



MANUALE DI INSTALLAZIONE ED USO



HD-IP02

Network IP Camera per Esterno
a Visione Notturna



Gentile Cliente,

La ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti. La preghiamo di seguire le norme d'uso e manutenzione che seguono.

Al termine del funzionamento di questo prodotto La preghiamo di **non smaltirlo tra i rifiuti urbani misti**, ma di effettuare una raccolta separata negli appositi raccoglitori di materiale elettrico/elettronico o di riportare il prodotto dal rivenditore che lo ritirerà gratuitamente.



Informiamo inoltre che il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti in conformità a quanto previsto dalle direttive

RoHS: 2002/95/CE, **RAEE:** 2003/96/CE, D.Lgs. 151/2005 e le direttive **CE** secondi i seguenti standard: EN 55022: 2006 / A1: 2007 (Class B), AS/NZS CISPR 22: 2009 (Class B) EN 61000-3-2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 / A1: 2001 / A2: 2003, IEC 61000-4-2: 2008, IEC 61000-4-3: 2010, IEC 61000-4-4: 2010, IEC 61000-4-5: 2005, IEC 61000-4-6: 2008, IEC 61000-4-8: 2009, IEC 61000-4-11: 2004, EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04), EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05), EN 300 328 V1.7.1 (2006-10), EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011, IEC 60950-1: 2005+A1.

La dichiarazione di conformità CE completa relativa al prodotto può essere richiesta contattando HomeDefender ai numeri indicati sul retro di copertina.

CE Mark Warning

Questo dispositivo appartiene alla classe B. In un ambiente domestico il dispositivo può causare interferenze radio.

In questo caso è opportuno prendere le adeguate contromisure.



Marchi e variazioni

Tutti i marchi e nomi di prodotti citati nel presente manuale sono utilizzati a solo scopo descrittivo e appartengono ai rispettivi proprietari.

I contenuti di questo documento hanno scopo puramente informativo e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le specifiche e le caratteristiche esteriori del prodotto sono indicative e possono variare senza obbligo di preavviso.

Premessa

Prima di utilizzare la telecamera raccomandiamo di leggere attentamente questo manuale seguendo le istruzioni per poter utilizzare tutte le funzioni.

Consultare i seguenti paragrafi:

- Misure preventive ed Istruzioni per la Sicurezza
- Modalità di Utilizzo
- Contenuto della Confezione
- Conoscere la Telecamera
- Fissaggio della Telecamera
- Accensione della Telecamera
- Codici di Accesso
- Software di Controllo
- Utilizzo via Rete LAN
- Utilizzo via Rete WAN
- Configurazione WiFi (IPCamView per PC)
- Gestione Gruppi
- Funzioni Aggiuntive
- Garanzia
- Supporto Tecnico

Misure preventive ed istruzioni per la sicurezza

Attenzione!

- Se il dispositivo viene installato in luoghi aperti e pubblici notificare sempre e comunque che l'area è videosorvegliata (Art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali - D.Lgs. 196/03 - c.d. "Codice Privacy").

- Al fine di mantenere la validità della garanzia, non smontare l'apparecchio. Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente.

In caso di necessità contattare il servizio di assistenza HomeDefender.

- Utilizzare solamente accessori originali HomeDefender.
- Tenere il dispositivo al di fuori della portata dei bambini.
- Prima di eseguirne la pulizia, scollegare il dispositivo da ogni presa di corrente.
- Per la pulizia del dispositivo utilizzare un panno asciutto e pulito: non utilizzare agenti abrasivi, prodotti corrosivi o altre sostanze che contengano solventi.
- Staccare l'adattatore dalla presa di corrente nel corso di temporali, lampi e nel caso in cui il dispositivo restasse inutilizzato per lunghi periodi di tempo.

Nota Bene!

- Installare il prodotto come indicato in questo manuale.
- Mantenere la telecamera lontana dalla luce diretta del sole.
- I sistemi Wireless possono subire le interferenze di telefoni senza fili, forni a microonde e altri dispositivi senza fili che operino nella gamma dei 2,4 GHz. Durante l'installazione e l'uso, mantenere il dispositivo almeno a 3 metri di distanza da ogni potenziale sorgente di interferenza.
- Durante la notte, la telecamera potrebbe non essere in grado di rilevare movimento attraverso finestre o vetrate. Tenere conto di questo aspetto quando la si posiziona.

