

LIBRETTO ISTRUZIONI INSTRUCTION BOOK

GATEWAY ZIGBEE WIRELESS type AG12(mod. GT01-ZG)





Questo simbolo vi invita a leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso dell'apparecchio, ed eventualmente informare terzi, se necessario. Conservare il libretto per ulteriori consultazioni e per l'intera durata di vita dell'apparecchio. Se nella lettura di queste istruzioni d'uso alcune parti risultassero difficili nella comprensione o se sorgessero dubbi, prima di utilizzare il prodotto contattare l'azienda all'indirizzo scritto in ultima pagina.



ATTENZIONE!

Avvertenze, installazione, uso, pulizia e manutenzione potrebbero subire lievi variazioni rispetto al presente manuale; per maggiori dettagli si consiglia di collegarsi al sito www.bimaritaly.it.

AVVERTENZE

- Il Gateway è un unità di controllo di rete che collega il comando Smart valvola termostatica e il sensore di porta e finestra BIMAR tramite connessione Zigbee; il Gateway si connette al router domestico con Wi-Fi (2.4)GHz; tramite l'APP Bimar Live Smart si comanda da remoto.
- Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso. Il costruttore non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni derivanti da uso improprio, erroneo e irresponsabile e/o da riparazioni effettuate da personale non qualificato.
- Questo dispositivo è un apparecchio radio che emette e/o riceve intenzionalmente onde radio a fini di radiocomunicazione e/o radiodeterminazione.
- Il dispositivo non è un giocattolo. L'apparecchio deve essere mantenuto fuori dalla portata di bambini, persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali e animali. I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Controllate che il dispositivo non venga in contatto con l'acqua o altri liquidi. Nel caso dovesse inavvertitamente bagnarsi o immergersi in un liquido, per prima cosa spegnere l'interruttore del quadro elettrico, e solo dopo togliere l'alimentazione del dispositivo. Asciugarlo con cura sia spina che la presa di corrente e solo dopo riattivare la corrente alla presa. Re-inserire la spina nella presa di corrente, e poi utilizzare l'apparecchio. In caso di dubbio, rivolgersi a personale professionalmente qualificato.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.
- Al fine di evitare ogni rischio di scossa elettrica, non immergere mai il dispositivo, il cordone elettrico nell'acqua od in nessun altro liquido.
- Non toccare l'apparecchio con mani o piedi bagnati.
- Non lasciare l'apparecchio esposto agli agenti atmosferici (sole, pioggia, ecc.).
- Non tirare il cavo di alimentazione o l'apparecchio stesso per disinserire la spina dalla presa di corrente.

INSTALLAZIONE

- Dopo aver tolto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio; in caso di dubbio non utilizzarlo e rivolgersi a personale professionalmente qualificato. Gli elementi di imballaggio (sacchetti in plastica, ecc.) non devono essere lasciati alla portata di mano di bambini in quanto potenziali fonti di pericolo; smaltirli secondo le norme vigenti.
Tutti gli elementi dell'imballaggio vanno smaltiti in base alla propria materia prima (vedi il simbolo impresso su ciascuno) e in base alle disposizioni del proprio Comune. Il sacchetto oppure altre parti che per le misure ridotte sono prive di marcatura, per il suo smaltimento seguire le disposizioni del proprio Comune.
- Prima di ogni utilizzo verificare che l'apparecchio sia in buono stato, che il cordone elettrico non sia danneggiato: in caso di dubbio rivolgersi a personale professionalmente qualificato.
- Assicurarsi che l'apparecchio funzioni correttamente: nel caso contrario spegnere l'apparecchio e farlo controllare da personale professionalmente qualificato.

- Posizionare il dispositivo su piano di appoggio orizzontale, stabile, privo di asperità, anti-scivolo, sufficientemente spazioso per evitare cadute, e lontano da altre fonti di calore (stufe, termoventilatori) lontano da materiali infiammabili (tende, liquidi, bombolette gas, ecc.), lontano da vasche con liquidi.
- In caso di caduta o guasto o cattivo funzionamento spegnere l'apparecchio e farlo controllare da personale professionalmente qualificato; le riparazioni effettuate da personale non qualificato possono essere pericolose e fanno decadere la garanzia.

DESCRIZIONE

Dispositivo Smart con Modulo Wifi integrato, utilizzabile via Smartphone tramite applicazione con sistema operativi **Android** o **iOS**.

