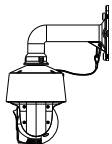





46235.015B

Telecamera Speed Dome IP 2Mpx (1920 × 1080), sensore CMOS 1/2,8in, obiettivo 5 ~ 75 mm, filtro IR meccanico, zoom ottico 15x, illuminatori IR con portata fino a 150m, slot SD CARD 256GB, funzioni di analisi video, WDR, BLC, Defog e 3DNR, RTSP, alimentazione PoE+ (IEEE 802.3at) o 12 Vdc max 22 W, completa di staffa da parete, grado di protezione IP66. Dimensioni senza staffa ø 173x247 mm. Peso 2100 g.

Contenuto della confezione

Una volta ricevuto il dispositivo, controllare gli accessori indicati di seguito. Le illustrazioni sotto riportate hanno solo funzione di riferimento. Far riferimento all'apparecchiatura in dotazione.

Telecamera Camera	Istruzioni per l'uso Quick start guide	Dima di foratura Drill template	Viti e tasselli Screws and Plastic plug
			

Introduzione

Questa telecamera IP Speed Dome è stata progettata per fornire soluzioni TVCC ad elevate prestazioni. Adotta chip di elaborazione video allo stato dell'arte. Utilizza le tecnologie più avanzate di codifica e decodifica video ed è conforme al protocollo TCP/IP, SoC (System on Chip) per assicurare la stabilità e l'affidabilità del sistema. I manuali completi e i software CVM, Iptool.exe e Diskcalculator.exe sono disponibili nella scheda prodotto consultabile nel sito www.vimar.com

Connessioni

Di seguito sono riportate le principali connessioni della telecamera.

Speed Dome IP 2Mpx camera (1920 × 1080), 1/2.8in CMOS sensor, 5~75 mm lens, mechanical IR filter, 15x optical zoom, IR illuminators with a capacity of up to 150m, 256GB SD CARD slots, video analysis functions, WDR, BLC, Defog and 3DNR, RTSP, PoE+ power supply (IEEE 802.3at) or 12 Vdc max 22 W, complete with wall bracket, IP66 protection degree. Dimensions without bracket ø 173x247 mm. Weight 2100 g.

Package content

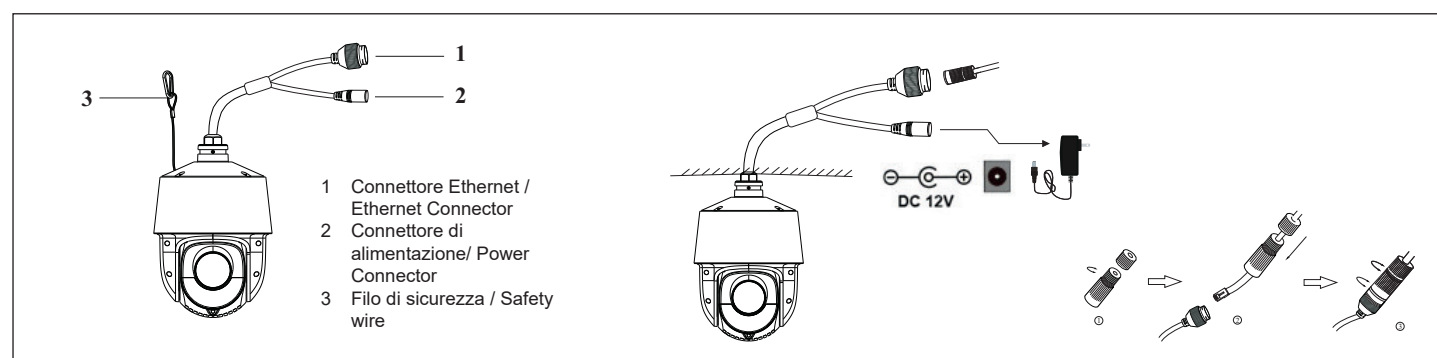
After you receive your device, please check the following accessories. The pictures here are for reference only.

Introduction

This Speed Dome IP-camera is designed for high performance CCTV solutions. It adopts state of the art video processing chips. It utilizes most advanced technologies, such as video encoding and decoding technology, complies with the TCP/IP protocol, SoC (System on chip), etc to ensure this system more stable and reliable. Complete manuals and CVM, Iptool.exe e Diskcalculator.exe software are available to download in the Product info sheet section of www.vimar.com website.

