

Sch./Ref./Typ/Réf.

1099/214B

1099/216B

**TELECAMERA COMPATTA
WiFi 3M DAY & NIGHT
OTTICA FISSA 2.8MM**

**WiFi 3M DAY & NIGHT
CAMERA
2.8MM FIXED LENS BUILT-IN**

**WiFi 3M TAG & NACHT
KOMPAKTKAMERA
FESTOBJEKTIV 2.8MM**

**CAMÉRA COMPACTE WiFi 3M
DAY & NIGHT
OPTIQUE FIXE 2.8MM**

**TELECAMERA COMPATTA WiFi
3M DAY & NIGHT
OTTICA VARIFOCAL
MOTORIZZATA 2,8-12mm**

**WiFi 3M DAY & NIGHT CAMERA
2,8-12mm MOTORIZED
VARIFOCAL LENS BUILT-IN**

**WiFi 3M TAG & NACHT
KOMPAKTKAMERA
VARIFOKUS MIT
MOTORANTRIEB 2,8-12mm**

**CAMÉRA COMPACTE WiFi 3M
DAY & NIGHT
OPTIQUE VARIFOCAL
MOTORISÉE 2,8-12mm**



**GUIDA RAPIDA
QUICK GUIDE
SCHNELLANLEITUNG
GUIDE RAPIDE**

1 AVVERTENZE

Precauzioni d'uso

- Assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio dopo averlo tolto dall'imballo. Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica. Non usare prodotti spray per la pulizia dell'apparecchio. Controllare che la temperatura d'esercizio sia nei limiti indicati e che l'ambiente non sia particolarmente umido. In caso di guasto e/o cattivo funzionamento togliere l'alimentazione tramite l'interruttore generale. Il dispositivo deve essere aperto soltanto da personale tecnico qualificato. Per le riparazioni rivolgersi solo ad un centro di assistenza autorizzato.

Norme d'installazione

- È opportuno prevedere a monte degli apparecchi un idoneo interruttore di sezionamento e di protezione. Prima di collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.

Precauzioni per l'installazione

- Per prevenire il surriscaldamento del dispositivo, collocarlo in una posizione ben aerata. Gli ambienti marini (spiagge, porti, moli, ecc.) possono velocizzare il processo corrosivo delle parti esterne; così come il posizionamento in luoghi particolarmente polverosi (cave, miniere, depositi di materiale polveroso, ecc.) può comprometterne il funzionamento ottimale. Per lo stesso motivo non deve essere installato vicino a fonti di calore come radiatori o condotti d'aria calda o in posizioni dove sia esposto direttamente all'irradiazione solare così come non deve essere installato in locali soggetti a eccessiva polvere, vibrazioni meccaniche o urti. Tenere in considerazione la temperatura di funzionamento dell'unità prima di scegliere il luogo per l'installazione. Non installare l'unità sopra un'altra apparecchiatura che emani calore. Non mettere in funzione il dispositivo immediatamente dopo il trasporto da un luogo freddo ad un luogo caldo e viceversa. Attendere mediamente tre ore: questo intervallo di tempo è necessario al dispositivo per adattarsi al nuovo ambiente (temperatura, umidità, ecc.).

Registrazioni immagini

- Questa apparecchiatura non è progettata come antifurto ma principalmente per trasmettere ed eventualmente per registrare immagini. Perciò, qualora l'utilizzatore subisca un furto, la società URMET S.p.A. non può essere considerata responsabile di alcuna perdita o danno conseguente.
- Effettuare una registrazione di prova prima di utilizzare l'apparecchiatura per verificare che l'operazione avvenga correttamente. Tenere in considerazione che se l'utente subisce qualche perdita o danno a causa di errata impostazione di osservazione, utilizzo, funzionamento improprio o malfunzionamento dell'apparecchiatura, la società URMET S.p.A. non può essere considerata responsabile per l'eventuale perdita di dati memorizzati.
- Questa apparecchiatura contiene componenti elettronici di precisione. Per garantire la registrazione corretta delle immagini, non sottoporla ad urti o colpi durante tale operazione.

Privacy e Copyright

- La telecamera IP è un dispositivo per sistemi TVCC. La registrazione delle immagini è subordinata alle leggi vigenti nel paese di utilizzo. È inoltre vietata la registrazione di immagini protette da Copyright.

- Gli utenti del prodotto sono responsabili per il controllo ed il rispetto di tutte le norme e gli statuti locali relativi al monitoraggio e alla registrazione di segnali video. Il produttore NON potrà essere ritenuto responsabile per un utilizzo di questo prodotto che non sia in conformità con le norme in vigore. Per maggiori informazioni consultare l'indirizzo web <http://www.garanteprivacy.it>.

Aggiornamento firmware

- Verificare periodicamente sul sito web Urmet nella sezione specifica del prodotto la presenza di aggiornamenti software e/o firmware (accedere al sito www.urmet.com nella sezione Prodotti "AREA VIDEOSORVEGLIANZA", digitare il codice prodotto di riferimento nel campo di ricerca e spostarsi su DOCUMENTAZIONE E RISORSE).

Configurazione di rete

- La telecamera è impostata in modalità DHCP. Se la rete in cui va installata non supporta l'indirizzamento dinamico (DHCP), la telecamera attiva automaticamente l'indirizzo IP di fabbrica 192.168.1.168. Utilizzando il software Urmet "*Easy Tool*" è possibile modificare tale l'indirizzo IP di fabbrica e le altre configurazioni di rete della telecamera in modo che quest'ultima non crei conflitti con altri dispositivi in rete.

Connessioni di rete

- Quando si effettua una connessione con un pc remoto (mediante Software Client o Browser) occorre tenere in considerazione che a qualunque canale video utilizzato sul PC corrisponde una connessione di tipo "unicast" (TCP, RTP, UDP).
- Il dispositivo è in grado di supportare un numero limitato di connessioni "unicast", ovvero è possibile visualizzare il flusso video da un massimo di 4 postazioni (di cui massimo 2 smartphone) remote in contemporanea, compatibilmente con la banda disponibile.

Pulsante di reset

- Pressione di almeno 3 secondi, la telecamera si resetta completamente e torna alla modalità di fabbrica.
NOTA BENE: la telecamera perde la configurazione di rete e l'interfaccia Wifi ritorna in modalità Access Point.

2 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

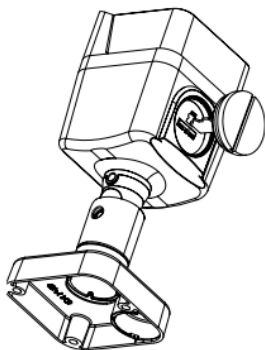
Il fabbricante, URMET S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio: TELECAMERA **1099/214B** e **1099/216B** è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.urmet.com

3 INSTALLAZIONE

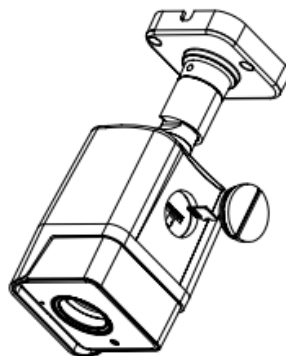
Si consiglia di attenersi ai seguenti accorgimenti per una corretta installazione e configurazione della telecamera:

1. Prima di procedere con l'installazione, assicurarsi che tutte le unità da collegare non siano alimentate. Montare antenna sulla telecamera. In caso vi siano più telecamere da installare sulla stessa rete, si consiglia di installare e configurare una telecamera alla volta.
2. Collegare in rete la telecamera (vd. sezione 4). È consigliabile accertarsi che il livello di segnale WiFi percepito dalla telecamera sia maggiore o uguale a 60.
3. Posizionare la telecamera in un punto sul muro o su un'altra superficie piana e regolare la staffa in modo tale da riprendere la visuale desiderata. Nel caso di modello con ottica AF, controllare che l'inquadratura e il livello di ZOOM siano corretti e se necessario effettuare la regolazione del livello di zoom, indi regolare nuovamente la staffa e bloccarla nella sua posizione finale.
4. In caso di registrazione su scheda micro SD (non inclusa), inserire la scheda di memoria SD nell'apposita fessura della telecamera a dispositivo spento (vd. immagine successiva). Formattare la scheda SD da impostazioni telecamera presenti su pagina web o da app.

1099/214B



1099/216B



5. Se si è in possesso di un dispositivo di tipo NVR/HVR, assegnare un indirizzo IP statico alla telecamera (vd. sezione 4.5) e servirsi del menu del NVR/HVR per aggiungere la telecamera in registrazione.

4 MESSA IN RETE DELLA TLC

In questa sezione vengono illustrate diverse modalità alternative per connettere in rete (WiFi o cablata) la telecamera e connettersi ad essa tramite App su smartphone oppure da postazione PC.

NOTA BENE: la telecamera è provvista di due schede di rete diverse, una per la connessione via cavo ed una per la connessione WiFi, ciascuna con il proprio indirizzo MAC ed il proprio indirizzo IP.

4.1 CONFIGURAZIONE SU RETE WIFI DA APP

La telecamera può essere facilmente configurata su rete WiFi da smartphone, in tal caso fare riferimento alla Quick Guide dell'APP URMET [V-Stream](#).

4.2 CONFIGURAZIONE SU RETE CABLATA E CONNESSIONE DA APP


Utilizzare il cavo di rete per collegare la telecamera al router e alimentarla, la telecamera riceverà automaticamente un indirizzo IP dinamico assegnato dal servizio DHCP del router. In caso di assenza di servizio DHCP sulla rete, la telecamera si auto assegna l'indirizzo di fabbrica 192.168.1.168.

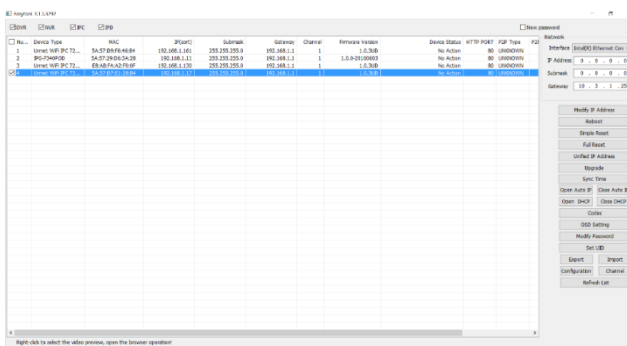
Utilizzare l'APP URMET [V-Stream](#) disponibile sugli Store per aggiungere la telecamera tramite scansione dell'etichetta con codice QR presente sul dispositivo e visualizzare le immagini su smartphone attraverso internet.

