

Eikon	Arké	Plana
20195	19195	14195

Access point Wi-Fi 802.11 b/g/n con 2 porte LAN 10-100Mb/s, ingresso per pulsante remoto di accensione e spegnimento radio Wi-Fi, alimentazione 230V~ 50/60Hz- 2 moduli.

Il dispositivo è in grado di generare una rete wifi a 2.4GHz e, grazie alle due connessioni LAN posteriori, la rete creata può essere collegata ad una rete LAN esistente o può rendere disponibili due porte cablate a cui collegare dispositivi non wireless. E' possibile disabilitare la sola parte radio wifi agendo sul pulsante frontale o cablando un pulsante alla coppia di morsetti a molla posteriori nel caso in cui il dispositivo sia installato in posizione non facilmente accessibile.

CARATTERISTICHE.

- Tensione di alimentazione: 230 V~, 50/60 Hz
 - Potenza assorbita: 2,5 W
 - Range di frequenza: 2412-2472 MHz
 - Potenza RF trasmessa: < 100 mW (20 dBm)
 - Velocità di trasmissione:
 - connessione LAN (ethernet): 10-100 Mb/s
 - connessione WiFi: 72,2 Mb/s max con canale a 20 MHz e 150 Mb/s con canale a 40 MHz (larghezza canali impostabile via web browser; valore di default 20 MHz)
 - Standard Wireless: 802.11 b/g/n
 - Tipologie di Sicurezza/Cifratura disponibili:
 - WPA-PSK, WPA2-PSK, mixed mode
 - WEP open system/shared key
 - Pulsante di accensione/spegnimento segnale WiFi e reset del dispositivo
 - LED di stato segnale WiFi
 - Possibilità di collegamento con pulsante remoto per accensione/spegnimento WiFi e reset del dispositivo
- Importante: Il pulsante da utilizzare deve essere un CONTATTO PULITO non alimentato.**
- Temperatura di funzionamento: -10...+40 °C (uso interno)

COLLEGAMENTI.

- Morsetti:
 - a carrello per alimentazione 230 V~
 - a molla per il collegamento del pulsante remoto (contatto pulito, SELV)
 - a inserimento, estraibile per collegamento rete LAN (2 canali ethernet 100 base-TX, SELV) con massimo isolamento del conduttore Ø 2,1 mm, 20-26 AWG.
- Sezione dei cavi:
 - per alimentazione: 0,5-0,75 mm²
 - per collegamento pulsante remoto: 0,5 mm²
- Lunghezza max. del collegamento con il pulsante remoto: 20 m
- Cavi ethernet:
 - Si consiglia di utilizzare cavi UTP di categoria CAT.5e o CAT.6.
 - L'Access point è provvisto di due porte ethernet indipendenti per ognuna delle quali vengono esportate le due coppie di conduttori necessarie al funzionamento in modalità 100base-TX (colori: verde+bianco/verde e arancione+bianco/arancione).
 - Nell'impianto le coppie di conduttori vanno cablate secondo lo schema T568B (si veda la fig. ESEMPIO DI COLLEGAMENTO).
- Lunghezza max. cavi ethernet: 100 m per ogni uscita RJ45.

FUNZIONAMENTO.

Il dispositivo consente di realizzare le seguenti tipologie di funzionamento:

- 1. Access point WiFi.** Questa configurazione permette di realizzare una rete WiFi a partire da una connessione alla rete cablata.
- 2. Estensione rete WiFi.** Questa configurazione permette di estendere la copertura della rete WiFi utilizzando l'access point come "ripetitore" del segnale; in questo caso è necessario impostare nel dispositivo l'SSID e la password del router di casa. **Nota:** Le stesse impostazioni dovranno essere modificate in accordo con eventuali variazioni sul Router stesso effettuandole prima sull'Access point per non perdere il collegamento radio WiFi.
- 3. Estensione rete LAN.** Questa configurazione permette di estendere la rete cablata in una zona che non è raggiungibile direttamente dal cavo. Per realizzare questa configurazione è necessario impostare il dispositivo 1 in modalità "Access point WiFi" impostando una SSID ed una password diverse rispetto a quelle del router principale, mentre il dispositivo 2 va impostato in modalità "Estensione rete LAN" immettendo la stessa SSID e password del dispositivo 1. Se si vuole mantenere la massima banda disponibile è possibile filtrare i dispositivi che si possono connettere al dispositivo 1 abilitando il filtro Mac address dei dispositivi ammessi. E' possibile selezionare la ripetizione del segnale WiFi.

Le porte ETH1 ed ETH2 per il collegamento delle reti LAN funzionano come uno switch.

Attenzione:

In generale le funzionalità che prevedono la ripetizione del segnale WiFi (su WiFi o su rete LAN come ad esempio nel funzionamento 2) non sono garantite per sorgenti diverse dall'access point Vimar poiché la modalità di funzionamento necessaria non è uno standard e potrebbe avere caratteristiche diverse a seconda del produttore.

Segnalazioni del LED frontale

- LED acceso: radio WiFi attiva
- LED spento: radio WiFi disattiva
- LED lampeggiante: reset in corso
- LED con sequenza due lampeggi rapidi - pausa: fase di programmazione della radio WiFi oppure assenza di collegamento verso l'Access point (tipologie di funzionamento 2 e 3)
- All'accensione del dispositivo il LED emette un breve lampeggio (l'avvio completo del dispositivo richiede circa 30 s).

Pulsante frontale e pulsante remoto

- Pressione breve: accensione o spegnimento WiFi (qualsiasi sia la tipologia di funzionamento).
- Pressione prolungata (almeno 10 s) entro 3 minuti dall'accensione del dispositivo: reset della configurazione del dispositivo.

In caso di riavvio (spegnimento e riaccensione causato da una temporanea mancanza di alimentazione) viene ripristinato l'ultimo stato del WiFi impostato; se era stato selezionato spento il dispositivo si riavvia con WiFi spento mentre se era impostato acceso si riavvia con WiFi acceso. L'operazione di reset comporta il ripristino della configurazione ai valori di default previsti da Vimar.

Configurazione di default

- Modalità di default: Access Point
- Parametri IP: (IP statico 192.168.1.225, NM: 255.255.255.0)
- Tipologia di sicurezza: WPA2 PSK
- SSID default: VIMAR_AP
- Password per accesso WiFi: password
- Utente per accesso web: admin
- Password per accesso web: admin

La configurazione di default può essere personalizzata accedendo via web all'indirizzo IP di default ed inserendo le proprie credenziali.