Connections

Here below the main connections of the camera



Installazione scheda SD e collegamento dell'alimentazione

Installare la scheda di archiviazione:

- 1 - Allentare le viti di fissaggio del coperchio posteriore come illustrato di seguito (Fig. 1).
- 2 - Inserire la scheda SD nello slot della scheda di archiviazione (Fig. 2).
- 3 - Rimontare e fissare il coperchio posteriore.

Installazione telecamera

Prima di iniziare, assicurarsi che la parete sia sufficientemente solida per sopportare il peso della telecamera. Installare la telecamera in ambiente asciutto. La procedura di montaggio è la seguente:

- 1- Passare i cavi attraverso la staffa. Montare la speed dome sulla staffa (Fig. 3).
- 2- Fissare la speed dome alla staffa con le viti (Fig. 4)
- 3- Utilizzare la dima di foratura per praticare i fori per le viti sulla parete (Fig. 5).
- 4- Allineare le due viti ai fori indicati dalle frecce e lasciare circa 12 mm dal muro (Fig. 6)
- 5- Collegare i cavi e quindi appendere la staffa al muro e fissarla (Fig. 7-8).

Install SD Card and Power Connection

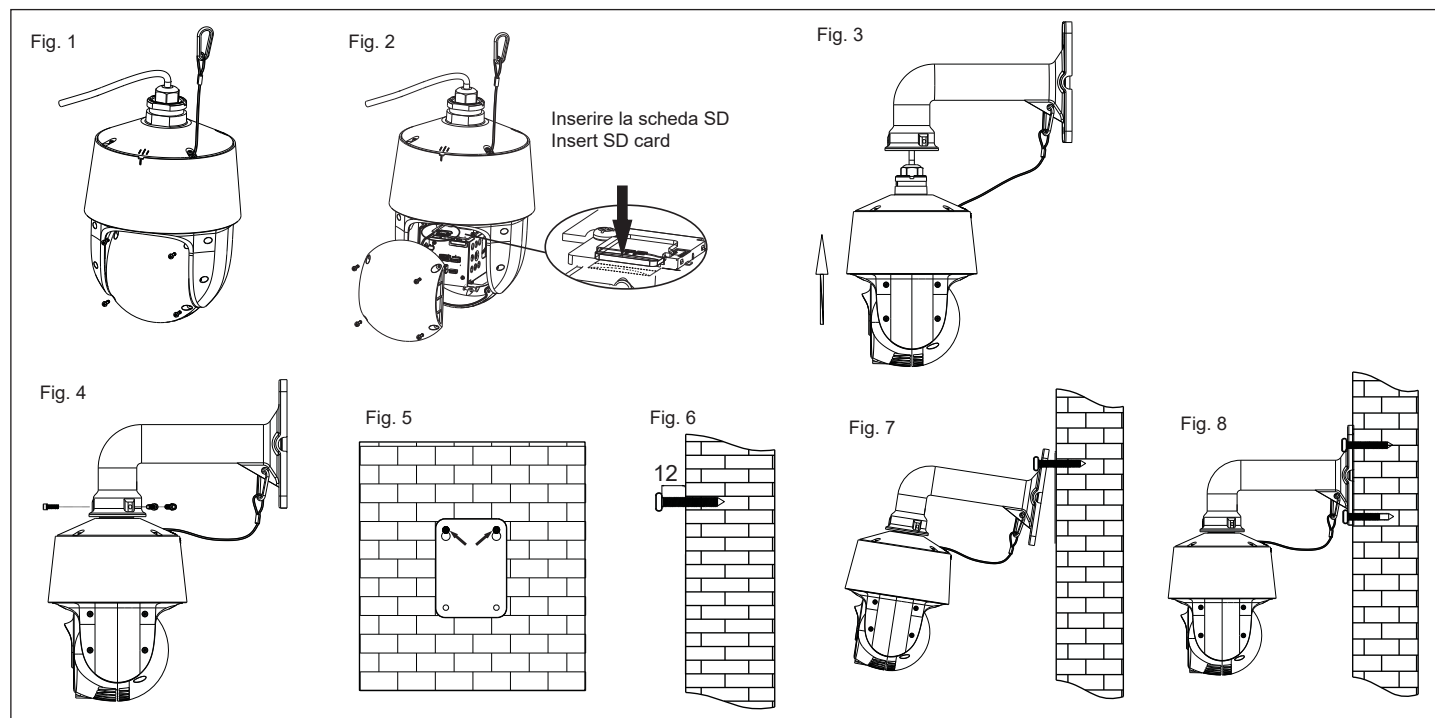
Install Storage Card:

- 1 - Loosen the fixed screws of the rear as shown below (Fig. 1).
- 2 - Insert the SD card into the storage card slot (Fig. 2).
- 3 - Install back the cover back.

