App VideoLink
iOS e Android

MANUALE D’USO

Telecamera MEGA 868 W

Installazione, configurazione Wi-Fi e centrali 868 MHz



CONFIGURAZIONE Wi-Fi	RETE	ALIMENTAZIONE
circa 5 minuti	Wi-Fi 2.4 GHz e 5 GHz	12 V · 2 A

Indice

Questo manuale riunisce la guida rapida alla configurazione Wi-Fi e la documentazione tecnica completa della telecamera **MEGA 868 W**.

Presentazione del prodotto 3

Caratteristiche e descrizione del dispositivo 4

Specifiche tecniche 5

Intelligenza artificiale e deterrenza attiva 7

Trasmissione radio 868 MHz e centrali compatibili 8

Logica operativa e sicurezza perimetrale 9

Installazione e configurazione Wi-Fi 11

- Installazione: panoramica e posa
- Guida rapida Wi-Fi in 9 passaggi (VideoLink)

Gestione remota e visualizzazione video 20

- App VideoLink
- App BLUESKY (centrale)
- Compatibilità ONVIF

Manutenzione 22

Risoluzione problemi 23

Note di sicurezza e avvertenze UE 24

Dichiarazione di conformità UE 25

Introduzione

Il presente manuale tecnico fornisce una guida completa e dettagliata all'utilizzo della telecamera **MEGA 868 W**, importata da Skynet Italia e disponibile sul sito ufficiale shop.skynetitalia.net.

Nel panorama attuale dei sistemi di sicurezza la semplice videosorveglianza non è più sufficiente. I sistemi tradizionali, basati esclusivamente sulla registrazione delle immagini o su sensori di movimento generici, risultano spesso inefficaci a causa dell'elevato numero di falsi allarmi e della mancanza di integrazione tra le diverse tecnologie.

La MEGA 868 W nasce per rispondere a queste criticità e combina tre elementi fondamentali:

- **videosorveglianza IP** ad alta definizione
- **intelligenza artificiale** per l'analisi avanzata della scena
- **trasmissione radio a 868 MHz** verso centrali di allarme

Questa integrazione consente di ottenere un sistema unificato, in grado non solo di monitorare un'area, ma di interpretare correttamente gli eventi e di reagire in modo immediato e mirato. Il manuale è destinato a installatori, tecnici e utenti finali e guida passo dopo passo nella comprensione del prodotto, nella sua installazione e nella configurazione ottimale.



Il prodotto

A differenza delle comuni telecamere IP, che si limitano alla trasmissione e registrazione del video, la MEGA 868 W svolge un ruolo attivo nel sistema di sicurezza: è un componente intelligente capace di **analizzare, decidere e comunicare**.

Il cuore del sistema è un processore Sony ad alte prestazioni, dedicato all'elaborazione delle immagini e all'analisi tramite algoritmi di intelligenza artificiale, che permette di distinguere la presenza umana reale da qualsiasi altro elemento della scena. Il modulo radio integrato a 868 MHz consente di interagire direttamente con le centrali di allarme compatibili, trasformando ogni rilevamento in un evento di sicurezza reale e gestibile.

Il dispositivo è in grado di:

- rilevare una presenza umana
- verificarla tramite AI
- inviare un allarme alla centrale
- attivare sistemi di deterrenza
- fornire video in tempo reale

Tutto questo avviene in modo automatico, senza necessità di intervento umano o configurazioni complesse, per ridurre drasticamente i falsi allarmi e garantire una risposta immediata agli eventi reali.

Destinazione d'uso

La MEGA 868 W è progettata per applicazioni professionali in cui sono richieste elevata affidabilità operativa e gestione intelligente degli eventi. Può essere utilizzata in numerosi contesti:

- abitazioni private e ville
- condomini e complessi residenziali
- aziende e stabilimenti industriali
- magazzini e depositi logistici
- parcheggi e aree esterne
- attività commerciali

Particolarmente rilevante è l'utilizzo in ambienti esterni o semi-aperti, dove i sistemi tradizionali risultano spesso inaffidabili a causa di vento, pioggia, animali o variazioni di luce: la tecnologia AI filtra gli eventi non rilevanti, garantendo segnalazioni precise e affidabili.

Caratteristiche principali

Alimentazione semplice. La telecamera si alimenta con l'alimentatore da **12 V / 2 A** in dotazione e si configura via Wi-Fi (2.4 GHz e 5 GHz) tramite l'app VideoLink: nessun cablaggio di rete è necessario per la configurazione.

Qualità video. Il sensore Sony CMOS da 5 Megapixel garantisce immagini nitide, con un elevato livello di dettaglio, indispensabile per l'identificazione dei soggetti.

Intelligenza artificiale. Analizza la scena in tempo reale e identifica esclusivamente la presenza umana, eliminando quasi completamente i falsi allarmi.

