



**Telecamera da esterno smart  
Full HD con proiettore LED,  
WiFi & controllo vocale**



**Guida di installazione rapida**

**DN-18602**

# 1. Introduzione

La telecamera da esterno WLAN resistente alle intemperie di DIGITUS® è dotata di proiettore con 21 LED ultra-luminosi e di un obiettivo grandangolare di 90° con una risoluzione Full HD nitida. La commutazione automatica dalla visione diurna a quella notturna fornisce una visione chiara anche nel buio assoluto. Grazie al funzionamento WLAN, offre una flessibilità al 100% per quanto riguarda il luogo di installazione. Tutto quello che dovete fare è posizionare la telecamera nel raggio d'azione della rete wireless e alimentarla; in alternativa, una connessione di rete può anche essere stabilita via cavo utilizzando la porta RJ45. Tramite Amazon Alexa e Google Assistant, l'immagine della telecamera può essere visualizzata sui corrispondenti display Amazon e Google tramite comando vocale. La telecamera è anche in grado di rilevare i movimenti nell'area dell'immagine e inviare una notifica push corrispondente allo smartphone. Si può anche attivare un ulteriore suono di allarme, che viene emesso tramite l'altoparlante integrato nella telecamera. Lo slot per schede MicroSD disponibile può essere dotato di schede di memoria fino a 128 GB, in modo che le registrazioni possano essere memorizzate per un periodo di tempo più lungo e recuperate in qualsiasi momento. La trasmissione audio bidirezionale permette di comunicare con le persone di fronte alla telecamera.

L'immagine dal vivo della telecamera e tutte le impostazioni possono essere comodamente accessibili e regolate tramite l'app - indipendentemente dalla vostra posizione attuale (presupponendo la ricezione del cellulare). La telecamera è progettata per un'ampia varietà di usi all'esterno, ad esempio in giardino, a casa, in garage o nel carport. Grazie al supporto da parete incluso, la telecamera può essere allineata e fissata individualmente. Scegliete la sicurezza e la flessibilità offerte dalla telecamera per esterni Full HD a controllo vocale di DIGITUS®.

## **2. Caratteristiche principali**

- Risoluzione video Full HD 1080p con un ampio angolo visivo di 90°
- Proiettore ultra-luminoso con 21 LED per un'illuminazione ottimale
- Possibilità di controllo vocale tramite Amazon Alexa & Google Assistant
- Rilevamento del movimento con notifica push via app
- Supporta la trasmissione audio a due vie
- Modalità visione notturna a una distanza fino a 10 m
- Registrazione su scheda MicroSD / cloud possibile
- App gratuita Smart Life (Tuya) disponibile per iOS e Android
- Facile installazione scansionando il codice QR
- Adatta per installazione a parete, resistente alle intemperie, IP65

### 3. Contenuto dell'imbballaggio

- Telecamera da esterno smart Full HD con proiettore LED, WiFi & controllo vocale
- Adattatore di alimentazione
- Materiali di montaggio
- QIG

**IMPORTANTE:** Se qualsiasi parte è mancante o danneggiata, contattare il rivenditore locale per l'assistenza.

### 4. Dati tecnici

- Risoluzione video: 1920 x 1080p@20 BpS (FullHD)
- Ottica: Campo visivo: angolo visivo 90° / obiettivo 3,6 mm
- Sensore: 1/2.9" CMOS - 2 megapixel
- Distanza visione notturna: fino a 10m
- Commutazione giorno / notte: IR-CUT
- Frequenza dei fotogrammi video: abituale 1080p@20bps, 720p@20bps
- Supporta il rilevamento del movimento
- LED a infrarossi: 8 pz.
- LED proiettore: 21 pz. (700 lumen)
- Altoparlante e microfono integrato
- Comunicazione/compressione audio a due vie: G.711
- Tipi di connessione: Wireless LAN/LAN RJ45
- Wireless LAN: 2.4 GHz (IEEE 802.11b/g/n)
- LAN: RJ45 10/100M
- Modalità di registrazione:  
Manuale/Movimento/Programmata
- Con slot per schede MicroSD