4.3 CONFIGURAZIONE SU RETE WIFI USANDO CAVO LAN E PC

Utilizzare un cavo di rete per collegare la telecamera su LAN e alimentarla, la telecamera riceverà automaticamente un indirizzo IP assegnato dal servizio DHCP della rete. In caso di assenza di servizio DHCP sulla rete, la telecamera si auto assegna l'indirizzo di fabbrica 192.168.1.168.

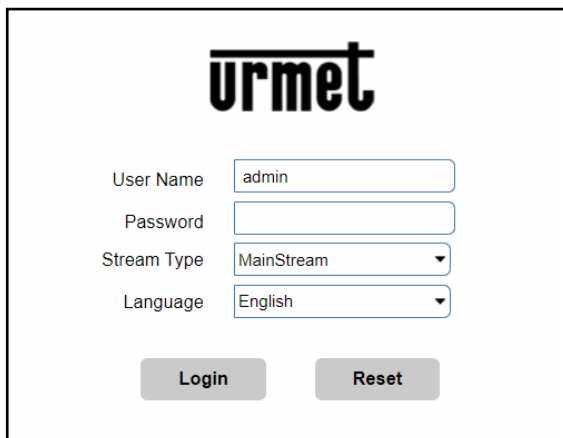
Seguono i passi necessari per la configurazione:

1. Eseguire su PC il Software “*EasyTool*”, selezionando  **EasyTool.exe**, verranno visualizzati automaticamente l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway e l'indirizzo MAC di ogni telecamera IP attiva nella LAN, come mostrato nella figura seguente.



2. Dopo aver rilevato la Telecamera IP premere il pulsante destro del mouse e selezionare “open in IE” (aprire in IE), verrà aperta una pagina Web su IE. Qualora dovesse essere richiesta l’installazione di un componente ActiveX, fare riferimento alla sezione dedicata del manuale completo.

Nella schermata di accesso aperta dal browser è possibile selezionare il nome utente (default: admin), la password (default: admin), il Tipo di Stream (Main/Sub Stream) e la Lingua.



urmet

User Name

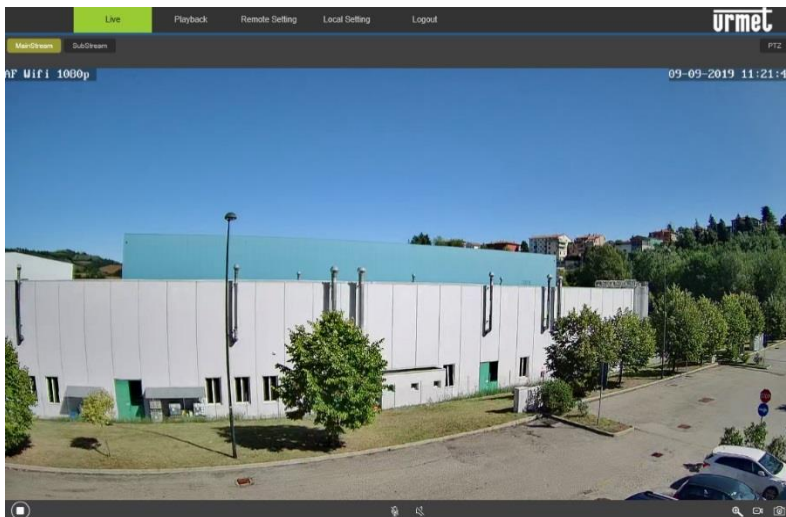
Password

Stream Type

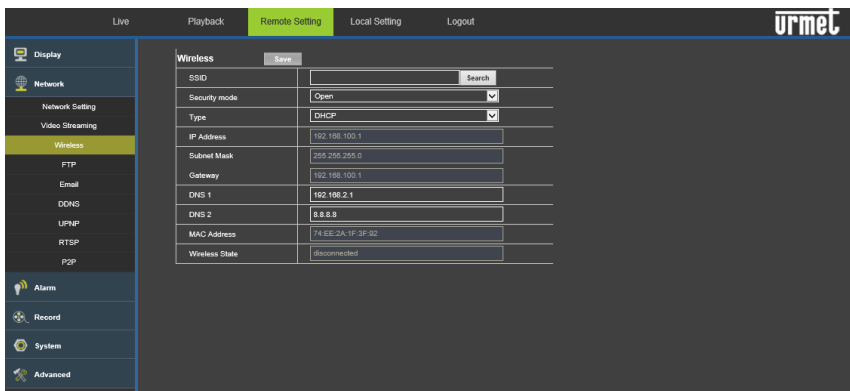
Language

Login Reset

3. A questo punto selezionare Login per accedere alla schermata LIVE.



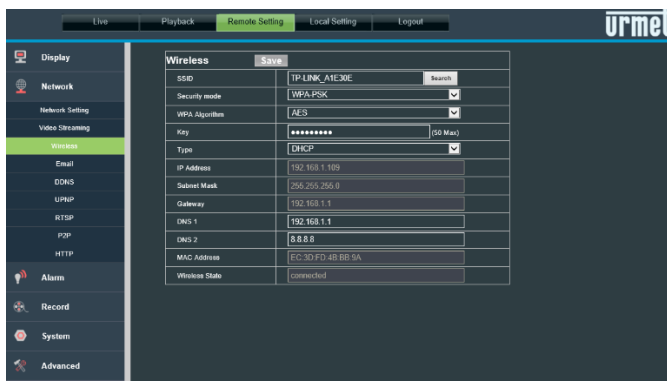
4. Selezionare il menu “Remote Setting” (Impostazioni Remote) e poi, a sinistra, sotto “Network” (Rete), il menu “Wireless”.



5. Premere il pulsante “Search” (Ricerca), si aprirà la seguente schermata che visualizzerà le reti WiFi disponibili e la potenza del segnale rilevato per ciascuna rete:

| NO. | Signal Strength | SSID | Encrypt | Auth |
|-----|-----------------|-----------------|---------|--------|
| 1 | 89 | TP-LINK_A1E30E | AES | WPAPSK |
| 2 | 100 | URMET_ufficio | AES | WPAPSK |
| 3 | 100 | PLEXA INTERNI | TKIP | WPAPSK |
| 4 | 100 | MikroTik-7EBF4D | AES | WPAPSK |

6. Selezionare l’SSID della rete Wifi cui va collegata la telecamera, inserire la chiave di rete e salvare la configurazione tramite il tasto “Save” (Salva).



7. Scollegare il cavo di rete dalla telecamera perché essa passi in modalità wifi, premere il pulsante “Refresh List” (Aggiorna) del Software “*EasyTool*” per accertarsi che la telecamera sia visualizzata nuovamente questa volta connessa alla rete Wifi.
8. In presenza di scheda micro SD per le registrazioni è necessario formattare la micro SD da impostazioni telecamera presenti su pagina web o da app.
In presenza di un dispositivo di tipo NVR/HVR è consigliabile assegnare un indirizzo IP statico alla telecamera: per effettuare questa operazione fare riferimento alla sezione 4.5 di questa guida.

4.4 CONFIGURAZIONE SU RETE WIFI DA MODALITA' ACCESS POINT E PC

Questa modalità consente di configurare l'interfaccia di rete wireless della telecamera senza cablarla in rete, costituisce quindi una procedura alternativa rispetto alla sezione 4.3.

La telecamera, se non è mai stata configurata in una rete WiFi, nasce in modalità Access Point. La configurazione deve essere effettuata tramite un PC provvisto di scheda di rete wireless. In questo caso la configurazione di rete può essere effettuata dopo aver montato ed alimentato la telecamera nella sua sede finale.

I passi da seguire per la configurazione sono i seguenti:

1. Cercare dal PC le reti WiFi disponibili. La telecamera si presenta con un SSID tipo “URM_...”, selezionare tale SSID per connettere il PC alla telecamera.
2. Eseguire gli step da 1 a 6 descritti in precedenza alla sezione 4.3.
3. Nel momento in cui la telecamera si aggancia alla rete Wifi configurata, essa smette di funzionare in modalità Access Point e si sgancia dal PC per cui bisogna collegare il PC alla rete locale prima di premere il pulsante il pulsante “Refresh List” del Software “*EasyTool*” e rilevare nuovamente la telecamera in rete.
4. Eseguire lo step 8 descritto in precedenza alla sezione 4.3.

4.5 ASSEGNAZIONE INDIRIZZO IP STATICO

Questa operazione è da considerarsi opzionale.

Dopo aver opportunamente collegato e configurato la telecamera in rete (vd. sezioni precedenti) è consigliabile impostare un indirizzo IP statico solo se la telecamera deve essere registrata da un dispositivo HVR/NVR.

I parametri di rete della telecamera quali indirizzo IP, subnet mask, gateway possono essere impostati e modificati dal software in dotazione “*EasyTool*” oppure da pagina web della telecamera.

Per i dettagli fare riferimento al manuale completo del prodotto.

1 WARNINGS

Precautions

- Make sure that the device is intact after removing it from the package.
- Disconnect the device from the mains before cleaning or maintenance. Do not use spray products to clean the device.
- Check that the working temperature is within the indicated range and that the environment is not particularly humid.
- Disconnect power by means of the circuit breaker in the event of a failure and/or bad operation.
- The device can only be opened by qualified technical personnel.
- Exclusively contact an authorised service centre for repairs.

Installation specifications

- Arrange a suitable circuit breaker and fuse upstream of the devices.
- Make sure that the rating plate data correspond to the power specifications before connecting the device to the mains.