A completare il sistema:

- modulo radio a 868 MHz integrato
- sistema di deterrenza attiva con LED
- visione notturna avanzata (colori + infrarossi)
- compatibilità con centrali Skynet Italia DEFCON
- integrazione ONVIF con sistemi video

Descrizione del dispositivo

La MEGA 868 W è progettata secondo criteri di robustezza, affidabilità e continuità operativa. Il corpo integra in modo compatto tutte le componenti necessarie:

- modulo ottico ad alta risoluzione
- sistema di elaborazione con AI
- trasmettitore radio 868 MHz (antenna corta)
- connettività Wi-Fi (antenna lunga)
- sistema di illuminazione LED per deterrenza
- slot per SD card e pulsante di reset (all'interno)

Il modulo radio 868 MHz è alimentato direttamente dalla telecamera: **nessuna batteria** da sostituire, con minori interventi di manutenzione e maggiore affidabilità nel lungo periodo. Il dispositivo funziona in modo continuo 24 ore su 24 ed è "always-on": non si attiva solo al verificarsi di un evento, ma analizza costantemente la scena.

Specifiche tecniche generali

La MEGA 868 W è un dispositivo IP professionale per videosorveglianza avanzata e sicurezza perimetrale intelligente, progettato per funzionamento continuo 24/7 in ambienti interni ed esterni.

Sistema hardware

Modello	MEGA 868 W
Tipologia	Telecamera IP Wi-Fi con AI e modulo radio 868 MHz integrato
Struttura	Corpo in materiale tecnico ad alta resistenza per uso esterno
Utilizzo	Indoor / outdoor professionale
Installazione	Parete / soffitto (con staffa)
Alimentazione	12 V / 2 A (alimentatore in dotazione)
Rete	Wi-Fi 2.4 GHz e 5 GHz
Memoria	Slot per SD card (all'interno, lato destro)
Pulsante di reset	Presente all'interno (lato sinistro)

Processore e intelligenza artificiale

Processore principale	Sony AI Processing Unit
Architettura	Chipset dedicato per elaborazione video in tempo reale
Motore AI	Human Detection Engine proprietario
Analisi	Video analytics su flusso continuo (real-time processing)
Ottimizzazione	Riduzione falsi allarmi tramite classificazione eventi

Il processore integra capacità di elaborazione avanzata che consente l'analisi simultanea di movimento, forma e comportamento, garantendo una distinzione affidabile tra presenza umana e disturbi ambientali.

Sistema video

Sensore immagine	Sony CMOS ad alta sensibilità (Progressive Scan)
Risoluzione massima	5 Megapixel – 2592 × 1944 pixel
Frame rate	Fino a 25 fps
Compressione video	H.265 / H.264
Bitrate	Adattivo (VBR/CBR)
Doppio flusso	Main stream + Sub stream

Sistema ottico

Lente	2.8 mm fissa grandangolare
Campo visivo	Ampio angolo per copertura perimetrale
Messa a fuoco	Regolazione manuale in fase di installazione
Apertura ottica	Ottimizzata per bassa luminosità

La configurazione ottica consente una copertura estesa dell'area, riducendo la necessità di installare più dispositivi per lo stesso perimetro.

Visione notturna

Il sistema è progettato per garantire continuità operativa anche in totale assenza di illuminazione ambientale.

Tecnologia	IR Cut Filter automatico
Modalità	Infrarossi + luce bianca LED
Portata infrarossi	Fino a 40 metri
Portata visione a colori	Fino a 30 metri
Attivazione	Automatica tramite sensore di luminosità
Commutazione	Giorno/notte intelligente

La modalità a colori notturna offre un livello di dettaglio superiore rispetto ai sistemi tradizionali in bianco e nero, migliorando l'identificazione dei soggetti.

Condizioni ambientali

Temperatura operativa	-30 °C / +60 °C
Umidità	Fino a 95% senza condensa

Intelligenza artificiale (AI)

Il sistema di intelligenza artificiale integrato rappresenta il cuore tecnologico del dispositivo e consente un livello di analisi video non raggiungibile dai sistemi tradizionali basati esclusivamente sul rilevamento di movimento. Il processore Sony AI analizza in tempo reale il flusso video eseguendo una classificazione continua degli elementi della scena, con l'obiettivo di identificare **esclusivamente la presenza umana reale**.



Logica di rilevamento

Il sistema AI opera attraverso una combinazione di:

- analisi del movimento
- riconoscimento della forma umana
- valutazione del comportamento nel tempo
- confronto con pattern predefiniti

Solo quando tutti i parametri convergono sulla presenza umana viene generato un evento di allarme.

Filtraggio dei falsi allarmi

Il sistema è progettato per eliminare o ridurre drasticamente i falsi allarmi causati da:

- animali di qualsiasi dimensione
- vegetazione in movimento
- variazioni di luce o ombre
- condizioni meteorologiche (pioggia, neve, vento)
- riflessi o disturbi visivi

Evento di allarme intelligente

Quando viene identificata una presenza umana reale, il sistema esegue simultaneamente:

- attivazione della registrazione video
- invio del segnale radio 868 MHz
- attivazione della deterrenza LED
- generazione dell'evento di sistema

Il processo avviene in tempo reale, senza ritardi percepibili. Il sistema opera in modo continuo, adattandosi progressivamente alle condizioni ambientali della scena e mantenendo elevata precisione anche in contesti complessi o variabili.