Modalità di Utilizzo

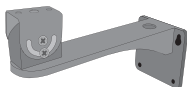
La telecamera di sicurezza permette di vedere immagini di sorveglianza tramite una rete locale (LAN), una connessione internet (WAN) oppure dal vostro smart-phone con le rispettive applicazioni per Android ed iOS.

La telecamera può essere collegata sia con un cavo Ethernet che con una connessione Wi-Fi.

La telecamera permette di registrare file audio/video ad ogni rilevamento di movimento avvisando il proprietario tramite email oltre che su richiesta durante il monitoraggio.

Contenuto della Confezione

1. Telecamera
2. Supporto removibile
3. Manule di Installazione ed Uso
4. Cavo Ethernet (LAN)
5. Adattatore di tensione da 220VAC a 5VDC
6. Viti per il fissaggio del supporto



2



3



4



5



6



Conoscere la Telecamera

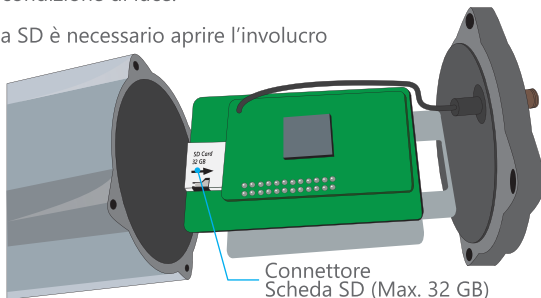


La telecamera, benchè molto compatta, possiede tutti i dispositivi di controllo per una ottimale visione delle immagini in alta definizione e, grazie ai LED Infrarossi, in qualsiasi condizione di luce.

Per installare la Scheda SD è necessario aprire l'involucro della telecamera.

Svitare le 4 viti di fissaggio presenti sul retro del pannello ed estrarre la scheda di controllo.

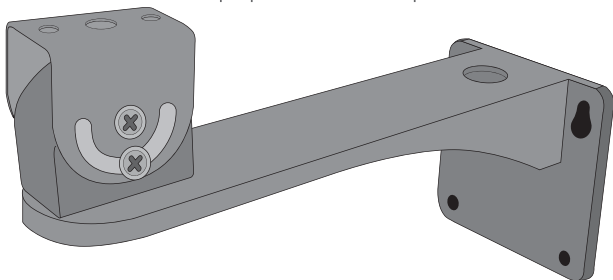
Terminata l'operazione assicurarsi di chiudere bene l'involucro.



Fissaggio della Telecamera

Grazie al supporto di fissaggio, è possibile posizionare la telecamera a parete con le viti a tassello fornite nella confezione.

Assicurarsi sempre di stringere con fermezza le viti di fissaggio del supporto alla telecamera per evitare che con il tempo possa variare l'inquadratura desiderata.



Prima di completare le fasi di fissaggio della telecamera è bene assicurarsi che la stessa funzioni correttamente.

È consigliabile posizionare i collegamenti dei cavi all'interno di una scatola stagna ad uso elettrico (facilmente reperibile presso tutti i negozi di elettricità).

Accensione della Telecamera

Prima di accendere la telecamera, annotare i codici identificativi posti sul retro.

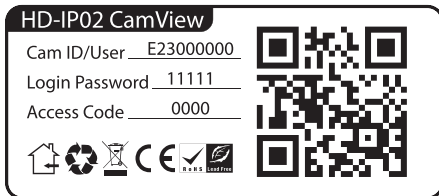
- Collegare l'alimentatore.
- Collegare il cavo di rete ad una porta disponibile del router di casa.

Da questo momento la telecamera sta trasmettendo.

Si suggerisce di togliere l'etichetta con i codici identificativi se la telecamera viene posizionata in un luogo pubblico.

Codici di Accesso

Ogni telecamera è contraddistinta da una combinazione di codici di accesso unici per permettere la connessione tramite rete locale LAN e rete internet WAN. Benchè si possano modificare, questi sono i codici di default a cui la telecamera farà riferimento in caso di reset.



È bene prendere nota di questi codici e tenerli come riferimento per ogni eventualità. Il cambio di questi codici permette di identificare in maniera "amichevole" la telecamera dando la possibilità di scegliere il nome e la password per la connessione.

