

isiwi

# Connect **Air2**

NVR 8 CANALI + TELECAMERA IP WIRELESS 4MP  
A BATTERIA CON FUNZIONE PIR ED AUDIO

Guida rapida  
[www.isiwi.it](http://www.isiwi.it)



## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

In caso di perdita video, verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente e in modo sicuro all'NVR.

Dopodichè

- Controllare la propria connessione di rete
- Controllare il proprio nome utente e password
- Riavviare l'NVR in caso di problemi di connessione.

**Menu principale > Arresto > Inserisci nome utente e password > Fai clic su "Riavvia"**

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica dell' NVR, consultare il manuale dell'utente scaricabile su **[www.isiwi.it](http://www.isiwi.it)**

Per ulteriori informazioni sul prodotto e per la guida tecnica completa scaricare il manuale dell'utente su "**[www.isiwi.it](http://www.isiwi.it)**".

### ATTENZIONE:

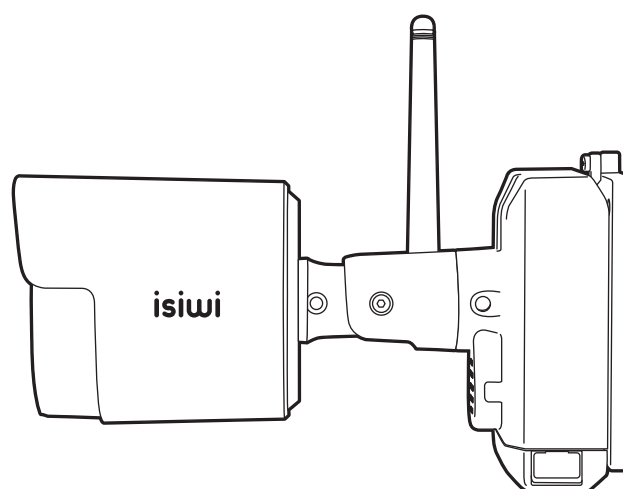
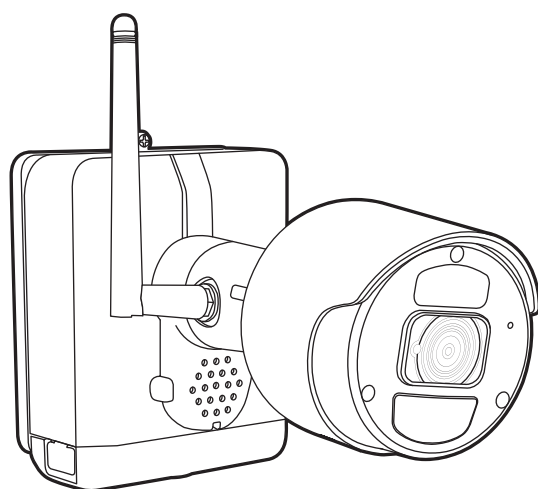
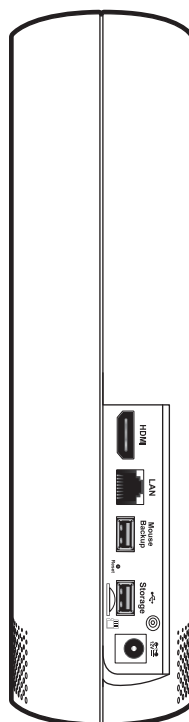
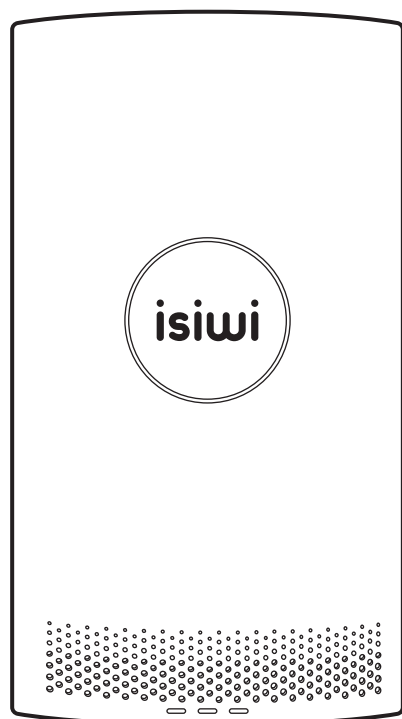
- Il raggio di trasmissione del segnale wireless tra NVR e telecamere potrebbe indebolirsi in caso di forti ostacoli, come cemento, mattoni o avverse condizioni meteo come pioggia e forte vento.
- Se sono presenti più router e dispositivi Wi-Fi nell'ambiente di installazione, è possibile che la larghezza di banda wireless venga ridotta o dispersa. Una debole larghezza di banda della rete può ridurre la qualità del video o portare alla perdita del video.
- Se il video viene interrotto e si verifica una perdita di video, bisogna entrare nel Menu Impostazioni e modificare la modalità Auto in modalità Manuale nella voce "**Selezione banda wireless**", quindi selezionare un canale senza interferenze. (Vedi manuale completo).
- Le notifiche di allarme per rilevazione di suoni si attiveranno solo se verrà collegata una telecamera con audio\*.
- Si consiglia di posizionare la telecamera a batteria in un posto in cui la visuale faccia attivare il motion PIR esclusivamente in caso di un allarme reale. Per questo motivo si consiglia di non inquadrare posti molto affollati che comporterebbero un'attivazione eccessiva del PIR e una più bassa durata della batteria.