Sistema di deterrenza attiva

Al rilevamento di una presenza umana, il sistema attiva automaticamente:

- illuminazione LED ad alta intensità
- segnalazione visiva immediata dell'area
- evidenziazione del soggetto rilevato

La deterrenza non è passiva, ma immediata e contestuale all'evento, con l'obiettivo di prevenire l'evoluzione dell'intrusione prima che avvenga.

Trasmissione radio 868 MHz

La MEGA 868 W integra un modulo radio dedicato che opera sulla frequenza **868 MHz**, progettato per garantire comunicazioni affidabili e immediate con le centrali di allarme compatibili. La telecamera diventa così un vero sensore di sicurezza attivo integrato nell'impianto antifurto.

Il modulo radio entra in funzione esclusivamente quando l'AI conferma la presenza di un soggetto umano: in quel momento la telecamera genera e trasmette un evento di allarme alla centrale associata.

Antenna LUNGA Wi-Fi
Collegamento Wi-Fi e app VideoLink.

Antenna CORTA 868
Trasmissione radio 868 MHz verso la centrale.

Funzionamento della trasmissione

- analisi continua del flusso video tramite AI
- rilevamento di presenza umana valida
- generazione dell'evento di sicurezza interno
- trasmissione immediata del segnale 868 MHz
- attivazione dell'evento sulla centrale di allarme

L'intero processo avviene in tempo reale, senza intervento umano e senza dispositivi intermedi.

Caratteristiche del modulo radio

Frequenza operativa	868 MHz
Comunicazione	Diretta con centrali compatibili
Attivazione	Automatica su evento AI
Trasmissione	Immediata, senza ritardi percepibili
Integrazione	Nativa nel sistema della telecamera
Alimentazione	Diretta dalla telecamera (nessuna batteria)

Vantaggi operativi

- eliminazione dei sensori perimetrali esterni tradizionali
- riduzione dei punti di installazione
- maggiore affidabilità del sistema complessivo
- comunicazione diretta video + allarme

Centrali di allarme compatibili

La MEGA 868 W si integra in modo nativo con numerose centrali professionali, in particolare con la famiglia DEFCON, sia in impianti nuovi sia in sistemi già esistenti, senza sostituire l'infrastruttura.

DEFCON X	DEFCON XS	DEFCON III
DEFCON 6 W	DEFCON 6 LAN	DEFCON 7
DEFCON 8	DEFCON 9	DEFENDER ST-7
SAFE 3D	DEFENDER ST 6 GOLD	

La compatibilità consente:

- associazione diretta della telecamera come sensore
- gestione degli eventi all'interno della centrale
- integrazione completa video + allarme
- sincronizzazione immediata degli stati di sicurezza

> **Vantaggio:** con le centrali DEFCON la MEGA 868 W diventa un elemento attivo dell'impianto, eliminando la separazione tra videosorveglianza, sensori di allarme e sistemi di notifica: tutto viene gestito come un unico ecosistema di sicurezza.

Modalità di funzionamento e logica operativa

La MEGA 868 W opera secondo una logica di sicurezza basata sull'integrazione tra analisi video intelligente e comunicazione radio diretta con la centrale di allarme. Non funziona come una semplice telecamera di registrazione, ma come un sistema attivo di rilevamento e risposta: ogni evento è analizzato in tempo reale dall'AI, che determina se corrisponde effettivamente alla presenza di un soggetto umano. Solo in questo caso attiva la catena di allarme.

Filosofia operativa

Il principio fondamentale è la riduzione dei falsi allarmi attraverso una selezione intelligente degli eventi. Il sistema **non** genera allarme per:

- movimenti di alberi o vegetazione
- animali domestici o selvatici
- variazioni di luce o ombre
- pioggia, vento o neve
- riflessi o disturbi ambientali

L'allarme viene generato esclusivamente quando è confermata la presenza di un essere umano.

Ciclo operativo / catena di evento

Quando viene rilevata una presenza umana reale, il sistema esegue automaticamente:

1	Analisi AI della scena
2	Validazione della presenza umana
3	Attivazione dell'evento interno di sicurezza
4	Registrazione video immediata
5	Attivazione della deterrenza LED
6	Invio del segnale 868 MHz alla centrale (es. DEFCON)
7	Trasmissione live dell'evento

Sicurezza perimetrale evoluta

Il sistema è definito "perimetrale evoluto" perché unisce rilevamento intelligente, risposta automatica, comunicazione radio ed evidenza video immediata. Questo approccio consente:

- riduzione del tempo di intervento
- maggiore precisione degli allarmi
- prevenzione dell'intrusione
- controllo completo dell'area sorvegliata

> **Comportamento del sistema:** massima precisione, eliminazione quasi totale dei falsi allarmi, risposta immediata al pericolo reale e integrazione completa video + allarme.

Installazione: panoramica e posa

L'installazione della MEGA 868 W è pensata per essere semplice, rapida e standardizzata, anche in contesti professionali. La telecamera è **plug and play**: si avvia dopo l'alimentazione e, al termine della procedura Wi-Fi descritta nelle pagine seguenti, è subito disponibile nell'app.