Prima configurazione

Per modificare la configurazione di default inserendo le impostazioni di funzionamento o di indirizzo di rete desiderate e dialogare via LAN o WiFi con l'Access Point, è necessario che il PC sia associato alla stessa sottorete del dispositivo con un indirizzo del tipo 192.168.1.x. Per tutti i dettagli si veda il manuale scaricabile dal sito www.vimar.com in corrispondenza del rispettivo codice articolo.

REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Prima di effettuare l'installazione togliere la tensione di rete.
- A monte dell'alimentatore deve essere installato un interruttore di tipo bipolare facilmente accessibile con separazione tra i contatti di almeno 3 mm.
- Per evitare interferenze di rete separare la tensione di alimentazione di componenti attivi e dispositivi terminali (PC, ecc.) dalle altre utenze (ad esempio radio, TV, ecc.).
- In fase di manutenzione, per estrarre il conduttore del pulsante remoto dal morsetto, premere con un utensile senza uscire dall'apposita sede e senza esercitare una forte pressione (si veda INSTALLAZIONE fig. 7).

CONFORMITA' NORMATIVA.

Direttiva BT. Direttiva RED. Norme EN 60950-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311.

Vimar SpA dichiara che l'apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile nella scheda di prodotto al seguente indirizzo Internet: www.vimar.com.



RAEE - Informazione 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 sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Eikon	Arké	Plana
20195	19195	14195

WiFi 802.11 b/g/n Access Point with two 10-100 Mb/s LAN ports, input for remote WiFi radio on/off push-button, 230 V~ 50/60 Hz power supply - 2 modules.

This device can generate a 2.4 GHz WiFi network, and the two LAN connections at the rear can be used to connect this network to an existent LAN, or they can be used as two wired ports to connect devices without wireless capability. It is possible to disable only the WiFi radio part using the push-button on the front, or by wiring a push-button to the pair of spring terminals at the rear if the device is installed in a location that is not easy to reach.

CHARACTERISTICS

- Supply voltage: 230 V~, 50/60 Hz
 - Power consumption: 2.5 W
 - Frequency range: 2412-2472 MHz
 - RF transmission power: < 100 mW (20 dBm)
 - Transmission speed:
 - LAN connection (Ethernet): 10-100 Mb/s
 - WiFi connection: 72.2 Mb/s max with 20 MHz channel and 150 Mb/s with 40 MHz channel (channel width can be set via web browser; default value 20 MHz)
 - Wireless Standard: 802.11 b/g/n
 - Available Security/Encryption types:
 - WPA-PSK, WPA2-PSK, mixed mode
 - WEP open system/shared key
 - WiFi signal on/of and device reset push-button
 - WiFi signal status LED
 - Possible to connect remote WiFi signal on/of and device reset push-button
- Important: Use a VOLTAGE-FREE CONTACT.**
- Operating temperature: -10°C to +40°C (indoor use)

CONNECTIONS

- Terminals:
 - screw clamp for 230 V~ power supply
 - spring for the remote push-button connections (voltage-free contact, SELV)
 - push-in for the LAN connections (two 100 base-TX Ethernet channels, SELV) with maximum conductor insulation Ø 2.1 mm, 20-26 AWG.
- Cable section:
 - for power supply: 0.5–0.75 mm²
 - for remote push-button connection: 0.5 mm²
- Maximum connection length for the remote push-button: 20 m
- Ethernet cables:
 - We recommend using CAT.5e or CAT.6 UTP cables.
 - The Access Point has two independent Ethernet ports, each with the two pairs of conductors needed to operate in 100base-TX mode (colours: green+white/green and orange+white/orange).
 - In the system, the conductors are wired in accordance with the T568B schematic (see the CONNECTION EXAMPLE figure).
- Maximum Ethernet cable length: 100 m for each RJ45 output.

OPERATION

The device can provide the following types of operation:

- 1. WiFi Access Point.** This configuration implements a WiFi network that starts from a wired network connection.
- 2. WiFi network extension.** This configuration extends the WiFi network coverage using the access point as a signal "repeater"; in this case, it is necessary to set the home router SSID and password in the device.
Note: In the event of variations to the router, change these settings on the Access Point first, in order to avoid losing the WiFi radio connection.
- 3. LAN network extension.** This configuration extends the wired network to an area that the cable cannot reach directly. For this configuration, set device 1 to "WiFi Access Point" mode, setting a different SSID and password from those of the main router, and set device 2 to "LAN network extension" mode with the same SSID and password as device 1. If you want to keep the same band available, filter the devices that can connect to device 1 by enabling the MAC address filter for the permitted devices. It is possible to set the WiFi signal repeater.

When used to connect to the LAN, the ETH1 and ETH2 ports work as a switch.

Caution:

In general, when repeating the WiFi signal (on WiFi or LAN, such as in operation 2), functionality not guaranteed for sources other than Vimar Access Points as the operating mode required is not standard and could have different characteristics, depending on the manufacturer.

Front LED indicators

- LED on: WiFi radio active
- LED off: WiFi radio inactive
- LED flashing: reset in progress
- LED with sequence of two quick flashes - pause: radio WiFi programming in progress or no Access Point connection (operation types 2 and 3)
- When the device powers up, the LED flashes briefly (the device takes approximately 30 s to start).

Front button and remote button

- Brief press: turns WiFi on or off (regardless of the operation type).
- Long press (at least 10 s) within 3 minutes from turning on the device: resets the device configuration.

In the event of a restart (turning off and on due to a temporary loss of power), the last WiFi state is restored; if it was set to off, the device restarts with WiFi off, and if it was set to on, the device restarts with WiFi on. Reset restores the configuration to the default values set by Vimar.

Default configuration

- Default mode: Access Point
- IP Parameters: (Static IP) 192.168.1.225, NM: 255.255.255.0)
- Security type: WPA2 PSK
- Default SSID: VIMAR_AP
- WiFi access password: password
- Web access user: admin
- Web access password: password

You can customise the default configuration by accessing the web at the default IP address and entering your own credentials.

First configuration

To change the default configuration by entering the operating settings or network address that you want and communicating with the Access Point via LAN or WiFi, the PC must be linked to the same sub-network as the device, with an address such as 192.168.1.x. For all details, refer to the manual that can be downloaded under the corresponding article code on the website www.vimar.com.

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.
- Switch off the mains power before installation.
- The power supply must be connected through an easily accessible double-pole switch with a gap of at least 3 mm between contacts.
- To prevent network interference, keep the power supply for active components and terminal devices (PC, etc.) away from other utilities (e.g. radio, TV, etc.).
- To remove the remote push-button conductor from the terminal during maintenance, use a tool to delicately press precisely in the corresponding position (see INSTALLATION fig. 7).

REGULATORY COMPLIANCE

LV directive. RED Directive. EN 60950-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311 standards.

