

Indice manuale d'istruzioni Instruction manual index

Italiano

- Pag. 3 Informazioni tecniche e specifiche dispositivo
- Pag. 9 Registrazione/Login Applicazione
- Pag. 11 Configurazione dispositivo nell'applicazione
- Pag. 14 Controllo del dispositivo tramite applicazione
- Pag. 16 Creazione scenari e automazioni
- Pag. 18 Condivisione dei dispositivi

English

- Pag. 21 Technical information and device features
- Pag. 27 App Registration/Login
- Pag. 29 Device configuration in the application
- Pag. 32 Device control via application
- Pag. 34 Creation of Scenarios and Automations
- Pag. 36 Sharing Devices





Manuale d'Istruzioni

RILEVATORE DI GAS
INTELLIGENTE
modello ga.ri.01.02.zb



Contenuto della scatola

1. Rilevatore di Gas
2. Adattatore di corrente
3. Viti e adesivo 3M per il fissaggio a parete/soffitto

Dati Tecnici

Voltaggio: AC 220 V

Intervallo di temperature e umidità: 0° C a +55° C - 0%RH a 95%RH

Protocollo di comunicazione: Zigbee 3.0

Frequenza: 2.4 Ghz

Allarme: 8% Metano con scarto +-3%

Suoneria allarme: >70 db a distanza di 1 metro dal sensore gas

Certificazioni: CE e RoHs

Garanzia: 12 mesi

Specifiche Prodotto

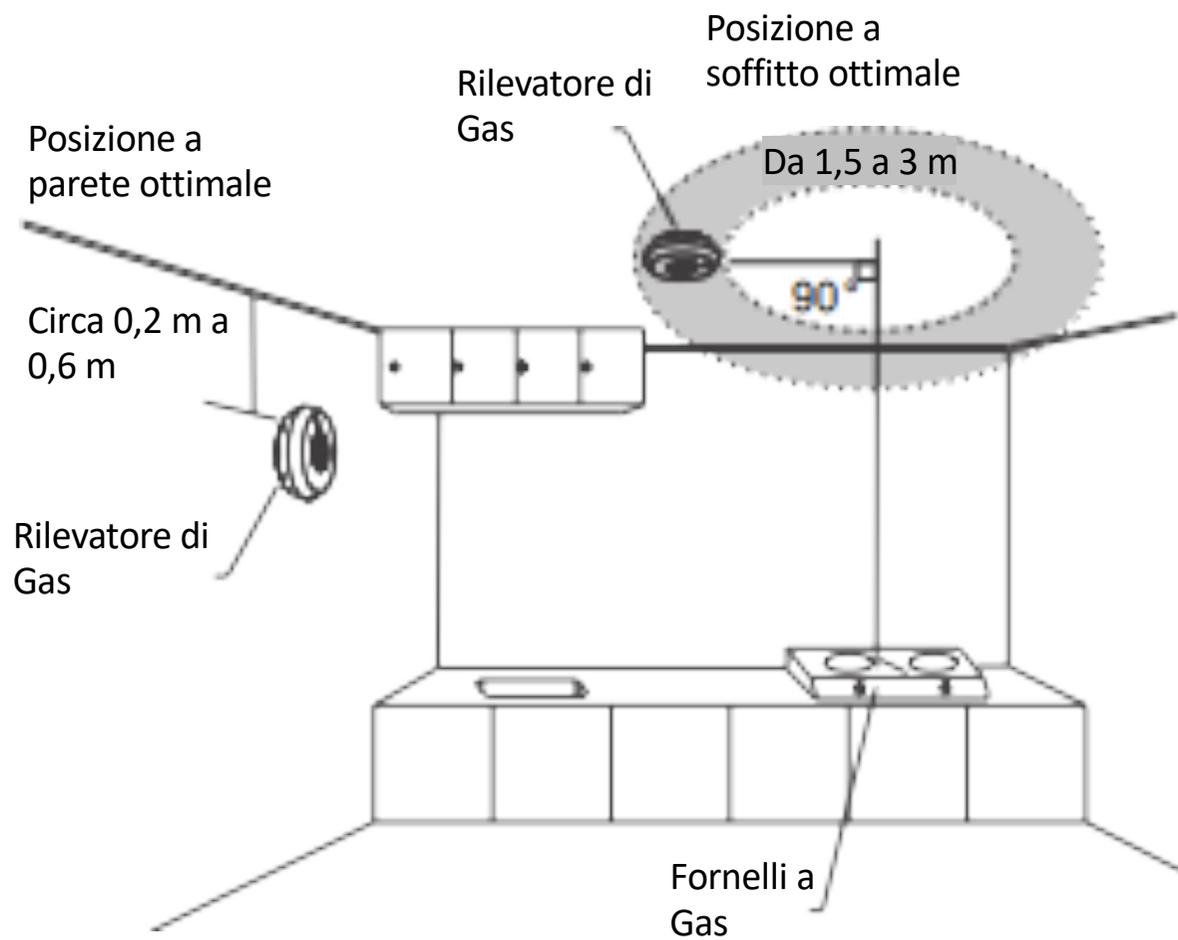
Dimensioni: Diametro 85 mm x 30 mm

Colore: bianco

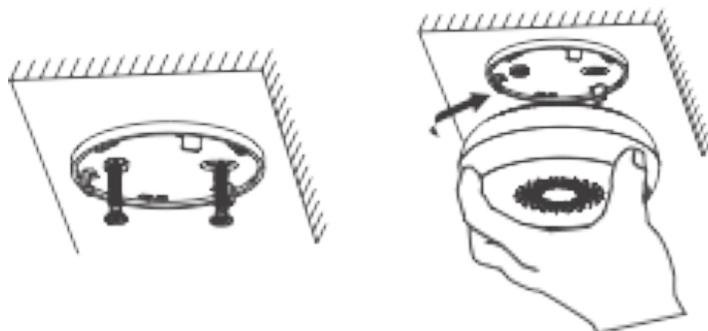
Esclusivamente ad uso interno

Non installare il dispositivo vicino a fonti di calore, vapore o fumo residuo generato da apparecchi a gas (ad esempio sopra una stufa a gas)

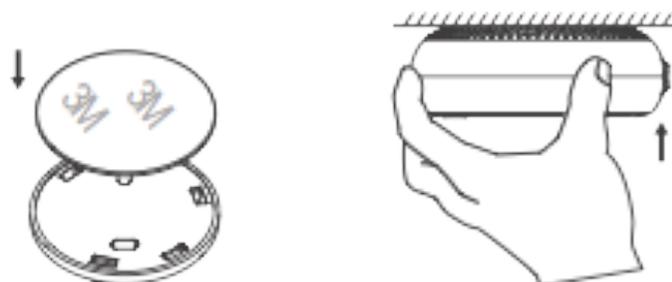
Non installare il prodotto in luoghi con un grande flusso d'aria, come prese d'aria, ventilatori, finestre e porte, altrimenti il prodotto potrebbe non rilevare perdite di gas.