Installation precautions

- There are particular environments (such as seashores, harbours, wharves, etc.) that can accelerate corrosion of external parts. Also installation in very dusty environments (quarries, mines, dusty materials, etc.) can compromise the optimal operation.
- To prevent device overheating, place it in a well aired position.
- For the same reason, the device must not be installed near heat sources as radiators or warm air ducts, in places where it is directly exposed to sun irradiation or in rooms with excessive dust accumulation, subject to mechanical vibrations or impacts.
- Consider the device operating temperature range before choosing the place for installation. Do not install the unit over another heating device.
- Do not power the device on immediately after moving it from a cold place to a warm one and vice versa. As a general rule, wait for three hours: the device needs this time to adapt to a new environment (temperature, humidity, etc.).

Video recording

- This device is not designed as a burglar system but mainly to transmit and record video images. URMET S.p.A. is not in any way responsible for loss or damages of the user consequent to theft.
- Before using the device, record a demo video to verify the correct functionality of this feature. URMET S.p.A. is not in any way responsible for loss of recorded data consequent to wrong setting or usage, device malfunctioning or failure.
- This device is composed by electronic precision components. Do not hit the device while recording as it might affect the video.

Privacy and Copyright

- The IP camera is designed for surveillance systems. Video recording is subject to the laws applicable to the Country where used. It is forbidden to record images with Copyright.
- The User is responsible to check and respect all local laws and norms for video signal recording. The manufacturer is NOT in any way liable for any usage of the product which might result not compliant to the relevant norms.

Firmware upgrade

- Periodically check the Urmet website in the product-specific section for software and/or firmware updates (go to www.urmet.com in the Products section "CCTV-VIDEOSURVEILLANCE", type the reference product code in the search field and move to DOCUMENTATION AND RESOURCES).

Network configuration

- Camera default setting is DHCP mode. If the network does not support dynamic addressing (DHCP), the device will automatically switch to factory IP 192.168.1.168. Use Urmet "*Easy Tool*" software to modify the IP address and other network settings to prevent any conflict with other devices on the network.

Network connections

- When connecting a PC (using Software Client or Browser), any video channel on the PC will be using "unicast" connection (TCP, RTP, UDP).
- The device can support a limited number of "unicast" connections so it is possible to show the video on maximum 4 remote devices (of which 2 smartphones at the most) at the same time depending on the available network band.

Reset button

- Press for at least 3 seconds: the camera is completely reset and goes back to default settings.
IMPORTANT NOTE: the camera loses network configuration and the WiFi interface returns to Access Point mode.

2 SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

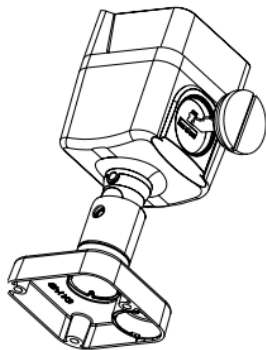
Hereby, URMET S.p.A. declares that the radio equipment type: camera **1099/214B** and **1099/216B** is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.urmet.com.

3 INSTALLATION

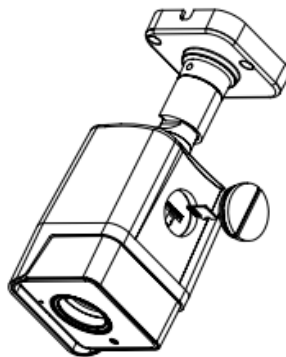
It is advisable to proceed as follows for correct camera installation and configuration:

1. Make sure that no units are powered before starting the installation procedure. Fit the aerial on the camera. It is advisable to install and configure one camera at a time if you are installing multiple cameras on the same network.
2. Connect the camera to the network (see section 4). It is advisable to check that the WiFi signal received by the camera is higher than or equal to 60.
3. Position the camera in a point on the wall or other surface and adjust the bracket to frame the required scene. In the case of an AF camera model, make sure that the frame and the zoom level is correct. Adjust the bracket again and lock it in its final position
4. If you want the camera to record and store video files on a micro SD card (not included), plug the card into the slot when the camera is powered off (see the picture below). Power on the camera and use the camera's wepgabe or the app to format the card before starting the recording function.

1099/214B



1099/216B



5. If you are using a NVR/HVR device, assign a static IP address to the camera and use the NVR/HVR menu to add the camera to a recording channel.

4 HOW TO CONFIGURE THE CAMERA IN A NETWORK

In this section explanation is provided to configure the camera in the network and to connect it remotely from the smartphone App or from a PC.

IMPORTANT NOTE: the camera is provided with two different network boards, one for the wire connection and one for the WiFi connection, each with its own MAC address and its own IP address.

4.1 HOW TO ADD THE CAMERA TO A WIFI NETWORK FROM THE APP

The camera can be quickly configured on the WiFi network using a smartphone, to do so refer to the Quick Guide of the Urmet App [V-Stream](#).


4.2 HOW TO ADD THE CAMERA TO A CABLED NETWORK AND CONNECT FROM THE APP

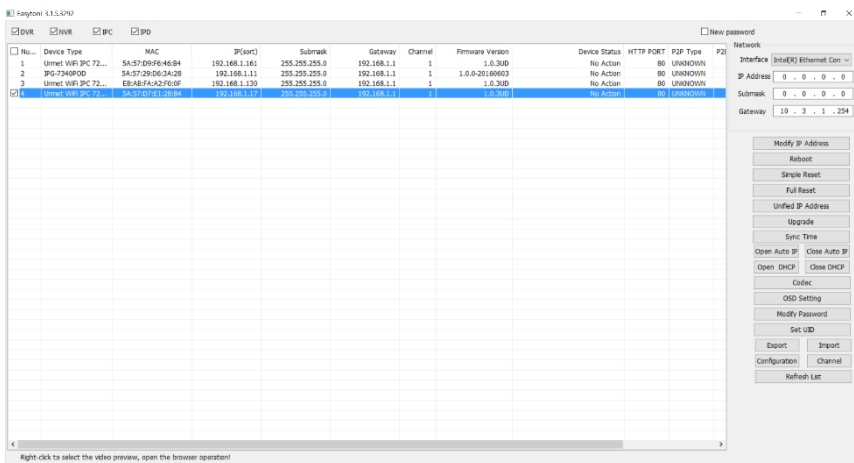
Use the LAN cable to connect the camera to the internet router then power the camera, it will get a dynamic IP address assigned by the router's DHCP service. If the DHCP service is not available on the network, the camera will automatically assign the default IP 192.168.1.168 to itself. Download the URMET App [V-Stream](#) from the store and use it to connect to the camera by simply scanning its QR code label, then it will be possible to display the camera's pictures on the smartphone through the internet.

4.3 HOW TO ADD THE CAMERA TO A WIFI NETWORK USING LAN CABLE AND PC

Use a network cable to connect the camera to the LAN and power it. The camera will receive an IP address assigned automatically by the DHCP service of the network. If the DHCP service is not available on the network, the camera will automatically assign the default IP 192.168.1.168 to itself.

The following steps are needed for configuration:

1. Start "EasyTool" on the PC by selecting  EasyTool.exe : the IP address, subnet mask, gateway and MAC address of each IP camera active on the LAN will be automatically displayed, as shown in the figure below.



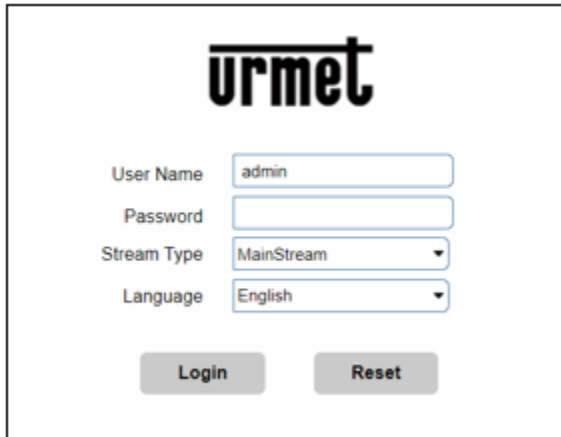
| # | Device Type | MAC | IP(part) | Submask | Gateway | Channel | Firmware Version | Device Status | HTTP PORT | P2P Type | P2P |
|---|----------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|---------|------------------|---------------|-----------|----------|-----|
| 1 | Urmet WiFi IPC 72... | 5A:57:D9:F6:46:84 | 192.168.1.161 | 255.255.255.0 | 192.168.1.1 | 1 | 1.0.3UD | No Action | 80 | UNKNOWN | |
| 2 | IPD-72AHDPC | 5A:57:29:D6:3A:28 | 192.168.1.11 | 255.255.255.0 | 192.168.1.1 | 1 | 1.0-20180603 | No Action | 80 | UNKNOWN | |
| 3 | Urmet WiFi IPC 72... | 6B:8E:6A:42:F6:0F | 192.168.1.139 | 255.255.255.0 | 192.168.1.1 | 1 | 1.0.3UD | No Action | 80 | UNKNOWN | |
| 4 | Urmet WiFi IPC 72... | 5A:57:8D:E1:3B:04 | 192.168.1.17 | 255.255.255.0 | 192.168.1.1 | 1 | 1.0.3UD | No Action | 80 | UNKNOWN | |

Network configuration panel (right side):

- Interface: Intel(R) Ethernet Con...
- IP Address: 0 . 0 . 0 . 0
- Submask: 0 . 0 . 0 . 0
- Gateway: 19 . 3 . 1 . 254
- Buttons: Modify IP Address, Reboot, Simple Reset, Full Reset, Unfixed IP Address, Upgrade, Sync Time, Open Auto IP, Close Auto IP, Open DHCP, Close DHCP, Codec, OSD Setting, Modify Password, Set USB, Export, Import, Configuration, Channel, Refresh List

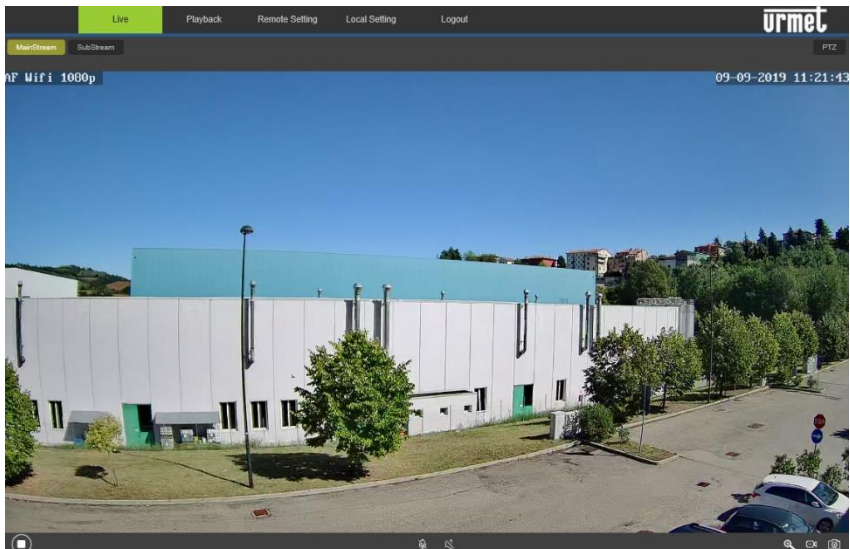
2. After having detected the IP camera, right click and select "open in IE" (aprire in IE) to open a Web page on IE. See the applicable section in the complete manual if installation of an ActiveX component is required.

