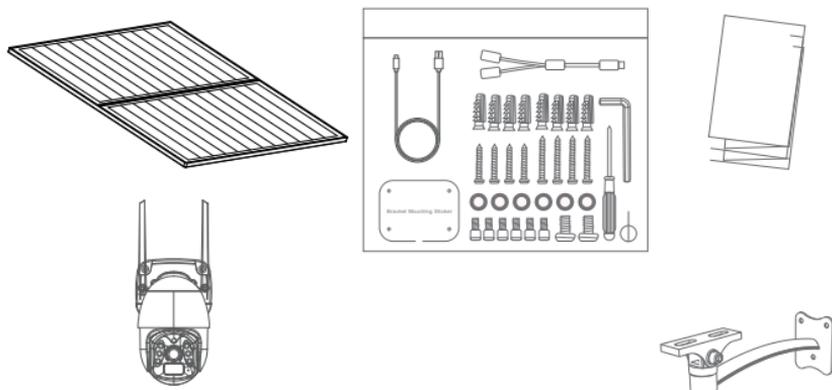
IT

2.1 SCHEMA DEL PRODOTTO



2.2 FUNZIONI PRINCIPALI

- Risoluzione Ultra HD 2K per immagini chiare e di dettaglio.
- Camera autonoma - Pannello solare di alta efficienza di 20W sostenuto da una batteria di alta capacità di 19200 mAh.
- Rilevamento preciso e veloce del movimento PIR con segnalazioni in tempo reale.
- Visualizzazione e controllo remoto da dovunque tramite la Smart APP Tellur.
- La funzione Pan & Tilt copre un'area superiore di monitoraggio.
- Compatibile con Amazon Alexa e Google Home.
- Costruzione sicura, forte e affidabile, resistente all'acqua e alla polvere (classe IP54).
- Funzione di visione notturna.
- Comunicazione audio full duplex.



- 1 x Camera solare Tellur Pan & Tilt
- 2 x Pannello solare
- 1 x Kit viti + chiave a brugola
- 1 x Base metallica con installazione veloce
- 1 x Supporto di montaggio.
- 1 x Cavo di alimentazione 3 metri
- 1 x Guida all'installazione e istruzioni d'uso

2.4. NOTE

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

3. INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

3.1. AVVERTENZA

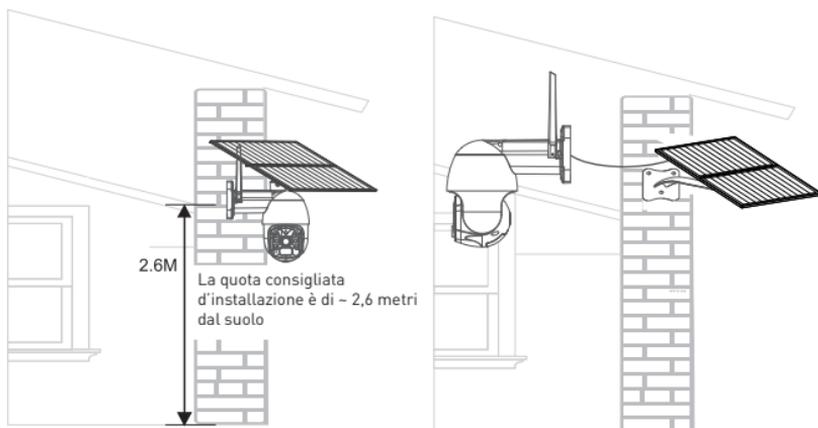
Prima dell'installazione finale alla parete, caricare le batterie della camera usando il cavo USB per almeno 10 ore.

3.2. PREPARATIVI E VERIFICHE PRELIMINARI ALL'INSTALLAZIONE

- Rispettare le misure di sicurezza e usare utensili adeguati e robusti (esempio: scale, sedie) allora quando il prodotto viene installato ad una quota maggiore dal suolo.
- Rispettare le specifiche tecniche del prodotto e non usarlo all'infuori dei parametri di esercizio dichiarati.