Procedura di installazione

- posizionamento e fissaggio della telecamera con la staffa (parete o soffitto)
- collegamento delle due antenne (lunga Wi-Fi, corta 868 MHz)
- collegamento dell'alimentatore 12 V / 2 A e attesa del messaggio vocale
- **dopo almeno 1 minuto dall'alimentazione, pressione prolungata del pulsante di reset** (vedi nota importante)
- configurazione Wi-Fi tramite app VideoLink (Bluetooth)
- accesso al live e alle registrazioni dall'app

Installazione sicura

- installare su superfici stabili
- evitare l'esposizione diretta a fonti di calore estremo
- non installare in zone soggette a vibrazioni eccessive
- garantire la protezione dei cablaggi
- orientare le antenne verso l'alto per un segnale migliore

Consiglio: prima del fissaggio definitivo, completa la configurazione Wi-Fi e verifica il segnale nel punto di posa scelto: la MEGA 868 W deve ricevere un buon segnale Wi-Fi dal router.

IMPORTANTE – prima della configurazione Wi-Fi

Dopo che sono trascorsi **almeno 1 minuto** dall'alimentazione della telecamera e prima di iniziare la procedura di configurazione Wi-Fi, **tieni premuto il pulsante di reset**. Il pulsante si trova all'interno, a **sinistra** (vedi foto nella pagina seguente); a **destra** si trova lo slot per la SD card.

Accesso a pulsante di reset e slot SD card

Il pulsante di reset e lo slot per la SD card si trovano sotto il coperchio con la griglia dell'altoparlante:

- scollega l'alimentazione della telecamera
- svita le **4 viti** del coperchio e rimuovilo (foto 1)
- all'interno trovi, a **sinistra**, il **pulsante di reset** e, a **destra**, lo **slot SD card** (foto 2)
- a operazione conclusa, richiudi il coperchio e riavvita le 4 viti



Foto 1 – coperchio con 4 viti



Foto 2 – reset (sinistra) e SD card (destra)

Una volta installata

La MEGA 868 W entra immediatamente in modalità operativa continua, pronta a gestire videosorveglianza, rilevamento AI, trasmissione allarmi e deterrenza attiva.

Cosa ti serve

- Telecamera MEGA 868 W con staffa
- Antenna **corta** (868) e antenna **lunga** (Wi-Fi)
- Alimentatore **12 V / 2 A**
- Smartphone iPhone o Android con Bluetooth
- Nome e password della rete Wi-Fi di casa

1 Collega le due antenne

Le due antenne in dotazione



Avvita le antenne sui due **connettori dorati** sul retro della telecamera, ruotandole in senso orario fino a fine corsa, senza forzare.

Antenna LUNGA Wi-Fi
Sul connettore con l'etichetta **WiFi**.

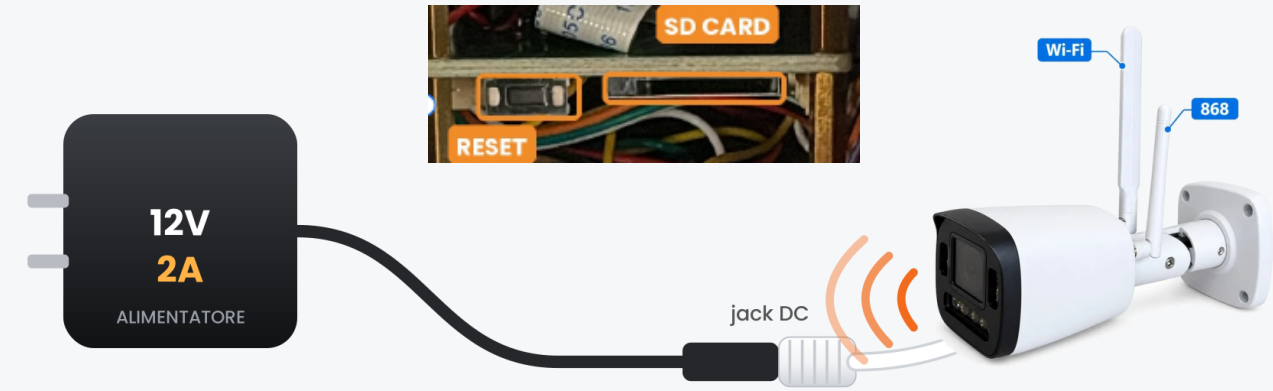
Antenna CORTA 868
Sull'altro connettore (868 MHz).

Nota: la telecamera supporta anche il Wi-Fi a **5 GHz**, oltre al 2.4 GHz. Orienta le antenne verso l'alto per un segnale migliore.



Telecamera con le due antenne montate

2 Alimenta la telecamera



Dopo almeno 1 minuto dall'alimentazione: tieni premuto il tasto RESET

«Attendere l'annuncio vocale»

- Collega l'alimentatore da **12 V / 2 A** al cavo della telecamera (connettore di alimentazione DC) e poi alla presa di corrente.
- **Attendi** fino a quando la telecamera **pronuncia un messaggio vocale**: significa che è pronta per la configurazione.
- Il connettore di rete (LAN/RJ45) del cavo **non serve** per la configurazione Wi-Fi.