- Verificare che il router sia ad uso domestico, la rete WiFi deve essere impostata solo alla frequenza di 2,4GHz (la frequenza 5GHz non è supportata).
In genere i router hanno impostato le doppia banda: (2,4 e 5)GHz; la maggior parte dei router dual-band trasmette automaticamente su entrambe le bande, per l'attivazione e la configurazione (della frequenza fissa a 2,4GHz) è quella di accedere all'indirizzo IP del router e cercare la sezione delle impostazioni della rete.
- La rete non deve avere restrizioni di accesso diverse dalla password, la presenza di segnale WiFi forte e uniforme nell'ambiente dove installare e utilizzare l'apparecchio.
- Assicurarsi che lo smartphone sia connesso alla stessa rete WiFi alla quale successivamente il dispositivo sarà associato.
- Zigbee 3.0.
- Attivare anche la connessione Bluetooth sul telefono.
- La distanza massima tra il Gateway ed i dispositivi (valvole, sensore di porta e finestra, ecc..) è di circa 60 metri nella stessa stanza e sullo stesso piano, mentre con la presenza di barriere è di circa 10-18 metri.
- La distanza massima tra il Gateway ed il router è di circa 30 metri nella stessa stanza e sullo stesso piano, mentre con la presenza di barriere (pilastri, muri, differenti piani) è di circa 10-18 metri.
- Il gateway connette fino a 60 dispositivi contemporaneamente.

Prima Installazione/Configurazione

- 1.1 Installare l'applicazione "BIMAR Live Smart" tramite Google Play (Android) o da AppStore (iOS), oppure scansionare il codice QR qui presente.



- 1.2 Al termine dell'installazione, icona dell'applicazione appare. Cliccare l'icona "Bimar Live Smart" per avviare l'applicazione.



- 1.3 Al primo accesso effettuare la registrazione e compilare le proprie credenziali:

- cliccare “**Creare un nuovo account**”, confermare “**Acconsento**” per i dati relativi all’informativa sulla Privacy (se premuto: “[Privacy Policy](#)” appare il testo dell’informativa ai sensi dell’art.13 del Regolamento Europeo 2016/679, mentre se selezionate “[Accordo per gli utenti](#)” appare il Contratto di servizio di Bimar srl)

- inserire il proprio indirizzo email (selezionare la nazione desiderata)

- premere la scritta “Ottieni il codice di verifica”, aspettare qualche istante e successivamente inserire il codice ricevuto nella parte “Codice di verifica” tramite il vostro indirizzo email di registrazione (eventualmente controllare anche nella cartella Posta indesiderata, se non viene ricevuto nella cartella Posta in Arrivo).

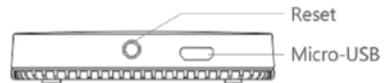
1.4 Inserire la password personalizzata e cliccare la scritta “Fatto”.

Se la procedura viene eseguita correttamente, appare la schermata del pannello di controllo per l’utilizzo dell’applicazione.

2. Per associare dispositivo allo smartphone

2.1 Introdurre il connettore Type C (Micro-Usb) del cavo di ricarica nella sede ricavata nella parte posteriore fino a fondo, ed inserire la spina USB all’interno di un’alimentatore con ingresso Usb (non incluso nella confezione).

Dopo circa 1 minuto dell’avvenuta accensione, premere il tastino per circa cinque secondi nella parte posteriore fino a che la spia rossa lampeggia velocemente.



2.2 Aprire APP sullo smartphone: nella prima schermata cliccare su “AGGIUNGI DISPOSITIVO” o in opzione cliccare su “+” in alto a destra.

2.3 Successivamente, cliccare sulla scritta “ /Gateway”.

2.4 Poi, “Impostare il Wi-Fi”, inserire: **NOME** e la **PASSWORD** della vostra rete Wi-Fi, e cliccare sul simbolo “Avanti” per attivare la connessione.

2.5 Nella schermata successiva: cliccare per attivare sulla scritta Confermare che il LED lampeggia velocemente (🔴) e poi sul simbolo “Avanti”.

2.6 Inizia il conteggio alla rovescia: Dispositivi di scansione ⇒ registrare il dispositivo su Cloud ⇒ Avviare il dispositivo, che si interrompe quando è avvenuta la connessione tra dispositivo e smartphone: Aggiunto con successo ⇒ **Fine**.

E’ possibile abbinare anche il dispositivo tramite la “Modalità AP”, premere il tasto per circa cinque secondi e la spia lampeggia velocemente, aprire le impostazioni del telefono WI-FI e connettere alla rete “Bimar Live Smart xxx” o “Smart Life xxx” e poi premere “connettere ora”.