3.3. SCHEMA DI MONTAGGIO

- La quota consigliata d'installazione è di ~ 2,6 metri dal suolo.
- Tentare di evitare di orientare le lenti (l'obiettivo) della camera, nella luce solare diretta.



- Se necessario, usare un utensile elettrico e un trapano adeguato per fare i buchi necessari per le viti.

3.4. NOTE

- Per la soluzione dei problemi, fare riferimento al capitolo 8.

4. ASSOCIAZIONE DEL DISPOSITIVO ALL'APP TELLUR SMART

IT

4.1. ATTENZIONE

- Questo dispositivo supporta solo un router con banda di frequenza a 2,4 GHz, non supporta un router con banda di frequenza a 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 iniziare la procedura di associazione.
- L'app non supporta le reti Wi-Fi 6 con standard 802.11ax. Impostare la rete Wi-Fi a 2.4GHz su 802.11b/g/n
- Le password Wi-Fi non devono includere caratteri speciali quali ~! @#\$%^&*().
- Inoltre, si consiglia di attivare la funzione Bluetooth per un'associazione più facile.
- Assicurarsi che il segnale Wi-Fi sia sufficientemente potente nell'area dove sarà installato il dispositivo.

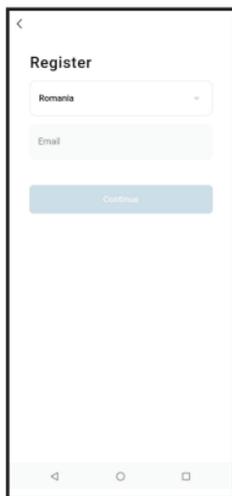
4.2. SCARICARE ED INSTALLARE L'APP TELLUR SMART

L'app Tellur Smart è disponibile sia in Google Play, che in App Store



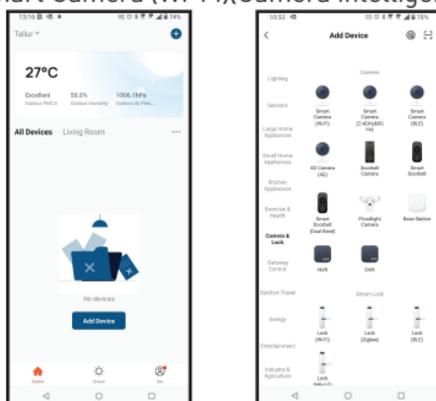
4.3. CREARE IL CONTO

Una volta scaricata, l'app chiederà di creare un conto (se non ne ha già uno). Inserire l'indirizzo e-mail, selezionare il Paese in cui vive e creare una password per il proprio conto.



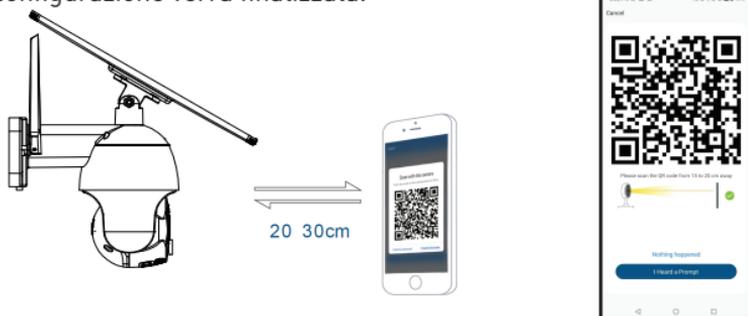
4.4. ASSOCIAZIONE DEL PRODOTTO ALL'APP TELLUR SMART

- Aprire l'app Tellur Smart e cliccare su "Add device[Aggiungere dispositivo]" oppure "+" e poi selezionare "Camera & Lock[Camera e Blocco]" -> "Smart Camera (Wi-Fi)[Camera intelligente WIFI)".