Vimar SpA declares that the radio equipment complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is on the product sheet available at the following Internet address: www.vimar.com.



WEEE - Information for users

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.

Eikon	Arké	Plana
20195	19195	14195

Point d'accès Wi-Fi 802.11 b/g/n, 2 ports LAN 10-100 Mb/s, entrée pour bouton à distance marche/arrêt radio Wi-Fi, alimentation 230 V 50/60 Hz- 2 modules.

Le dispositif peut générer un réseau Wi-Fi de 2.4 GHz. Deux connexions LAN postérieures permettent de le relier au réseau LAN existant ou de disposer de deux ports câblés pour relier des dispositifs filaires. Il est possible de désactiver seulement la partie radio Wi-Fi en intervenant sur le bouton frontal ou en câblant un bouton à la paire de bornes à ressort postérieures, si le dispositif est difficilement accessible.

CARACTÉRISTIQUES

- Tension d'alimentation : 230 V, 50/60 Hz
- Puissance absorbée : 2,5 W
- Bande de fréquence : 2412-2472 MHz
- Puissance RF transmise : < 100 mW (20 dBm)
- Vitesse de transmission
 - connexion LAN (Ethernet): 10-100 Mb/s
 - connexion Wi-Fi : 72,2 Mb/s maxi avec canal à 20 MHz et 150 Mb/s avec canal à 40 MHz (largeur des canaux à définir sur navigateur web; valeur par défaut 20 MHz)
- Standard Wireless : 802.11 b/g/n
- Types de sécurité/Chiffrement disponibles :
 - WPA-PSK, WPA2-PSK, mixed mode
 - WEP open system/shared key
- Bouton marche/arrêt signal Wi-Fi et réinitialisation du dispositif
- LED d'état signal Wi-Fi
- Possibilité de connexion avec le bouton à distance pour la commande marche/arrêt Wi-Fi et la réinitialisation du dispositif
- Important : utiliser comme bouton un CONTACT SEC non alimenté.**
- Température de fonctionnement : - 10 à + 40° C (usage intérieur)

BRANCHEMENTS

- Bornes :
 - sur chariot pour alimentation 230 V
 - à ressort pour connexion du bouton à distance (contact sec, SELV)
 - embrochable, extractible pour connexion réseau LAN (2 canaux Ethernet 100 base-TX, SELV) avec isolation maximale du conducteur Ø 2,1 mm, 20-26 AWG.
- Section des câbles
 - pour alimentation 0,5-0,75 mm²
 - pour connexion d'un bouton à distance : 0,5 mm²
- Longueur max. de la connexion avec le bouton à distance : 20 m
- Câbles Ethernet :
 - il est conseillé d'utiliser des câbles UTP de catégorie CAT.5e ou CAT.6.
 - Le point d'accès possède deux ports Ethernet indépendants d'où partent les deux paires de conducteurs nécessaires au fonctionnement en mode 100base-TX (couleurs : vert+blanc/vert et orange+blanc/orange).
 - Dans l'installation, les paires de conducteurs sont câblées conformément au schéma T568B (voir fig. EXEMPLE DE BRANCHEMENT).
- Longueur max. des câbles Ethernet : 100 m pour chaque sortie RJ45

FONCTIONNEMENT

Le dispositif permet également d'obtenir les types de fonctionnement suivants.

- 1. Point d'accès Wi-Fi** Cette configuration permet de réaliser un réseau Wi-Fi à partir d'une connexion au réseau câblé.
- 2. Extension du réseau Wi-Fi** Cette configuration permet d'étendre la couverture du réseau Wi-Fi en utilisant le point d'accès comme répéteur de signal ; dans ce cas, configurer le SSID et le mot de passe du routeur de l'habitation sur le dispositif.
Remarque Ces paramètres doivent être réactualisés en fonction des modifications effectuées sur le routeur : les enregistrer d'abord sur le point d'accès pour ne pas perdre la connexion radio Wi-Fi.
- 3. Extension du réseau LAN** Cette configuration permet d'étendre le réseau câblé à une zone qui n'est pas accessible par le câble. Pour réaliser cette configuration, régler le dispositif 1 en mode Point d'accès Wi-Fi, saisir un SSID et un mot de passe différents de ceux du routeur principal, régler le dispositif 2 en mode Extension réseau LAN, saisir le même SSID et le même mot de passe que pour le dispositif 1. Pour conserver la bande de fréquence la plus large possible, filtrer les dispositifs qui peuvent se connecter au dispositif 1 en activant le filtre Mac address des dispositifs autorisés. Il est possible de sélectionner la répétition du signal Wi-Fi.

Les ports ETH1 et ETH2 pour la connexion des réseaux LAN fonctionnent comme un commutateur.

Attention :

en général, les fonctions qui comportent la répétition du signal Wi-Fi (sur Wi-Fi ou réseau LAN, par exemple dans le fonctionnement 2) ne sont pas garanties pour d'autres sources que le point d'accès Vimar car le mode de fonctionnement nécessaire n'est pas standard et peut correspondre à des caractéristiques différentes selon le fabricant.

Signaux de la LED frontale

- LED allumée : radio Wi-Fi activée
- LED éteinte : radio Wi-Fi désactivée
- LED clignotante : réinitialisation en cours
- LED avec séquence de deux clignotements rapides - pause : phase de programmation de la radio Wi-Fi ou absence de connexion vers le point d'accès (types de fonctionnement 2 et 3)
- Quand le dispositif s'allume, la LED émet un clignotement bref (la mise en marche complète du dispositif prend environ 30 s).

Bouton frontale et bouton à distance

- Pression brève : marche/arrêt Wi-Fi (pour tous les types de fonctionnement)
- Pression longue (au moins 10 s) dans les 3 minutes qui suivent la mise en marche du dispositif : réinitialisation de la configuration.

Au redémarrage (arrêt/redémarrage après une coupure de courant), le système rétablit le dernier état du Wi-Fi sélectionné ; s'il était éteint, le dispositif redémarre avec le Wi-Fi éteint, s'il était allumé, il redémarre avec le Wi-Fi allumé. La réinitialisation rétablit la configuration aux valeurs par défaut enregistrées par Vimar.

Configuration par défaut

- Paramètres par défaut Point d'accès
- Paramètres IP : (IP statique) 192.168.1.225, NM : 255.255.255.0
- Type de sécurité: WPA2 PSK
- SSID par défaut : VIMAR_AP
- Mot de passe pour accès Wi-Fi : mot de passe
- Utilisateur pour accès Internet : admin
- Mot de passe pour accès Internet : admin

Pour personnaliser la configuration par défaut, entrer par Internet dans l'adresse IP par défaut et saisir ses identifiants.