You can select user name (default: admin), password (default: admin), stream type (Main/Sub Stream) and language on the log in page.

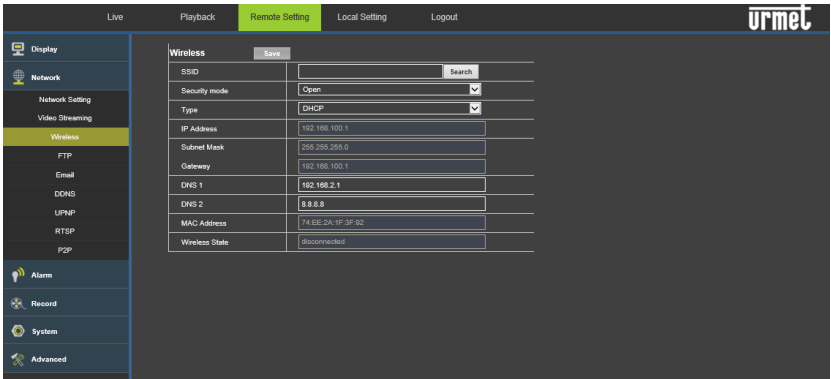


The image shows the urmet login interface. At the top center is the urmet logo. Below it are four input fields: 'User Name' with 'admin' entered, 'Password' (empty), 'Stream Type' with 'MainStream' selected, and 'Language' with 'English' selected. At the bottom are two buttons: 'Login' and 'Reset'.

3. At this point, select “Login” to open the LIVE page.



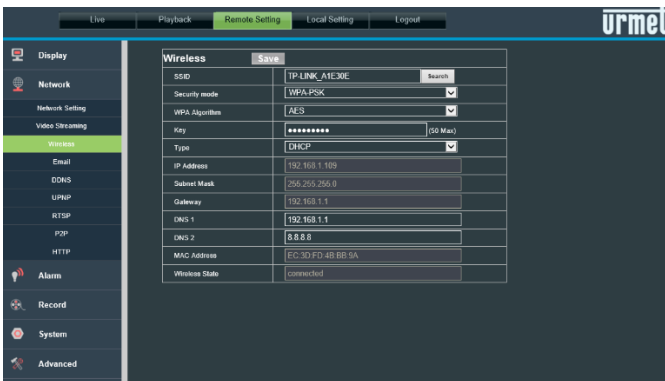
- Select the “Remote Setting” (Impostazioni Remote) menu and then the "Wireless" menu under “Network” (Rete) on the left.



- Press the “Search” (Ricerca) button to open the following page showing all the available WiFi networks and the signal power detected for each one:

| NO. | Signal Strength | SSID | Encrypt | Auth |
|-----|-----------------|-----------------|---------|--------|
| 1 | 89 | TP-LINK_A1E30E | AES | WPAPSK |
| 2 | 100 | URMET_ufficio | AES | WPAPSK |
| 3 | 100 | PLEXA INTERNI | TKIP | WPAPSK |
| 4 | 100 | MikroTik-7EBF4D | AES | WPAPSK |

- Select the SSID of the WiFi network you want to connect the camera to, enter the network key and save the configuration by pressing the “Save” (Salva) button.



7. Disconnect the network cable from the camera to switch it to WiFi mode. Press the “Refresh List” (Aggiorna) button of “*EasyTool*” to check that the camera appears again when it is connected to the WiFi network.
8. If you want the camera to record and store video files on a micro SD card (not included), plug the micro SD card into the slot when the camera is powered off. Power on the camera and use the camera’s wepage or the app to format the card before starting the recording function.
If you are using a NVR/HVR device it is advisable to assign a static IP address to the camera: see section 4.5 of this guide to perform this operation.

4.4 HOW TO ADD THE CAMERA TO A WIFI NETWORK USING AP MODE AND PC

This mode is used to configure the wireless network interface of the camera without wiring it to the network. It is an alternative to section 4.3.

The camera is automatically set to Access Point mode if it was never configured in a WiFi network. A PC with wireless network board is needed to configure it. In this case, network configuration may be performed after having fitted and powered the camera in its final position.

The following steps must be performed for configuration:

1. Search from the available WiFi networks on the PC. The camera has a “URM_...” SSID. Select this SSID to connect the PC to the camera.
2. Run steps from 1 to 6 described above in section 4.3.
3. When the camera connects to the configured WiFi, it stops working in Access Point mode and disconnects from the PC. For this reason, the PC must be connected to the LAN before pressing the “Refresh List” button of the “*EasyTool*” program and detect the camera again in the network.
4. Run step 8 described above in section 4.3.

4.5 STATIC IP ADDRESS ALLOCATION

This is an optional operation: if the camera has to be recorded by a HVR/NVR device it is advisable to set a static IP address after having appropriately connected and configured the camera in the network (see previous sections).

The network parameters of the camera, such as IP address, subnet mask and gateway may be set and modified using “*EasyTool*” provided or on the camera web page.

Refer to the complete user manual for details.

1 WARNUNGEN

Vorsicht Smassnahmen

- Nach dem Auspacken des Gerätes muss sichergestellt werden, dass es sich in einwandfreiem Zustand befindet.
- Vor dem Ausführen jeglicher Reinigungs- oder Wartungsarbeiten, das Gerät vom Stromversorgungsnetz trennen. Für die Reinigung des Geräts keine Sprays verwenden.
- Sicherstellen, dass die Betriebstemperatur innerhalb der genannten Grenzen liegt und keine besonders feuchten Umgebungsbedingungen vorherrschen.
- Bei Defekten und/oder mangelhaftem Funktionieren, die Versorgung über den Hauptschalter abschalten.
- Das Gerät darf nur von qualifiziertem technischem Personal geöffnet werden.
- Für Reparaturen wenden Sie sich bitte nur an ein autorisiertes Kundendienstzentrum.

Installationsbestimmungen

- Es ist von Vorteil, an dem Gerät einen geeigneten Trenn- und Schutzschalter vorzuschalten.
- Bevor das Gerät an das Stromversorgungsnetz angeschlossen wird, ist sicherzustellen, dass die Daten des Typenschildes denen des Verteilernetzes entsprechen.

Vorsichtsmassnahmen Bei Der Installation

- Zum Schutz der Überhitzung bitte das Gerät in gut klimatisierten Bereichen montieren.
- Dass Meeresumgebungen den Korrosionsprozess der Außenteile beschleunigen können. Ebenso kann seine Positionierung in besonders staubigen Orten (Steinbrüche, Bergwerke, Lagerplätze für staubiges Material) seinen optimalen Betrieb beeinträchtigen.
- Installieren Sie das Gerät aus dem gleichen Grund niemals in die Nähe von Wärmequellen, wie beispielsweise eines Heizkörper oder Heißluftleitungen oder in Positionen, in denen es einer direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Ebenfalls darf es nicht in Räumen installiert werden, die besonders staubig oder mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind.
- Achten Sie auf die Betriebstemperatur des Gerätes, bevor Sie den geeigneten Ort der Installation auswählen. Installieren Sie das Gerät daher nicht über einem anderen wärmeabgebenden Gerät.
- Das Gerät nicht unmittelbar nach dem Transport von einem kühlen an einen warmen Ort oder umgekehrt in Betrieb nehmen. Im Durchschnitt sind drei Stunden abzuwarten: dieser Zeitraum ist erforderlich, damit sich das Gerät der neuen Umgebung anpassen kann (Temperatur, Feuchtigkeit, etc.).

Aufnahmen Bilder

- Dieses Gerät ist nicht als Diebstahlsicherung ausgelegt, sondern zum Aufzeichnen von Bildern. Daher können die Unternehmen Grothe GmbH und URMET S.p.A., sollte der Benutzer Opfer eines Diebstahls werden, für daraus folgende Verluste oder Schäden nicht haftbar gemacht werden.
- Führen Sie eine Probeaufnahme durch, bevor das Gerät eingesetzt wird um zu überprüfen, ob der Vorgang korrekt erfolgt. Beachten Sie, dass, sollte der Benutzer aufgrund einer fehlerhaften Überwachungseinstellung, Verwendung, unsachgemäßen Betriebs oder Funktionsstörungen des Geräts Verluste oder Schäden erleiden, die Unternehmen Grothe GmbH und URMET S.p.A. nicht für den eventuellen Verlust der gespeicherten Daten als haftbar betrachtet werden können.
- Dieses Gerät enthält elektronische Präzisionskomponenten. Um die korrekte Aufzeichnung der Bilder zu garantieren, während dieses Vorgangs keinen Schlägen oder Stößen aussetzen.

Datenschutz und Copyright

- Die IP Kamera ist ein Gerät für CCTV-Systeme. Die Aufzeichnung der Bilder unterliegt den geltenden Bestimmungen im Benutzungsland. Außerdem ist die Aufzeichnung von durch Copyright geschützten Bildern untersagt.
- Die Benutzer des Produktes sind für die Kontrolle und die Einhaltung aller Normen und der örtlichen Vorschriften bezüglich der Überwachung und Aufzeichnung von Videosignalen verantwortlich. Der Hersteller kann nicht für einen Einsatz des Produktes haftbar gemacht werden, der nicht mit den geltenden Bestimmungen übereinstimmt.