Importante: non passare al passaggio successivo finché la telecamera non ha parlato.

Reset: trascorso almeno **1 minuto** dall'alimentazione della telecamera, **tieni premuto il tasto reset** prima di procedere con la configurazione (posizione del pulsante a pag. 11-12).

3 Collega il telefono e scarica l'app



Collega il telefono alla **stessa rete Wi-Fi** a cui vuoi collegare la telecamera. Poi scarica l'app **VideoLink** dallo store del tuo telefono, inquadrando il QR code oppure usando il link.

iPhone
App Store

apps.apple.com/app/videolink/id1665074424

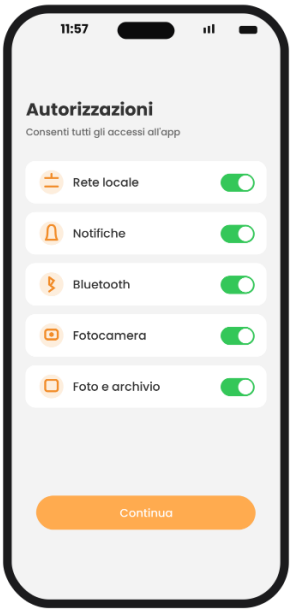
Android
Google Play

play.google.com/store/apps/details?id=com.anjvision.vlink

Concedi tutte le autorizzazioni

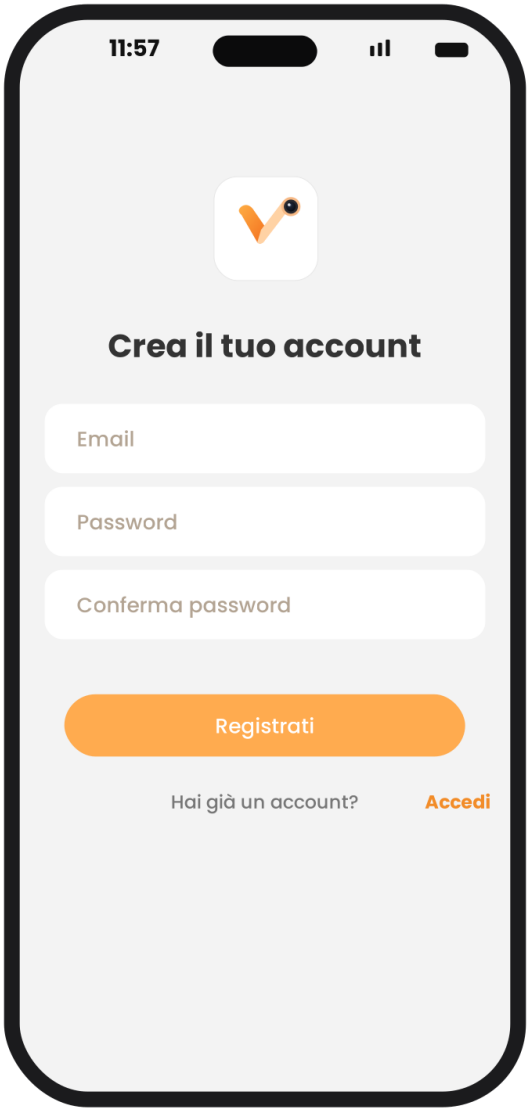
- **Rete locale**
- **Notifiche**
- **Bluetooth**
- **Fotocamera**
- **Foto e archivio**, e ogni altra autorizzazione richiesta

Al primo avvio l'app chiede le autorizzazioni una alla volta: rispondi **Consenti** a tutte, altrimenti la telecamera non potrà essere trovata e collegata.



4 Crea un account

Apri l'app **VideoLink** e crea il tuo account inserendo la tua **email** e una **password**. Conferma la registrazione e accedi all'app.



Schermata illustrativa: la grafica può variare in base alla versione dell'app.

5 Aggiungi dispositivo

Nella schermata iniziale compare «Nessun dispositivo ancora aggiunto». Tocca il pulsante **+** in alto a destra, oppure **Aggiungi dispositivo** in basso.



Il telefono deve essere collegato alla rete Wi-Fi di casa.

6 Trova la telecamera

Attiva il **Bluetooth** del telefono e consenti l'autorizzazione Bluetooth all'app. In basso, sotto «Dispositivi Bluetooth nelle vicinanze», compare la telecamera (nome **Camera_** + codice). **Toccala.**



Non vedi la telecamera? Avvicina il telefono (entro 5 metri) e controlla che sia accesa e che abbia già parlato.