Software di Controllo

Per poter visionare la telecamera è necessario utilizzare il software di controllo dedicato IPCamView.

Visitare il sito internet: www.ipcamview.it

Su questa pagina si possono trovare tutti i link relativi alle varie applicazioni di controllo compatibili ad i rispettivi sistemi operativi.



Utilizzo via Rete LAN

Una volta scaricato il software IPCamView nelle sue versioni per iPhone, Android o Windows PC, procedere come segue:

- collegare la telecamera all'alimentatore.
- collegare con il cavo ethernet la telecamera al router.
- avviare il programma IPCamView e selezionare LAN.

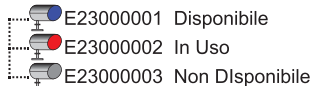


Il programma cerca nella rete locale LAN la presenza di telecamere IP compatibili che verranno elencate con il loro stato:

- Online (Disponibili)
- Offline (Non Disponibili)



Il software per Windows indica invece come segue:



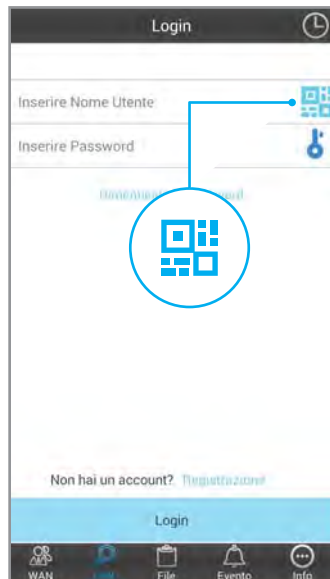
Selezionare la telecamera Disponibile per incominciare la trasmissione video.

Nota Bene: l'accesso diretto alla trasmissione video è possibile solo se la connessione avviene sulla stessa rete LAN con il cavo ethernet collegato alla telecamera.

Utilizzo via Rete WAN

Una volta scaricato il software IPCamView nelle sue versioni per iPhone, Android o Windows PC, procedere come segue:

- collegare la telecamera all'alimentatore.
- avviare il programma IPCamView
- inserire Username e Password indicato sull'etichetta della telecamera.



Il programma cercherà nella rete WAN la presenza della telecamera IP specifica.

Sarà possibile collegarsi da qualsiasi punto di accesso ad internet, inclusi i collegamenti WiFi di altre reti LAN, gli accessi HotSpot, i collegamenti tramite rete GSM 3G, LTE, etc.



Nota Bene: selezionando l'icona del codice QR sull'applicazione per iOS o per Android, si potrà inserire automaticamente lo Username e la Password puntando la telecamera dello smartphone sul codice dell'etichetta apposta sul retro della telecamera.

HD-IP02 CamView

Cam ID/User_ E23000000

Login Password_ 11111

Access Code_ 0000



Configurazione WiFi (IPCamView per PC)

Per configurare il funzionamento della telecamera tramite collegamento WiFi, procedere come segue:

- avviare il programma IPCamView da PC
- selezionare WAN
- inserire l'identificativo utente e relativa password.
- attivare la visione della telecamera
- con il tasto destro del mouse cliccare la telecamera
- selezionare "Impostare Connessione WiFi"

The screenshot shows the 'Configurazione riuscita, per favore disconnettere il cavo di rete.' (Configuration successful, please disconnect the network cable) dialog box. The 'Inizio Impostazioni' (Start Settings) section is active. The 'Network name (SSID):' is set to '0 Rete Locale'. The 'Tipo sicurezza wireless:' (Wireless security type) is 'WPA2-PSK'. The 'Crittografia dati:' (Data encryption) is 'AES'. The 'Password:' field is filled with dots. The 'DHCP' radio button is selected. Below, the 'IP fisso' (Fixed IP) section is visible with fields for 'Indirizzo IP:' (192.168.1.108), 'Subnet mask:' (255.255.255.0), 'Indirizzo Gateway:' (192.168.1.1), 'DNS server favorito' (192.168.1.1), and 'DNS server alternativo'. At the bottom, there is a red message 'Configurazione riuscita, il dispositivo si riavvierà.' (Configuration successful, the device will restart.) and 'OK' and 'Cancella' buttons.