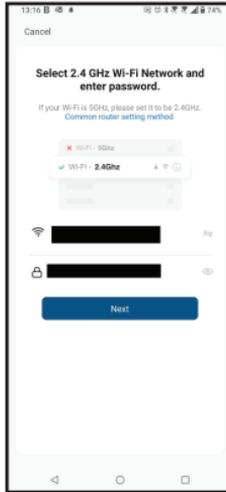
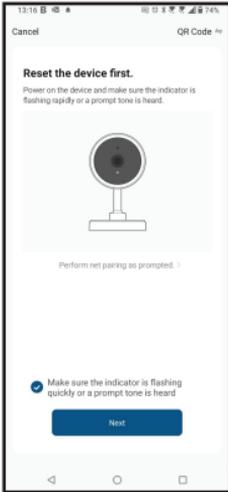


ATTENZIONE: Prima dell'installazione finale alla parete, caricare le batterie della camera usando il cavo USB per almeno 10 ore.

- Avviare la camera e aspettare il suono audio e il LED blu cambia il suo colore in ROSSO.
- L'opzione implicita dall'APP dall'angolo di destra in alto dovrebbe essere QR Code.
- Selezionare la rete Wi-Fi, inserire la password Wi-Fi e cliccare su "Next (Il seguente).
- Con l'obiettivo della camera solare, scansionare il codice QR che è comparso sul telefono. Quando il dispositivo emette un suono, cliccare su "I heard a Prompt(Ho sentito un suono)" e la configurazione verrà finalizzata.



- Attendere che il dispositivo sia aggiunto in automatico. Toccare "Done(Terminat)" quando si è finito e il dispositivo comparirà nel Suo elenco.



4.5. NOTE

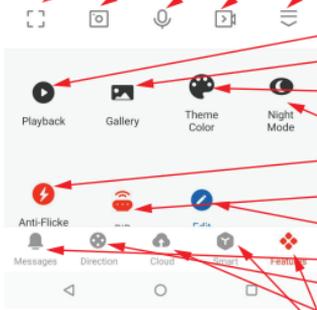
Per la soluzione dei problemi, fare riferimento al capitolo 8.

5. CARATTERISTICHE DELL'APP TELLUR SMART

5.1. VISUALIZZAZIONE LIVE



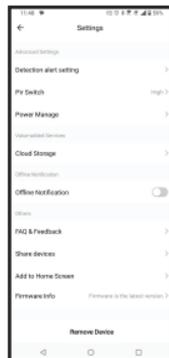
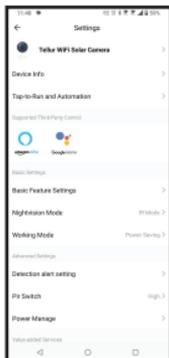
1. Schermo di visualizzazione in tempo reale
2. Livello della batteria
3. Selezionatore risoluzione SD/HD
4. Audio AVVIATO/SPENTO
5. Impostazioni
6. Visualizzazione sullo schermo completo
7. Scattare una fotografia.
8. Parlare
9. Registrare un filmino
10. Minimizzare il menù.



1. Riproduzione registrazioni
2. Galleria foto
3. Selezione dei temi dell'interfaccia (buio / luce)
4. Selezionatore modalità notturna IR o Smart
5. Impostazione anti-lampeggio
6. Impostazioni di rilevamento del movimento
7. Gestione dei pulsanti
8. Messaggi/Notifiche
9. Ordini di direzione PTZ
10. Impostazioni cloud
11. Automatizzazioni intelligenti
12. Elenco delle funzioni principali

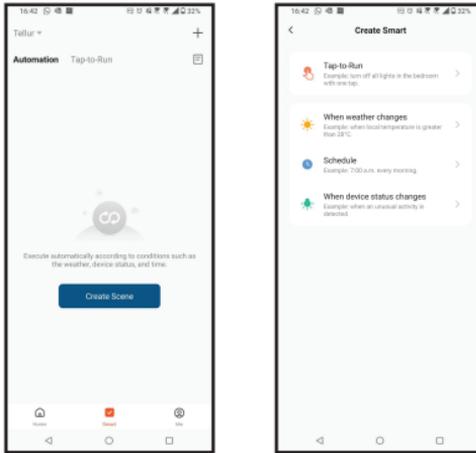
5.2 IMPOSTAZIONI

• È possibile travolgere l'immagine, modificare le impostazioni del suono, la funzione di rilevamento, la carta SD, condividere il dispositivo con altre persone, verificare gli aggiornamenti del firmware, rinominare, eliminare o riavviare il dispositivo, ricevere notifiche se il dispositivo diventa offline.