Aktualisierung der Firmware

- Überprüfen Sie regelmäßig die Urmet-Website im produktspezifischen Bereich auf Software- und/oder Firmware-Updates (gehen Sie auf www.urmet.com im Produktbereich "CCTV-VIDEOSURVEILLANCE", geben Sie den entsprechenden Produktcode in das Suchfeld ein und gehen Sie zu DOKUMENTATION UND RESSOURCEN).

Die Konfiguration des Netzwerkes

- Die Kamera ist im DHCP Modus eingerichtet. Falls das Netzwerk bei dem die Kamera eingebunden wird, nicht DHCP fähig ist, startet die Kamera automatisch mit der IP-Adresse IP 192.168.1.168. Mit Hilfe der Software Urmet " *Easy Tool* " kann die Kamera im Netzwerk erfasst und danach konfiguriert werden.

Netzwerkverbindungen

- Wird die Netzwerkkamera mit einem Fern-PC betrieben (bei Nutzung der Software oder des Internet Explorers), beachten Sie bitte, dass alle Videokanäle (Videobildströme), die von einem PC dargestellt werden, je einer "Unicast"-Verbindung (TCP, RTP, UDP) entsprechen.
- Das Gerät unterstützt eine begrenzte Anzahl von "Unicast" Verbindungen, z.B. kann es den Videostream von bis zu 4 fernen PC-Stationen gleichzeitig anzeigen (davon maximal 2 Smartphones).

Reset-Taste

- Bei Druck (mindestens 3 Sekunden) wird die Kamera vollständig auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt

WICHTIGER HINWEIS: die Kamera verliert die Netzkonfiguration und die Wifi-Schnittstelle kehrt in den Access Point Modus zurück

2 VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt URMET S.p.A., dass der Funkanlagentyp kamera **1099/214B** und **1099/216B** der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

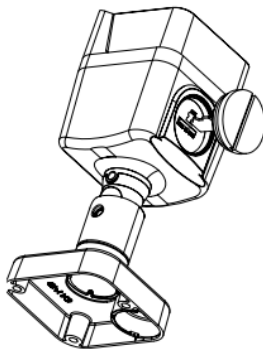
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.urmet.com

3 INSTALLATION

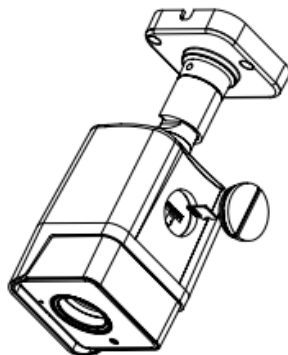
Wir empfehlen Ihnen, für eine ordnungsgemäße Installation und Konfiguration der Kamera die folgenden Hinweise zu beachten:

1. Vergewissern Sie sich vor der Installation, ob alle anzuschließenden Einheiten stromlos sind. Montieren Sie die Antenne der Kamera. Sollten mehrere Kameras in demselben Netzwerk zu installieren sein, wird empfohlen, jeweils eine Kamera zu installieren und zu konfigurieren.
2. Verbinden Sie die Kamera mit dem Netzwerk (siehe Abschnitt 4). Es empfiehlt sich sicherzustellen, dass die Stärke des von der Kamera empfangenen Wifi-Signals mindestens 60 beträgt.
3. Positionieren Sie die Kamera an einer Stelle an der Wand oder auf einer anderen ebenen und regelmäßigen Fläche und richten Sie den Bügel so aus, dass das gewünschte Sichtfeld erfasst wird. Im Falle einer Kamera mit Varioobjektiv, sicherstellen, dass der Bildausschnitt und die Zoomstufe korrekt sind und die Halterung ggf. nochmals regeln und in der endgültigen Position festmachen.
4. Für eine Speicherung der Aufzeichnungen auf einer Mikro SD-Karte (nicht im Lieferumfang), führen Sie die Karte bei ausgeschalteter Kamera in den SD-Kartenslot ein (Siehe das Bild unten). Schalten Sie dann die Kamera ein und nutzen Sie die Kamera Webpage zum Formatieren der Mikro SD-Karte bevor Sie die Speicherung der Videodaten beginnen.

1099/214B



1099/216B



5. Wenn Sie ein NVR/HVR-Gerät besitzen weisen Sie ihr eine statische IP-Adresse zu und können Sie die zu registrierenden Kameras über das NVR/HVR-Menü hinzufügen.

4 WIE WIRD DIE KAMERA IN EINEM NETZWERK KONFIGURIERT

In diesem Abschnitt wird die Einbindung der Kamera in ein Netzwerk beschrieben und wie die Fernverbindung der Kamera über das Smartphone oder den PC hergestellt wird.

WICHTIGER HINWEIS: Die Kamera ist mit zwei verschiedenen Netzwerkkarten ausgestattet, eine für die Kabelverbindung und eine für die WiFi-Verbindung, wovon eine jede über eine eigene MAC-Adresse und eine eigene IP-Adresse verfügt.

4.1 WIE WIRD DIE KAMERA ÜBER DIE APP IN EIN NETZWERK HINZU GEFÜGT

Die Kamera kann einfach über das WLAN-Netzwerk mit einem Smartphone konfiguriert werden, mit Hilfe der Kurzanleitung in der Urmet 'V-Stream' App.

4.2 WIE WIRD DIE KAMERA IN EIN VERKABELTES NETZWERK EINGEBUNDEN UND MIT DER APP VERBUNDEN


Verwenden Sie das Netzkabel für die LAN-Verbindung und Stromversorgung der Kamera; der DHCP-Dienst des Netzwerks weist der Kamera automatisch eine IP-Adresse zu. Wenn der DHCP-Dienst im Netz nicht zur Verfügung steht, weist sich die Kamera selbst die Werksadresse 192.168.1.168 zu.

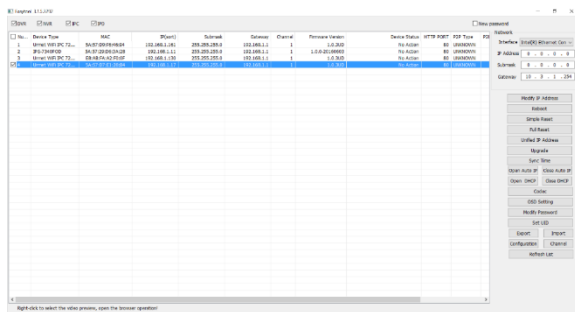
Download der URMET App "[V-Stream](#)" von den jeweiligen App.Stores. Die App öffnen und die Kamera über Scannen des QR-Codes Etikettes in die App einbinden, nach einigen Momenten wird den die Kamerabilder über das Internet auf dem Smartphone dargestellt.

4.3 WIE WIRD DIE KAMERA ÜBER EIN NETZWERKKABEL UND EINEM PC IN EIN NETZWERK INTEGRIERT

Verwenden Sie ein Netzkabel für die LAN-Verbindung und Stromversorgung der Kamera; der DHCP-Dienst des Netzwerks weist der Kamera automatisch eine IP-Adresse zu. Wenn der DHCP-Dienst im Netz nicht zur Verfügung steht, weist sich die Kamera selbst die Werksadresse 192.168.1.168 zu.

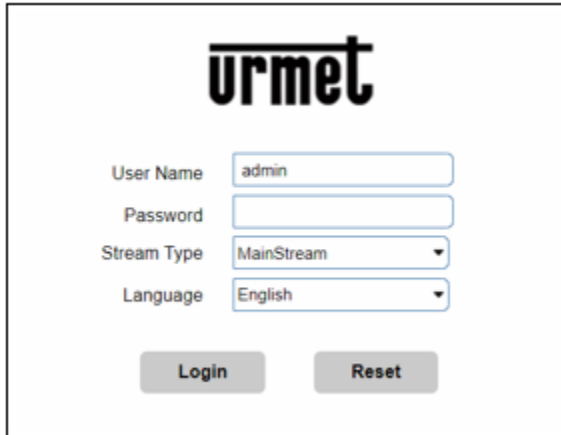
Für die Konfiguration wie folgt vorgehen:

1. Die Software „[EasyTool](#)“ auf dem PC starten. Durch Auswahl von  **EasyTool.exe** werden automatisch die IP-Adresse, die Subnet Mask, das Gateway und die MAC-Adresse aller im LAN aktiven Kameras eingeblendet, wie in der Abbildung im Anschluss dargestellt.



2. Nach Erfassung der IP-Kamera rechte Maustaste drücken und „open in IE“ (in IE öffnen) wählen; daraufhin öffnet sich eine Website im IE.
Hinweise zur Installation eines ActiveX-Komponentes finden Sie im entsprechenden Abschnitt des kompletten Handbuchs.

In dem im Browser geöffneten Zugangsbildschirm können Sie den Benutzernamen (Standard: admin), das Passwort (Standard: admin), die Stream-Art (Main/Sub Stream) und die Sprache auswählen.



urmet

User Name

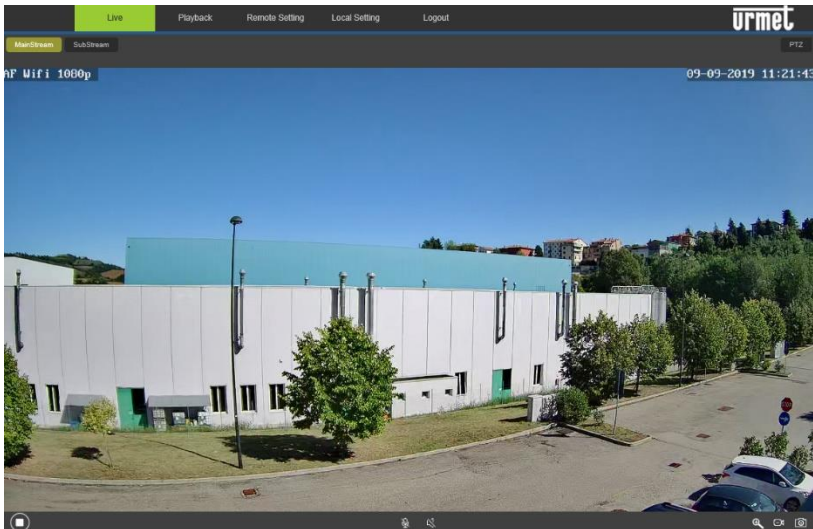
Password

Stream Type

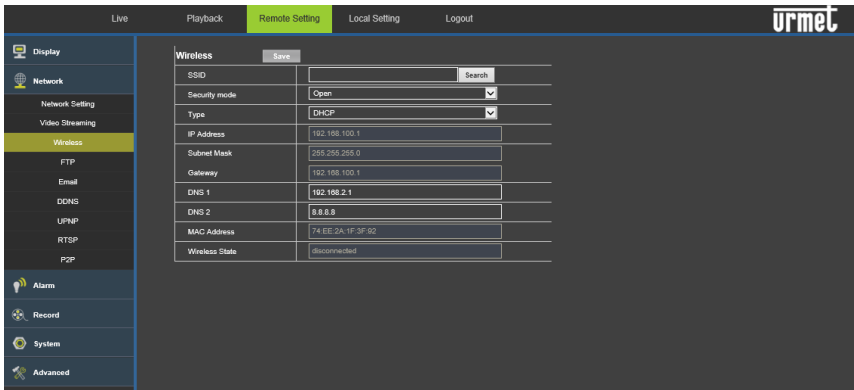
Language

Login Reset

3. „Login“ auswählen, um die LIVE-Ansicht aufzurufen.