Con l'utilizzo delle viti



Con l'utilizzo dell'adesivo 3M



Manutenzione ordinaria e protezione

Per garantire che il prodotto funzioni correttamente, mantenere e proteggere il prodotto come segue:

1. Installare, utilizzare e mantenere correttamente il prodotto in conformità con il manuale dell'utente.
2. Eseguire un test di autodiagnostica sul prodotto ogni mese. Quando il prodotto funziona, premere il pulsante mute / autodiagnostica e accertarsi che il prodotto generi un allarme acustico e visivo.
3. Una volta ogni tre mesi, utilizzare un asciugamano leggermente umido per pulire il prodotto, rimuovere le macchie di polvere e olio dalla presa d'aria del prodotto per garantire un flusso d'aria regolare e un normale suono di allarme. Non utilizzare un asciugamano bagnato o solventi chimici, come alcool o acetone per pulire il prodotto.
4. Calibrare il prodotto ogni anno.

Solo professionisti qualificati con strumenti standard di calibrazione e gas sono autorizzati a calibrare il prodotto.

Gestione delle perdite di gas

Quando la concentrazione di gas combustibile nell'aria raggiunge o supera la soglia di allarme preimpostata, il prodotto entrerà nello stato di allarme. Gestire il problema come segue:

1. Chiudere immediatamente la valvola del gasdotto.
2. Aprire porte e finestre per la ventilazione.
3. Estinguere tutte le fonti di incendio come accendisigari, fiammiferi e bruciatori a gas e non utilizzare oggetti che potrebbero generare incendi o qualsiasi tipo di scintilla elettrica, come dispositivi di accensione elettronica per scaldabagni o bruciatori a gas.
4. Non accendere o spegnere gli elettrodomestici.
5. Verificare le cause della perdita di gas e informare i dipartimenti competenti e il personale professionale per la gestione del problema.

Precauzioni

1. Il prodotto può essere utilizzato solo per metano (gas naturale) e non può essere utilizzato per gas liquefatto in bombole (GPL).
2. Non modificare la struttura interna del prodotto.
3. Non utilizzare direttamente gas combustibile ad alta concentrazione, ad esempio gas più leggero di butano o gas naturale puro sul prodotto. La sensibilità del rilevatore del prodotto verrà ridotta e il prodotto potrebbe persino non funzionare.
4. Non utilizzare una grande quantità di spray per capelli, pesticidi, vernici, adesivi o diluenti vicino al prodotto per evitare falsi allarmi e mantenere la durata del prodotto.
5. In genere, il sensore incorporato del prodotto può essere utilizzato per cinque anni. Mantenere il sensore o sostituire il prodotto dopo averlo usato per cinque anni.
6. Controllare periodicamente se il prodotto funziona correttamente. Se il prodotto è difettoso, contattare il fornitore e descrivere i sintomi dell'errore per correggerlo. Non smontare il prodotto autonomamente. I tecnici dell'assistenza post-vendita possono fornire assistenza in loco. Se si invia il prodotto al rivenditore per la riparazione, assicurarsi della sicurezza dell'uso del gas durante il periodo di riparazione.
7. Se si utilizza un adesivo 3M per fissare il prodotto su una superficie verniciata, la pelatura della vernice potrebbe far cadere il prodotto. In tal caso, l'utente è responsabile per eventuali problemi che ne derivano.



INDICATORE DI STATO

- **Pressione breve:** test di simulazione allarme gas
- **Pressione prolungata:** reset del dispositivo per la configurazione

- **Luce rossa lampeggiante e allarme attivo:** Allarme Gas rilevato
- **Luce gialla lampeggiante e allarme inattivo:** dispositivo in attivazione
- **Luce verde fissa e allarme inattivo:** il sensore lavora correttamente
- **Luce gialla lampeggiante e allarme attivo:** problemi del sensore
- **Luce rossa lampeggiante e allarme attivo per 8 volte:** test di simulazione allarme gas
- **Luce verde lampeggiante velocemente e allarme inattivo:** dispositivo pronto per essere configurato

Registrazione

Dopo aver scaricato l'Applicazione gratuita Blendom da Apple Store o Play Store, crea un nuovo account seguendo i seguenti passaggi:

1. Clicca "Crea un nuovo Account" (Fig.1)
2. Dopo aver preso visione dell'informativa sulla privacy, clicca «Sono d'accordo» (Fig.2)
3. Seleziona il prefisso del tuo Paese, inserisci il tuo indirizzo mail e clicca «Ottieni codice di verifica» (Fig.3)
4. Inserisci il codice che hai ricevuto via mail, imposta la tua password personale e clicca «Fine» (Fig.4)

Ora potrai accedere alla pagine per la creazione della tua Casa Domotica.



Fig.1

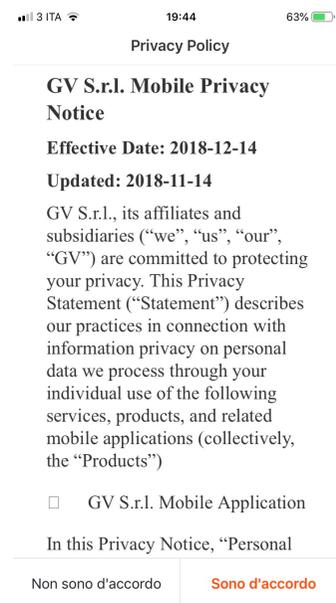


Fig.2



Fig.3

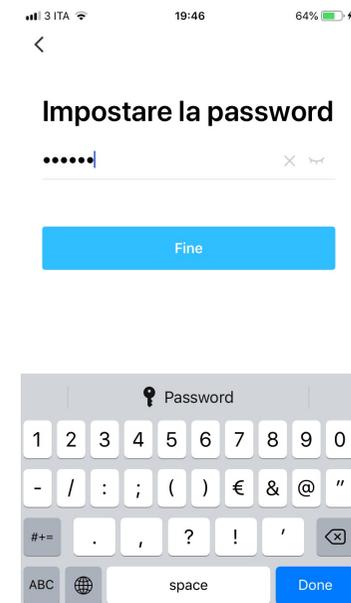


Fig.4

Password dimenticata

Se hai dimenticato la password del tuo account Blendom, puoi resettarla seguendo i seguenti passaggi:

1. Clicca "Password dimenticata" come mostrato nella Fig.1
2. Seleziona il prefisso del tuo paese e inserisci l'indirizzo mail con cui ti sei registrato e clicca «Ottieni codice di verifica» (Fig.2)
3. Inserisci il codice di verifica ricevuto via mail, inserisci la nuova password e clicca "Fine" (Fig.3) per impostare la nuova password e accedere alla tua Casa.