Camera Installation

Before start, please make sure that the wall is strong enough to withstand the weight of the camera. Please install the camera in the dry environment. The mounting steps are as follows:

- 1- Pull the cables through the bracket. Mount the speed dome to the bracket (Fig. 3).
- 2- Secure the speed dome to the bracket with the screws (Fig. 4).
- 3- Drill the screw holes on the wall according to the drill template (Fig. 5).
- 4- Drive the two screws to the holes indicated by the arrows and leave 12mm clearance (Fig. 6).
- 5- Connect the cables and then hang the bracket on the wall and fix it (Fig. 7-8).

46235.015B**Connessione alla rete Ethernet**

Come esempio, accediamo alla telecamera IP attraverso la LAN. In una LAN è possibile accedere in due modi:

1. Accesso tramite IP-Tool
2. Accesso diretto tramite Internet Explorer

Accesso alla telecamera tramite IP-Tool

- 1) Assicurarsi che la telecamera e il PC siano connessi alla LAN.
- 2) Eseguire il download di IP-Tool dalla sezione prodotto del sito www.vimar.com e installarlo sul computer. Infine, avviare IP-Tool come mostrato di seguito.

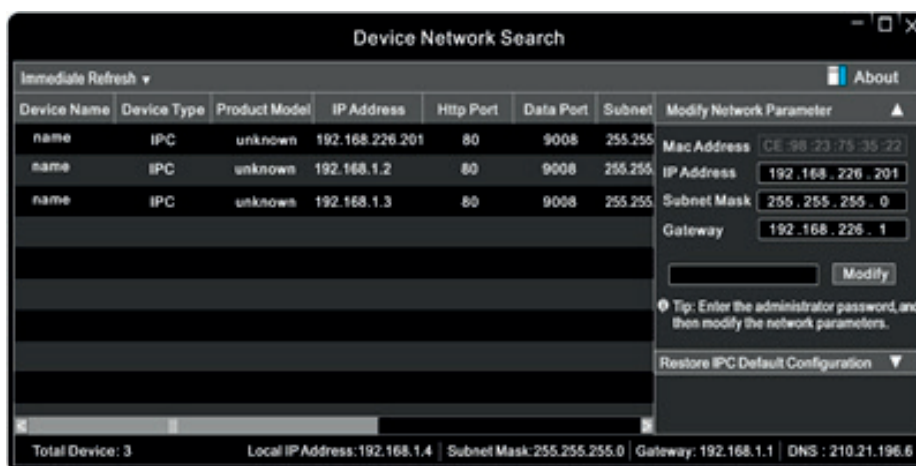
Network Connections

Here we take accessing IP camera via LAN for example. In LAN, there are two ways to access.

1. Access through IP-Tool
2. Directly Access through IE Browser

Access the camera through IP-Tool

- 1) Make sure that the camera and the PC are well connected to the LAN.
- 2) download IP-Tool Product info sheet section of www.vimar.com website and then install it in the computer. After that, run the IP-Tool as shown below.



- 3) Modificare l'indirizzo IP. L'indirizzo IP predefinito di questa telecamera è 192.168.226.201. Fare click sulle informazioni della telecamera elencate nella tabella sopra riportata per visualizzare le informazioni di rete sulla destra. Modificare l'indirizzo IP e il gateway della telecamera e assicurarsi che l'indirizzo di rete si trovi nello stesso segmento della rete locale del computer. Modificare l'indirizzo IP del dispositivo in base alla situazione specifica.



- 3) Modify the IP address. The default IP address of this camera is 192.168.226.201. Click the information of the camera listed in the above table to show the network information on the right hand. Modify the IP address and gateway of the camera and make sure its network address is in the same local network segment as the computer's. Please modify the IP address of your device according to the practical situation

46235.015B

Ad esempio, l'indirizzo IP del computer in uso è 192.168.1.4. Di conseguenza l'indirizzo della telecamera deve essere cambiato in 192.168.1.X.