7 Inserisci la password Wi-Fi

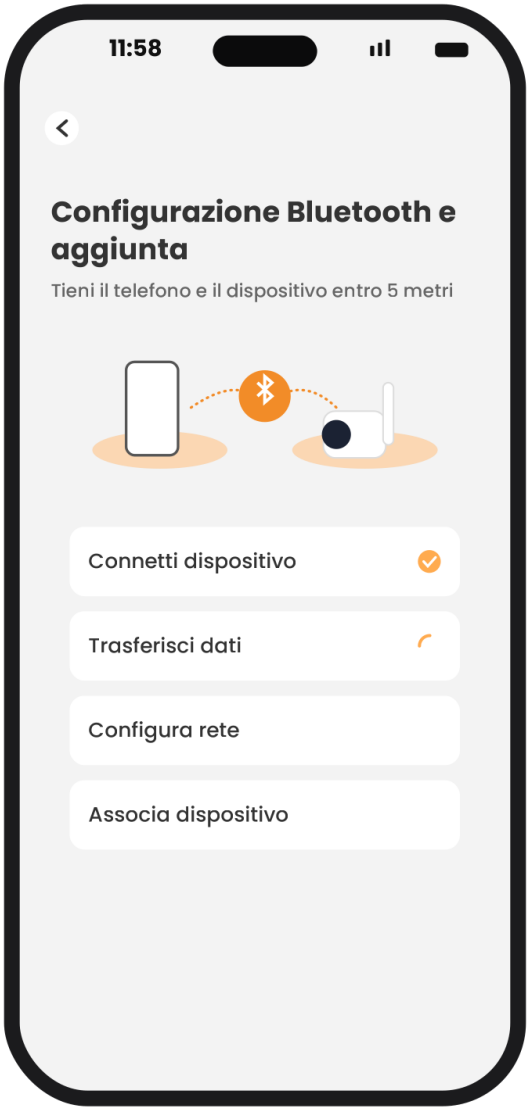
Il nome della rete è già compilato. Scrivi la **password Wi-Fi** e tocca l'occhio per controllarla. Verifica che i dati siano corretti, poi premi **Avanti**.



Attenzione a maiuscole, minuscole e simboli: una password sbagliata impedisce la connessione.

8 Attendi l'aggiunta

L'app esegue 4 fasi: **Connetti dispositivo**, **Trasferisci dati**, **Configura rete**, **Associa dispositivo**. Tieni telefono e telecamera **entro 5 metri** e non chiudere l'app.

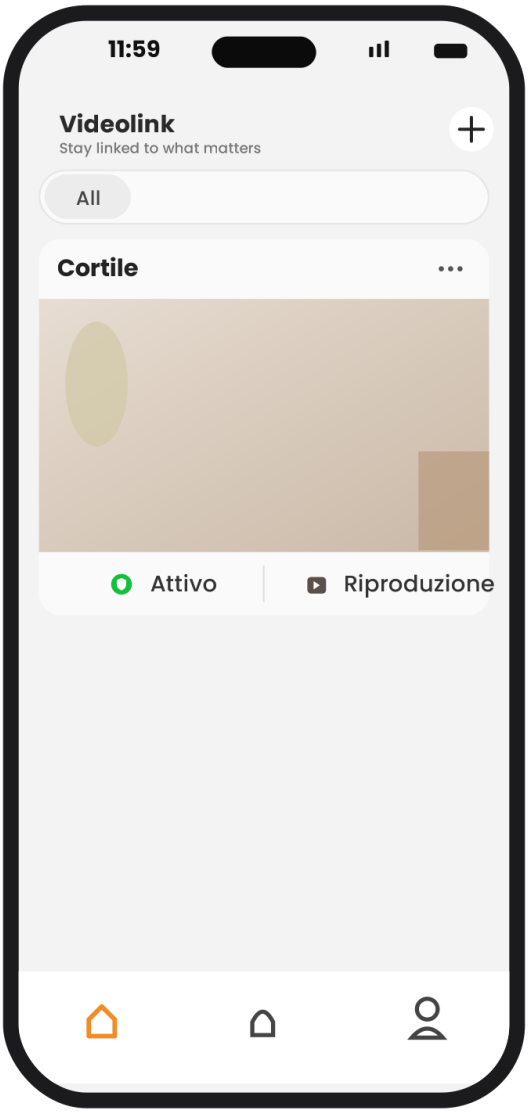


9 Dai un nome

A fine procedura compare «Dispositivo aggiunto con successo». Scrivi un nome (max 16 caratteri) o scegline uno suggerito, per esempio **Cortile**, **Ingresso**, **Magazzino**. Premi **Salva**.



Fatto! La telecamera è online e pronta all'uso.



Nella schermata iniziale

La telecamera appare con il nome scelto e lo stato **Attivo**. Da qui puoi aprire la visione dal vivo e, con **Riproduzione**, rivedere le registrazioni.

Se qualcosa non va

- **La telecamera non compare:** controlla il Bluetooth e le autorizzazioni dell'app, avvicinati e attendi il messaggio vocale.
- **Connessione non riuscita:** ricontrolla la password Wi-Fi e che il telefono sia sulla rete giusta.
- **Segnale debole:** verifica che le antenne siano avvitate bene e rivolte verso l'alto.
- **Ricominciare:** scollega e ricollega l'alimentazione, attendi la voce e ripeti dal passaggio 5.

Gestione remota e visualizzazione video

La MEGA 868 W offre una gestione flessibile della visualizzazione video: accesso alle immagini in tempo reale tramite applicazione dedicata, tramite l'app della centrale di allarme o attraverso sistemi compatibili ONVIF. Questo garantisce la massima integrazione sia in impianti esistenti sia in nuove installazioni professionali.