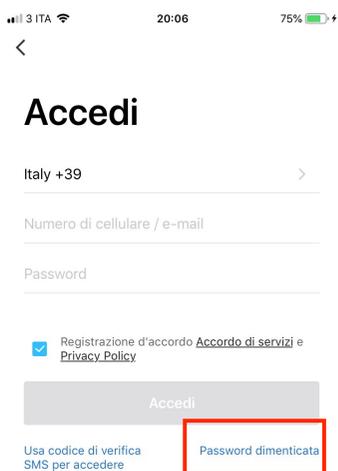


Fig.1



Fig.2

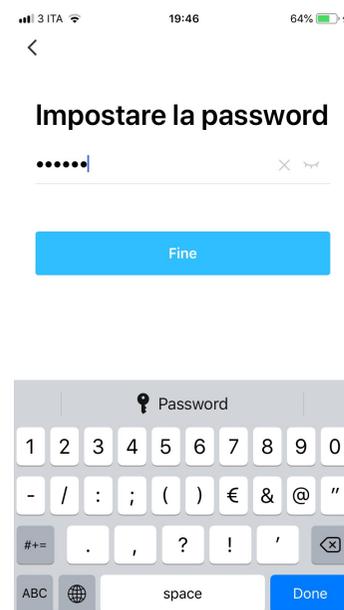
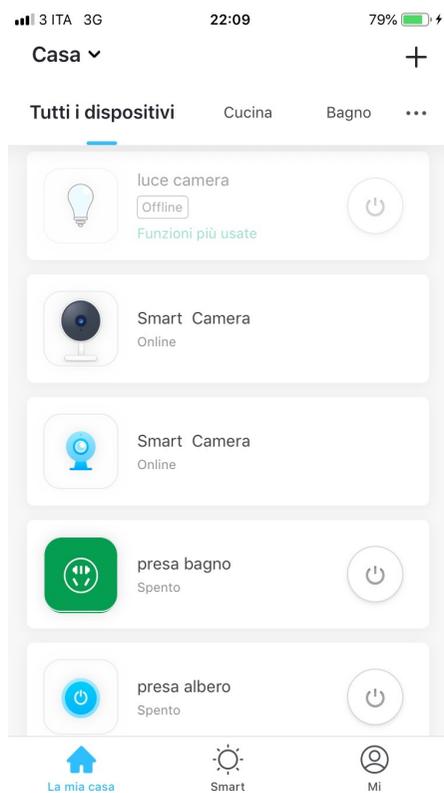


Fig.3

Per aggiungere il tuo nuovo dispositivo, apri l'applicazione e accedi alla schermata «La mia Casa», clicca «+» nell'angolo in alto a destra e seleziona «Allarme Gas (Zigbee)».

Premi il tasto reset sul dispositivo per almeno 5 secondi in modo tale che l'indicatore di stato inizi a lampeggiare nel colore verde a conferma che il dispositivo è pronto per la connessione.



Dopo aver inizializzato il dispositivo, dall'applicazione:

1. Scegli il gateway a cui desideri collegare il nuovo dispositivo e premi "Fine" (Fig. 1)
2. Premi «Conferma che l'indicatore lampeggi velocemente» (Fig. 2) per collegare il nuovo dispositivo. Si aprirà una Pagina come mostrato in Figura 3.

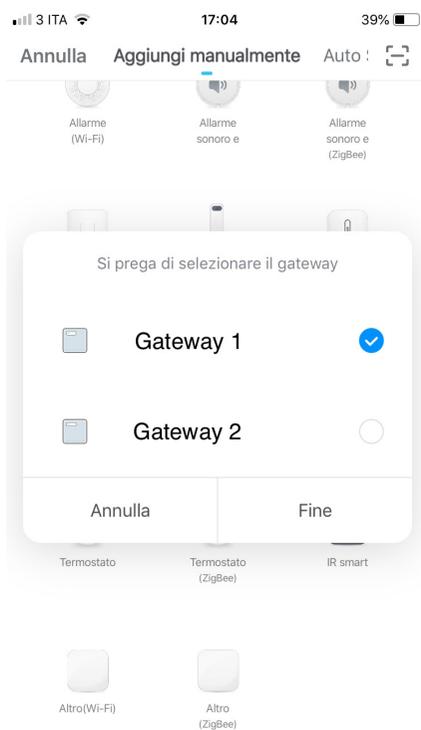


Fig. 1

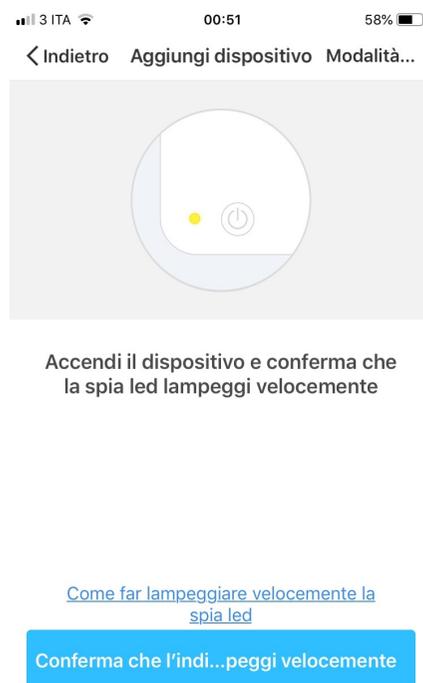


Fig. 2

Durante la connessione del dispositivo, puoi vedere lo stato di connessione come da Figura 3.

A connessione avvenuta, si aprirà una pagina come da Figura 4.

Seleziona il locale della casa in cui si trova il dispositivo e clicca «Fine» per accedere alla pagina di controllo del tuo nuovo dispositivo.

Ora il tuo nuovo sensore gas è pronto per essere controllato tramite App, anche da remoto.



Fig. 3

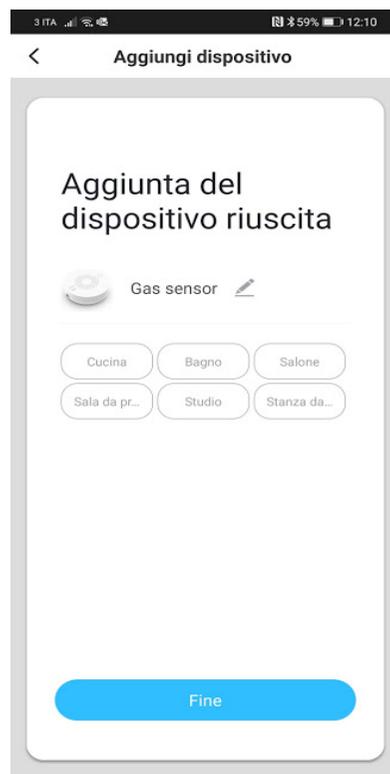
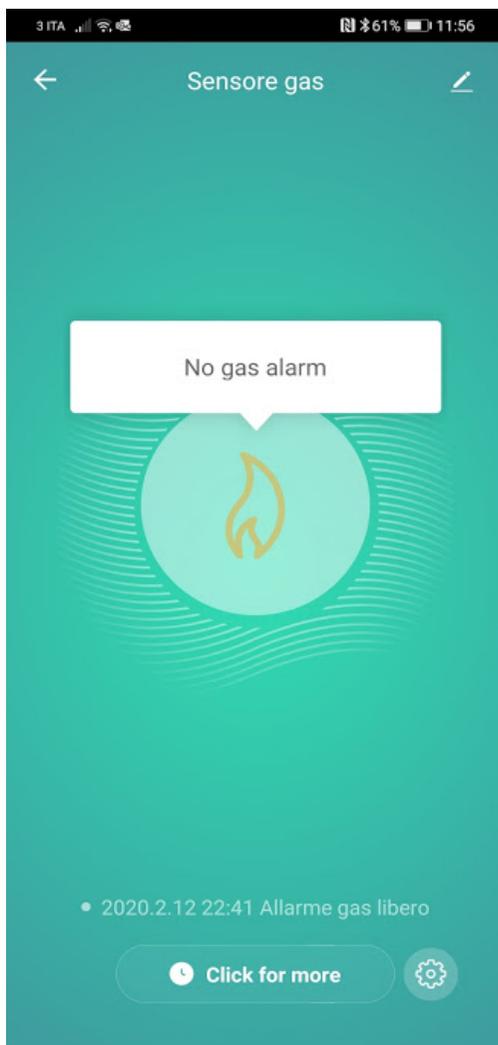
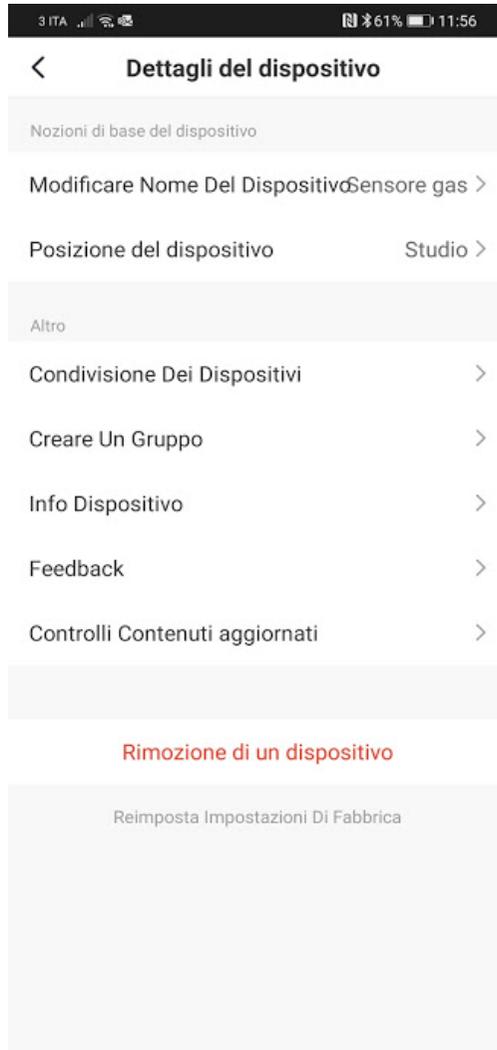