Première configuration

Pour modifier la configuration par défaut, saisir les paramètres de fonctionnement ou l'adresse du réseau et dialoguer par LAN ou Wi-Fi avec le point d'accès, le PC doit être associé au même sous-réseau que le dispositif, avec une adresse de type 192.168.1.x. Pour des informations détaillées, consulter le manuel à télécharger sur le site www.vimar.com, en face du code de l'article concerné.

RÈGLES D'INSTALLATION

- L'installation doit être confiée à un technicien qualifié et exécutée conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.
- Couper l'alimentation du réseau avant de commencer l'installation.
- En amont de l'alimentation, installer un interrupteur bipolaire facilement accessible, avec séparation entre les contacts d'au moins 3 mm.
- Pour éviter les interférences réseau, séparer la tension d'alimentation des composants actifs et des dispositifs terminaux (PC, etc.) de celle des autres appareils (radio, TV, etc.).
- Pendant la maintenance, pour sortir le conducteur du bouton à distance de la borne, appuyer avec un outil sans sortir du siège spécial et sans forcer (voir INSTALLATION fig. 7).

CONFORMITÉ AUX NORMES

Directive BT Directive RED Normes EN 60950-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311.

Vimar S.p.A. déclare que l'équipement radio est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible sur la fiche du produit à l'adresse Internet suivante : www.vimar.com.



DEEE - Informations pour les utilisateurs

Le symbole du caisson barré, là où il est reporté sur l'appareil ou l'emballage, indique que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets. Au terme de la durée de vie du produit, l'utilisateur devra se charger de le remettre à un centre de collecte séparée ou bien au revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit. Il est possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits à éliminer de dimensions inférieures à 25 cm aux revendeurs dont la surface de vente est d'au moins 400 m². La collecte séparée appropriée pour l'envoi successif de l'appareil en fin de vie au recyclage, au traitement et à l'élimination dans le respect de l'environnement contribue à éviter les effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le réemploi et/ou le recyclage des matériaux dont l'appareil est composé.

Eikon	Arké	Plana
20195	19195	14195

Punto de acceso Wi-Fi 802.11 b/g/n con 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada para pulsador remoto de encendido y apagado radio Wi-Fi, alimentación 230 V~ 50/60 Hz- 2 módulos.

El dispositivo es capaz de generar una red Wi-Fi a 2.4 GHz y, gracias a las dos conexiones LAN posteriores, la red creada se puede conectar a una red LAN existente o bien pueden quedar disponibles 2 puertos cableados para la conexión dispositivos por cable. Es posible desactivar solo la parte radio Wi-Fi actuando en el pulsador frontal o cableando un pulsador a la pareja de bornes de resorte posteriores si el dispositivo está colocado en una posición no fácilmente accesible.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión de alimentación: 230 V~, 50/60 Hz
- Potencia absorbida: 2,5 W
- Rango de frecuencia: 2412-2472 MHz
- Potencia RF transmitida: < 100 mW (20 dBm)
- Velocidad de transmisión:
 - conexión LAN (Ethernet): 10-100 Mb/s
 - conexión Wi-Fi: 72,2 Mb/s máx con canal de 20 MHz y 150 Mb/s con canal de 40 MHz (ancho de canales configurable por navegador web; valor predeterminado: 20 MHz)
- Estándar inalámbrico: 802.11 b/g/n
- Tipos de seguridad/cifrado disponibles:
 - WPA-PSK, WPA2-PSK, mixed mode
 - WEP open system/shared key
- Pulsador de encendido/apagado señal Wi-Fi y reset del dispositivo
- LED de estado de la señal Wi-Fi
- Posibilidad de conexión a pulsador remoto para encendido/apagado Wi-Fi y reset del dispositivo. **Importante: El pulsador a utilizar debe ser un CONTACTO LIBRE DE POTENCIAL no alimentado.**
- Temperatura de funcionamiento: -10..+40 °C (uso interno)

CONEXIONES

- Bornes:
 - por tornillo, para alimentación 230 V~
 - de resorte, para la conexión del pulsador remoto (contacto libre de potencial, SELV)
 - enchufable, para la conexión red LAN (2 canales ethernet 100 base-TX, SELV) con máximo aislamiento del conductor Ø 2,1 mm, 20-26 AWG.
- Sección de los cables:
 - para alimentación: 0,5-0,75 mm²
 - para conexión de pulsador remoto: 0,5 mm²
- Longitud máx. de la conexión con el pulsador remoto: 20 m
- Cables Ethernet:
 - Se recomienda la utilización de cables UTP de categoría CAT.5y o CAT.6.
 - El punto de acceso cuenta con dos puertos Ethernet independientes de cada uno de los cuales se sacan los dos pares de conductores necesarios para el funcionamiento en el modo 100base-TX (colores: verde+blanco/verde y naranja+blanco/naranja).
 - En la instalación los pares de conductores deben cablearse según el **esquema T568B** (véase la fig. E.JEMPLO DE CONEXIÓN).
- Longitud máx. cables Ethernet: 100 m por cada salida RJ45.

FUNCIONAMIENTO

El dispositivo permite los siguientes tipos de funcionamiento:

- 1. Punto de acceso Wi-Fi.** Esta configuración permite realizar una red Wi-Fi a partir desde una conexión a la red cableada.
- 2. Ampliación de la red Wi-Fi.** Esta configuración permite ampliar la cobertura de la red Wi-Fi utilizando el punto de acceso como "repetidor" de la señal; en este caso es necesario configurar en el dispositivo el SSID y la contraseña del router de casa. **Nota:** Los mismos ajustes deberán ser modificarse en función de las posibles variaciones en el router actuando primero en el punto de acceso para no perder la conexión radio Wi-Fi.
- 3. Ampliación de la red LAN.** Esta configuración permite ampliar la red cableada en una zona que no se puede alcanzar directamente con el cable. Para realizar esta configuración es necesario ajustar el dispositivo 1 en el modo "Punto de acceso Wi-Fi" seleccionando una SSID y una contraseña distintas respecto a las del router principal, mientras que en el dispositivo 2 debe activarse el modo "Ampliación de la red LAN." introduciendo la misma SSID y contraseña del dispositivo 1. Si se desea mantener la máxima banda disponible, es posible filtrar los dispositivos que se pueden conectar al dispositivo 1 habilitando el filtro Mac Address de los dispositivos admitidos. Es posible seleccionar la repetición de la señal Wi-Fi.

Los puertos ETH1 y ETH2 para la conexión de las redes LAN funcionan como un switch.

Atención:

en general las funciones que prevén la repetición de la señal Wi-Fi (en Wi-Fi o red LAN como por ejemplo en el funcionamiento 2) no están garantizadas para fuentes distintas al punto de acceso Vimar porque el modo de funcionamiento necesario no es estándar y podría tener características distintas según el fabricante.