\* Lista di compatibilità da verificare sul sito.

## MODELLI KIT

### Kit wireless **Connect Air2**

Model.: ISW-K2N8BFBTA4MP-2 GEN1



### Kit wireless **Connect Air2**

Model.: ISW-K2N8BFBTA4MP-2 GEN1

#### **NVR ISW-K2N8**

- Numero di canali: **8**
- Risoluzione supportata: **8MP**
- Compressione Video: **H.265 / H.264**
- Tecnologia: **IP Wireless**
- Sicurezza: **Algoritmo crittografico dedicato**
- Uscita video: **HDMI**
- Archiviazione: **1x HDD SATA max 8 TB ( 2.5"), 1x Micro SD**
- Interfaccia: **2x USB, 1x Ethernet RJ45 10 / 100**
- Copertura wireless: **300m** (aperta) **50m** (chiusa)
- Abbinamento: **Plug and Play**
- Dimensioni: **125 x 230 x 68mm**
- Alimentazione: **12V 2A**
- Colore: **Bianco**

#### **TELECAMERA ISW-BFBTA4MP GEN1**

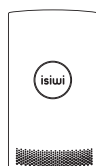
- Risoluzione: **4MP CMOS**
- Compressione Video: **H.265 / H.264**
- Tecnologia: **IP Wireless**
- Sicurezza: **Algoritmo crittografico dedicato**
- Lente: **2.6mm**
- Angolo di visione: **156°**
- Batteria: **8700 mAh**
- Microfono: **Si**
- Altoparlante: **Si**
- D-WDR: **Auto**
- 3DNR: **Auto**
- Giorno / Notte: **Auto**
- IR LED: **15 m**
- Distanza Smart Light / PIR: **Fino a 8m**
- Copertura wireless: **300m** (aperta) **50m** (chiusa)
- Abbinamento: **Plug and Play**
- Protezione: **IP66**
- Alimentazione: **5V 1A**
- Colore: **Bianco**

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

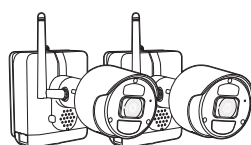
L'aspetto dei componenti può differire dall'immagine mostrata.  
La categoria e la quantità degli accessori possono variare in base alla regione di vendita.