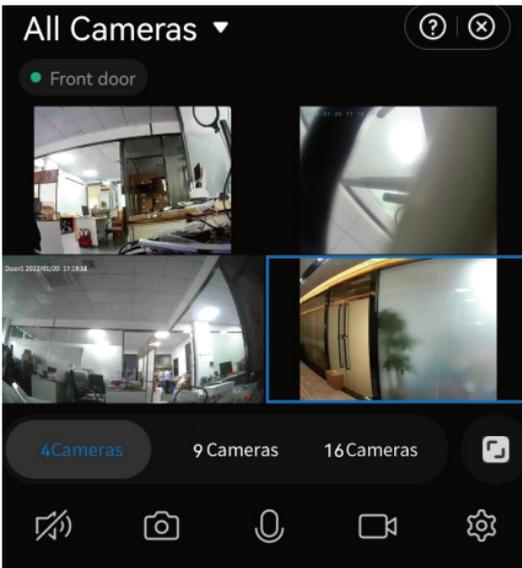


5.3. ALTRO

- Smart - Creare varie automatizzazioni e scenari usando i cambiamenti meteorologici, il comportamento o i programmi di altri dispositivi.



- Visualizzazione con più camere – Se esistono più camere installate nell'app, più dispositivi possono essere visualizzati in simultanea.

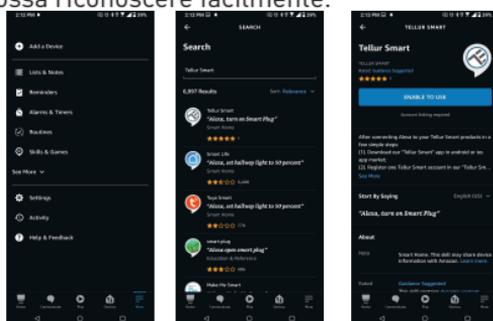


6. INTEGRAZIONE CON AMAZON ALEXA

NOTA – Un dispositivo intelligente compatibile con Amazon Alexa è necessario per una previsualizzazione dal vivo della camera solare.

1. Accedere al menu principale dell'app Alexa.
2. Selezionare "Abilità" / "Abilità & Giochi".
3. Digitare Tellur Smart nella barra di ricerca.
4. Selezionare l'app Tellur Smart e premere "Abilita".
5. Aggiungere i dati di registrazione utilizzati nell'app Tellur Smart.

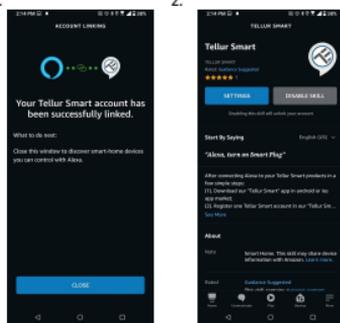
L'app Tellur Smart è oramai integrata con Alexa e potete iniziare a controllare i dispositivi smart con comandi vocali. Se avete rinominato i vostri dispositivi, assicuratevi di scegliere un nome che Alexa possa riconoscere facilmente.



1.

2.

3.



4.

5.

Per controllare i dispositivi a voce 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"

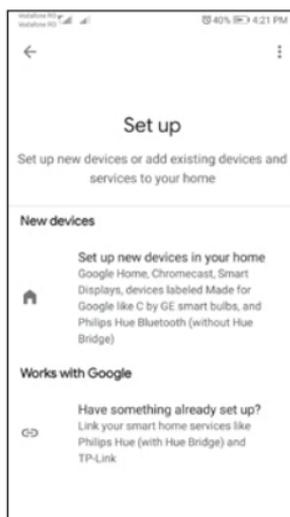
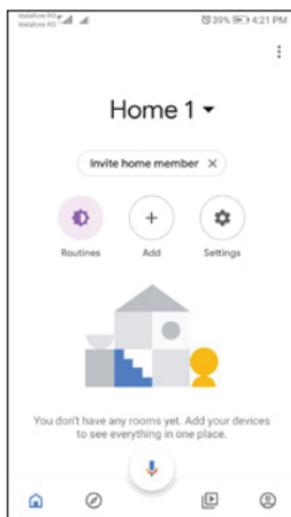
7. INTEGRAZIONE CON GOOGLE ASSISTANT