Señalizaciones del LED frontal

- LED encendido: radio Wi-Fi activada
- LED apagado: radio Wi-Fi desactivada
- LED parpadeante: reseteando
- LED con secuencia de dos parpadeos rápidos - pausa: fase de programación de la radio Wi-Fi o bien falta de conexión al punto de acceso (tipos de funcionamiento 2 y 3)
- Al encender el dispositivo el LED emite un breve parpadeo (la puesta en marcha completa del dispositivo requiere unos 30 s).

Pulsador frontal y pulsador remoto

- Presión breve: encendido o apagado Wi-Fi (cualquiera que sea el tipo de funcionamiento).
- Presión prolongada (al menos 10 s) en el plazo de 3 minutos desde el encendido del dispositivo: reset de la configuración del dispositivo.

En caso de reinicio (apagado y nuevo encendido causado por una interrupción temporal del suministro eléctrico) se restablece el último estado configurado del Wi-Fi; si se había seleccionado "apagado", el dispositivo se reinicia con el Wi-Fi apagado y si se había seleccionado "encendido" se reinicia con Wi-Fi encendido. El reset conlleva el restablecimiento de la configuración a los valores predeterminados previstos por Vimar.

Configuración predefinida

- Modo predefinido: punto de acceso
- Parámetros IP: (IP estático 192.168.1.225, NM: 255.255.255.0)
- Tipo seguridad: WPA2 PSK
- SSID predefinido: VIMAR_AP
- Contraseña para acceso Wi-Fi: contraseña
- Usuario para acceso web: admin
- Contraseña para acceso web: admin

La configuración predeterminada se puede personalizar accediendo por web a la dirección IP predefinida e introduciendo sus propias credenciales.

Primera configuración

Para modificar la configuración predeterminada introduciendo los ajustes deseados de funcionamiento o dirección de red y comunicar con el punto de acceso por LAN o Wi-Fi, el PC debe estar asociado a la misma subred del dispositivo con una dirección de tipo 192.168.1.x. Para todos los detalles acerca de las posibles arquitecturas de montaje, en la página www.vimar.com descargue el manual correspondiente al lado del código del artículo.

NORMAS DE INSTALACIÓN

- La instalación debe ser realizada por personal cualificado cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.
- Antes del montaje, desconecte la tensión de red.
- Aguas arriba del alimentador debe instalarse un interruptor de tipo bipolar, fácilmente accesible y con separación entre contactos al menos de 3 mm.
- Para evitar interferencias de red, separe la tensión de alimentación de componentes activos y dispositivos terminales (PC, etc.) de otros dispositivos (por ejemplo, radio, TV, etc.).
- Para el mantenimiento, para extraer del borne el conductor del pulsador remoto, presione con una herramienta sin sacar el borne de su alojamiento y sin ejercer una fuerte presión (consulte INSTALACIÓN fig. 7).

CONFORMIDAD A LAS NORMAS

Directiva sobre baja tensión. Directiva sobre equipos radioeléctricos. Normas EN 60950-1, EN -6-1, EN 61000-6-3, EN 300 489328, EN 301 489-17, EN 62311.

Vimar S.p.A. declara que el equipo radio es conforme a la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está recogido en la ficha del producto en la siguiente página web: www.vimar.com.



RAEE - Información para los usuarios

El símbolo del contenedor tachado, cuando se indica en el aparato o en el envase, indica que el producto, al final de su vida útil, se debe recoger separado de los demás residuos. Al final del uso, el usuario deberá encargarse de llevar el producto a un centro de recogida selectiva adecuado o devolvérselo al vendedor con ocasión de la compra de un nuevo producto. En las tiendas con una superficie de venta de al menos 400 m², es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos que se deben eliminar con unas dimensiones inferiores a 25 cm. La recogida selectiva adecuada para proceder posteriormente al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación del aparato de manera compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato.

Eikon	Arké	Plana
20195	19195	14195

Access Point WLAN 802.11 b/g/n mit 2 LAN-Anschlüssen 10-100Mb/s, Eingang für Fernsteuerung zum Ein- und Ausschalten des WLAN-Funknetzes, Spannungsversorgung 230V~ 50/60Hz- 2 Module.

Das Gerät ist, dank der beiden hinteren LAN-Anschlüsse, in der Lage, ein 2.4GHz WLAN-Netzwerk zu generieren. Das erstellte Netzwerk kann an ein vorhandenes LAN-Netzwerk angeschlossen werden oder zwei kabelgebundene Ports für die Verbindung von nicht-drahtlosen Geräten bereitstellen. Es ist möglich, nur den Funkteil des WLAN zu deaktivieren, indem der vordere Knopf gedrückt wird oder, wenn das Gerät in einer Position installiert ist, die nicht leicht zugänglich ist, durch Anschließen einer Taste an die hinteren Federklemmen.

MERKMALE

- Spannung: 230 V~, 50/60 Hz
 - Leistungsaufnahme: 2,5 W
 - Frequenzbereich: 2412-2472 MHz
 - Übertragene Funkleistung: < 100 mW (20 dBm)
 - Übertragungsgeschwindigkeit:
 - LAN-Verbindung (Ethernet): 10-100 Mb/s
 - WLAN-Verbindung: 72,2 MB/s max. bei 20 MHz-Kanal und 150 MB/s bei 40 MHz-Kanal (über Webbrowser einstellbare Kanalbreite; Standardwert 20 MHz)
 - Standard Wireless: 802.11 b/g/n
 - Arten der Sicherheit/Verschlüsselung:
 - WPA-PSK, WPA2-PSK, gemischter Modus
 - WEP open system/shared key
 - Taste für das Ein- und Ausschalten des WLAN-Signals und für das Zurücksetzen des Geräts
 - WLAN-Signalstatus-LED
 - Anschluss für die Taste für das Ein- und Ausschalten des WLAN-Netzes aus der Ferne und für das Zurücksetzen des Geräts
- Wichtig: Die zu verwendende Taste muss kein gespeister POTENTIALFREIER KONTAKT sein.**
- Betriebstemperatur: -10..+40 °C (Innenbereich)

ANSCHLÜSSE

- Klemmen:
 - Lüsterklemmen für Spannungsversorgung 230 V~
 - Federklemmen für den Anschluss der Fernbedienungstaste (potentialfreier Kontakt, SELV)
 - Einführklemmen, ausziehbar für LAN-Netzwerkverbindung (2 Ethernet-Kanäle 100 Base-TX, SELV) mit maximaler Leiterisolierung Ø 2,1 mm, 20-26 AWG.
- Kabelquerschnitt:
 - für Spannungsversorgung: 0,5-0,75 mm²
 - für den Anschluss der Fernbedienungstaste: 0,5 mm²
- Max. Kabellänge für die Fernbedienungstaste: 20 m
- Ethernet-Kabel:
 - Es wird die Verwendung von Kabeln der Kategorie UTP CAT.5e oder CAT.6 empfohlen.
 - Der Access Point ist mit zwei unabhängigen Ethernet-Ports versehen, für die jeweils die beiden für den Betrieb im Modus 100base-TX (Farben: grün+weiß/grün und orange+weiß/orange) notwendigen Leiterpaare exportiert werden.
 - In dem System müssen die Kabelpaare gemäß dem **Diagramm T568B** verdrahtet sein (siehe Abbildung ANSCHLUSSBEISPIEL).
- Max. Länge der Ethernet-Kabel: 100 m für jeden Ausgang RJ45.