- Capacità di memorizzazione della scheda MicroSD: fino a 128 GB
- Supporta il salvataggio cloud
- Protocolli di rete: TCP/IP, P2P, RTSP, cloud privato, ONVIF
- Requisiti di sistema: iOS 7 / Android 4 o superiore
- Alimentazione telecamera: 12 V DC, 2 A tramite jack 5,5 mm DC
- Consumo energetico: 15 W max.
- Tensione di ingresso alimentazione: 100 - 240 V, 50/60 Hz, 0,7 A tramite Eurospina tipo C (CEE 7/16)
- Tensione di uscita di alimentazione: 12 V DC, 2 A, 24 W tramite spina cava 5,5 mm
- Temperatura di esercizio: -20°C ~ +55°C
- Umidità di esercizio: da 10 a 90%
- Classe di protezione: IP65

## **5. Istruzioni per la sicurezza**

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima del primo utilizzo e di conservarle per riferimento futuro. Le precauzioni di sicurezza qui contenute riducono il rischio di incendio, scosse elettriche e lesioni se correttamente osservate.

**Questo prodotto è progettato per uso residenziale.**

Questo prodotto è classificato IP65, quindi garantisce protezione contro la pioggia battente e tenuta alla polvere.

## **6. Istruzioni di sicurezza per dispositivi con alimentatore in funzionamento esterno**

- Non aprire il dispositivo in nessuna circostanza. Non contiene parti che richiedono manutenzione. In caso di anomalia, far controllare e riparare il dispositivo di uno specialista.
- Per ragioni di sicurezza e approvazione, il dispositivo non deve essere convertito o modificato.
- In caso di problemi contattare il nostro centro assistenza clienti.
- Usare il dispositivo con l'unità di alimentazione originale in dotazione.
- Il dispositivo può essere collegato solo a prese facilmente accessibili. In caso di pericolo, staccare la spina.
- Collegare i dispositivi di classe di protezione I solo a fonti di alimentazione adeguatamente messe a terra.
- Azionare il dispositivo solo tramite un interruttore di corrente residua (massimo 30 mA).
- Non maneggiare mai la spina e la presa di corrente con le mani bagnate.
- Non collegare il dispositivo ai tamburi avvolgicavi
- La spina di rete e l'attacco di una prolunga devono essere a tenuta stagna e non devono essere immersi nell'acqua.
- Posare sempre i cavi dell'apparecchio in modo che non costituiscano un pericolo per le persone o gli animali.
- Utilizzare il dispositivo solo entro l'intervallo di temperatura specificato tra -10 ~ 50°C

- Quando non in uso, conservare il prodotto in un luogo pulito e asciutto a temperature comprese tra 0°C e 40°C.
- In caso di temporali c'è il rischio di sovratensione dovuto ai possibili fulmini. Scollegare tutti i collegamenti del dispositivo durante i temporali.
- Il dispositivo non è un giocattolo! Pertanto, deve essere tenuto lontano dalla portata dei bambini. Il materiale d'imballaggio sparso come sacchetti di plastica, fogli o elementi ammortizzanti come lo Styrofoam, può essere pericoloso per i bambini.
- I detersivi o i solventi forti possono danneggiare il prodotto.
- Scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione prima della pulizia. Utilizzare un panno privo di lanugine per la pulizia.
- Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni alle cose o alle persone causati da un uso improprio del dispositivo o dalla mancata osservanza delle avvertenze di pericolo. Non accettiamo alcuna responsabilità per danni conseguenti! In questi casi, tutti i diritti di garanzia sono nulli.

## **7. Note per l'utilizzo dell'APP**

Leggere e accettare l'informativa sulla privacy della piattaforma all'interno dell'app. Scegliere una password per l'account con un alto livello di sicurezza per proteggerlo da accessi non autorizzati. La password deve contenere almeno 8 caratteri; si raccomanda l'uso di lettere maiuscole e minuscole e di caratteri alfanumerici / speciali.

## **8. Dichiarazione riguardante Amazon, Google, Apple, ecc.**

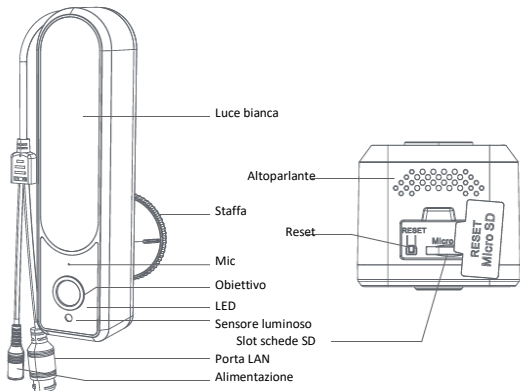
Amazon, Alexa e tutti i loghi associati sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate. Android, Google, Google Home e Google play sono marchi registrati di Google Inc. AVM Fritz!Box è un marchio registrato di AVM Computersysteme Vertriebs GMBH. Telekom Speedport è un marchio registrato di Deutsche Telekom AG. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. IOS è un marchio o un marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri paesi ed è usato in licenza. Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google Inc. Tutti gli altri marchi non elencati nel presente documento sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

I marchi o i nomi commerciali menzionati in questo manuale sono usati per descrivere le fasi operative e non implicano che siano liberamente disponibili. In ogni caso, sono di proprietà dei rispettivi titolari dei diritti.



## 9. Istruzioni per la messa in funzione

### Panoramica dell'hardware:

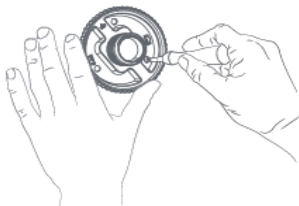


Reset	Premere a lungo con l'ago per 5 s per resettare la telecamera
Slot schede SD	Supporta l'archiviazione locale su scheda SD (max 128 GB)
Sensore luminoso	Per controllare l'interruttore IR di notte
Obiettivo	Obiettivo da 3,6 mm con visuale a 110 gradi
LED IR	8 pz. LED IR all'interno con 20 m di distanza IR
Luce bianca	21 pz. luce bianca led
Mic	Acquisizione del suono per il video
Porta LAN	Supporta il collegamento cavi RJ45
Alimentazione	Input DC12V/2 A

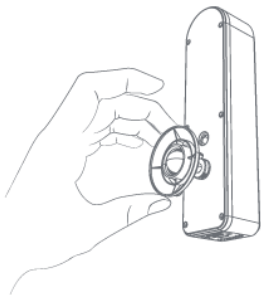
## 10. Installazione hardware

### Montaggio a parete:

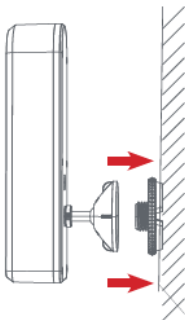
Usare la staffa di montaggio in dotazione per fissare la telecamera alla parete. Staccare l'alloggiamento della base dalla staffa, fissare l'alloggiamento della base alla parete usando le viti di montaggio.



Fissare i bulloni tondi alla telecamera, regolare l'angolo della telecamera utilizzando il supporto a sfera.



Stringere l'alloggiamento della base alla staffa dopo aver regolato l'angolo della telecamera.



**Note sul collegamento della telecamera alla rete / all'alimentazione**

Assicurarsi di collocare il collegamento dei cavi di rete e di alimentazione in un alloggiamento adeguatamente protetto, per proteggerli dalle influenze ambientali.

## 11. Impostazione dell'account utente Smart Life

Per poter utilizzare la vostra telecamera da esterno smart Full HD DIGITUS® con proiettore LED, WiFi & controllo vocale è necessario registrare un account utente. La configurazione e il controllo possono essere effettuati dal vostro smartphone/tablet, con sistema Android 4.4.2 e superiore, o sistema iOS 8 e superiore.

### Creazione di un account utente con il vostro smartphone/tablet

Se avete un dispositivo Apple® iOS, troverete l'applicazione "Smart Life" sull'Apple App Store®. Per gli smartphone e i tablet con sistema operativo Google Android troverete l'applicazione "Smart Life" nel Google™ Play Store. Nel campo di ricerca del rispettivo App Stores® inserire "Smart Life".

Apple App Store®



Google™ Play



Nei risultati di ricerca l'app "Smart Life" sarà contrassegnata con questo simbolo.



Quindi, scaricare e installare l'app sul dispositivo.

Scansionare il codice QR sotto per scaricare e installare l'app.

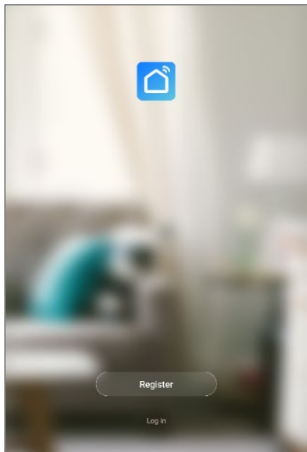


Apple App Store®



Google™ Play

Avviare l'app ed entrare nella pagina di login. Per il primo utilizzo, creare il proprio account tramite "Register" (Registrazione).



### **Creazione di un nuovo account con Smart Life**

Fare clic su “Register” (Registrazione).

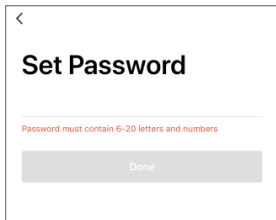
1. Inserire il proprio indirizzo e-mail o numero telefono che fungeranno da account per il login.
2. Accettare il Contratto di Servizio e l'Informativa sulla Privacy
3. Premere “Continue” (Continua) e si riceverà un codice di verifica via e-mail o SMS. La ricezione dell'e-mail o dell'SMS è immediata. Se non si riceve l'e-mail, controllare la cartella spam. Se non si riceve l'SMS, controllare il numero di telefono registrato

The screenshot shows a mobile registration interface. At the top left is a back arrow. The title 'Register' is centered at the top. Below the title, the word 'Register' is repeated. There is a dropdown menu for country codes, currently showing 'Germany +49'. Below that is a text input field labeled 'Mobile number/Email'. A grey 'Continue' button is positioned below the input field. At the bottom, there is a checkbox that is checked, followed by the text 'I agree with [Service Agreement](#) and [Privacy Policy](#)'.

#### 4. Inserire il codice di verifica

The screenshot shows a mobile verification interface. At the top left is a back arrow. The title 'Verification Code' is centered at the top. Below the title is a horizontal line with five dashes, where the first dash is blue. Below this line, the text reads: 'Verification code has been sent to: b8096581@nwytg.net, Resend (52s)'.

5. Creare una password facile da ricordare. (Caratteri alfabetici e numerici sono supportati).



<

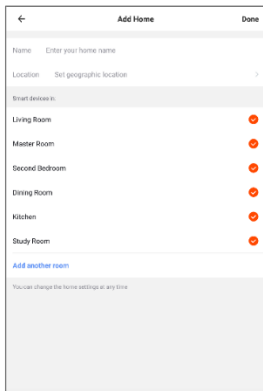
## Set Password

Password must contain 6-20 letters and numbers

Done

6. Inserire un nome che si può scegliere liberamente (ad es. casa). A scelta, si può anche stabilire il luogo e in quale stanza la presa è utilizzata.

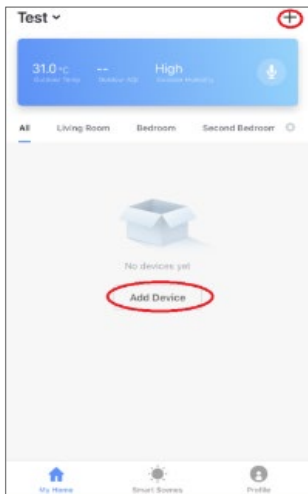




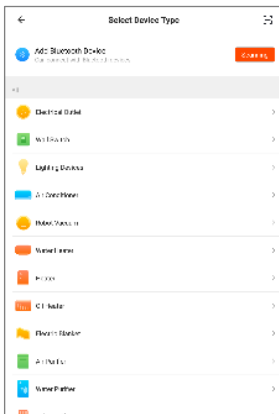
## 7. Collegare la telecamera al Wi-Fi

## Con smartphone/tablet

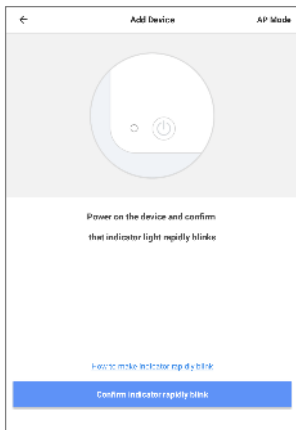
1. Accendere la telecamera, premere il pulsante RESET per 5 secondi. Quando le luci rosse e blu lampeggiano lentamente, il dispositivo è pronto per il collegamento.
2. Toccare l'icona "+" o la scheda "Add Device" (Aggiungi dispositivo) nell'app e seguire le istruzioni per collegare la telecamera da esterno smart Full HD DIGITUS® con proiettore LED, WiFi & controllo vocale al WiFi.



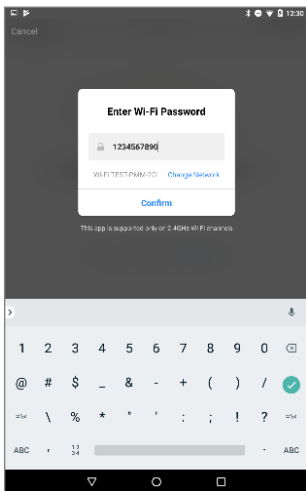
3. Si prega di selezionare “Security & Sensor” (Sicurezza & sensore) e poi “Smart Camera” (Telecamera smart) per iniziare.



#### 4. Confermare che il LED lampeggia velocemente.



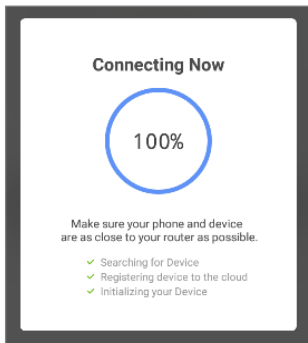
5. La SSID del WiFi verrà visualizzata per il collegamento. Assicurarsi che il dispositivo mobile sia collegato alla rete WiFi 2.4GHz. Le reti WiFi 5GHz non sono supportate. Inserire la password del proprio router/AP domestico.



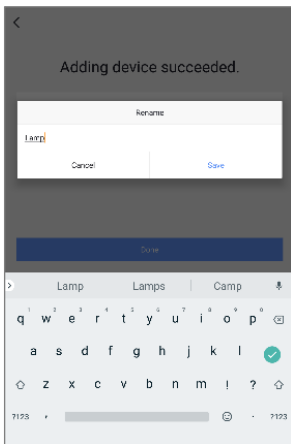
- Un codice QR verrà generato automaticamente nell'app, come mostrato nella figura. Lasciare che il codice QR sia nell'obiettivo della telecamera, mantenete la loro distanza a circa 15cm - 30cm. Quando si sente un "beep" (bip) e si deve la luce rossa diventare blu, fare clic su "I heard the beep" (Ho udito un bip).



7. La telecamera da esterno smart Full HD DIGITUS® con proiettore LED, WiFi & controllo vocale ora si sta collegando alla rete WiFi.



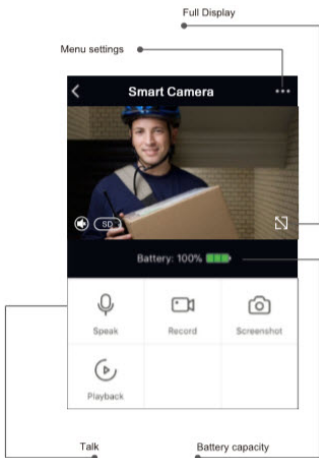
8. Dopo che la telecamera si è collegata, può essere rinominata. Per l'uso con un sistema a controllo vocale come Amazon Alexa o Google Home, si consiglia di dare alla telecamera un nome identificabile, ad esempio ingresso principale.



Una volta che la telecamera è stata rinominata, premere “Save” (Salva) e “Done” (Fatto) per sottoporre le modifiche.



9. Si verrà collegati al menu principale.



Ora è possibile utilizzare la telecamera da esterno smart Full HD DIGITUS® con proiettore LED, WiFi & controllo vocale.

## 12. Descrizione tecnica

Banda di frequenza: 2412MHz-2472MHz (HT20)

Potenza di trasmissione: <20 dBm EIRP

Versione hardware: 1.0.38

Versione software: 2.01

### **13. Note generali sul funzionamento radio**

Durante l'installazione e il funzionamento, assicurarsi che le persone siano ad almeno 20 cm di distanza dal dispositivo. Il segnale viene trasmesso attraverso un percorso di trasmissione non esclusivo. Non si possono escludere disturbi e interferenze. Operazioni generali di commutazione nel sistema di alimentazione, motori elettrici o apparecchiature terminali difettose possono causare interferenze. In caso di problemi di questo tipo, rivolgersi al proprio rivenditore o a un tecnico esperto di radio e TV.

#### **Informazione!**

La portata negli edifici può deviare fortemente dalla portata del campo libero. Le caratteristiche dell'edificio, le condizioni atmosferiche e l'umidità possono avere una forte influenza sulla portata del percorso di trasmissione, oltre alla potenza di trasmissione. Portate ridotte dovute a queste influenze non rappresentano un difetto del prodotto.

Con la presente ASSMANN Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Qualora la dichiarazione di conformità risultasse mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germania