Fig. 4



Dopo aver collegato il dispositivo, si aprirà automaticamente la pagina per controllarlo tramite l'applicazione.

Puoi verificare lo storico allarmi e attivare/disattivare la notifica allarme rilevamento gas.



Cliccando il simbolo di menù in alto a destra, puoi:

- Modificare il nome del tuo nuovo dispositivo e la sua posizione nella tua casa.
- Condividere il controllo del dispositivo con altri membri della famiglia o amici.
- Creare un gruppo composto da più dispositivi in modo tale da poterli controllare insieme. (non disponibile per questo dispositivo).
- Conoscere tutti i dati del tuo dispositivo.
- Inviare i tuoi feedback e scrivere al nostro centro assistenza per qualsiasi richiesta.
- Aggiornare il firmware del dispositivo.
- Rimuovere il dispositivo.

Puoi creare un infinito numero di Scenari e Automazioni facendo interagire i vari dispositivi tra loro. Cliccando "Smart" al centro in basso nella pagina iniziale e successivamente "Scenario" o "Automazione" nella parte alta centrale della pagina e "Aggiungi" al centro, puoi aggiungere uno scenario o un'automazione.

- Uno Scenario è un insieme di comandi assegnati ai vari dispositivi che si attiveranno simultaneamente ogni qual volta si cliccherà sullo scenario creato o nei giorni e nelle ore da te programmate.
- Un Automazione è l'esecuzione di un comando predefinito per un determinato dispositivo quando una specifica condizione si è attivata.



Controllare più dispositivi con un clic o utilizzando un altoparlante AI tramite comandi vocali.

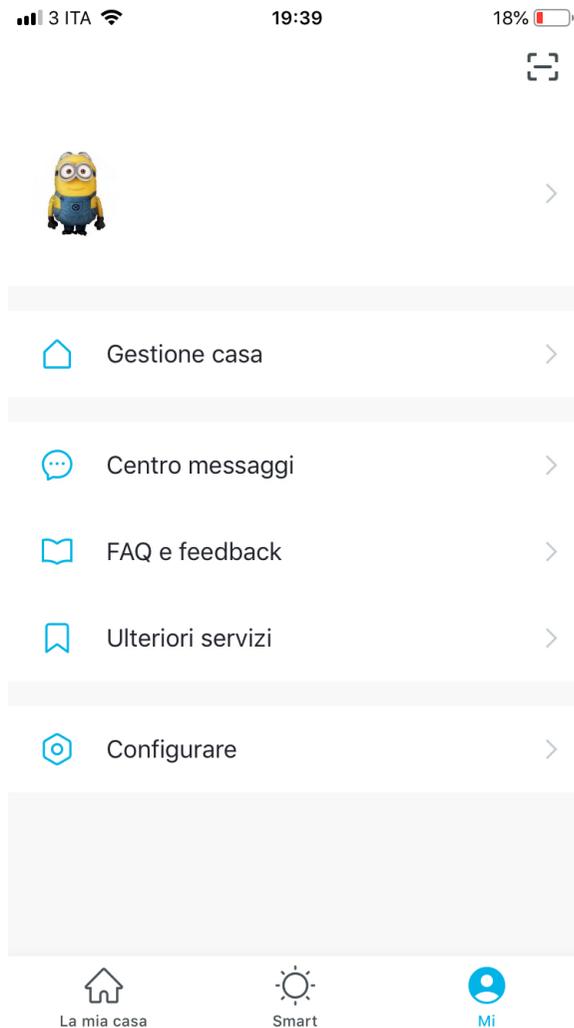
Aggiungi scenario



Eseguire automaticamente in base a condizioni quali meteo, stato del dispositivo e ora.

Aggiungi azione automatica





“Mi” è la pagina in cui è possibile modificare le proprie impostazioni.

1. Proprio Profilo
2. Gestione della propria Casa
3. Centro Messaggi
4. Domande frequenti e feedback
4. Ulteriori servizi, quali l’elenco degli apparecchi associabili all’applicazione (Google Home, Amazon Echo) per poter controllare la propria casa tramite comandi vocali.
5. Configurazioni, per attivare notifiche push e altre funzionalità.

Puoi condividere i tuoi dispositivi con la tua famiglia e con gli amici che hanno scaricato l'applicazione Blendom ed effettuato la registrazione.

Le persone con cui condividi i tuoi dispositivi possono essere impostate come amministratori o semplici utilizzatori. Come amministratori possono gestire i dispositivi, gli scenari e le automazioni, le stanze e gli altri membri della casa, come utilizzatori possono solamente utilizzare i dispositivi e gli scenari.

Hai due modalità per condividere i tuoi dispositivi:

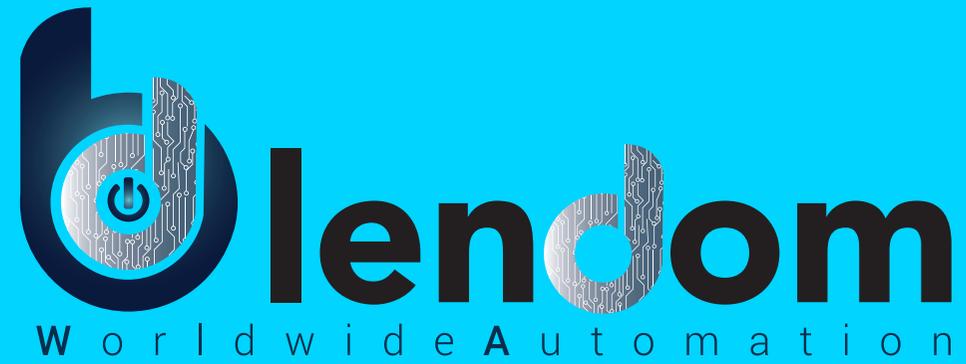
- A. Entra nella pagina del tuo profilo, clicca su «Gestione Casa» e «Aggiungi membri» per poter inserire i dati con cui l'utente si è registrato nell'applicazione Blendom.
- B. Entra nel menù del dispositivo che vuoi aggiungere, clicca «Condivisione dei Dispositivi» ed inserisci i dati con cui l'utente si è registrato nell'applicazione Blendom.