### Kit wireless **Connect Air2**

Model.: ISW-K2N8BFBTA4MP-2 GEN1



1x ISW-K2N8



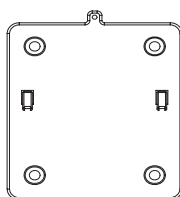
2x ISW-BFBTA4MP GEN1



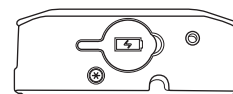
Mouse USB



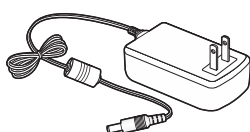
Kit di fissaggio



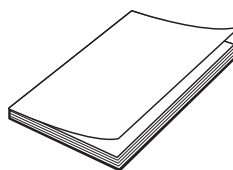
2x staffe di fissaggio



2x batteria ISW-BT8700



1x Alimentatore per NVR

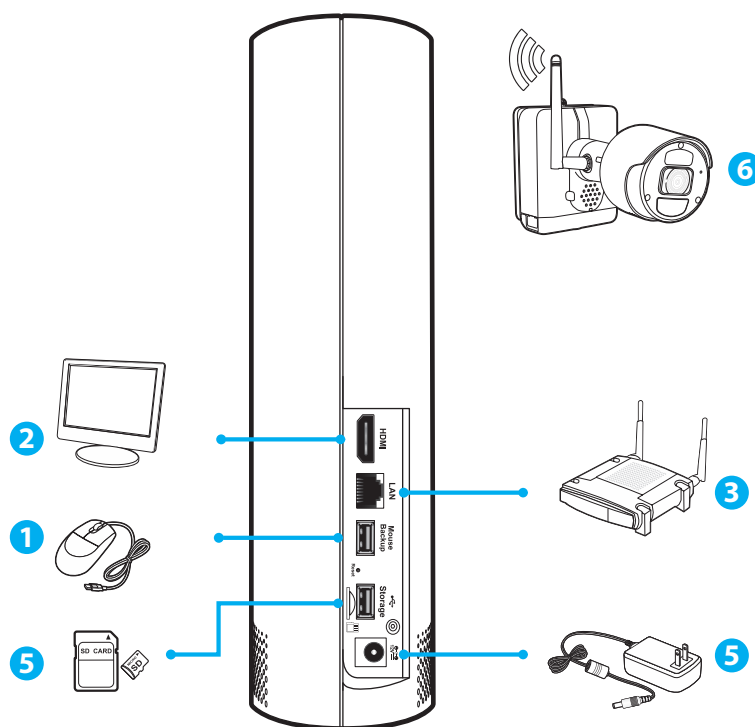


Guida rapida

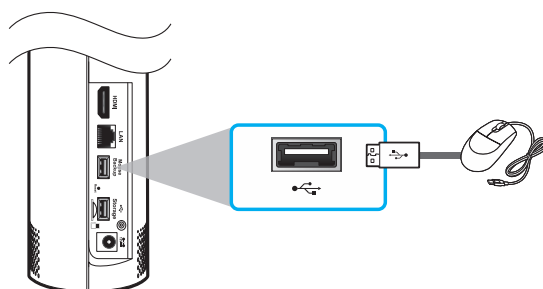
## PRIMO AVVIO

### Nota bene :

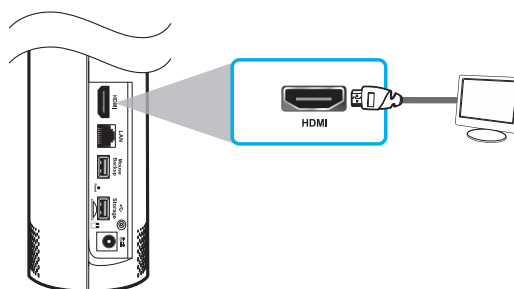
Al primo avvio , le telecamere in dotazione al KIT sono già associate all'NVR. Basterà solo alimentarle. Nel caso in cui ci sia la necessità di associarne di nuove, nei manuali delle singole telecamere sarà presente una guida sulla procedura di abbinamento all'NVR.



- 1** Collegare il mouse alla porta USB posizionata sul pannello anteriore o posteriore dell'NVR.



- 2** Collegare il cavo HDMI dal monitor alla relativa Porta video sul pannello posteriore dell'NVR. La Risoluzione video è del tutto automatica.



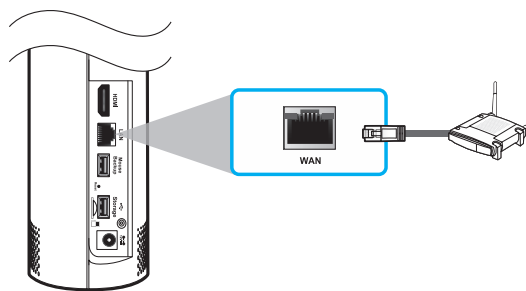
### NOTA BENE:

Se si vuole adattare l'immagine al monitor, basta consultare il menù dell'NVR, selezionare **uscita video** e utilizzare la funzione **scala** oppure **offset**. In questo modo si potrà adattare l'immagine alla risoluzione del proprio monitor

# 3

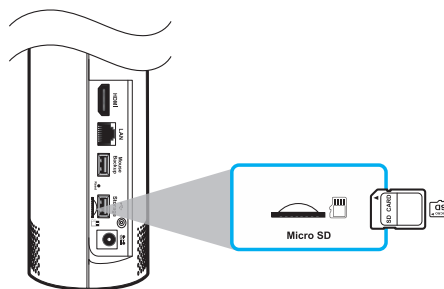
Collegare un' estremità del cavo Ethernet alla porta LAN del modem/router e l'altra estremità al cavo porta WAN sul pannello posteriore dell' NVR.