The screenshot shows the 'Login' and 'Registra' (Register) tabs. The 'WAN' tab is selected. The 'Nome Utent' (Username) field is 'E2300001'. The 'Password:' field is filled with dots. A red message 'Hai dimenticato la password' (You forgot the password) is displayed. Below the password field are checkboxes for 'Login automat' (Automatic login) and 'Salvare password' (Save password). At the bottom are 'Login' and 'Ospite' (Guest) buttons.

Nel menù di configurazione eseguire una scansione delle reti locali disponibili e selezionare la preferita.

Inserire la password e scegliere se impostare o meno un IP fisso.

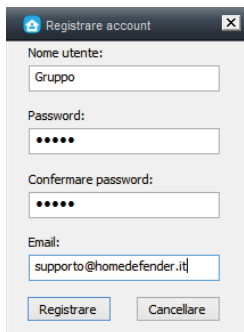
Solitamente selezionando DHCP si configura in automatico.

Cliccando OK la telecamera si riavvia.

Scollegare il cavo di rete.

Al riavvio la telecamera necessiterà solamente di essere collegata all'alimentatore.

Gestione Gruppi



Se si posseggono più telecamere e si vuole accedere con un unico accesso alla visione contemporanea è possibile creare un Gruppo con unico Identificativo Utente e Password.

Avviare il software IPCamView per Windows e:

- cliccare su Registra
- inserire il nome utente (Nome del Gruppo)
- inserire e ripetere la password
- inserire una email per recuperare le informazioni
- cliccare su Registrare per terminare l'operazione.

D'ora in poi effettuando il Login con il nome del gruppo si potranno visionare tutte le telecamere ad esso abbinate.

Funzioni Aggiuntive

Il software IPCamView è in continuo sviluppo e viene aggiornato regolarmente. Vi chiediamo gentilmente di iscrivervi alla nostra newsletter per essere informati regolarmente sugli aggiornamenti del software e per potervi prontamente informare delle funzionalità aggiuntive introdotte.

Al momento è possibile usare le seguenti funzioni:

- visione, registrazione e cattura immagini
- visione di gruppo di più telecamere
- registrazione log
- avviso eventi tramite email (setup da app per Android od iOS)

Ulteriori funzioni verranno implementate di continuo.

Per richieste specifiche o consigli su come migliorare la vostra esperienza d'uso, non esitate a contattarci scrivendo una mail a supporto@homedefender.it

Specifiche Tecniche

Sensore Immagine	1/4" Color CMOS Sensor
Illuminazione Minima	0.5 Lux
Video Frame Rate	25 fps, 30 fps
Sensore termico	incluso
Sensore Movimento PIR	n.d.
Registrazione Immagini	si
Regolazione Video	luminosità, contrasto, nitidezza, saturazione
ingresso Audio	n.d.
Uscita Audio	n.d.
Formato Audio	G.726
interfaccia Sistema	ethernet 10Base-T/100Base-TX
Video Stream	16Kbps ~ 4Mbps
Protocollo	TCP/IP
Wireless Network	802.11 b/g/n
Micro SD Slot	max 32GB
Visione Notturna	10 metri
Alimentazione	DC 12V/1A (adattatore esterno)
Consumo	4W
Temperatura Operativa	-5 ~ 55 °C

Garanzia

HomeDefender garantisce i suoi prodotti per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto. L'acquisto deve essere provato da un documento fiscalmente valido rilasciato dal rivenditore (scontrino fiscale, fattura o bolla di trasporto) che identifichi il prodotto acquistato e la data di acquisto e/o consegna dello stesso.

Per il difetto di conformità manifestatosi HomeDefender si impegna alla riparazione del difetto senza alcuna spesa per il consumatore.

Per ottenere l'autorizzazione al rientro del prodotto difettoso si prega di contattare via telefono o via email il servizio di supporto tecnico che indicherà l'indirizzo del centro di riparazione autorizzato.

Supporto Tecnico

Per essere guidati nell'installazione, risolvere i vostri problemi e suggerirvi come rendere la vostra abitazione od il vostro ufficio più sicuri non esitate a chiamare il nostro supporto gratuito.





HOME DEFENDER



www.homedefender.it

SUPPORTO TECNICO

02 - 45 07 22 08

Lun. - Ven. 9:00 - 13:00

supporto@homedefender.it



facebook.com/homedefender