Dopo la modifica inserire la password di amministratore e fare clic sul pulsante "Modifica" per modificare l'impostazione.

⚠ La password predefinita dell'amministratore è 123456.

4) Fare doppio clic sull'indirizzo IP, il sistema aprirà Internet Explorer per collegare l'IP-CAM. Internet Explorer scarica automaticamente i controlli ActiveX. Dopo il download viene visualizzata la finestra di accesso. Immettere User Name (Nome utente) e Password per accedere.

⚠ Il Nome Utente predefinito è admin, la Password è 123456

6.2 Accesso alla telecamera tramite Internet Explorer

Le impostazioni di rete predefinite sono indicate di seguito:

- Indirizzo IP: 192.168.226.201 HTTP:80
- Subnet Mask: 255.255.255.0 Porta Dati:9008
- Gateway: 192.168.226.1

⚠ Il Nome Utente predefinito è admin, la Password è 123456

For example, the IP address of your computer is 192.168.1.4. So the IP address of the camera shall be changed to 192.168.1.X.

After modification, please input the password of the administrator and click "Modify" button to modify the setting.

⚠ The default password of the administrator is 123456.

4) Double-click the IP address and then the system will pop up the IE browser to connect IP-CAM.

IE browser will automatically download the Active X control.

After downloading, a login window will pop up. Input the user name and password to login.

⚠ The default password of the administrator is 123456.

6.2 Directly Access Through IE

The default network settings are as shown below:

- IP address: 192.168.226.201 HTTP:80
- Subnet Mask: 255.255.255.0 Data Port:9008
- Gateway: 192.168.226.1

⚠ The default user is admin, password of the administrator is 123456.

Specifiche/ Specifications

46235.015B		
Telecamera Cam	Sensore/Sensor	1/2,8" CMOS Scansione Progressiva 2 Mpixel
	Pixel immagine/Pixel image	1920 X 1080
	Sensibilità/ Sensitivity	Color: 0.005lux@F1.6,AGC ON - B/W: 0.001Lux @F1.6 AGC ON - 0 lux IR Led ON
	Obiettivo/Lens	Zoom ottico 15X (5 - 75 mm) - Optic zoom 15X (5 - 75 mm)
	Angolo di visione / Vision corner	54° Wide - 4° Tele
Immagine Image	Compressione Video/Video compression	H264 - H265 - MJPEG
	Bit Rate	64Kbs ~ 4Mbps
	Frame rate primario Primary frame rate	30 Fps (1920X1080) 30 Fps (1280X720)
	Frame rate secondario Secondary frame rate	30 Fps (1280X720) 30 Fps (704x576) 30 Fps (480x240) 30 Fps (352x288)
	Codifica/ Codification	VBR/CBR
	Qualità/Quality	Livello VBR 5, CBR illimitato - unlimited
Connessioni Connections	Network	RJ45 10/100M
	Uscita Video CVBS/CVBS video output	No
	SD card	Si non inclusa - Yes not included (256 GB MAX)
	RS485	No
	Audio In / out	0/0
Funzioni Functions	Allarme / Alarm In / out	0/0
	Funzioni/Functions	WDR 120dB, Defog, BLC, HLC, 3D DNR, Smart tracking
	Analisi Video Intelligente / Intelligent Video Analysis	Rilevamento e riconoscimento volti (max 15 volti /sec) - Attraversamento linea, intrusione area, anomalia , conteggio veicoli/persone / Face Detection and Recognition (max 15 faces per second) - Line Crossing, Area Intrusion, Anomaly, Vehicle/ People Count
	Sorveglianza remota/remote control	Browser IE, CVM per controllo da remoto - CVM for remote control
	Utenti online/Online users	6 utenti / 6 users
	Protocollo di rete/Network protocol	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS, TCP/IP
	Compatibilità/Compatibility	Onvif
	Archiviazione/Storage	Archiviazione su scheda SD - SD-card storage
	Giorno e Notte/Day & Night	Auto / Manual /Timing
	Limite/Limit Pan Tilt	360° continuo, -5° a 90° auto Flip
	Preset	360
	Cruise/Track	8/4
Altro Other	PoE	Si / Yes
	Range IR	Smart IR fino a 150m / Smart IR up to 150m
	Grado/Degree IP/IK	IP66/-
	Range temperatura/Temperature range	-30° C +55°C
	Alimentazione/Power supply	12 Vdc o PoE+(IEEE 802.3at)
	Consumi/Consumptions	Max 22 W
	Dimensioni/Dimensions (mm)	Ø173x247
	Peso/Weight (g)	2100
	Note	multi-stream staffa inclusa / included bracket - database max 10000 volti / database max 10000 faces