Il corretto collegamento sarà segnalato con l' illuminazione dei LED verde/arancio della porta WAN.



# 4

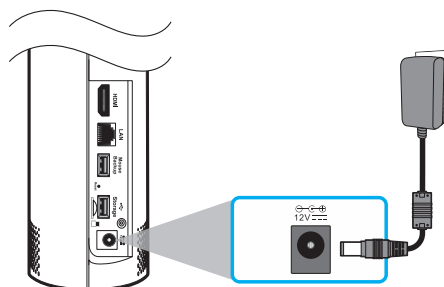
È possibile inserire una Micro SD (si consiglia l'utilizzo di una classe 10), come supporto di registrazione dei flussi video.



# 5

Collegare l'alimentatore per NVR alla porta DC 12V sul pannello posteriore e la spina di alimentazione ad una presa di corrente domestica.

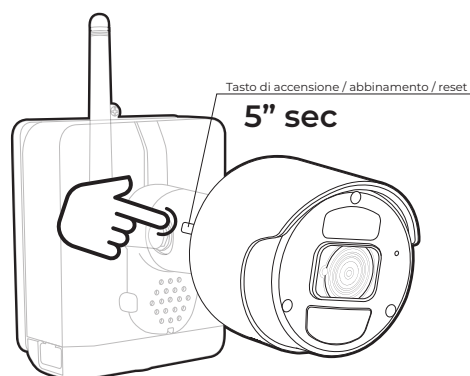
Al primo avvio l'NVR mostrerà la procedura guidata. E' importante seguirla fino in fondo e in tutti i suoi passaggi per un corretto settaggio di tutti i parametri video, rete e gestione del disco. Terminata la procedura, le telecamere presenti nel KIT, precedentemente alimentate, saranno automaticamente collegate all' NVR senza bisogno di alcun tipo di settaggio.



# 6

Avvicinare la telecamera a batteria all'NVR, quindi, premere il tasto di accensione / abbinamento / reset posto dietro la telecamera (vedi figura) per circa 5 secondi finchè essa non emetterà un avviso acustico.

Attendere che a video compaia il live della telecamera.  
Scelto il luogo di installazione, leggere i consigli di installazione.



## NOTA BENE:

L'integrazione di ulteriori telecamere aggiuntive compatibili\*, dovrà essere eseguita in maniera manuale tramite la funzione di abbinamento. Per tale procedura scaricare il manuale completo su [www.isiwi.it](http://www.isiwi.it)

\* Lista di compatibilità da verificare sul sito.



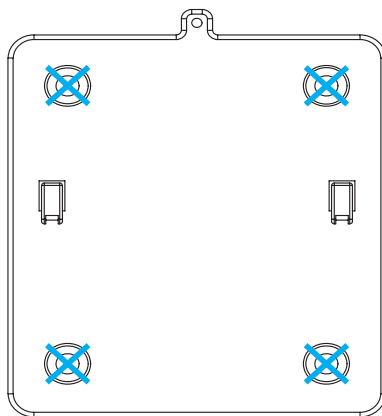
## FISSAGGIO DELLA TELECAMERA

Seguire le istruzioni riportate di seguito su come fissare la telecamera. Si consiglia di utilizzare supporti resistenti come muro e legno ed evitare superfici deboli come cartongesso.

1

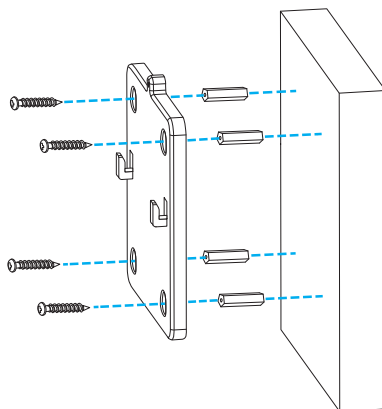
Posizionare la staffa in dotazione come mostrato in figura, tenendo in considerazione i 4 fori evidenziati in arancione.