BETRIEB

Das Gerät arbeitet mit folgenden Betriebsarten:

- 1. Access Point WLAN.** Diese Konfiguration ermöglicht die Erstellung eines WLAN-Netzwerks ausgehend von einer Verbindung zum verkabelten Netzwerk.
- 2. WLAN-Netzwerkerweiterung.** Diese Konfiguration ermöglicht es, die Abdeckung des WLAN-Netzwerks über den Access Point als "Repeater" des Signals zu erweitern. In diesem Fall muss die SSID und das Passwort des Routers zu Hause am Gerät eingegeben werden. **Hinweis:** Die gleichen Einstellungen müssen entsprechend den Änderungen am Router bzw. am Access Point vorgenommen werden, um die WLAN-Funkverbindung nicht zu verlieren.
- 3. LAN-Netzwerkerweiterung.** Diese Konfiguration ermöglicht es, das verkabelte Netzwerk auf einen Bereich auszudehnen, der nicht direkt mit einem Kabel erreicht werden kann. Für diese Konfiguration muss am Gerät 1 der Modus "WLAN Access Point" gewählt und es muss die SSID und ein anderes Passwort als das des Hauptrouters eingegeben werden. Am Gerät 2 muss der Modus "LAN-Netzwerkerweiterung" gewählt und es muss die gleiche SSID und das gleiche Passwort wie bei Gerät 1 eingegeben werden. Wenn die maximal verfügbare Bandbreite beibehalten werden soll, können die Geräte, die mit dem Gerät 1 verbunden werden, gefiltert werden, indem der Mac-Adressfilter der zulässigen Geräte aktiviert wird. Es ist möglich, die Wiederholung des WLAN-Signals auszuwählen.

Die Ports ETH1 und ETH2 für die Verbindung mit den LAN-Netzen funktionieren wie ein Schalter.

Achtung:

Im Allgemeinen sind die Funktionen, die für die Wiederholung des WLAN-Signals (mit WLAN oder LAN, wie beispielsweise bei der Betriebsart 2) sorgen, nicht für andere Quellen als für den Access Point Vimar ausgelegt, da der erforderliche Betriebsmodus kein Standard ist und je nach Hersteller unterschiedliche Eigenschaften aufweisen kann.

Anzeige der frontseitigen LED

- LED an: WLAN-Funknetz aktiv
- LED aus: WLAN-Funknetz nicht aktiv
- LED blinkt: Zurücksetzen wird ausgeführt
- LED blinkt zweimal schnell - Pause: Programmierphase des WLAN-Funknetzes oder fehlende Verbindung zum Access Point (Betriebsart 2 und 3)
- Beim Einschalten des Geräts blinkt die LED kurz (der komplette Start des Gerätes dauert ca. 30 s).

Fronttaste und Fernbedienungstaste

- Kurz drücken: WLAN ein- oder ausschalten (unabhängig von der Betriebsart).
- Lang drücken (für mind. 10 s) innerhalb von 3 Minuten nach dem Einschalten des Geräts: Zurücksetzen der Konfiguration des Geräts.

Im Falle eines Neustarts (Ausschalten und erneutes Einschalten aufgrund eines vorübergehenden Stromausfalls) wird der letzte Zustand des WLAN wiederhergestellt. Wenn diese Option deaktiviert war, wird das Gerät mit ausgeschaltetem WLAN neu gestartet, wenn sie aktiviert war, wird es bei eingeschaltetem WLAN neu gestartet. Beim Zurücksetzen wird die Konfiguration mit den Vimar-Defaultwerten wiederhergestellt.

Defaultkonfiguration

- Defaultmodus: Access Point
- IP Parameter: (Statischer IP 192.168.1.225, NM: 255.255.255.0)
- Sicherheitsart: WPA2 PSK
- SSID Default: VIMAR_AP
- Passwort für den WLAN-Zugang: Passwort
- Benutzer für den Web-Zugang: admin
- Passwort für den Web-Zugang: admin

Die Defaultkonfiguration kann angepasst werden, indem standardmäßig auf die IP-Adresse zugegriffen wird und die eigenen Zugangsdaten eingegeben werden.

Erstkonfiguration

Um die Defaultkonfiguration zu ändern, durch Eingabe der gewünschten Betriebs- oder Netzwerkadresseneinstellungen und durch Kommunikation mit dem Access Point über LAN oder WLAN, muss der PC dem gleichen Subnetz wie das Gerät mit einer Adresse wie z. B. 192.168.1.x zugeordnet sein. Weiteren Details finden Sie mit der jeweiligen Artikelnummer in der Betriebsanleitung, die auf der Website www.vimar.com heruntergeladen werden kann.

INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN

- Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- Vor der Installation die Netzspannung trennen.
- Vor dem Netzgerät ist ein leicht zugänglicher, zweipoliger Schalter mit Mindestabstand zwischen den Kontakten von 3 mm zu installieren.
- Um Störungen im Netzwerk zu vermeiden sollte die Versorgungsspannung von aktiven Komponenten und Endgeräten (PC, etc.) von anderen Nutzern (z. B. Radio, TV etc.) getrennt werden.
- Um während der Wartung den Leiter der Fernbedienungstaste zu entfernen, diesen mit einem Werkzeug leicht drücken, ohne ihn jedoch aus seiner Position zu nehmen (siehe INSTALLATION Abb. 7).

NORMKONFORMITÄT

BT-Richtlinie. RED-Richtlinie. Normen EN 60950-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311.

Vimar SpA erklärt, dass die Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung steht im Datenblatt des Produkts unter der Internetadresse www.vimar.com zur Verfügung.



Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Informationen für die Nutzer

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen zu entsorgen ist. Nach Ende der Nutzungsdauer obliegt es dem Nutzer, das Produkt in einer geeigneten Sammelstelle für getrennte Müllentsorgung zu deponieren oder es dem Händler bei Ankauf eines neuen Produkts zu übergeben. Bei Händlern mit einer Verkaufsfäche von mindestens 400 m² können zu entsorgende Produkte mit 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.