Nel caso le operazioni sopra descritte non procedano correttamente, necessità resettare il dispositivo, operando in questo modo: togliere il dispositivo dall'alimentazione, lasciare scollegato il dispositivo 30 secondi. Collegare nuovamente il dispositivo dall'alimentazione, premere il tastino posteriore per cinque secondi circa, la spia lampeggia velocemente e rilasciare il tasto.

Impostazioni e personalizzazioni.

Aprire sullo smartphone la schermata e premere  in basso a destra per personalizzare le seguenti funzioni: Gestione casa, Centro Messaggi, Centro assistenza, Acquisti in APP.

Premere  in basso al centro per personalizzare la operatività del dispositivo a seconda dei vari scenari o condizioni presenti nell'APP (ad esempio: Ritorno a casa, Lasciare casa, Alba, Buona notte, Temperatura, Umidità, Tempo meteorologico, Qualità dell'aria, Alba tramonto), oppure in abbinamento con altri dispositivi.

Premere  in basso a sinistra e poi sopra la parte alta della schermata, per esempio:  per personalizzare (aggiornare e/o modificare dove è consentito) la posizione del dispositivo oppure la velocità del vento, pressione dell'aria, umidità e temperatura esterna (immagine a lato).

Premere  in alto a destra per personalizzare quanto segue: Modificare Nome del dispositivo, Posizione del dispositivo, Controllare la Rete, Apparecchiature di terze parti supportati: Amazon Alexa, Google Assistant, Condivisione dei dispositivi, Creare un gruppo Commento, Info Dispositivo, Feedback, Aggiornare Firmware, Rimozione dispositivo, Reimposta Impostazioni di Fabbrica.

Lo smartphone deve essere connesso tramite rete Wifi o rete dati del cellulare per il controllo da remoto.

USO

- o Aprire APP sullo smartphone: aprire il Gateway precedentemente abbinato.
- o Nella schermata principale, in basso cliccare su "+ Aggiungi dispositivo" per abbinare i nuovi dispositivi (sensori, comando valvola, ecc).

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Per la pulizia del corpo utilizzare un panno morbido leggermente umido; non utilizzare pagliette metalliche o prodotti abrasivi.
- Non immergere l'apparecchio in acqua o in altro liquido, non lavarlo sotto il getto d'acqua o in lavastoviglie.

Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto ai sensi della Direttiva Europea direttiva 2011/65/UE.

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio.

Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana dovuti allo smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclare l'apparecchio in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali, dei refrigeranti e dei gas infiammabili di isolamento.

Smaltire separatamente un elettrodomestico consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.





Please read these instructions carefully before using the appliance, and instruct other persons using it, too, if necessary. Keep the manual handy for future use. If when reading these instructions manual certain parts should be difficult to understand, or if there is any confusion, contact the company indicated on the last page before using the product



This symbol highlights instructions and precautions for safe use. Warnings and appliance installation, use, cleaning and maintenance procedures may be updated slightly from those described in this manual; for further details, please consult the updated on-line manual at www.bimaritaly.it.

WARNINGS

- The Gateway is a network control unit that connects the Smart thermostatic valve control and the BIMAR door and window sensor via Zigbee connection; the Gateway connects to the home router with Wi-Fi (2.4) GHz; it is remotely controlled via the Bimar Live Smart APP.
- This device intentionally emits and/or receives radio waves for radiocommunication and/or radiodetermination purposes.
- Any other use constitutes misuse and is hazardous. The manufacturer cannot be held liable for any damage arising from misuse or incorrect or irresponsible use, and/or from repairs carried out by unqualified persons.
- The device is not a toy. The device must be kept out of reach of children and people with impaired physical, sensory or mental capabilities and pets. Children must be supervised to ensure that they do not play with the device. Cleaning and maintenance intended to be carried out by the user should not be done by children unless they are supervised.
- Check that the device does not come into contact with water or other liquids. If it is accidentally wet or immersed in a liquid, first disconnect the power supply by turning off the control panel switch, and only then remove the plug from the power socket. Dry both the plug and the power socket carefully before reactivating the power socket. Reconnect the plug to the power socket and then use the appliance. If in doubt, call in qualified staff.
- To avoid all risk of electric shock, never immerse the device in water or any other liquid.
- Do not touch the appliance with wet hands or feet.
- Never leave the device exposed to the weather (sun, rain, etc.).
- If the appliance is dropped or malfunctions, disconnect. Check all parts for damage and do not switch it on unless certain it is intact: if in doubt, call in qualified staff.