Successivamente, con un trapano, bucare i fori avendo avuto cura di marcarli con un segno precedentemente (no legno)



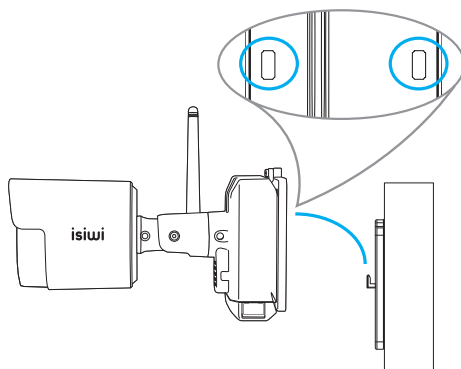
2

Fissare la staffa in dotazione alla superficie utilizzando i tasselli inclusi nella confezione. Quindi avvitare le 4 viti ai tasselli, prestando attenzione che la staffa sia correttamente aderente alla superficie di sostegno.



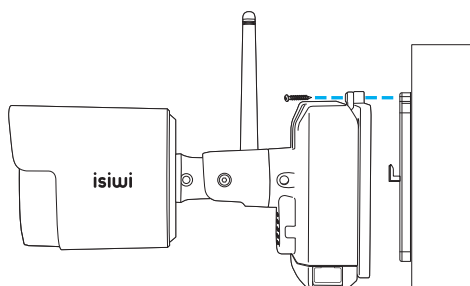
# 3

Spingere la telecamera sulla base dall'alto verso il basso facendo attenzione che i 2 piedini (Femmina) di supporto della telecamera entrino nei rispettivi piedini (Maschio) della staffa.



# 4

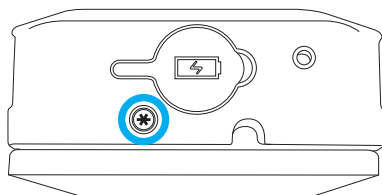
Inserire la vite di sicurezza (inclusa) attraverso i fori posti sulla telecamera e la staffa. Non saltare questo passaggio: senza la vite di sicurezza la telecamera è facilmente removibile.



# 5

Fissare anche la vite di sicurezza posta sotto la batteria per bloccare i due componenti in maniera permanente.

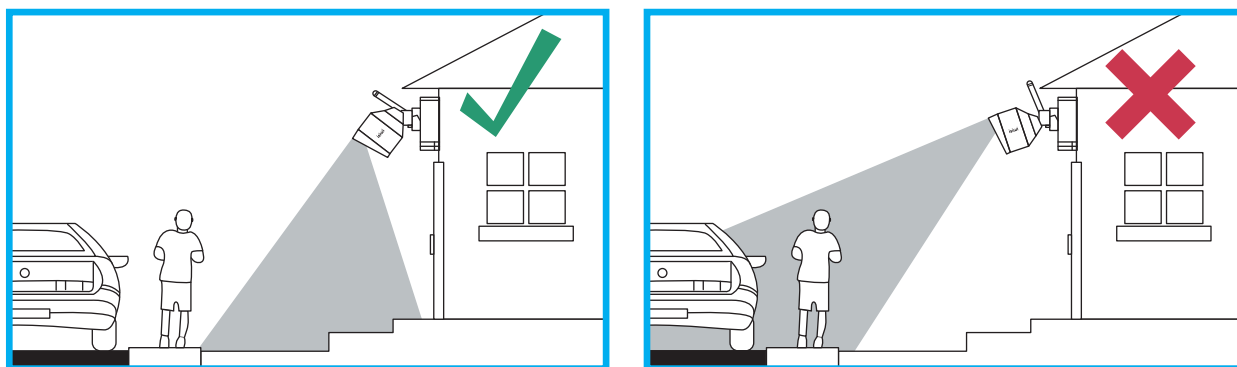
Si consiglia di non saltare questo passaggio: senza la vite di sicurezza la batteria potrebbe essere rimossa e perdere la sua funzione di alimentazione.



## CONSIGLI PRE INSTALLAZIONE

Prima di fissare la telecamera al supporto staffa è bene seguire questi utili consigli:

- Si raccomanda di installare la telecamera a batteria ad un'altezza minima di 2.1 metri dal suolo



- Evitare di inquadrare ostacoli mobili come piante e oggetti che potrebbero alterare la visione del campo scelto.
- Posizionare la telecamera ad una massima distanza di 6.5 metri dal target che si vuole raggiungere con chiarezza.
- La telecamera a batteria si attiva ogni volta che viene rilevato un motion (PIR). Per tale motivo, prima di fissare la telecamera, considerare bene l'ambiente di installazione (Vedi figura) evitando che la telecamera possa attivarsi ripetutamente durante la giornata (strade, posti affollati).
- La telecamera a batteria soddisfa i requisiti di IP66 ed è raccomandata per uso esterno.