GRAZIE

**Per qualsiasi problema, scrivici all'indirizzo
info@blendom.com**

Note:

Le figure utilizzate in questo manuale potrebbero differire da quelle dell'applicazione in seguito agli aggiornamenti che periodicamente vengono effettuati sui prodotti e sul software.



Instruction Manual

SMART GAS SENSOR
model ga.ri.01.02.zb



The contents of the box

1. Gas smart sensor.
2. Power adaptor
3. Screw and 3M sticker to fix it at wall/ceiling

Technical datas

Voltage: AC 220 V

Temperature and Humidity working range: 0° C to +55° C /. 0% to 95% RH

Communication protocol: Zigbee 3.0

Frequency: 2.4 Ghz

Alarm: 8% Methane with +-3% error

Alarm sound pressure: >70 db at a distance of 1 metre from gas sensor

Certifications: CE and RoHs

Warranty: 12 months

Product Specifications

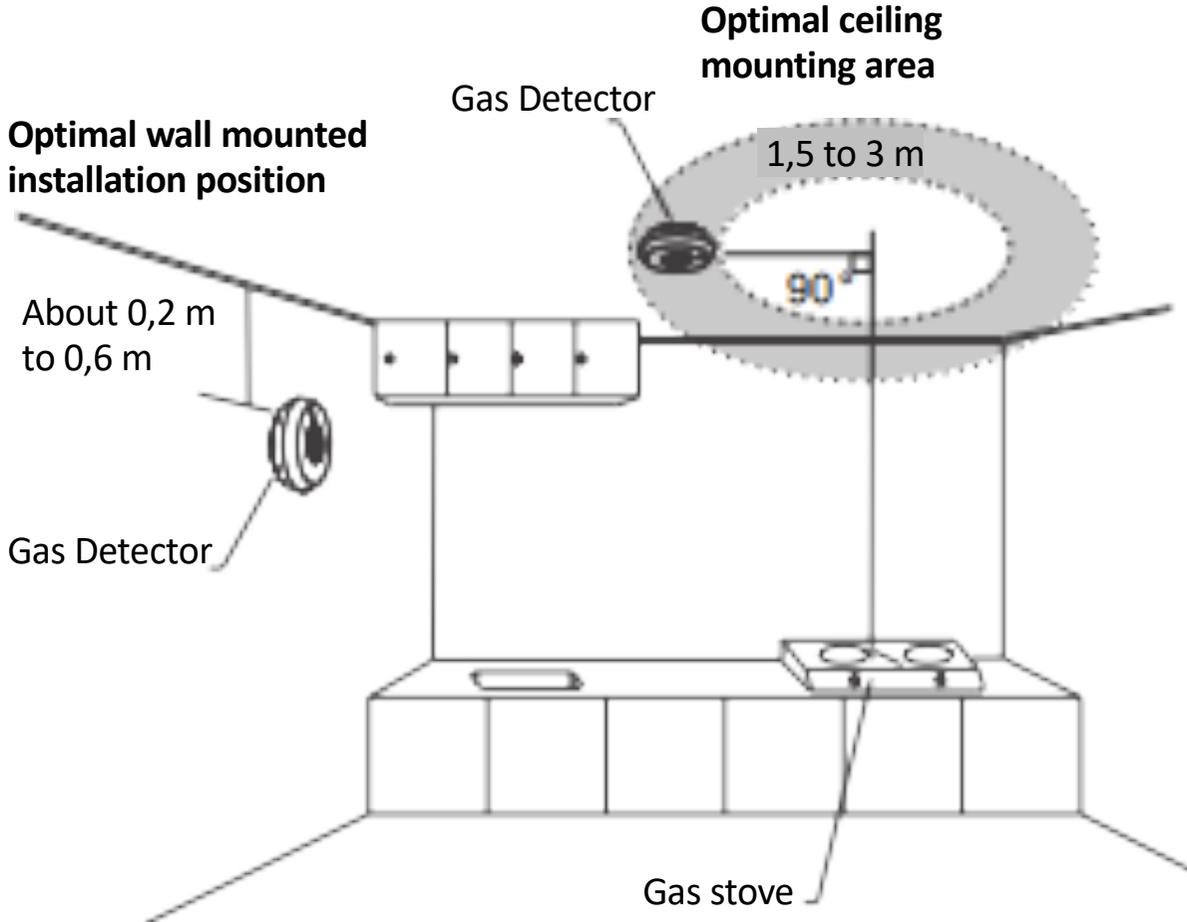
Size: Diameter 85 mm x 30 mm

White color

For internal use only

Do not install the device in places where the product will be affected by heat, steam or smoke residual generated by gas appliances (for example, above a gas stove)

Do not install the product in places with a large airflow, such as air intake vents, ventilators, windows, and doors, or the product may fail to detect gas leakage.

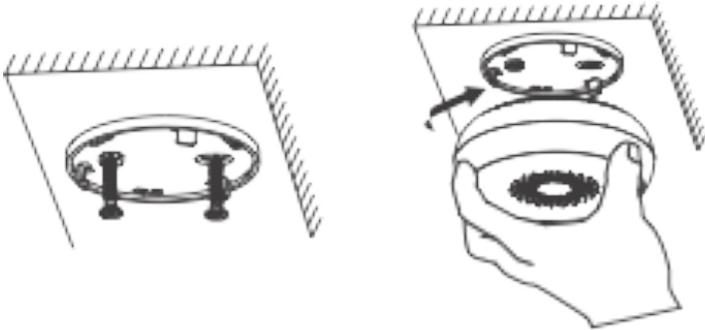


NO.1

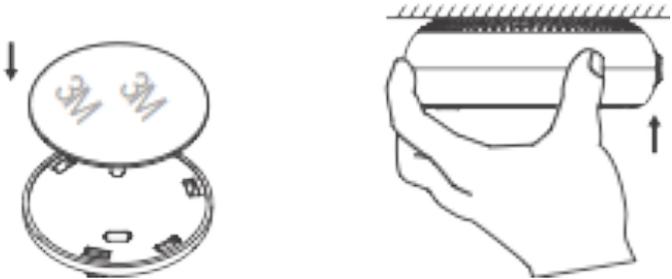
INSTALLATION

EN

Using screws



Using the 3M sticker



Routine Maintenance and Protection

To ensure that the product works properly, maintain and protect the product as follows: 1. Correctly install, operate, and maintain the product in accordance with the user manual.

2. Perform a self-diagnostic test on the product every month. When the product is working, press the mute/self-diagnostic button and ensure that the product can generate an audible and visual alarm.

3. Once every three months, use a slightly damp towel to clean the product cover and remove dust and oil stains from the air intake vent of the product to ensure smooth airflow and a normal alarm sound. Do not use a wet towel or chemical solvents, such as alcohol or acetone to clean the product.

4. Calibrate the product annually.

Only qualified institutions with standard gas and calibration tools are authorized to calibrate the product.

Handling Gas Leakage

When the combustible gas concentration in the air reaches or exceeds the preset alarm threshold, the product will enter the alarm state. Handle the problem as follows:

1. Close the gas pipeline valve immediately.

2. Open doors and windows for ventilation.

3. Extinguish all sources of fire such as cigarette lighters, matches, and gas burners, and do not use items that may generate fire or any kind of electrical spark, such as electronic ignition devices for water heaters or gas burners.

4. Do not turn any home appliances on or off.

5. Check the causes of the gas leakage and notify relevant departments and professional personnel of handling the problem.

Precautions

1. The product can only be used for pipeline Methane (Natural gas) and cannot be used for bottled liquefied gas (LPG).
2. Do not change the internal structure of the product
3. Do not directly use high-concentration combustible gas, for example, butane lighter gas or pure natural gas on the product. The sensitivity of the product's detector will be reduced, and the product may even become non-functional.
4. Do not use a large amount of hair spray, pesticides, paint, adhesives, or thinners near the product to avoid false alarms and maintain the product's lifespan.
5. Typically, the product's built-in sensor can be used for five years. Maintain the sensor or replace the product after having using the product for five years.
6. Periodically check whether the product is working properly. If the product is faulty, contact the vendor and describe the fault symptoms to rectify the fault. Do not disassemble the product yourself. After-sales service engineers of the vendor can provide on-site guidance. If you send the product to the vendor for repair, ensure gas use safety during the repair period.
7. If you use a 3M sticker to affix the product to a painted surface, peeling of the paint may cause the product to fall down. If this occurs, you are liable for any problems incurred therefrom.



STATUS INDICATOR

- **Short press:** gas alarm simulation test
- **Long press:** reset the device for configuration

- **Flashing red light and active alarm:** Gas alarm detected
- **Flashing yellow light and alarm inactive:** device preheats
- **Steady Green light and alarm inactive:** the sensor works correctly
- **Flashing yellow light and active alarm:** sensor problems
- **Flashing red light and alarm active 8 times:** gas alarm simulation test
- **Fast flashing green light and alarm inactive:** device ready to be configured

NO.2

APP Registration/Login/Password

EN

Registration

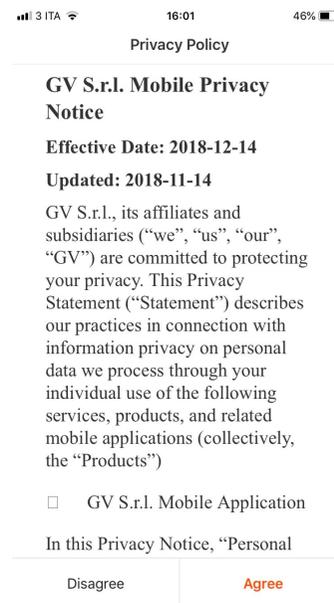
After downloading the free Blendom App from Apple Store or Play Store, please create a new account by following these steps:

1. Press “Register” (Pic.1)
2. After have read the Privacy Policy, press «Agree» (Pic.2)
3. Select your country code, enter the mail address you want to use to login and press «Get authentication code» (Pic.3)
4. Enter the code you received by mail, set your personal password and press «Completed» (Pic.4)

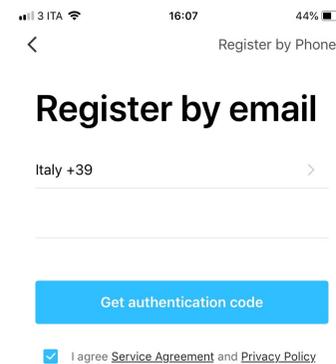
Now you can access the pages for the creation of your Smart Home.



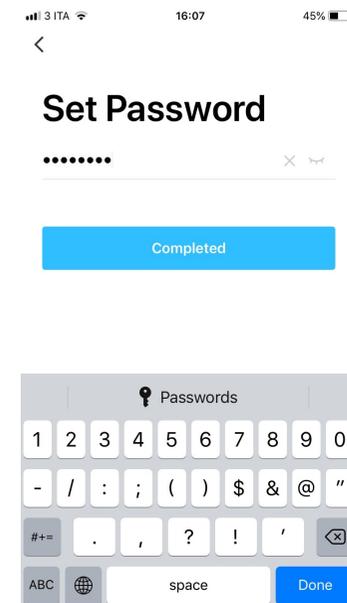
Pic.1



Pic.2



Pic.3

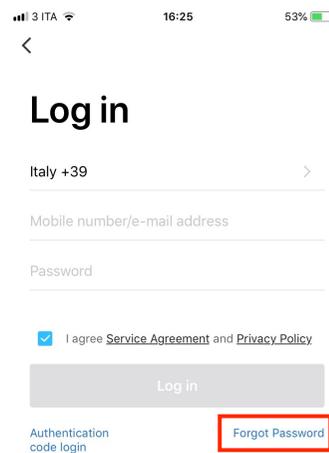


Pic.4

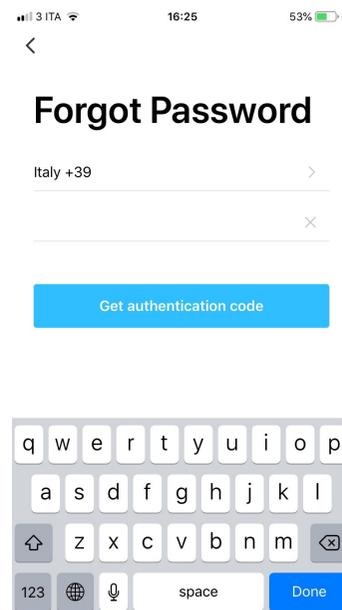
Forgot Password

If you forgot your Blendom account password, you can reset it by following these steps:

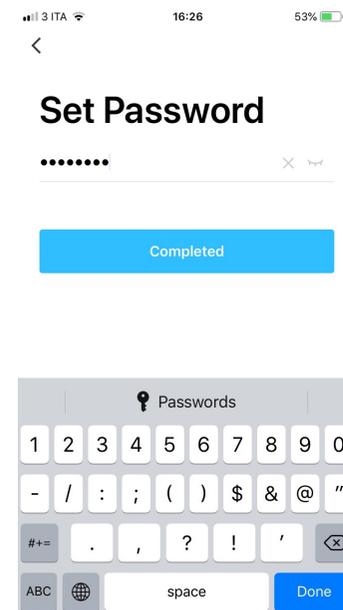
1. Press “Forgot password”, as shown in the picture 1
2. Select your country code and enter the mail address you registered with and press “Get authentication code” (Pic.2)
3. Enter the authentication code you received by mail, set a new password and press «Completed» (Pic.3) to access again your smart home page.



Pic.1



Pic.2



Pic.3

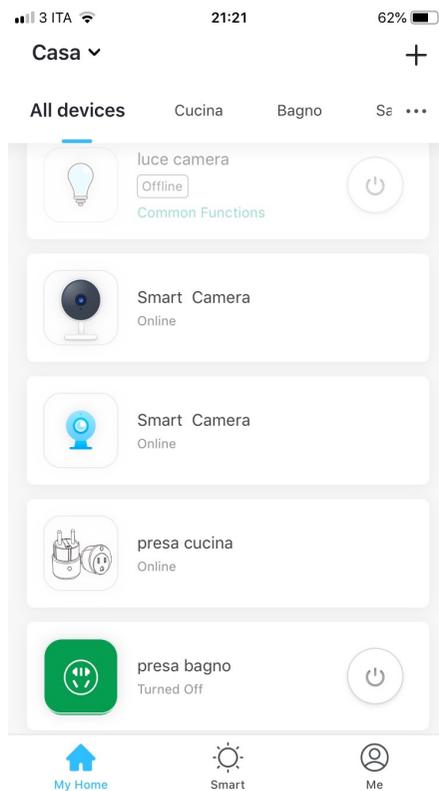
NO.3

Add New Device

EN

To add your new device, open Blendom App on «My Home» page, press «+» in the upper right corner and then «Gas Detector (Zigbee)».

Press the reset button on the device for at least 5 seconds so that the status indicator starts flashing in green to confirm that the device is ready for connection.



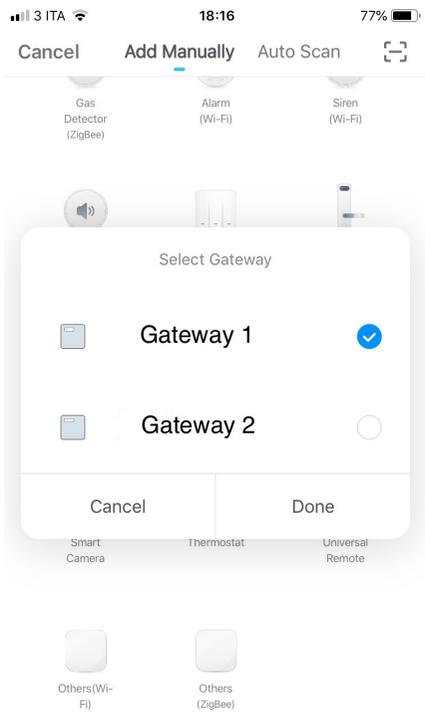
NO.3

Add New Device

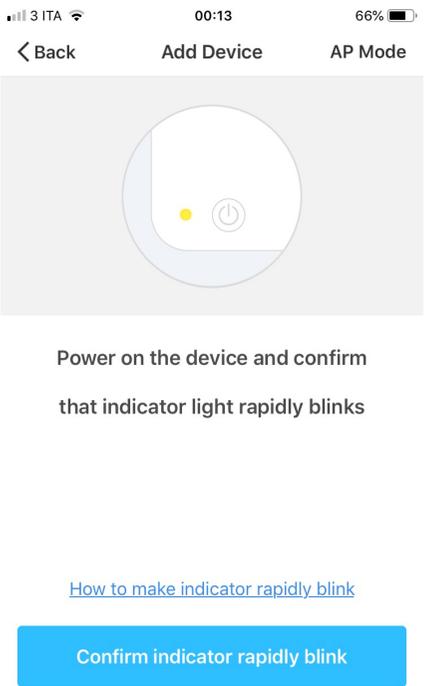
EN

After resetting the device:

1. Choose the gateway you want the new devices will be connected to and press “Done” (Pic. 1)
2. Press «Confirm indicator rapidly blinks» (Pic. 2) to connect your new device. A Page will open as shown in Picture 3.



Pic. 1



Pic. 2

NO.3

Add New Device

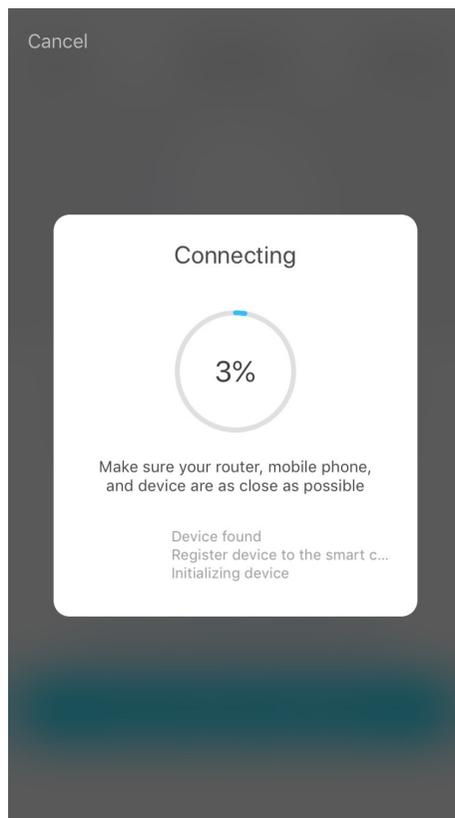
EN

When connecting the device, you can see the connection status as shown in Picture 3.

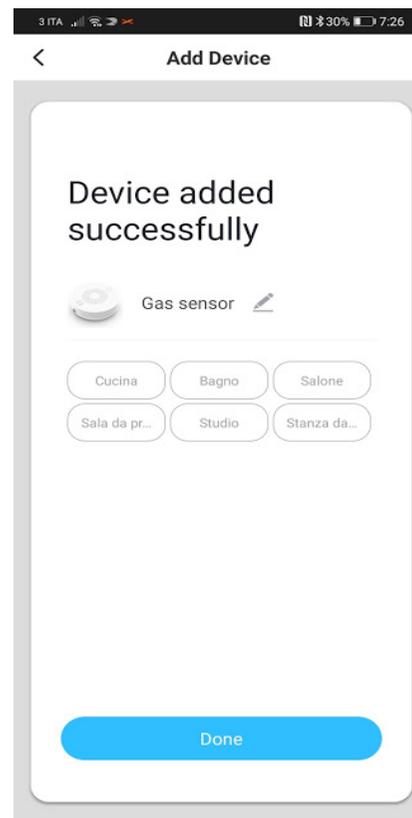
Once connected, a page will open as shown in Picture 4.

Select the room of your home where the device is located and press «Done» to access the control page of your new device.

Now your new Gas Sensor is ready to be controlled via the App, even remotely.