Eikon	Arké	Plana
20195	19195	14195

Σημείο πρόσβασης Wi-Fi 802.11 b/g/n με 2 θύρες LAN 10-100Mb/s, είσοδο για απομακρυσμένο πλήκτρο ενεργοποίησης και απενεργοποίησης ασύρματης σύνδεσης Wi-Fi, τροφοδοσία 230V~ 50/60Hz- 2 μονάδων.

Ο μηχανισμός δημιουργεί δίκτυο wifi 2,4GHz και, χάρη στις δύο πίσω συνδέσεις LAN, το δίκτυο που δημιουργείται μπορεί να συνδεθεί σε ένα υπάρχον δίκτυο LAN ή μπορεί να καθορίσει δύο καλωδιωμένες θύρες για σύνδεση μη ασύρματων μηχανισμών. Είναι δυνατή η απενεργοποίηση μόνο της ασύρματης σύνδεσης wifi μέσω του μπροστινού πλήκτρου ή μέσω σύνδεσης ενός πλήκτρου στο ζεύγος πίσω επαφών κλέμας με ελατήριο στην περίπτωση που ο εγκατεστημένος μηχανισμός βρίσκεται σε μη εύκολα προσβάσιμη θέση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τάση τροφοδοσίας: 230 V~, 50/60 Hz
 - Απορροφούμενη ισχύς: 2,5 W
 - Εύρος συχνότητας: 2412-2472 MHz
 - Μεταδιδόμενη ισχύς RF: < 100 mW (20 dBm)
 - Ταχύτητα μετάδοσης:
 - σύνδεση LAN (ethernet): 10-100 Mb/s
 - σύνδεση WiFi: 72,2 Mb/s το μέγ. με κανάλι στα 20 MHz και 150 Mb/s με κανάλι στα 40 MHz (το πλάτος του καναλιού μπορεί να ρυθμιστεί μέσω προγράμματος περιήγησης στο Web, προεπιλεγμένη τιμή 20 MHz)
 - Πρότυπο ασύρματου δικτύου: 802.11 b/g/n
 - Διαθέσιμοι τύποι ασφάλειας/κρυπτογράφησης:
 - WPA-PSK, WPA2-PSK, mixed mode
 - WEP open system/shared key
 - Πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης σήματος WiFi και επαναφοράς μηχανισμού
 - ΛΥΧΝΙΑ LED κατάστασης σήματος WiFi
 - Δυνατότητα σύνδεσης με απομακρυσμένο πλήκτρο για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση WiFi και επαναφορά μηχανισμού
- Σημαντικό: Το πλήκτρο που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΑΦΗ χωρίς τροφοδοσία.**
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10..+40°C (εσωτερική χρήση)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Επαφές κλέμας:
 - με σφικτήρα ανόδου για τροφοδοσία 230 V~
 - με ελατήριο για τη σύνδεση του απομακρυσμένου πλήκτρου (καθαρή επαφή, SELV)
 - με ενεργοποίηση, αφαιρούμενες για σύνδεση δικτύου LAN (2 κανάλια ethernet 100 base-TX, SELV) με μέγιστη απομόνωση του αγωγού Ø 2,1 mm, 20-26 AWG.
- Διατομή καλωδίων:
 - για τροφοδοσία: 0,5-0,75 mm²
 - για σύνδεση απομακρυσμένου πλήκτρου: 0,5 mm²
- Μέγ. μήκος σύνδεσης με απομακρυσμένο πλήκτρο: 20 m
- Καλώδια ethernet:
 - Συνιστάται η χρήση καλωδίων UTP κατηγορίας CAT.5e ή CAT.6.
 - Το σημείο πρόσβασης διαθέτει δύο ανεξάρτητες θύρες ethernet για καθεμία από τις οποίες εξάγονται τα δύο ζεύγη αγωγών που απαιτούνται για λειτουργία στην κατάσταση 100base-TX (χρώματα: πράσινο+λευκό/πράσινο και πορτοκαλί+λευκό/πορτοκαλί).
 - Στην εγκατάσταση, τα ζεύγη αγωγών πρέπει να συνδέονται σύμφωνα με το διάγραμμα T568B (βλ. εικ. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ).
- Μέγ. μήκος καλωδίων ethernet: 100 m για κάθε έξοδο RJ45.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ο μηχανισμός παρέχει τη δυνατότητα χρήσης των παρακάτω τύπων λειτουργίας:

1. **Σημείο πρόσβασης WiFi.** Αυτή η διαμόρφωση παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας δικτύου WiFi ξεκινώντας από σύνδεση στο καλωδιωμένο δίκτυο.
2. **Επέκταση δικτύου WiFi.** Αυτή η διαμόρφωση παρέχει τη δυνατότητα επέκτασης της κάλυψης του δικτύου WiFi με τη χρήση του σημείου πρόσβασης ως «αναμεταδότη» σήματος. Σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να ρυθμιστεί στον μηχανισμό το SSID και ο κωδικός πρόσβασης του δρομολογητή του σπιτιού. Σημείωση: Οι ίδιες ρυθμίσεις πρέπει να τροποποιηθούν πρώτα στο σημείο πρόσβασης σύμφωνα με τυχόν αλλαγές στον ίδιο τον δρομολογητή, ώστε να μη χαθεί η ασύρματη σύνδεση WiFi.
3. **Επέκταση δικτύου LAN.** Αυτή η διαμόρφωση επιτρέπει την επέκταση του συνδεδεμένου δικτύου σε ζώνη που δεν είναι απευθείας προσίτη με το καλώδιο. Για να πραγματοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση, πρέπει να ρυθμίσετε τον μηχανισμό 1 στη λειτουργία «Σημείο πρόσβασης WiFi» καθορίζοντας διαφορετικό SSID και κωδικό πρόσβασης από αυτά του κύριου δρομολογητή, ενώ ο μηχανισμός 2 πρέπει να ρυθμιστεί στη λειτουργία «Επέκταση δικτύου LAN» με εισαγωγή του ίδιου SSID και κωδικού πρόσβασης με του μηχανισμού 1. Εάν θέλετε να διατηρήσετε τη μέγιστη διαθέσιμη ζώνη, μπορείτε να φιλτράρετε τους μηχανισμούς που μπορούν να συνδεθούν στον μηχανισμό 1 ενεργοποιώντας το φίλτρο MAC address των επιτρεπόμενων μηχανισμών. Μπορείτε να επιλέξετε την επανάληψη του σήματος WiFi.