46235.015B

Descrizione Preset / Preset Description		
Chiama Preset/ Call Preset	Call No. 90 Preset	Run track 1
	Call No. 91 Preset	Run cruise 1
	Call No. 92 Preset	Run cruise 2
	Call No. 93 Preset	Run cruise 3
	Call No. 94 Preset	Run cruise 4
	Call No. 95 Preset	Menu OSD / OSD menu
	Call No. 97 Preset	Abilita scansione casuale / Enable random scan
Impostare Preset Set Preset	Call No. 99 Preset	Abilita P-SCAN / Enable P-PSCAN
	Set No. 91 Preset	Impostare scansione casuale; Set random scan;
	Set No. 92 Preset	Imposta limite sinistro di P-PSCAN / Set left border of P-PSCAN
	Set No. 93 Preset	Imposta limite destro di P-PSCAN / Set right border of P-PSCAN

Avvertenze

- Prima di utilizzare il prodotto si raccomanda vivamente di leggere il manuale e di conservarlo in un luogo sicuro per consultazione futura.
- Utilizzare l'alimentazione specificata per il collegamento.
- Evitare di azionare il prodotto in modo improprio, sottoporlo a urti o vibrazioni, forti pressioni che possono danneggiarlo.
- Non utilizzare detergenti corrosivi per pulire il corpo principale della telecamera. Se necessario, utilizzare un panno morbido e asciutto per pulirla; in caso di sporco resistente utilizzare un detergente neutro. È possibile utilizzare detergenti per mobili di qualità.
- Non puntare la telecamera direttamente verso oggetti estremamente luminosi, ad esempio il sole, in quanto si potrebbe danneggiare il sensore d'immagine.
- Seguire le istruzioni per installare la telecamera. Non rovesciare la telecamera, altrimenti riceverà un'immagine rovesciata.
- Non azionarla se temperatura, umidità e alimentazione non corrispondono ai limiti o valori specificati.
- Tenere lontano da fonti di calore quali radiatori, bocchette dell'aria calda, stufe e simili.
- Il presente documento contiene le istruzioni per l'uso del prodotto. Non è la garanzia di qualità. Ci riserviamo il diritto di correggere errori di stampa, incongruenze e modifiche al prodotto. Tali cambiamenti saranno pubblicati nella versione più recente senza previa notifica.
- Quando il prodotto è in uso, sono applicabili i contenuti di Microsoft, Apple e Google. Le immagini e le schermate di questo manuale hanno lo scopo di spiegare l'utilizzo del prodotto. La proprietà dei marchi commerciali, dei logo e altre proprietà intellettuali relative a Microsoft, Apple e Google appartengono alle suddette aziende.

**Regole di installazione**

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato in conformità delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

Conformità normativa

Direttiva EMC, Direttiva RoHS
 Norme EN 55032, EN 55035, EN 63000
 Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

**RAEE - Informazioni agli utilizzatori**

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 gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori 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 dimensioni inferiori 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 alla salute e favorisce il riutilizzo e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Privacy**Informativa Privacy**

In conformità a quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 in materia di tutela dei dati personali, Vimar S.p.A. garantisce che il trattamento dei dati mediante prodotti elettronici è effettuato riducendo al minimo l'utilizzazione di dati personali e di dati identificativi, limitando il trattamento ai casi in cui è strettamente necessario per il conseguimento degli scopi per i quali sono raccolti. I dati dell'Interessato saranno trattati in base a quanto previsto nella informativa privacy prodotti/applicazione consultabile dal nostro sito www.vimar.com sezione legali (Privacy Policy Prodotti - Applicazioni - Vimar energia positiva).

Ricordiamo che, in base a quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 in materia di tutela dei dati personali, è responsabilità dell'utilizzatore, in qualità di titolare del trattamento dei dati raccolti durante l'utilizzo del prodotto, tutelare e adottare delle misure di sicurezza idonee ad evitare la perdita dei dati personali memorizzati e registrati.