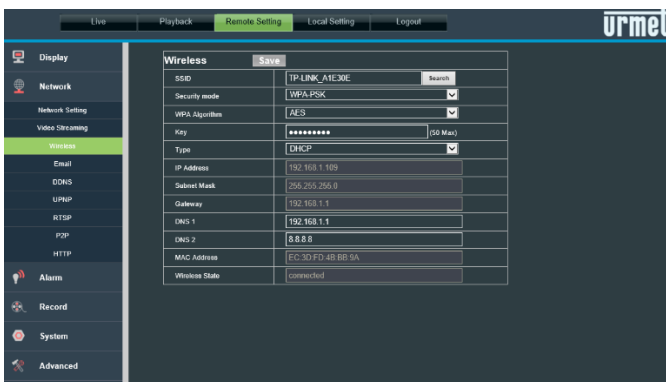
- Menü „Remote Setting“ (Remote-Einstellungen) und dann links unter „Network“ (Netzwerk) das Menü „Wireless“ wählen.



- Taste „Search“ (Suche) betätigen; daraufhin öffnet sich die folgende Ansicht mit den verfügbaren Wifi-Netzwerken und der Signalstärke der einzelnen Netzwerke.

| NO. | Signal Strength | SSID | Encrypt | Auth |
|-----|-----------------|-----------------|---------|--------|
| 1 | 89 | TP-LINK_A1E30E | AES | WPAPSK |
| 2 | 100 | URMET_ufficio | AES | WPAPSK |
| 3 | 100 | PLEXA INTERNI | TKIP | WPAPSK |
| 4 | 100 | MikroTik-7EBF4D | AES | WPAPSK |

- Wählen Sie die SSID des Wifi-Netzwerks, mit dem die Kamera verbunden werden soll, geben Sie den Netzwerkcode ein und speichern Sie die Konfiguration mit der Taste „Save“ (Speichern).



- Das Networkkabel von der Kamera trennen, damit diese in den WiFi-Modus übergehen kann, die „Refresh List“-Taste (Aktualisieren) der „EasyTool“-Software

drücken, um sicherzustellen, dass die Kamera erneut angezeigt wird, aber diesmal mit dem WiFi-Netzwerk verbunden ist.

8. Für eine Speicherung der Aufzeichnungen auf einer Mikro SD-Karte (nicht im Lieferumfang), führen Sie die Karte bei ausgeschalteter Kamera in den SD-Kartenslot ein. Schalten Sie dann die Kamera ein und nutzen Sie die Kamera Webpage zum Formatieren der Mikro SD-Karte bevor Sie die Speicherung der Videodaten beginnen. Wird ein DVR/NVR eingesetzt ist es empfehlenswert der Kamera eine statische IP-Adresse zuzuweisen; Siehe Abschnitt 4.5 zur Ausführung der Konfiguration.

4.4 WIE WIRD DIE KAMERA ÜBER DEN AP MODUS UND EINEM PC IN EIN NETZWERK INTEGRIERT

Dieser Modus erlaubt das Konfigurieren der drahtlosen Netzwerkschnittstelle der Kamera auch ohne eine Verkabelung im Netzwerk, d.h. er stellt eine Alternative zum Abschnitt 4.3 dar.

Eine noch nie in einem WiFi-Netzwerk konfigurierte Kamera wird im Access Point-Modus bereitgestellt. Die Konfiguration muss über einen PC erfolgen, der mit einer drahtlosen Netzwerkkarte ausgestattet ist. In diesem Fall kann das Netzwerk konfiguriert werden, sobald die Kamera in ihrem endgültigen Sitz montiert ist und versorgt wird.

Für die Konfiguration sind die folgenden Schritte auszuführen:

1. Die verfügbaren WiFi-Netzwerke über den PC heraussuchen. Die Kamera weist eine SSID des Typs „URM_...“ auf. Diese SSID auswählen, um den PC mit der Kamera zu verbinden.
2. Die zuvor im Abschnitt 4.3 beschriebenen Schritte 1 bis 6 ausführen.
3. In dem Moment, in dem sich die Kamera mit dem konfigurierten WiFi-Netz verbindet, funktioniert sie nicht mehr im Access Point-Modus und trennt sich vom PC. Aus diesem Grund muss der PC am locken Netzwerk angeschlossen werden, bevor man die „Refresh List“-Taste der „EasyTool“-Software drückt und die Kamera wieder im Netzwerk erfasst.
4. Führen Sie den in Abschnitt 4.3 beschriebenen Schritt 8 durch.

4.5 ZUWEISUNG EINER STATISCHEN IP-ADRESSE

Diese Operation ist optional.

Nachdem die Kamera im Netzwerk eingebunden ist (siehe vorherige Abschnitte) und die Kamera über einen DVR/HVR aufgezeichnet wird, empfiehlt es sich die Kamera mit einer statischen IP-Adresse zu versehen.

Die Netzwerkparameter der Kamera wie z.B. IP-Adresse, Subnet Mask und Gateway, können anhand der mitgelieferten Software „EasyTool“ oder über die Website der Kamera eingestellt und verändert werden.

Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Benutzerhandbuch.

1 SÉCURITÉ

Précautions d'utilisation

- S'assurer que l'appareil est en parfait état après l'avoir sorti de son emballage.
- Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien, veiller à débrancher l'appareil du secteur d'alimentation électrique. Pour le nettoyage de l'appareil, ne pas utiliser de produit en spray.
- S'assurer que la température de fonctionnement est dans les limites indiquées et que l'environnement n'est pas excessivement humide.
- En cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement, couper l'alimentation à l'aide de l'interrupteur général.
- L'ouverture de l'appareil doit être confiée exclusivement à un personnel technique qualifié.
- Pour les réparations, s'adresser uniquement à un centre d'assistance agréé.

Consignes d'installation

- Il est recommandé de prévoir l'installation en amont des appareils d'un interrupteur de coupure et de protection.
- Avant de brancher l'appareil au secteur d'alimentation, s'assurer que les données nominales correspondent à celles du secteur d'alimentation.

Recommandations d'installation

- Pour prévenir la surchauffe de l'appareil, veiller à l'installer dans une position bien aérée.
- Les environnements marins (plages, ports, quais, etc.) peuvent accélérer les phénomènes de corrosion des parties externes ; de même que l'installation à des endroits particulièrement poussiéreux (carrières, mines, dépôts de matériaux pulvérulent, etc.) peut empêcher un fonctionnement optimal.
- Pour cette même raison, ne pas installer l'appareil près de sources de chaleur tels que des radiateurs ou des conduites d'air chaud ou encore dans une position où il serait directement exposé aux rayons du soleil ; pareillement, il ne doit pas être installé dans des locaux où il serait excessivement exposé à la poussière, aux vibrations mécaniques ou aux chocs.
- Veiller à bien tenir compte de la température de fonctionnement de l'unité avant de décider du lieu d'installation. Ne pas installer l'unité sur un quelconque appareil produisant de la chaleur.
- Ne pas mettre en marche l'appareil aussitôt après l'avoir déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud et inversement. Attendre environ trois heures : cette durée est nécessaire pour que l'appareil puisse s'adapter au nouvel environnement (température, humidité, etc.).

Enregistrement vidéo

- Ce dispositif a été principalement conçu afin de transmettre et enregistrer des images vidéo, et non pas en tant qu'avertisseur d'effraction. URMET S.p.A. ne saurait être tenu pour responsable de quelque façon que ce soit des pertes ou des dommages consécutifs à un vol subi par un utilisateur.
- Avant d'utiliser le matériel, enregistrer une vidéo de démonstration afin de vérifier que ses fonctionnalités sont correctes. URMET S.p.A. ne saurait être tenu pour responsable de quelque façon que ce soit de la perte de données enregistrées suite à

une configuration ou à une utilisation erronée, à un dysfonctionnement du matériel ou à une panne de celui-ci.

- Ce matériel contient des composants électroniques de précision. Ne pas cogner le matériel tandis qu'il enregistre, cela pourrait affecter la vidéo.

Vie privée et copyright

- La caméra IP est conçue pour des systèmes de surveillance. Un enregistrement vidéo est soumis aux lois en vigueur dans le pays où le matériel est utilisé. Il est interdit d'enregistrer des images protégées par copyright.
- Les utilisateurs sont responsables du contrôle et du respect de tous les règlements et règles locaux qui se rapportent à l'enregistrement de signaux vidéo. URMET S.p.A. ne saurait être tenu pour responsable de quelque façon que ce soit de toute utilisation du produit qui pourrait résulter du non-respect des normes appropriées.

Mise à jour du micrologiciel

- Vérifier périodiquement sur le site Urmet, dans la section spécifique au produit, les mises à jour du logiciel et/ou du firmware (aller sur www.urmet.com dans la section du produit "CCTV-VIDEOSURVEILLANCE", taper le code du produit concerné dans le champ de recherche et aller sur DOCUMENTATION ET RESSOURCES).