Οι θύρες ETH1 και ETH2 για τη σύνδεση των δικτύων LAN λειτουργούν όπως ένας διακόπτης.

Προσοχή:

Γενικά, οι λειτουργίες στις οποίες προβλέπεται η επανάληψη του σήματος WiFi (σε WiFi ή δίκτυο LAN, όπως για παράδειγμα στη λειτουργία 2) δεν είναι εγγυημένες για πηγές διαφορετικές από το σημείο πρόσβασης Vimar, επειδή ο απαιτούμενος τρόπος λειτουργίας δεν είναι τυπικός και μπορεί να έχει διαφορετικά χαρακτηριστικά ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Επισημάνσεις μπροστινής λυχνίας LED

- Η λυχνία LED είναι αναμμένη: ενεργοποιημένη ασύρματη σύνδεση WiFi
- Η λυχνία LED είναι σβηστή: απενεργοποιημένη ασύρματη σύνδεση WiFi
- Η λυχνία LED αναβοσβήνει: εκτελείται επαναφορά
- Η λυχνία LED αναβοσβήνει γρήγορα και μετά παύση: φάση προγραμματισμού ασύρματης σύνδεσης WiFi ή απουσία σύνδεσης προς το σημείο πρόσβασης (τύπος λειτουργίας 2 και 3)
- Κατά την ενεργοποίηση του μηχανισμού, η λυχνία LED αναβοσβήνει σύντομα (για την πλήρη εκκίνηση του μηχανισμού απαιτούνται περίπου 30 δευτ.).

Μπροστινό πλήκτρο και απομακρυσμένο πλήκτρο

- Σύντομο πάτημα: ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση WiFi (ανεξάρτητα από τον τύπο λειτουργίας).
- Παρατεταμένο πάτημα (τουλάχιστον 10 δευτ.) εντός 3 λεπτών από την ενεργοποίηση του μηχανισμού: επαναφορά της διαμόρφωσης του μηχανισμού.

Στην περίπτωση επανεκκίνησης (απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση λόγω προσωρινής απουσίας τροφοδοσίας), εκτελείται επαναφορά της τελευταίας ρυθμισμένης κατάστασης του WiFi. Εάν έχει επιλεγεί η κατάσταση απενεργοποίησης, εκτελείται επανεκκίνηση του μηχανισμού με το WiFi απενεργοποιημένο, ενώ εάν έχει ρυθμιστεί η κατάσταση ενεργοποίησης, εκτελείται επανεκκίνηση με το WiFi ενεργοποιημένο. Η διαδικασία επαναφοράς αποκαθιστά τις προεπιλεγμένες τιμές που προβλέπονται από τη Vimar για τη διαμόρφωση.

Προεπιλεγμένη διαμόρφωση

- Προεπιλεγμένη λειτουργία: Σημείο πρόσβασης
- Παράμετροι IP: (Στατικό IP 192.168.1.225, NM: 255.255.255.0)
- Τύπος ασφάλειας: WPA2 PSK
- Προεπιλεγμένο SSID: VIMAR_AP
- Κωδικός πρόσβασης για πρόσβαση WiFi: password
- Χρήστης για διαδικτυακή πρόσβαση: admin
- Κωδικός πρόσβαση για διαδικτυακή πρόσβαση: admin

Η προεπιλεγμένη διαμόρφωση μπορεί να προσαρμοστεί με πρόσβαση μέσω του διαδικτύου στην προεπιλεγμένη διεύθυνση IP και με εισαγωγή των κατάλληλων διαπιστευτηρίων.

Πρώτη διαμόρφωση

Για να τροποποιήσετε την προεπιλεγμένη διαμόρφωση με εισαγωγή των επιθυμητών ρυθμίσεων λειτουργίας ή της επιθυμητής διεύθυνσης δικτύου και να επικοινωνήσετε μέσω LAN ή WiFi με το σημείο πρόσβασης, ο Η/Υ πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο ίδιο υποδίκτυο του μηχανισμού με διεύθυνση τύπου 192.168.1.x. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που διατίθεται για λήψη από την ιστοσελίδα www.vimar.com για τον σχετικό κωδικό προϊόντος.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.
- Πριν από την εγκατάσταση, διακόψτε την παροχή τάσης δικτύου.
- Πριν από το τροφοδοτικό πρέπει να εγκατασταθεί ένας διακόπτης διπολικού τύπου με εύκολη πρόσβαση και απόσταση μεταξύ των επαφών τουλάχιστον 3 mm.
- Για να αποφευχθούν παρεμβολές δικτύου, διαχωρίστε την τάση τροφοδοσίας ενεργών εξαρτημάτων και θερματικών μηχανισμών (Η/Υ κλπ.) από άλλα συστήματα (για παράδειγμα, ραδιοφώνων, τηλεόραση κλπ.).
- Στη φάση συντήρησης, για να εξαχθεί ο αγωγός του απομακρυσμένου πλήκτρου από την επαφή κλέμας, πιέστε με ένα εργαλείο χωρίς να τον αφαιρέσετε από την θέση του και χωρίς να ασκήσετε υπερβολική πίεση (βλ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, εικ. 7).

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Οδηγία BT. Οδηγία RED. Πρότυπα EN 60950-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311.

Η Vimar SpA δηλώνει ότι η συσκευή ραδιοσυνοχής συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην κάρτα του προϊόντος στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.vimar.com.



ΑΗΜΕ - Ενημέρωση των χρηστών

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων, όπου υπάρχει επάνω στη συσκευή ή στη συσκευασία της, υποδεικνύει ότι το προϊόν στο τέλος της διάρκειας ζωής του πρέπει να συλλέγεται χωριστά από τα υπόλοιπα απορρίμματα. Στο τέλος της χρήσης, ο χρήστης πρέπει να αναλάβει να παραδώσει το προϊόν σε ένα κατάλληλο κέντρο διαφοροποιημένης συλλογής ή να το παραδώσει στον αντιπρόσωπο κατά την αγορά ενός νέου προϊόντος. Σε καταστήματα πώλησης με επιφάνεια πωλήσεων τουλάχιστον 400 m² μπορεί να παραδοθεί δωρεάν, χωρίς καμία υποχρέωση για αγορά άλλων προϊόντων, τα προϊόντα για διάθεση, με διαστάσεις μικρότερες από 25 cm. Η επαρκής διαφοροποιημένη συλλογή, προκειμένου να ξεκινήσει η επόμενη διαδικασία ανακύκλωσης, επεξεργασίας και περιβαλλοντικά συμβατής διάθεσης της συσκευής, συμβάλλει στην αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία και προωθεί την επαναχρησιμοποίηση ή/και ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται η συσκευή.