**LIBRETTO ISTRUZIONI**

**INSTRUCTION BOOK**

**SENSORE DI PORTA E FINESTRA**

**DOOR/WINDOWS SENSOR ZIGBEE FOR TRV&Alarm**

type AP16 (mod. DS02-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](http://www.bimaritaly.it). |

#### 

**AVVERTENZE**

* Questo è un sensore che rileva l'apertura e la chiusura di porte e finestre. Con l'apertura del contatto, l'App Bimar Live Smart invia una notifica sul cellulare.
* Compatibile con tutte le porte e finestre.
* Connessione tramite Gateway Zigbee (Bimar type AG12).
* 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 radiocominicazione e/o radiodeterminazione.
* Il sensore funziona solo quando è abbinato al Gateway/unità di controllo (modello AG12).
* 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.
* Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
* Se si intende non utilizzare il dispositivo per un periodo di tempo prolungato, rimuovere la batteria.

**INSTALLAZIONE**

* Dopo aver tolto l’imballaggio, assicurarsi dell’integrità del dispositivo; 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 il dispositivo sia in buono stato: in caso di dubbio rivolgersi a personale professionalmente qualificato.

**DESCRIZIONE**

|  |  |
| --- | --- |
| Per inserire e sostituire la batteria “type CR2032”, togliere il coperchio posteriore dell’unità principale tramite la scanalatura (C).  Inserire la batteria facendo attenzione alle polarità (+ e -) marcate sulle batteria e sul porta-batteria, anche per le successive sostituzioni.  Richiudere correttamente il coperchio. |  |

**Abbinare il sensore al Gateway (type AG12): precedentemente installato sull’APP Bimar Live Smart (seguire le indicazioni sul manuale di riferimento se non è stato installato).**

* Assicurarsi che il Gateway sia stato configurato correttamente all’APP Bimar Live Smart.
* Attivare anche la connessione Bluetooth sul telefono.
* La distanza massima tra il Gateway ed il sensore è di circa 30 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 sensore e il comando Smart valvola termostatica (type AP15) è di circa 30 metri nella stessa stanza e sullo stesso piano, mentre con la presenza di barriere è di circa 10-18 metri.
* Premere per circa 5 secondi il tasto (A), fino che la spia di colore blu (B) lampeggia e rilasciare il tasto. Nel caso che l’operazione sopra descritta non proceda correttamente (non lampeggia la spia), rilasciare il tasto e poi premere nuovamente per altri 5 secondi circa fino a che la spia lampeggia.
  + Aprire APP sullo smartphone: aprire il Gateway precedentemente abbinato.

|  |  |
| --- | --- |
| * + Nella schermata principale, in basso cliccare su “+ Aggiungi dispositivo”.   + Se richiesto: “Impostare il Wi-Fi”, inserire: **NOME** e la **PASSWORD** della vostra rete Wi-Fi, e cliccare sul simbolo “Avanti” per attivare la connessione.   + Nella schermata successiva: cliccare per attivare sulla scritta: Confermare che il LED lampeggia velocemente e poi sul simbolo “Avanti”. |  |
| * + 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 smarthphone: Aggiunto con successo ⇒ **Fine.** | |

**USO**

Il sensore rileva l'apertura e la chiusura di porte e finestre. Con l'apertura del contatto, l'App Bimar Live Smart invia una notifica sul cellulare.

Il sensore può essere anche collegato al comando Smart valvola termostatica (Bimar AP15) tramite l’App Bimar Live Smart nella sezione “”.

**Con il comando Smart valvola termostatica (Bimar type AP15)** (seguire le indicazioni sul manuale di riferimento per l’abbinamento al Gateway) è possibile interrompere il riscaldamento quando l’APP rivela aperte finestre o porte (il comando Smart valvola non è compreso nella dotazione del sensore)

Premere “” in basso al centro per personalizzare APP dove è possibile visualizzare le scene. E’ possibile creare scene personali in base alle esigenze, per esempio quando lo stato del dispositivo cambia e viene rispettato (se accade ↔ allora esegui una detrminata azione). Esempio:

⇒ Se il sensore di porta finestre è acceso (contatto chiuso) allora esegui: imposta la temperatura al massimo della valvola a 30°C.