App VIDEOLINK
Gestione diretta della telecamera MEGA 868 W.

App BLUESKY
Gestione della telecamera direttamente sull'app della centrale (DEFCON XS e DEFCON III).

App VideoLink – gestione diretta

La visualizzazione principale avviene tramite l'app **VideoLink** (iOS e Android), progettata per un controllo completo e intuitivo, senza configurazioni complesse o software esterni. L'app consente:

- visualizzazione live streaming in tempo reale
- accesso immediato alle immagini della telecamera
- ricezione di notifiche evento generate dall'AI
- consultazione delle registrazioni su evento
- gestione multidispositivo all'interno dello stesso account
- controllo dello stato di connessione e operatività della camera

VideoLink è la modalità più diretta per interagire con la MEGA 868 W, indicata per controllo di un singolo impianto, installazioni residenziali, gestione rapida da mobile e verifica immediata degli eventi di allarme.

Video guida YouTube
Abbinamento e utilizzo con centrali DEFCON.
Inquadra il QR code con la fotocamera del telefono.

App BLUESKY – visualizzazione integrata

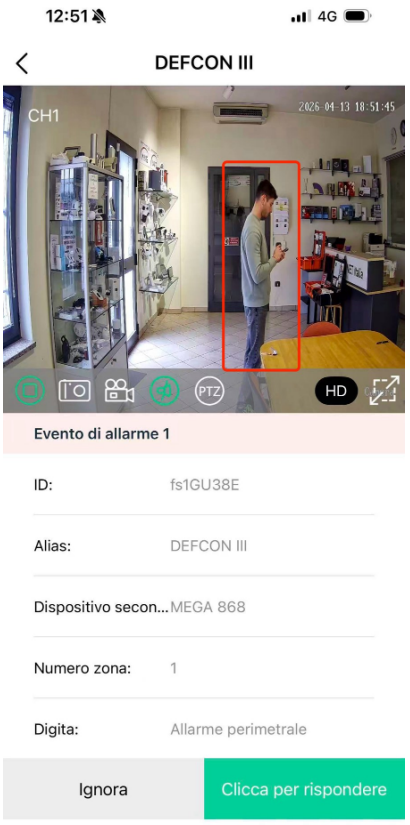
La telecamera può essere visualizzata e gestita anche attraverso l'app della centrale di allarme compatibile denominata **BLUESKY**. In questo caso la MEGA 868 W viene integrata direttamente nel sistema di sicurezza come dispositivo video associato alla centrale.

Con BLUESKY è possibile:

- visualizzare il live video
- associare il video agli eventi di allarme della centrale
- ricevere notifiche sincronizzate tra video e sensore 868 MHz
- consultare lo storico eventi integrato
- gestire la telecamera come parte del sistema antifurto

Quando la MEGA 868 W rileva una presenza umana:

- invia il segnale 868 MHz alla centrale
- attiva l'evento su BLUESKY
- mostra il live video su BLUESKY
- consente registrazione e verifica immediata



> **Esempio:** evento di allarme perimetrale rilevato dalla MEGA 868 W (zona 1) e mostrato nell'app BLUESKY insieme al video in diretta.

Compatibilità ONVIF – sistemi professionali

Oltre all'app proprietaria, la MEGA 868 W è compatibile con lo standard **ONVIF**, che consente l'integrazione con piattaforme di videosorveglianza e registrazione professionali (NVR). La telecamera può così essere gestita anche da sistemi esterni senza limitazioni funzionali sul flusso video.

VIDEOLINK	Controllo diretto della telecamera da smartphone
BLUESKY	Integrazione con la centrale di allarme (video + eventi)
ONVIF	Compatibilità con NVR e sistemi professionali

Manutenzione

La MEGA 868 W è progettata per il funzionamento continuo 24/7 con requisiti di manutenzione ridotti al minimo. Per garantire prestazioni ottimali nel tempo è consigliato seguire alcune pratiche periodiche di controllo.

Pulizia del dispositivo

La pulizia esterna va effettuata con un panno morbido e asciutto; in caso di sporco persistente è possibile usare un panno leggermente inumidito. Mantieni sempre pulita la lente ottica per garantire la qualità dell'immagine.

Non utilizzare:

- solventi chimici aggressivi
- detergenti abrasivi
- getti d'acqua diretti

Controllo periodico

Si consiglia di verificare periodicamente:

- alimentatore 12 V / 2 A e relativi collegamenti
- serraggio delle due antenne
- stabilità del fissaggio meccanico
- corretto funzionamento dei LED di deterrenza
- accesso alla piattaforma VideoLink
- comunicazione con la centrale DEFCON

Aggiornamenti di sistema

Il firmware può essere aggiornato per migliorare prestazioni e sicurezza. Si raccomanda di:

- eseguire aggiornamenti solo da fonti ufficiali
- non interrompere il processo di aggiornamento
- verificare la compatibilità della versione

Affidabilità operativa

La MEGA 868 W non richiede batterie sostituibili, tarature periodiche complesse né manutenzione tecnica ordinaria frequente.