ATTENZIONE però a posizionare la telecamera in modo che il sole non la colpisca direttamente: la batteria subisce negativamente temperature elevate e un gran numero di eventi giornalieri.

In questo modo la batteria si attiverà esclusivamente in caso di un Motion reale e ne beneficerà la sua durata.

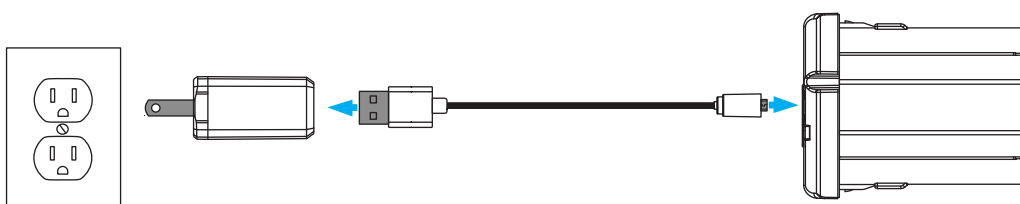
## RICARICA DELLA BATTERIA

La telecamera a batteria soddisfa i requisiti di IP66 ed è raccomandata per uso esterno.

ATTENZIONE però a posizionare la telecamera in modo che il sole non la colpisca direttamente: la batteria subisce negativamente temperature elevate e un gran numero di eventi giornalieri.

1

Collega un cavo di alimentazione USB - Micro USB, utilizzando un alimentatore compatibile



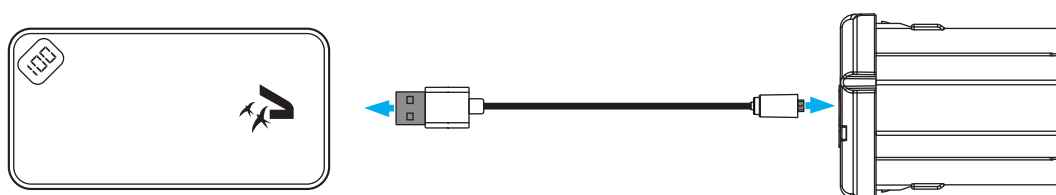
| Batteria | Tempo di ricarica |
|----------|-------------------|
| 2 celle  | Circa 6h          |
| 3 celle  | Circa 8h          |

| Colore LED | Significato       |
|------------|-------------------|
| Verde      | Ricarica completa |
| Rosso      | In carica         |

2

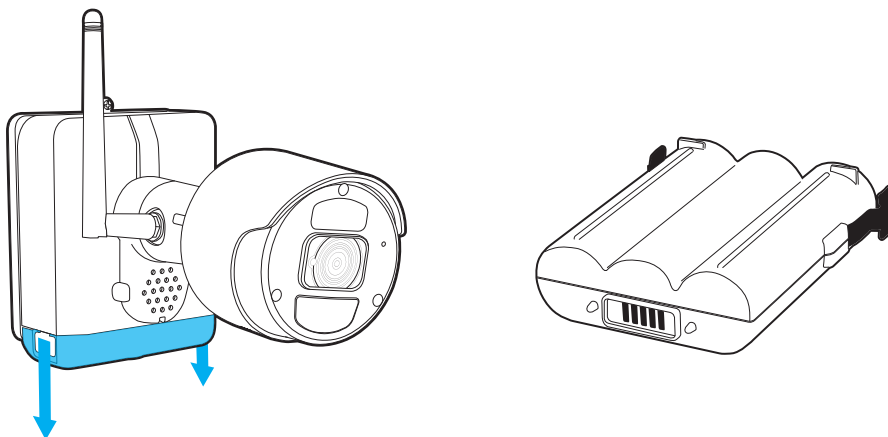
Collega un cavo di alimentazione USB - Micro USB ed un powerbank che soddisfi i requisiti minimi di ricarica (5V 1A).

Questa modalità è da preferire se si vuole ricaricare la telecamera lasciandola nel luogo di installazione.