Configuration du réseau

- La configuration par défaut de la caméra est le mode DHCP. Si le réseau ne prend pas en charge l'adressage dynamique (DHCP), le matériel commutera automatiquement vers l'adresse IP 192.168.1.168 pré-réglée en usine. Utiliser le logiciel Urmet « Easy Tool » afin de modifier l'adresse IP et d'autres paramètres réseau pour éviter tout conflit avec d'autres matériels présents sur le réseau.

Connexions au réseau

- Lors d'une connexion à un PC (en utilisant un logiciel client ou un navigateur), tout canal vidéo sur le PC utilisera une connexion de type « diffusion individuelle » (TCP, RTP, UDP).
- Le matériel peut supporter un nombre limité de connexions de type « diffusion individuelle », aussi est-il possible de visionner en même temps la vidéo sur 4 matériels distants au maximum (dont 2 smartphones au maximum), selon la largeur de bande disponible du réseau.

Touche de remise à zéro

- Maintenez la touche enfoncée pendant au moins 3 secondes, la caméra est complètement remise à zéro et revient en mode d'usine.

IMPORTANT: la caméra perd sa configuration de réseau et l'interface Wi-Fi revient en mode Access Point.

2 DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE

Le soussigné, URMET S.p.A., déclare que l'équipement radioélectrique du type caméra Réf. **1099/214B** et **1099/216B** est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

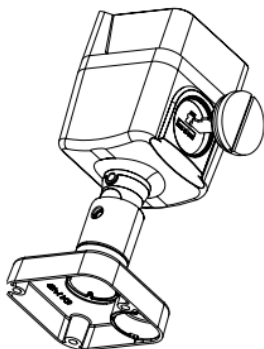
www.urmet.com.

3 INSTALLATION

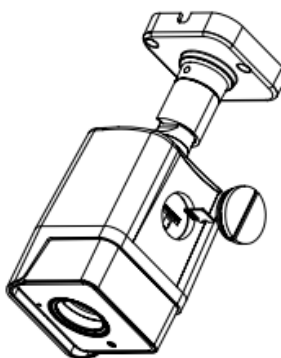
Pour la bonne installation et configuration de la caméra, il est conseillé de suivre les mesures suivantes :

1. Avant l'installation, s'assurer que toutes les unités à connecter sont hors tension. Installer l'antenne sur la caméra. En présence de plusieurs caméras sur un même réseau, il est conseillé de les installer et de les configurer une à la fois.
2. Connecter en réseau la caméra (voir section 4). Il est conseillé de s'assurer que le niveau de signal Wi-Fi perçu par la caméra est supérieur ou égal à 60.
3. Placer la caméra au mur ou sur une autre surface plate et régler l'étrier de manière à filmer l'endroit souhaité. Dans le cas d'un modèle de caméra AF (c'est-à-dire avec objectif autofocus motorisé) vérifiez que le cadrage et le niveau du ZOOM sont corrects et si nécessaire ajustez le niveau de zoom, puis réglez à nouveau le support et verrouillez-le dans sa position finale.
4. En cas d'enregistrement sur carte micro-SD (qui n'est pas fournie avec le produit) bien insérer la carte mémoire dans la fente indiquée par l'image qui suit. Avant d'activer l'enregistrement, formater la carte micro-SD par la page de la caméra ou par l'application mobile.

1099/214B



1099/216B



5. En cas de dispositif de type NVR/HVR, il est conseillé d'assigner une adresse IP statique à la caméra (voir section 4.5), ensuite utiliser le menu NVR/HVR pour ajouter la caméra qui est en train de filmer.

4 MISE EN RÉSEAU DE LA CAMÉRA

Dans cette section seront abordées les différentes manières de mettre la caméra en réseau, sans fil ou câblé, moyennant soit l'application mobile sur smartphone soit un ordinateur.

N.B.: la caméra est équipée de deux cartes de réseau différentes, une pour la connexion via câble et une pour la connexion Wi-Fi, chacune avec son adresse MAC e son adresse IP.

4.1 CONFIGURATION WI-FI VIA APPLICATION MOBILE

Suivre les instructions du Guide Rapide de configuration de la caméra moyennant l'application mobile V-Stream.

4.2 RACCORDEMENT AU RÉSEAU CÂBLÉ ET CONNEXION DEPUIS APPLICATION MOBILE


Pour brancher la caméra sur LAN et l'alimenter, utiliser un câble de réseau; la caméra reçoit automatiquement une adresse IP attribuée par le service DHCP du réseau. En cas d'absence de service DHCP sur le réseau, la caméra attribue automatiquement à soi-même l'adresse d'usine 192.168.1.168.

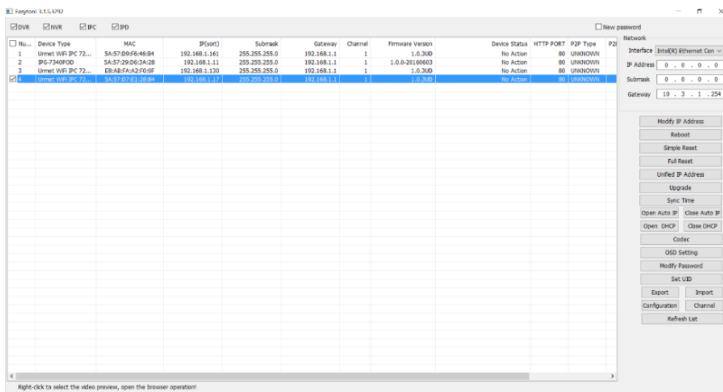
Utilisez l'application pour smartphone URMET V-Stream disponible sur les stores pour scanner le code QR de la caméra et pouvoir visionner les images à travers Internet.

4.3 CONFIGURATION WI-FI VIA RÉSEAU CÂBLÉ ET PC

Pour brancher la caméra sur LAN et l'alimenter, utiliser un câble de réseau; la caméra reçoit automatiquement une adresse IP attribuée par le service DHCP du réseau. En cas d'absence de service DHCP sur le réseau, la caméra attribue automatiquement à soi-même l'adresse d'usine 192.168.1.168.

Les phases nécessaires pour la configuration sont indiquées ci-après :

1. Sur l'ordinateur, lancer le logiciel « *Easy Tool* » en sélectionnant  **EasyTool.exe** ; le système affiche automatiquement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse MAC de chaque caméra IP active sur le LAN, tel que montré sur la figure suivante.

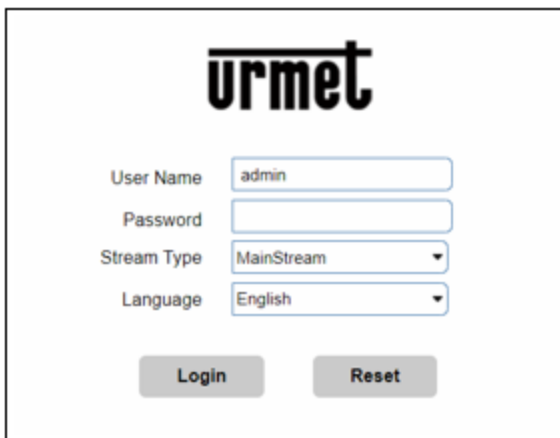


| No... | Device Type | MAC | IP(Addr) | Submask | Gateway | Channel | Firmware Version | Device Status | HTTP PORT | POP Type | PG | Network |
|-------|---------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|---------|------------------|---------------|-----------|----------|----|-----------------------------------|
| 1 | Smart WiFi PC 72... | 5A:57:00:F6:46:84 | 192.168.1.141 | 255.255.255.0 | 192.168.1.1 | 1 | 1.0.3.0D | No Action | 80 | UNKNOWN | | Interface: [eth0] Ethernet Con... |
| 2 | WiFi 2000HD | 5A:57:00:5A:3A:28 | 192.168.1.11 | 255.255.255.0 | 192.168.1.1 | 1 | 1.0.0.0(0868) | No Action | 80 | UNKNOWN | | IP Address: 0 . 0 . 0 . 0 |
| 3 | Smart WiFi PC 72... | EB:A8:FA:42:70:5F | 192.168.1.130 | 255.255.255.0 | 192.168.1.1 | 1 | 1.0.3.0D | No Action | 80 | UNKNOWN | | Submask: 0 . 0 . 0 . 0 |
| 4 | Smart WiFi PC 72... | 5A:57:00:5A:3A:28 | 192.168.1.11 | 255.255.255.0 | 192.168.1.1 | 1 | 1.0.3.0D | No Action | 80 | UNKNOWN | | Gateway: 19 . 3 . 1 . 254 |

Right-click to select the video preview, open the browser operator

- Après avoir détecté la caméra IP, appuyer sur la touche droite de la souris et sélectionner « open in IE » (ouvrir sur IE) pour ouvrir une page Web sur IE.
Si le système demande d'installer un composant ActiveX, se reporter à la section dédiée du manuel complet.