Risoluzione problemi

Indicazioni per risolvere i problemi più comuni riscontrabili durante l'utilizzo della MEGA 868 W. Per i problemi di associazione Wi-Fi consulta anche la sezione "Se qualcosa non va" della guida rapida (pagina 19).

Nessuna immagine video

Possibili cause
- alimentatore non collegato o non da 12 V / 2 A
- cavo di alimentazione non inserito correttamente
- rete Wi-Fi non configurata

Soluzioni
- verificare il collegamento dell'alimentatore
- controllare router e rete Wi-Fi
- riavviare il dispositivo

Mancata visualizzazione su VideoLink

Possibili cause
- dispositivo non registrato in rete
- credenziali errate
- rete internet non disponibile

Soluzioni
- verificare login e password
- controllare la connessione internet
- riavviare l'app VideoLink

Mancato invio allarme 868 MHz

Possibili cause
- centrale non compatibile o non associata
- distanza o interferenze radio
- configurazione evento disattivata
- antenna corta (868) non avvitata

Soluzioni
- verificare la compatibilità DEFCON
- controllare l'associazione del dispositivo
- verificare le impostazioni AI
- controllare il serraggio dell'antenna

Falsi allarmi

Possibili cause
- sensibilità AI non adeguata alla scena
- area di rilevamento troppo ampia
- firmware non aggiornato

Soluzioni
- controllare le impostazioni di sensibilità AI
- verificare l'area di rilevamento
- aggiornare il firmware

Telecamera non trovata o connessione Wi-Fi non riuscita

Possibili cause
- Bluetooth o autorizzazioni dell'app non attivi
- password Wi-Fi errata
- telecamera troppo lontana

Soluzioni
- attivare Bluetooth e autorizzazioni
- ricontrollare la password Wi-Fi
- avvicinarsi (entro 5 metri) e attendere il messaggio vocale
- scollegare e ricollegare l'alimentazione, poi ripetere dal passaggio 5

Nota: la MEGA 868 W è progettata per ridurre drasticamente i falsi allarmi; in caso di eventi non corretti applica le verifiche consigliate sopra.

Note di sicurezza

L'utilizzo della MEGA 868 W deve avvenire nel rispetto delle condizioni di sicurezza per garantirne un funzionamento corretto e sicuro.

Uso corretto

Il dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente per videosorveglianza, sicurezza perimetrale e integrazione con sistemi antifurto. Non è consentito un utilizzo diverso da quello previsto.

Rischio elettrico

- utilizzare solo l'alimentatore 12 V / 2 A in dotazione o conforme
- evitare manomissioni del cablaggio
- scollegare l'alimentazione prima di interventi tecnici

Responsabilità dell'utente

L'utilizzatore è responsabile della configurazione corretta del sistema, della gestione di accessi e credenziali e del rispetto delle normative locali.

Avvertenze generali – normativa UE

La MEGA 868 W è un dispositivo di videosorveglianza soggetto alle normative vigenti nell'Unione Europea, inclusi i regolamenti sulla protezione dei dati personali.

Conformità GDPR (UE 2016/679) – l'utilizzo deve rispettare i principi di:

- liceità del trattamento dei dati
- trasparenza verso gli interessati
- minimizzazione delle informazioni raccolte
- limitazione della conservazione delle registrazioni
- sicurezza dei dati registrati

Obbligo di segnalazione – in caso di installazione in aree accessibili a terzi è obbligatorio esporre cartellonistica di videosorveglianza, informare della presenza del sistema attivo e rispettare le normative nazionali vigenti.

Utilizzo consentito – le registrazioni video devono essere utilizzate esclusivamente per sicurezza personale, protezione di beni e proprietà e prevenzione di intrusioni. È vietato l'uso improprio delle immagini.

Sicurezza dati – si raccomandano protezione delle credenziali di accesso, password sicure, limitazione degli accessi utente e aggiornamento regolare del sistema.

Condizioni ambientali

Temperatura operativa: **-30 °C / +60 °C** · Umidità: fino al **95%** senza condensa.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

UE DECLARATION OF CONFORMITY



Noi importatori: **Skynet Italia S.r.l.** [redacted]

We importers:

Indirizzo: Via del Crociale, 6 – Fiorano Modenese (MO) – Italia

Address:

dichiariamo che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Telecamera per Videosorveglianza**

Declares that the Object of the declaration is the product: ***Camera for Videosurveillance***

Modello: *Model:* **MEGA 868 W**

Funzione specifica: **Telecamera per Videosorveglianza**

Specific function: ***Camera for Videosurveillance***

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria *RED 2014/53/UE* EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e ROHS 2011/65/UE applicabili al prodotto. Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

Conforms to essential requirement according to ECC Directive RED 2014/53/UE EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, ROHS 2011/65/UE applicable to this product. In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2,
EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 50364,
EN 60950, EN 62311, EN 62233, EN 50581

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva dell'importatore.

This declaration of conformity is issued under the sole responsability of the importes.

Informazioni supplementari:

Additional information:

Dichiarazione di conformità dell'importatore Skynet Italia S.r.l. (P.IVA IT01260860117).