⇒ Se il sensore di porta finestre è spento (contatto aperto) allora esegui: imposta la temperatura al minimo della valvola a 5°C.

In questa sezione è possibile modificare lo scenario, per esempio programmarlo per un determinato giorno oppure escluderlo, 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.

**BATTERIA** - Rimuovere la batteria dal dispositivo prima dello smaltimento. Non gettare la batteria nei rifiuti domestici. Lo smaltimento della batteria deve avvenire negli appositi contenitori o negli specifici centri di raccolta. L’adeguata raccolta differenziata contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull’ambiente e sulla salute. Per rimuovere le batterie, seguire le indicazioni delle istruzioni d’uso.



**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 esser 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.

Bin logo requirments cenelec markings_original

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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](http://www.bimaritaly.it). |

**WARNINGS**

* This is a sensor that detects the opening and closing of doors and windows. By opening the contact, the Bimar Live Smart App sends a notification to the mobile phone.
* All door and windows.
* Connect with Gateway Zigbee (Bimar type AG12)
* 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 sensor work only when is associate at the Gateway on the APP (model AG12).
* 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.
* Keep the battery out of the reach of children.
* Do not allow children to replace battery.

**INSTALLATION**

* After removing the packaging, check that the device 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 containing 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.

**DESCRIPTION**

|  |  |
| --- | --- |
| To insert and replace the "type CR2032" battery, remove the rear cover of the main unit through the groove (C).  Insert the battery paying attention to the polarities (+ and -) marked on the battery and on the battery holder, also for subsequent replacements.  Close the lid correctly. |  |

**Pair the sensor with the Gateway (type AG12): previously installed on the Bimar Live Smart APP (follow the instructions in the reference manual if it has not been installed).**

* 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 device 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 Control Smart Valve (type AP15) and the device 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.
* Press button (A) for about 5 seconds, until the blue light (B) flashes and release the button. In the event that the operation described above does not proceed correctly (the light does not flash), release the button and then press again for about another 5 seconds until the light flashes.
  + Open APP on the smartphone: open the previously paired Gateway.

|  |  |
| --- | --- |
| * + On the main screen, at the bottom click on "+ Add device".   + If “Set the Wi-Fi” is requested, enter: **NAME** and **PASSWORD** of your Wi-Fi network, and click on the “Next” symbol to activate the connection.   + In the next screen: click the "Confirm" writing to activate, the LED will flash quickly and then select the "Next" symbol. |  |
| * + The countdown starts: Scanning devices ⇒register the device on the Cloud ⇒ Start the device, which stops when the connection between the device and smartphone is made: Successfully added ⇒ **End.** | |

* This is a sensor that detects the opening and closing of doors and windows. By opening the contact, the Bimar Live Smart App sends a notification to the mobile phone.

**With the Bimar type AP15 Control Smart valve** (follow the instructions in the reference manual for coupling with the Gateway) it's possible to stop the heating when the APP detects open windows or doors (control Smart valve not included in the scope of supply of the single valve Smart control)

Press "" at the bottom centre to customize the APP where you can view the scenes. It's possible to create personal scenes according to your needs, for example when the status of the device changes and is respected (if this happens ↔then perform a certain action). Example:

⇒ If the window door sensor is on (contact closed) run: set the maximum temperature of the valve to 30° C.

⇒ If the window door sensor is off (contact open) then run: set the minimum temperature of the valve to 5°C.

In this section it's possible to modify the scenario, for example to program it for a specific day or to exclude it, etc.

###### **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.

BATTERY - Remove the battery from the remote control before its disposal. Do not dispose the battery with domestic waste. The battery must be disposed of in the appropriate containers or in the specific collecting centre. Suitable segregated collection helps prevent damage to the environment and to human health.To remove battery, refer to Instructions for use.



**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.

Bin logo requirments cenelec markings_original

**GARANZIA:**

|  |  |
| --- | --- |
| Si consiglia di registrare l’apparecchio online sul sito <https://www.bimaritaly.it/it/garanzia> oppure scanionare 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 istallazione, 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:**

Qr code

Description automatically generatedit 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 acivate 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](http://www.bimaritaly.it)

**Servizio clienti:**

AP16\_IB\_2022

|  |  |
| --- | --- |
|  | Assistenza.privati@bimaritaly.it |
|  |  |