De l'écran d'accès ouvert par le navigateur, il est possible de sélectionner le nom utilisateur (par défaut : admin), le mot de passe (par défaut : admin), le Type de Stream (Main/Sub Stream) et la Langue.



urmet

User Name

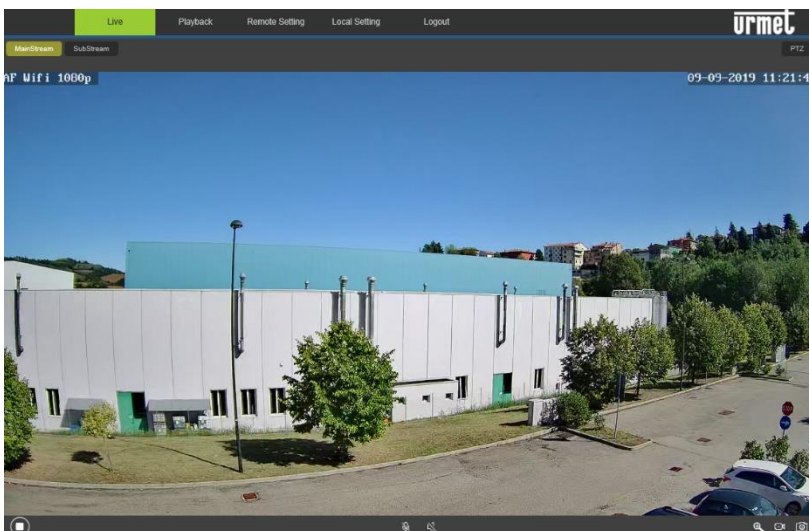
Password

Stream Type

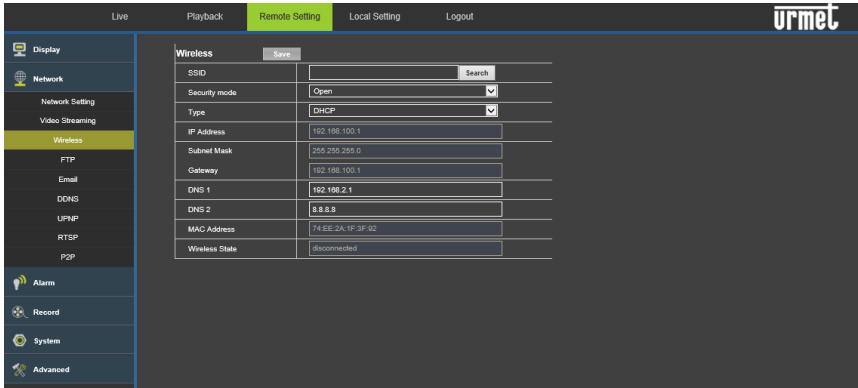
Language

Login Reset

- À ce stade, sélectionner « Login » pour accéder à l'écran LIVE.



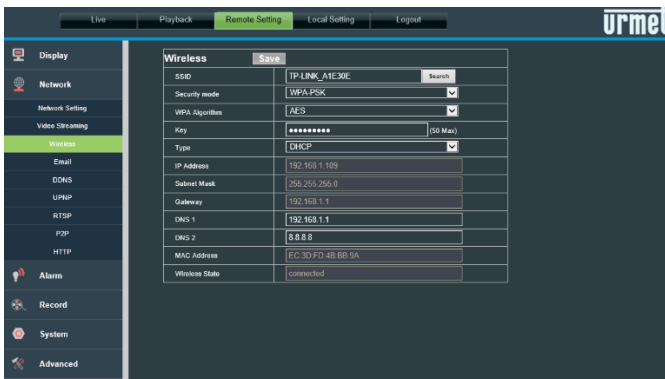
- Sélectionner le menu « Remote Setting » (Paramètres à distance) et, à gauche, sous « Network » (Réseau), le menu « Wireless ».



- Appuyer sur la touche « Search » (Rechercher) pour ouvrir l'écran suivant affichant les réseaux Wi-Fi disponibles et la puissance du signal détecté par chaque réseau :

| NO. | Signal Strength | SSID | Encrypt | Auth |
|-----|-----------------|-----------------|---------|--------|
| 1 | 89 | TP-LINK_A1E30E | AES | WPAPSK |
| 2 | 100 | URMET_ufficio | AES | WPAPSK |
| 3 | 100 | PLEXA INTERNI | TKIP | WPAPSK |
| 4 | 100 | MikroTik-7EBF4D | AES | WPAPSK |

- Sélectionner le SSID du réseau Wi-Fi auquel il faut connecter la caméra, saisir la clé de réseau et enregistrer la configuration par la touche « Save » (Enregistrer).



- Débrancher le câble de réseau de la caméra pour la porter en mode Wi-Fi, appuyer sur la touche « Refresh List » (Actualiser) du logiciel « EasyTool » pour s'assurer que la caméra est affichée à nouveau cette fois sur le réseau Wi-Fi.

8. En cas d'enregistrement sur carte micro-SD (qui n'est pas fournie avec le produit) bien insérer la carte mémoire dans la fente et formater la carte micro-SD par la page de la caméra ou par l'application mobile avant d'activer l'enregistrement. En cas d'enregistrement sur dispositif de type NVR/HVR, il est conseillé d'assigner une adresse IP statique à la caméra (voir section 4.5).

4.4 CONFIGURATION WI-FI À PARTIR DU MODE ACCESS POINT ET PC

Ce mode permet de configurer l'interface de réseau sans fil de la caméra sans la câbler en réseau et comporte donc une procédure alternative par rapport à la section 4.3.

Si elle n'a jamais été configurée dans un réseau Wi-Fi, la caméra naît en mode Access Point. La configuration doit être effectuée sur un ordinateur pourvu de carte de réseau sans fil. Dans ce cas, la configuration de réseau peut être effectuée après avoir monté et alimenté la caméra dans son siège final.

Les phases à suivre pour la configuration sont les suivantes :

1. À partir de l'ordinateur, chercher les réseaux Wi-Fi disponibles. La caméra s'affiche avec un SSID tel que « URM_... » ; sélectionner ce SSID pour connecter l'ordinateur à la caméra.
2. Effectuer les points de 1 à 6 décrits ci-dessus dans la section 4.3.
3. Dès que la caméra se connecte au réseau Wi-Fi configuré, elle arrête de fonctionner en mode Access Point et se déconnecte de l'ordinateur ; il faut donc connecter l'ordinateur au réseau local avant d'appuyer sur la touche « Refresh List » du logiciel « *EasyTool* » et détecter à nouveau la caméra en réseau.
4. Effectuer le point 8 décrit ci-dessus dans la section 4.3.

4.5 ATTRIBUTION D'ADRESSE IP STATIQUE

Cette section est optionnelle.

Après avoir dûment connecté et configuré la caméra en réseau (voir sections précédentes), il est conseillé d'assigner une adresse IP statique si la caméra doit être enregistrée par un dispositif de type HVR/NVR.

Les paramètres de réseau de la caméra tels que l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle, peuvent être configurés et modifiés par le logiciel de série « *EasyTool* » ou par la page web de la caméra.

Pour les détails voir le manuel complet du produit.

IT

Guida rapida, manuale completo e la guida installativa da App V-STREAM del dispositivo sono scaricabili puntando il seguente QR code.

1099/214B



1099/216B



Guida rapida, manuale completo e la guida installativa da App V-STREAM sono altresì disponibili per il DOWNLOAD dal sito URMET nella sezione LIBRETTI DI ISTRUZIONE.

EN

DE

FR

Quick guide, complete user manual and installation guide with the App V-STREAM of the product are available at the following QR code.

1099/214B



1099/216B



Quick guide, complete user manual and installation guide with App V-STREAM of the product are also available for DOWNLOAD from the URMET website under the section USER MANUALS.

Banda radiofrequenza/Radio frequency band/ Bande radiofréquence/
Maximale Übertragene Funkleistung:
2380MHz~2673.5MHz

Potenza radio massima trasmessa/ Maximum radio power transmitted/
Puissance radio maximale transmise/ Fundfrequenz band:
Max 17,41 dBm @ 802.11b
Max 17.14 dBm @ 802.11g
Max 15.82 dBm @ 802.11n (HT20)
Max 15.90dBm @ 802.11n (HT40)

Il fabbricante, URMET S.p.A., dichiara che i tipi di apparecchiature radio: telecamere WiFi 1099/214B e 1099/216B sono conformi alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.urmet.com.

The manufacturer, URMET S.p.A., declares that the radio equipment types: WiFi Cameras 1099/214B and 1099/216B are in compliance with the Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: www.urmet.com.

Der Hersteller, URMET S.p.A., erklärt, dass die Funkgeräte des Typs: Wifi-Kameras 1099/214B und 1099/216B sind der Richtlinie 2014/53/EU konform sind. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: www.urmet.com.

Le fabricant, URMET S.p.A., déclare que l'équipement radio de type : caméras wifi 1099/211 et 1099/212 sont conforme à la Directive 2014/53/EU.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante: www.urmet.com



DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego o il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.



DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE).

The crossed-out wheeled bin symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of together with ordinary household waste.

The user must therefore dispose of the waste equipment by taking it to a designated collection centre for the recycling of waste electrical and electronic equipment. As an alternative to independent disposal, you can hand in the equipment you wish to dispose of to the retailer when purchasing a new appliance of the same type.

Electronic products up to 25 cm in size can also be handed in for free disposal, with no purchase obligation, at electronics stores with sales areas of over 400 m².

Adequate separate collection for recycling, treatment and environmentally friendly disposal of the scrapped equipment helps to prevent negative impacts on the environment and on human health, and promotes recycling and/or reuse of the materials with which the equipment is made.



DIRECTIVE 2012/19/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Le symbole de la poubelle barrée apposé sur l'appareillage ou sur son emballage indique que le produit doit être collecté séparément des autres déchets au terme de sa durée de vie utile.

Aussi, une fois au terme de son cycle de vie, l'utilisateur doit remettre l'appareil à un site de tri sélectif des déchets électriques et électroniques. Différemment, comme alternative, il est possible de remettre l'appareil à éliminer au revendeur lors de l'achat d'un appareil neuf de type équivalent.

Auprès des revendeurs de produits électroniques dont le point de vente est d'une superficie d'au moins 400 m², il est également possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits électroniques à éliminer de dimensions maximales inférieures à 25 cm.

Le tri sélectif correctement effectué en vue du recyclage, du traitement ou de l'élimination éco-compatible de l'appareil contribue à prévenir les effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des matériaux dont il est constitué.



KORREKTE ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN (Elektroschrott)

RICHTLINIE 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder auf seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von anderen Abfällen zu entsorgen ist.

Der Nutzer muss daher das Gerät am Ende seiner Lebensdauer den zuständigen kommunalen Sammelstellen für die getrennte Müllentsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten übergeben. Alternativ zur eigenständigen Handhabung kann das zu entsorgende Gerät zum Kaufzeitpunkt eines neuen Geräts gleichwertigen Typs dem Händler übergeben werden.

Bei Händlern mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² können zu entsorgende Elektronikprodukte mit maximalen Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden.

Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht

*Prodotto in Cina su specifica URMET
Made in China to URMET specifications*



DS1099-148A

urmet

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39. 011.24.00.300 - 323

Area tecnica
servizio clienti +39. 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com
MADE IN CHINA
*Prodotto in Cina su specifica URMET
Made in China to URMET specification*