INSTALLATION

- After removing the packaging, check that the appliance is intact; if in doubt, do not use it and call in qualified staff. Packaging components (plastic bags, nails, etc.) must not be left within reach of children since they are potentially hazardous; dispose of them in accordance with the current law. All packaging elements must be disposed of according to their raw material (see the symbol stamped on each one) and according to the provisions of their municipality. The bag which is unmarked due to its small size, therefore you have to follow the procedures for the disposal of their municipality.
- Before each use, check that the appliance is in good condition: if in doubt, call in qualified staff.
- During the installation, commissioning and maintenance of the device, take the necessary precautions so that these temperatures do not cause danger to people and animals.
- Place the device in the same room (there must be no barriers between the appliance and the device) on a smooth, horizontal, stable, non-slip supporting surface large enough to prevent it from falling, well away from other heat sources (stoves, fan heaters, etc.), flammable materials (curtains, liquids, gas cylinders, etc.) and from sinks etc. containing liquids.

DESCRIPTION

Smart device with integrated Wifi module, usable via Smartphone through the applications with Android or iOS operating systems.

- Generally, routers have double bands set: (2.4 and 5) GHz; most dual-band routers automatically broadcast on both bands, for activation and configuration (of the fixed frequency at 2.4GHz) it is necessary to access the IP address of the router and look for the network settings section.
- Check that the router is for domestic use, that there are no access restrictions except the password, that the Wi-Fi network is 2.4 GHz, and that there is a strong, uniform Wi-Fi signal in the room where the device is to be installed.
- Make sure that the smartphone is connected to the wi-fi network to be used for the appliance.
- Zigbee 3.0.
- Make sure that the Gateway has been correctly configured to the Bimar Live Smart APP.
- Also activate the Bluetooth connection on the phone.
- The maximum distance between the Gateway and the devices is about 30 meters in the same room and on the same floor, while with the presence of barriers it is about 10-18 meters.
- The maximum distance between the Gateway and the router is about 30 meters in the same room and on the same floor, while with the presence of barriers it is about 10-18 meters.
- Connects up to 60 devices at once.

First Installation/Setup

1.1 Install the "BIMAR life Smart" App via Google Play (Android) or AppStore (iOS), or scan the QR code provided here.



1.2 Once installed, the app icon appears. Click the "Bimar Live Smart" icon to run the app.



1.3 At the first access, register and fill in your credentials:

- click on "Create a new account", confirm "I agree" for the data relating to the Privacy Policy (by pressing: "[Privacy Policy](#)" the text of the informative report pursuant to Article 13 of the 2016/679 European Regulation appears, while by selecting "**User Agreement**" the Bimar srl Service Agreement appears)
- enter your email address (select the desired country)
- click on the writing "Get the verification code", wait for a few seconds and then enter the code received in the "Verification code" part using your registration email address (possibly also check the Junk e-mail folder, if you don't receive it in the inbox folder).

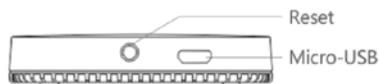
1.4 Enter your personalized password and click "Done".

If the procedure is carried out correctly, the control panel screen for using the application appears.

2. Pairing the device with your smartphone

2.1 Insert the connector Type C (Micro-Usb) inside on the Gateway and Insert the USB into the port of the adaptor (not provided)

After about 1 minute of ignition, press the button on the back for about five seconds until the red light flashes quickly.



2.2 Opening the APP on your smartphone: on the first screen click "ADD DEVICE" or click on "+" in options, at the top right.

2.3 Next, click on the writing " /Gateway".

2.4 Then, "set up Wi-Fi", Enter: Name and PASSWORD of your Wi-Fi network, and click on the "Next" symbol to activate the connection.

2.5 On the next screen: click on the writing "Confirm" to activate, then the LED will flash quickly (✓); after this press on the "Next" symbol.

2.6 The countdown will start: Scanning devices ⇒ Register the device on Cloud ⇒ Start the device that stops when the connection between your device and the smartphone has occurred ⇒ **End**.

The device can also be paired using the "AP Mode", press the button for about five seconds; the light on the front will flash quickly. Access the smartphone WI-FI settings and connect to the "Bimar Live Smart xxx" or "Smart Life xxx" network, then press "connect now".



In case the operations described above do not work correctly, you need to reset the device, operating in this way: remove the device from the power supply and leave the device disconnected for 30 seconds.

Connect the device to the power supply again, press the rear button for about five seconds the front light will flash quickly and release the button.

Settings and customisations.

Open the smartphone screen and press  in the bottom right corner to customise the following functions: Home management, Message centre, Assistance centre, Configure (audio, alerts, info, cache memory clear).

Press  in the bottom centre to customise operation of the device to suit the various scenarios or operating situations provided by the APP (for example: Back home, Leaving home, Dawn, Goodnight, Temperature, Humidity, Weather, Air quality, Dawn/dusk) or in combination with other devices.

Press  in the bottom left corner and then in the top of the screen, for example: to customise (update and/or change where permitted) the appliance's position or the outdoor wind speed, air pressure, humidity and temperature (see right).

Press  top right to customise the following: Change Device name, Device position, Check Network, Third-party devices supported: Amazon Alexa, Google Assistant, Device, sharing, Create a Comment group, Device Info, Feedback, Update Firmware

Use

- o Open APP on the smartphone: open the previously paired Gateway.
- o On the main screen, at the bottom click on "+ Add device".

CLEANING AND MAINTENANCE

- Clean the body of the device with a soft, damp cloth: do not use metal scouring pads or abrasive products.
- Do not immerse the appliance in water or any other liquid and do not wash it under running water or in a dishwasher.

Information for correct disposal of the product under the European Directive 2011/65/EU.

At the end of its lifetime, the product must not be disposed of with ordinary urban waste. It can be consigned to the special waste recycling centres provided by local government, or by the retailers who provide this service.

Proper disposal of a household appliance prevents possible detrimental effects on the environment or health arising from its incorrect disposal and allows the recovery of its constituent materials, generating major savings of energy and resources. The product bears the crossed-out symbol of a wheeled rubbish bin to indicate that it must be disposed of separately. Illegal dumping of the product by the user will be subject to prosecution under the relevant law.



Technical Data:
Power: 5V/1A
Interface: Micro-USB
Frequency1: Zigbee 2.400~2.480GHz Frequency1: Wi-Fi 2.400 ~ 2.4835GHz
Maximum radiated power (ZIGBEE): 10dBm
Maximum radiated power (WIFI): 20dBm

GARANZIA:

Si consiglia di registrare l'apparecchio online sul sito <https://www.bimaritaly.it/it/garanzia> oppure scansionare il Qr code a fianco per la registrazione garanzia prodotto (compilare i dati richiesti per attivare la garanzia sul prodotto che hai acquistato)



GARANZIA: La garanzia decorre dalla data di acquisto dell'apparecchio e copre tutte le sostituzioni o le riparazioni che si rendessero necessarie a causa di difetti di materiale o di costruzione per tutta la durata della garanzia legalmente in vigore nel paese di acquisto del prodotto. La ricevuta o scontrino fiscale o altro documento fiscalmente obbligatorio devono essere conservati per l'invio dell'apparecchio alla riparazione.

La garanzia non copre, le rotture di pezzi, di accessori o parti difettose legati ad un'uso improprio dell'apparecchio, alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione, per negligenza o incuria nell'uso. La garanzia non viene riconosciuta in caso di riparazioni effettuate da personale non autorizzato o nel caso vengano impiegati ricambi non originali. La ditta costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone, animali domestici o cose, conseguenti alla mancata osservanza delle istruzioni -di installazione ed uso dell'apparecchio.

In caso di interventi in garanzia, rivolgersi al rivenditore per conoscere la procedura corretta da seguire. Oppure spedite l'apparecchio pulito, ben imballato con una corta, chiara, leggibile descrizione del problema, così come la ricevuta, al nostro servizio clienti.

GUARANTEE:

it is advised to register the appliance on the website <https://www.bimaritaly.it/it/garanzia>

or to scan the QR code on the side to properly register the warranty (fill out the form to activate the warranty on the product you purchased).



GUARANTEE: This guarantee begins on the date of purchase of your appliance and covers all material and manufacturing defects during the legal length in use in the country of purchase of the appliance. Do not forget to keep your receipt in case of a claim under this warranty.

No guarantee claims will be accepted for broken accessories, defects resulting from inappropriate use, excessive wear due to intensive use, wrong use due to the non-observance of the instruction manual, or failure to descale where appropriate or otherwise clean/maintain your item in line with the instructions and good practise. No guarantee claims will be accepted if the appliance has been modified or if some attempts have been made to repair the appliance. In such case, the vendor cannot be held responsible in case of accidents. In the event of claim, in the first instance, please contact your vendor who will inform you about their warranty procedure or send the appliance cleaned, well packed and with a short, easily readable description of the default as well as the receipt freight prepaid to the customer service.



Via G.Amendola, 16/18
25019 Sirmione (BS) – ITALY
www.bimaritaly.it

Servizio clienti:



Assistenza.privati@bimaritaly.it

AG12_IB_2022