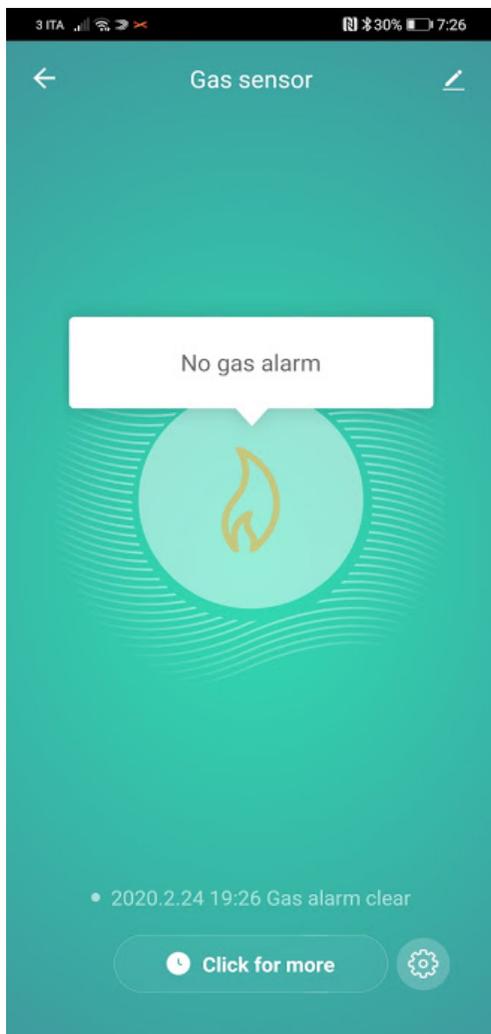
Pic. 3



Pic. 4

NO.4 Device Control

EN



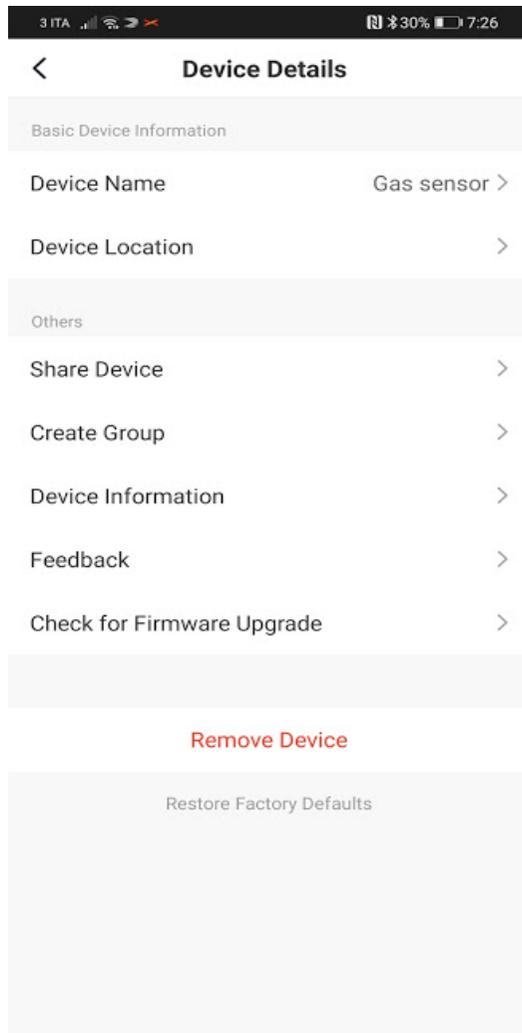
After connecting the device, automatically it will open the page to control it by the application.

You can check the alarm history and activate / deactivate the alarm notification for gas detection.

NO.4

Device Control

EN



By pressing on the menu symbol at the top right, you can:

- Change the name of your new device and the location in your home.
- Share control of the device with other family members or friends.
- Create a group consisting of multiple devices so that you can control them together (not available for this device).
- Know all the data on your device.
- Send your feedback and write to our help center for any inquiries.
- Update the device firmware
- Remove the device

NO.5

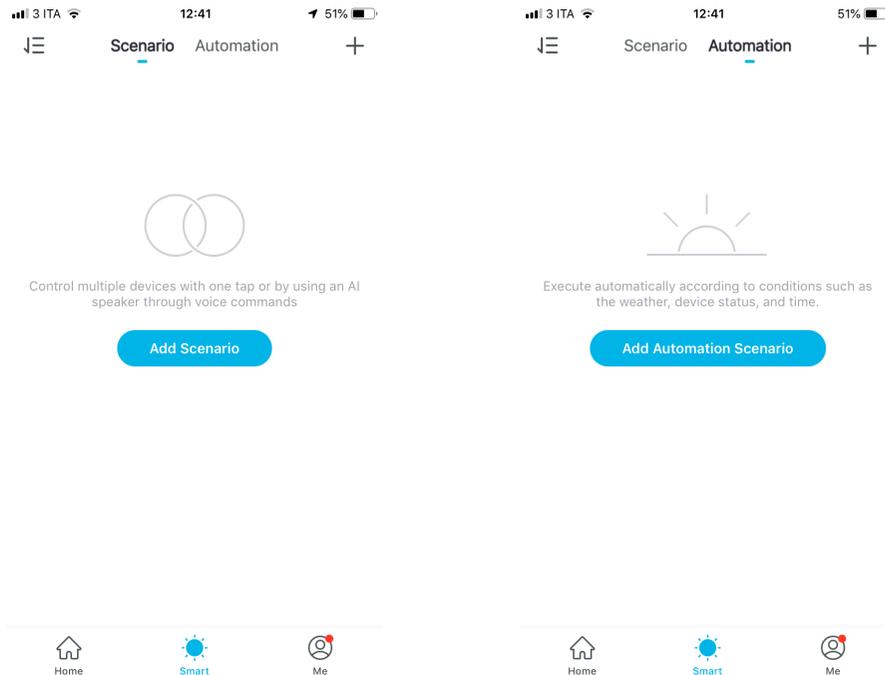
Creation of Scenarios and Automations

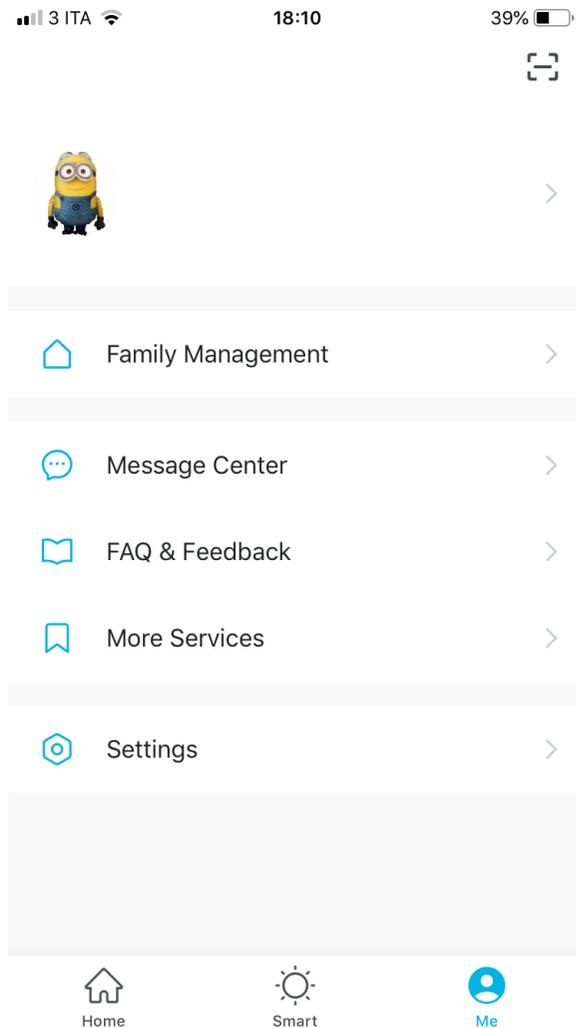
EN

You can create an infinite number of Scenarios and Automations making the various devices interact with each other.

By pressing "Smart" at the bottom center of the home page, selecting "Scenario" or "Automation" at top centre and then "Add" at centre page, you can add a new scenario or a new automation.

- A Scenario is a set of commands assigned to the various devices that will be activated simultaneously whenever you click on the created scenario or in the days and hours programmed by you.
- An Automation is the execution of a specific command given to a device when a specific condition has been activated.





"Me" is the page where you can change your settings.

1. Your Profile
2. Home Management
3. Message Center
4. Faq and feedback
5. Third party access services as Google Home, Amazon Echo, in order to control your home via voice commands.
5. Settings, to activate push notifications and other features.

You can share your entire smart home or a single device with your family and friends who has already downloaded Blendom App and registered a new account. The people you shared your devices with can be setted as administrator or normal user. As administrators they can manage devices, senes and automations, rooms and home members, as normal users they can only use device and scene.

You have two different ways to share your devices:

- A. Enter the page of your profile, press «Family Management» and «Add Member» to enter the mail address with which the user you want to add is registered in the Blendom App.
- B. Enter the menu of the device you want to share, click "Shared Devices" and enter the email address with which the user you want to share them with is registered in the Blendom App.

THANK YOU

**For any problem, please write us at
info@blendom.com**

Remark:

Pictures shown in this instruction manual could be a bit different from the pages of your App, because Product and Software update periodically,