NOTA- Un dispositivo intelligente compatibile con Google Home è necessario per una previsualizzazione dal vivo della camera solare. Prima di utilizzare Google Home per controllare i dispositivi intelligenti, accertarsi di soddisfare le seguenti condizioni:

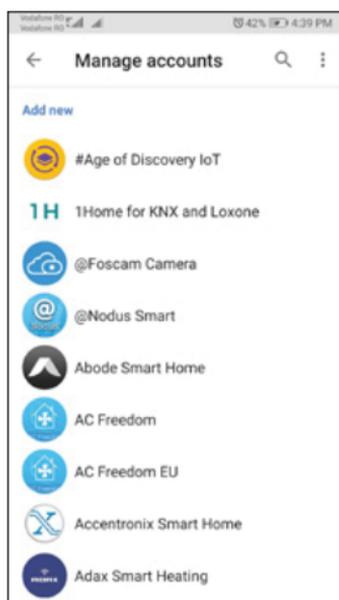
- Si dispone di un dispositivo Google Home o un dispositivo Android con Google Assistant.
 - È stata installata l'ultima versione dell'app Google Home.
 - È stata installata l'ultima versione dell'app Google (esclusivamente Android).
 - La lingua di visualizzazione del dispositivo è l'inglese US.
 - È stata installata l'app Tellur Smart e avete un account attivo.
- Aggiungere i dispositivi all'app Tellur Smart. È possibile saltare questa parte se i dispositivi sono già stati installati tramite l'app.

Collegarsi all'account:

1. Andare alla homepage di Google Home e premere “+”.



2. Premere “Aggiungere nuovo”, inserire Tellur Smart nella barra di ricerca e selezionare l'applicazione dall'elenco. Selezionare la regione/paese del proprio account Tellur Smart, inserire l'account e la password utilizzati in Tellur Smart e fare clic su “Link now”. Una volta assegnate le stanze a ciascun dispositivo, queste appariranno in Home Control.



Per controllare i dispositivi a voce tramite Alexa, 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. SOLUZIONE DEI PROBLEMI

- Assicurarsi che il dispositivo sia acceso, i pannelli solari siano connessi correttamente e che sia sufficiente energia solare.
- Controllare la connessione Wi-Fi del telefono.
- Verificare che il dispositivo sia in modalità di associazione.

Ripristinare il dispositivo intelligente per accedere alla modalità di associazione.

- Controllare il router: Se viene usato un router a doppio bando, selezionare la rete a 2,4 GHz per aggiungere il dispositivo. Inoltre, si deve attivare la funzione di diffusione del router. Selezionare il metodo di codifica quale WPA2-PSK e il tipo di autorizzazione quale AES o impostare entrambi su "auto".
- Controllare se il segnale Wi-Fi sia sufficientemente potente. Per mantenere il segnale potente, tenere il router e il dispositivo intelligente il più vicino possibile.
- La modalità wireless dovrebbe essere 802.11.b/g/n (il protocollo Wi-Fi 6 802.11ax non è accettato).
- Assicurarsi di non superare il numero massimo di dispositivi registrati accettati dall'applicazione (150).
- Controllare se la funzione di filtrazione MAC del router sia attivata. Se la risposta è sì, rimuovere il dispositivo dall'elenco di filtri e assicurarsi che il router non vieta la connessione del dispositivo.
- Assicurarsi che la password Wi-Fi inserita nell'applicazione sia corretta.

Posso controllare il dispositivo con una rete 2G / 3G / 4G?

Quando viene connesso un dispositivo per la prima volta, è necessario che il dispositivo e il telefono siano connessi alla stessa rete Wi-Fi. Dopo essere aggiunto, si può controllare il dispositivo per il tramite delle connessioni 2G/3G/4G.