Nel caso in cui i prodotti riprendano spazi pubblici, non solo la proprietà privata, dovrà essere apposta, in modo visibile, l'informativa di 'area videosorvegliata' prevista dalla normativa privacy e riportata nel sito del Garante della Privacy.

Le immagini potranno essere memorizzate per un periodo di 24 ore fino ad un massimo di 72 ore nei casi previsti nel Provvedimento del Garante della Privacy in materia di videosorveglianza (8 aprile 2010).

Inoltre, l'utilizzatore dovrà garantire e verificare la titolarità e la custodia delle proprie password e dei relativi codici di accesso alle risorse web. L'Interessato al momento della richiesta di intervento al Centro Assistenza Vimar, per poter consentire le attività di assistenza, deve fornire la password di accesso al sistema. La fornitura della stessa è considerata come consenso al trattamento. Ogni Interessato sarà responsabile e dovrà modificare la password di accesso al proprio sistema a seguito di ogni intervento svolto da parte del Centro Assistenza Vimar.

Cautions

- Before operation, we strongly advise users to read this manual and keep it properly for using later.
- Please use the specified power supply to connect.
- Avoid from in correct operation, shock vibration, heavy pressing which can cause damage to product.
- Do not use corrosive detergent to clean main body of the camera. If necessary, please use soft dry cloth to wipe dirt; for hard contamination, use neutral detergent. Any cleanser for high grade furniture is applicable.
- Avoid aiming the camera directly towards extremely bright objects, such as sun, as this may damage the image sensor.
- Please follow the instructions to install the camera. Do not reverse the camera, or the reversing image will be received.
- Do not operate it incase temperature, humidity and power supply are beyond the limited stipulations.
- Keep away from heat sources such as radiators, heat registers, stove, etc.
- This is product instructions not quality warranty. We may reserve the rights of amending the typographical errors, inconsistencies with the latest version, software upgrades and product improvements, interpretation and modification. These changes will be published in the latest version without special notification.
- When this product is in use, the relevant contents of Microsoft, Apple and Google will be involved in. The pictures and screenshots in this manual are only used to explain the usage of our product. The ownerships of trademarks, logos and other intellectual properties related to Microsoft, Apple and Google belong to the above-mentioned companies.

**Installation rules**

Installation should be carried out by qualified staff in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.

Conformity to Standards

EMC Directive, RoHS Directive
 Standards EN 55032, EN 55035, EN 63000
 REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.

**WEEE - User information**

If the crossed-out bin symbol appears on the equipment or packaging, this means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. The user must take the worn product to a sorted waste center, or return it to the retailer when purchasing a new one. Products for disposal can be consigned free of charge (without any new purchase obligation) to retailers with a sales area of at least 400 m², if they measure less than 25 cm. An efficient sorted waste collection for the environmentally friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid the potential negative effects on the environment and people's health, and encourages the re-use and/or recycling of the construction materials.

Privacy**Privacy Policy**

As required by Regulation (EU) 2016/679 on the protection of personal data, Vimar S.p.A. guarantees that the electronic processing of data minimises the use of personal and other identification information, which is only processed to the extent strictly necessary in order to achieve the purposes for which it was collected. The personal information of the Data Subject is processed in accordance with the product/application privacy policy available on our website www.vimar.com in the legal section (Product - App Privacy Policy - Vimar energia positiva).

Please remember that, pursuant to Regulation (EU) 2016/679 on the protection of personal data, the user is the controller of processing for the data collected during use of the products and, as such, is responsible for adopting suitable security measures that protect the personal data recorded and stored, and avoid its loss. Should the products monitor public areas and not just private property, it will be necessary to display - in a visible manner - the information about the 'area under video surveillance' envisaged in the privacy policy and specified on the website of the Italian Data Protection Authority (Garante).

Images may be stored for 24 hours, and for up to 72 hours in the cases envisaged in the video surveillance measures issued by the Italian Data Protection Authority on 8 April 2010.

In addition, the user must guarantee safe possession of and control over its passwords and the related access codes to its web resources. The Data Subject must provide the password for access to its system when requesting help from the Vimar Support Centre, so that the related support can be provided. Provision of the password represents consent for processing. Each Data Subject is responsible for changing the password for access to its system on completion of the work carried out by the Vimar Support Centre.