# 3

Acquistando separatamente un KIT Batteria supplementare (Codice prodotto ISW-BT8700), grazie alla funzione HOT SWAP, sarà possibile intercambiare le batterie in base al proprio utilizzo.

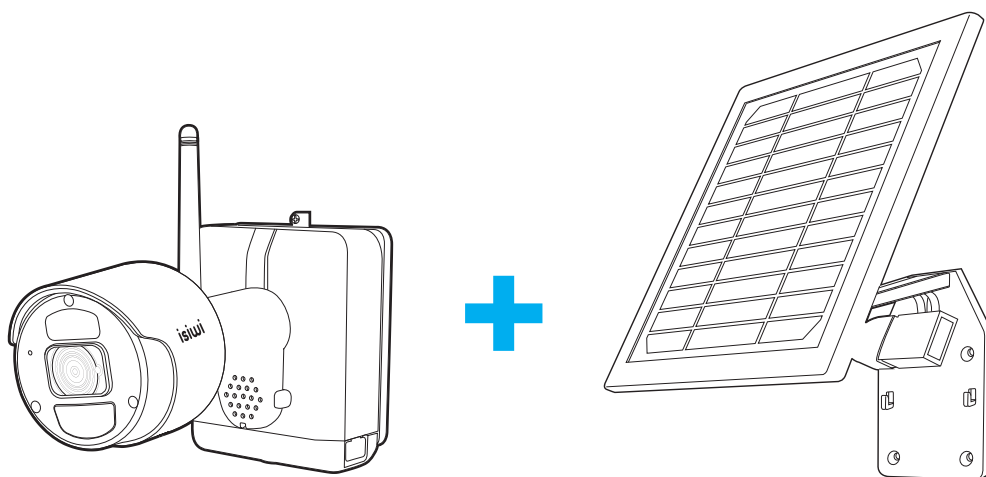


# 4

Per rendere completamente Stand-Alone la telecamera a batteria si consiglia di collegarla ed installarla con il pannello solare opzionale **SOLAR2** (Codice Articolo ISWPLS2).

Il pannello solare quindi alimenterà la batteria interna della telecamera in maniera automatica e senza ulteriore manutenzione.

Maggiori informazioni sono poste sul manuale del pannello solare **ISW-PLS2**.



# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

## EU Dichiarazione di conformità (IT)

Noi

Nome produttore:

Giuliano Store S.R.L.

Indirizzo postale:

Via Oasi Sacro Cuore, 22  
Giugliano in Campania (NA)

Codice postale:

80014

Nazione:

Italia

Indirizzo email:

supporto@isiwi.it



Dichiariamo che il DoC è rilasciato sotto la nostra esclusiva responsabilità e appartiene al seguente prodotto:

Apparecchiature radio/Prodotto:

NVR, Telecamera Wi-Fi a batteria

Tipo:

ISW-K2N8 / ISW-BFBTA4MP GEN1

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

RED:2014/53/EU

EMC:2014/30/EU

ROHS:2011/65/EU

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate e specifiche tecniche:

**Titolo, data della norma/specificazione:**

EN 301489-1 V2.1.1; EN 301489-17: V3.1.1

EN 300328: V2.1.1

EN 62311:2008

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

EN 55032:2015

EN 50130-4:2011+A1:2014

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Firmato da:

Italia

Luogo di pubblicazione

02-05-2022

Data di pubblicazione

**GIULIANO STORE S.R.L.**  
SEDE LEGALE: Via Oasi del Sacro Cuore, 22  
80014 Giugliano in Campania (NA)  
SEDE OPERATIVA: Zona Industriale ASI Aversa Nord  
Consorzio IMPRE.CO Lotto 21-81032 - Carinaro (CE)  
P.I. e C.F. 07237261214 - REA: NA-870385

Giuliano Russo, CEO Giuliano Store S.r.l.

© 2022 isiwi. Tutti i diritti sono riservati.

isiwi® è un marchio registrato.

Eventuali brand e marchi menzionati sono dei rispettivi proprietari e vengono utilizzati a solo scopo di riferimento. Le caratteristiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva RED 2014/53/EU. Giuliano Store S.R.L. Strada consortile, consorzio IMPRE.CO, zona ASI, Carinaro (CE), 81032, Italia.



[www.isiwi.it](http://www.isiwi.it)

MADE IN CHINA



**isiwi**