Come posso dare al mio dispositivo l'accesso per essere controllato da altre persone/familiari?

Aprire l'applicazione Tellur Smart, accedere "Profile(Profilo)" -> "Device sharing(Condividere il dispositivo)" -> "Sharing sent(Condivisione inviata)", selezionare "Add sharing(Aggiungere la condivisione)" e condividere il dispositivo con i membri della famiglia aggiunti.

Nota - gli utenti devono installare l'applicazione Tellur Smart sul loro dispositivo per vedere i dispositivi condivisi.

Come posso gestire i dispositivi condivisi da altri?

Apri l'applicazione Tellur Smart e accedi "Profile(Profilo)" > "Device Sharing(Condividere il dispositivo)" > "Sharing Received(Condivisione ricevuta)", poi è possibile trovare i dispositivi condivisi da altri utenti. Per cancellare un dispositivo condiviso, scorrere verso sinistra.

9. SPECIFICHE TECNICHE

IT

Tipo sensore:	1/2,8" CMOS
Risoluzione del sensore:	3 Mega pixel
Obiettivo:	f:3,6mm
Angolo di visualizzazione:	118°
Sensore a infrarossi:	Sì, fino a 10 metri
Risoluzione dell'immagine:	Ultra HD 2304 x 1296/15fps / SD 640 x 360/30fps
Compressione video:	H.264 + H.265
Frequenza dei fotogrammi:	15/secondo HD / 30/secondo SD
Rilevamento movimento:	PIR
Distanza di rilevamento:	0 ~ 10 metri (max.)
Angolo di zoom e inclinazione:	Orizzontale 320° , Verticale 90°
Visione notturna:	Visione notturna a colori o in bianco e nero
Comunicazione audio:	Audio bidirezionale
Altoparlante integrato:	2W
Memorizzazione interna:	Carta Micro SD FAT32 da fino a 128 GB Classe 10 min (non incluse)
Memorizzazione nel cloud:	Sì
Alimentazione:	Pannello solare + Batteria incorporata
Potenza del pannello solare:	20W
Capacità della batteria:	19200mAh Batteria ricaricabile
Consumo di energia:	Max 2,2W
Consumo in standby:	0,0016W
Google Home:	Compatibile
Amazon Alexa:	Compatibile
Standard Wi-Fi:	IEEE 802.11b/g/n
Rete Wi-Fi accettata:	2,4GHz
Impermeabilità:	IP54
Temperatura ambientale di funzionamento:	-10°C ~ +60°C
Umidità ambientale di funzionamento:	0% ~ 80% RH
Dimensioni del prodotto:	Camera - 19 x 16 x 10cm 2 x Pannello solare - 26 x 16.8 x 0.7cm
Peso del prodotto:	2.06Kg
Colore:	Bianco

Informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio



IT

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.

Dichiarazione di conformità

Noi, ABN SYSTEMS INTERNATIONAL S.A, Bucarest, Settore 1, via Marinariilor, n. 31, dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il prodotto sotto riportato:

Descrizione del prodotto : Tellur Smart WiFi Solar Camera, P&T, 3MP, 2K UltraHD, PIR, pannello solare 20W, bianco

Marchio: Tellur

Codice prodotto: TLL331551

Non mette in pericolo la vita, la salute, la sicurezza sul lavoro, non ha un impatto negativo sull'ambiente e corrisponde agli standard indicati nella dichiarazione di conformità del produttore.

Il prodotto è conforme ai seguenti standard e/o altri documenti normativi:

RED 2014/53EU:

EMC:

ETSI EN 301 489-1 V.2.2.3: 2019

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4: 2020

RADIO:

ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019

HEALTH:

EN 62311: 2008

SAFETY:

EN 62368-1: 2014+A11: 2017

ROHS - 2011/65/EU

Il prodotto reca il marchio CE, applicato nel 2023

Nome: George Barbu
Funzione: Direttore generale

Luogo e data: Bucarest, 24.07.2023
Firmato:

