



Note sull'uso sicuro degli operatori delle porte Se il dispositivo ismartgate non viene utilizzato correttamente vi è il rischio di lesioni gravi o mortali.

Ø Tenere i bambini lontani da ismartgate e dall'interfaccia utente. Ø Non guidare se l'ingresso non è stato completamente aperto. Ø Ø Osservare tutte le avvertenze e le informazioni di sicurezza nel manuale di installazione e funzionamento per l'operatore.

#### Note sul funzionamento sicuro di ismartgate.

Il dispositivo ismartgate può essere utilizzato solo sull'operatore in combinazione con una fotocellula.

#### mini

## INDICE

Informazioni legali	Pagina 3	Operazione iniziale	Pagina 12
Uso previsto	Pagina 3	Reset Ismartgate	Pagina 15
Dichiarazione di conformità UE	Pagina 3	ismartgate è già configurato	Pagina 29
Informazioni Tecniche	Pagina 4	Installazione garage	Pagina 32
Descrizione funzionale	Pagina 4	Installazione motore garage	Pagina 33
Dati tecnici	Pagina 4	Installazione pulsante garage	Pagina 35
Interfacce e LED	Pagina 5	Installazione cancello	Pagina 36
Contenuto della confezione	Pagina 6	Kit sensore wireless cancello (GWS)	Pagina 37
Considerazioni per l'installazione	Pagina 9	Kit sensore wireless garage (TWS)	Pagina 41
Scarica l'app	Pagina 11	Sensore cablato (WDS)	Pagina 44

# **INFORMAZIONI LEGALI**

#### **USO PREVISTO**

Ismartgate può essere utilizzato in combinazione con qualsiasi operatore di garage o cancello compatibile. Manufacturer Name Con una connessione di rete stabilita, la porta può essere aperta e chiusa, lo stato attuale Address. della porta e lo stato della porta richiesto. le impostazioni e gli amministratori possono Equipment essere effettuati tramite l'interfaccia utente (Apple, Android). Name: Model Num Software: Product Type: \*Supplied Accessories: Qualsiasi uso diverso da quello qui indicato è considerato improprio e pertanto non è consentito. L'uso improprio renderà nulli tutti i reclami in garanzia. Directives: Link utili: Article 3.1a: Sito web: https://www.ismartgate.com/ Article 3.1.b: Manuale: https://setup.ismartgate.com/ Article 3.2: Frequency: Power: 2.400 - 2.4835. GHz <100ml <100mW Additional Compliance: Verifica compatibilità: RoHS https://ismartgate.com/compatibility-checker/ Signed for and on behalf of: Barcelona Name Function Joan Llopart Masana сто

#### 5 Remsol EU Declaration of Conformity REMSOL EUROPE S.L. Fructuós Gelabert, 2 (Office 4-2) Sant Joan Despí, 08970, Barcelona, SPAIN ismartgate Lite / PRO ISG-02WXXYYY (XX= NA,EU,UK,AU, YYY=102,103,202,203) v1.4.9 Smart Garage Door Opener Accessory Power adapter We, REMSOL EUROPE S.L., declare under our sole responsibility that the above referenced product complies with the following 2014/53/EU 2009/125/EC 2011/65/EU Safety and Health EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12::2011+A2:2013 EN 62479:2010 EMC EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-17 V3.2.0 RF Spectrum Efficiency EN 300 328 v2.1.1 EN50581:2012 REMSOL EUROPE S.L. Date: 15 May 2019 Signature

## FCC / IC Statement (USA / Canada)

# Item No.: ISG-TWS & ISG-GWS / 2401.0

Questo dispositivo è conforme alle regole FCC parte 15. Il funzionamento di questo dispositivo è soggetto alle seguenti condizioni:

1) Questo dispositivo non può provocare interferenze nocive e

2) Il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero alterarne negativamente il funzionamento!

# **INFORMAZIONI TECNICHE**

#### **DESCRIZIONE FUNZIONALE**

L'ismartgate funge da interfaccia tra i dispositivi finali come Tablet o Smartphone (Android e iOS) e qualsiasi operatore compatibile con la porta del garage o del cancello. Fino a un (1) operatore di porta a un (1) ismartgate MINI.

This enables communication with the operator via a graphical user interface. Among other things, the door status can be queried.

#### La connessione può essere stabilita in due modi:

#### Modalità client (standard):

Ismartgate è integrato nella rete domestica tramite Wi-Fi. Il dispositivo finale deve disporre di una connessione dati con larghezza di banda adeguata. Ciò consente di accedere e utilizzare l'interfaccia utente tramite l'app da qualsiasi luogo in cui la connessione dati è disponibile.

#### Modalità Access Point (Stand-alone):

Ismartgate funziona come punto di accesso Wi-Fi se non è disponibile alcuna rete domestica. Non è necessario un router. Il dispositivo non può passare automaticamente alla modalità access point dalla modalità client.

L'accesso all'interfaccia utente è possibile solo all'interno del raggio del Wi-Fi. Il comando a distanza non è possibile.

#### Dati tecnici

Ingresso alimentazione elettrica	
Tensione nominale	100 - 240 V
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Uscita alimentazione elettrica	
Tensione nominale	5V / DC
Frequenza nominale	2 A
ingresso ismartgate	
Tensione nominale	5V / DC
Corrente nominale	2 A
Dimensioni	440 440 27
(senza alimentatore)	110 x 110 x 27 mm
Standard Wi-Fi	2.4 GHz / IEEE 802.11b/g/n

mini

#### **mini** ismartgate MINI interfacce e LED



113 mm

## **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

**ISMARTGATE MINI GARAGE KIT** 



## **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

**ISMARTGATE MINI GATE KIT** 



## **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

**ISMARTGATE MINI WIRED KIT** 



#### ISTRUZIONI PER LA CONFIGURAZIONE mini

## **CONSIDERAZIONI PER L'INSTALLAZIONE**

**CONFIGURA AMBIENTE** 

Si consiglia di programmare il router Wi-Fi principale ismartgate vicino a casa, su una superficie pulita come una scrivania. Si consiglia inoltre di avere sia uno Smartphone che un PC. Infine, assicurarsi di avere una presa di corrente nelle vicinanze, dove collegare il dispositivo ismartgate.

1. PC (laptop): Utilizza il tuo laptop per seguire queste istruzioni

**2. Smartphone :** Per programmare ismartgate dall'app.

**3. Router:** per assicurarsi che ci sia un Wi-Fi forte (2.4GHz Network) durante la programmazione.

**4. Presa di corrente:** per accendere il dispositivo ismartgate.

**5. Scrivania:** superficie piana per programmare il dispositivo ismartgate



## **CONSIDERAZIONI PER L'INSTALLAZIONE**

**POSIZIONAMENTO ISMARTGATE** 



ismartgate sia posizionato in un'area con intensità del segnale WFi pari o superiore al

II Wi-Fi deve essere così 2,4Ghs-802.11 b/g/n (NO 5Ghz -802.11

dispositivo 11 posizionato accanto all'apriporta del garage o al pulsante a parete.

**SCARICA L'APP (ismartgate Access)** 



Scarica l'APP "ismartgate Access" per il tuo iPhone/iPad o per il tuo telefono Android.







Google Play







**Aprire l'app ismartgate access** 



Sul tuo telefono, cerca il logo dell'app ismartgate e fai clic su di esso per aprire l'app Attendi che la schermata introduttiva scompaia

Premi "No, grazie"

Attendere 2 minuti. Poi premete

"Next".

#### **PROGRAMMAZIONE ISMARTGATE**

funzionamento iniziale



Premi "Start Configuration"

Accendere l'ismartgate. In seguito, selezionare l'opzione "Model Mini".

Controllare il colore della luce di connessione



## **RESETTARE ISMARTGATE**

IL DISPOSITIVO DEVE ESSERE ACCESO

1

Con l'aiuto di una graffetta, premi il pulsante di reset per circa 10 secondi.



## **RESETTARE ISMARTGATE**

IL DISPOSITIVO DEVE ESSERE ACCESO

2

Per verificare che il ripristino sia andato a buon fine, ruota il dispositivo ismartgate verso la parte anteriore e verifica che le luci di "connessione e stato" siano spente.



## **RESETTARE ISMARTGATE**

IL DISPOSITIVO DEVE ESSERE ACCESO

3

attendi 2 minuti fino a quando vedrai lampeggiare:

- Luce verde di stato
- Luce rossa di potenza
- Luce blu del Wi-Fi

Quindi riprogramma ismartgate.

Se il RESET ha successo, riprogrammare il dispositivo ismartgate andare a pagina 12



Connettersi alla rete Wi-Fi generata dal dispositivo ismartgate.



Abilitare la connessione alla rete wireless (Wi-Fi)



Vai alle impostazioni Wi-Fi sul tuo telefono.

Settings	م
✓ Suggestions	+2
Wireless & networks	
VILAN Disabled	
d Record	

Selezionare Impostazioni "Wi-Fi" (ovvero WLAN)



Abilita le impostazioni "Wi-Fi" sul telefono se non l'hai ancora fatto

19

Connettersi alla rete Wi-Fi generata dal dispositivo ismartgate.



Connettersi alla rete Wi-Fi generata dal dispositivo ismartgate.



Un messaggio apparirà indicando che la rete "isg-Mini-XXXXXXXXXXXXX NON ha accesso a internet. Si prega di rimanere connessi alla rete "isg-Mini-XXXXXXXXXXXXXX.".

È possibile verificare di essersi connessi con successo alla rete "isg-Mini-XXXXXXXXXXX se si vede un messaggio che dice "Connected" sotto il nome della rete.

٠

6

Trova il tuo dispositivo ismartgate



Riapri l'app ismartgate

tornerai allo stesso punto in cui ti trovavi prima della rete ISG. Premi su Next L'app non cercherà i dispositivi da connettere. Una volta trovato, vedrai un'icona del tuo dispositivo ismartgate. Clicca su di essa

Configurare il dispositivo e il sensore ismartgate



Scegli la lingua preferita
Scegli il nome del dispositivo
Scegli il nome della porta

all movistar 🗢	11:43	
Device Name		home
Door setup		
Door Name		door
Door Mode		Garage
Sensor type	Wire	eless (ISG-TWS)
Sensor ID		
	Door Mode	
Se	lect an option	
	Garage	
	Gate	
Ismartnate I II II		/ht8cd2ca8
	Cancel	
	o proces	
	( )	

Definisci il tipo di porta che hai:

1. Garage significa che si fa scorrere verso l'alto per aprire (verso il basso per chiudere)

2. Gate significa che si scorre a sinistra per aprire (a destra per chiudere)





Configura il tuo dispositivo ismartgate

I movistar 4G	11:45	@ 🕈 🖬 35% 👀
× iSC	G Mini Set	qu
Select your lan;	guage	
Select language		English
Device		
Device Name		myHome
Door setup		
Door Name		door1
Door Mode		Garage
Sensor type	Wire	eless (ISG-TWS)
Sensor ID		24D8

Inserire l'ID del sensore. Mostrato sull'adesivo del sensore.



 Scegliere una password per l'utente admin (se si lascia l'applicazione, si dovranno inserire di nuovo tutti i dettagli)
Riscrivere la password
Scrivere l'indirizzo e-mail

4. Selezionare un codice di sicurezza di Google Home. Decidi tu quale sia, è necessario anche se non userai Google Home o Assistant





1. Scegliere la rete Wi-Fi corretta (2.4GHz)

2. Inserire la password della rete (se si lascia l'applicazione, si dovranno inserire di nuovo tutti i dettagli)

- 3. Abilitare l'attivazione dell'accesso remoto
- 4. Selezionare "Update".

Luce di stato della connessione



Collegare il telefono alla stessa rete di ismartgate



Vai alle impostazioni sul tuo telefono.

O U 2 70% ▲ 439 PM Settings a Suggestions Wireless & networks WLAN Disabled

Selezionare Impostazioni "Wi-Fi" (ovvero

WLAN)

O 0 12 70% € 4:39 PM 1 = WLAN Off To see available networks, turn WLAN on. To improve location accuracy, system apps and services can still scan for Wi-Fi networks. You can change this in scanning settings.

> Abilita le impostazioni "Wi-Fi" sul telefono se non l'hai ancora fatto

Collegare il telefono alla stessa rete di ismartgate



Dall'elenco delle reti Wi-Fi disponibili, seleziona quella in cui hai già collegato il tuo dispositivo ismartgate.

Verifica che la connessione alla rete sia riuscita. Per farlo, cerca il messaggio "Connesso" sotto il nome della rete.

HD.Drint.FF.Officeiet Dro 8600

• to ♥▲ 70% 🖹 4:39 PM

On

Connected

V2FE

Saved

NGBBCN

SCHULTES

Schultes

wifi-barcelona

My\_Home\_Wifi

ESC-abcdf12345

٠

0

**Connessione finale a ismartgate** 





Se vedi la schermata qui sopra, il tuo ismartgate è collegato con successo alla tua rete Wi-Fi Se vedi l'immagine qui sopra, significa che ismartgate non si sta collegando al tuo smartphone.

Vai a pagina 32

Vai a pagina 15

Connettersi a un dispositivo ismartgate già configurato (luce Wi-Fi VERDE fissa)



l'app

Connettersi a un dispositivo ismartgate già configurato (luce Wi-Fi VERDE fissa)



Contatta l'amministratore di ismartgate per richiedere: 1) UDI 2) l'accesso (l'impostazione predefinita è admin) 3) la password (il valore predefinito è vuoto) Attendi che il telefono si connetta con ismartgate

**Connessione finale a ismartgate** 





Se vedi la schermata qui sopra, il tuo ismartgate è collegato con successo alla tua rete Wi-Fi Se vedi l'immagine qui sopra, significa che ismartgate non si sta collegando al tuo smartphone.

Vai a pagina 32

Vai a pagina 15

## **INSTALLARE ISMARTGATE**

**INSTALLAZIONE GARAGE** 



Vai a pagina 33

Vai a pagina 35

# **INSTALLARE ISMARTGATE**

**INSTALLAZIONE MOTORE GARAGE** 



34

## **INSTALLARE ISMARTGATE**

#### POSIZIONAMENTO E INSTALLAZIONE DEL MOTORE DEL GARAGE



## **INSTALLARE ISMARTGATE**

**INSTALLAZIONE PULSANTE GARAGE** 



35

## **INSTALLARE ISMARTGATE**

**INSTALLAZIONE CANCELLO** 





# ▲

se il tuo ismartgate non si adatta all'interno del cancello operatore/scatola di controllo, consigliamo vivamente di inserirlo all'interno di un involucro impermeabile IP ismartgate.

Per sapere come collegare ismartgate al tuo motore specifico, vai al controllo di compatibilità: https://ismartgate.com/compatibility-checker/

#### SENSORI WIRELESS ISMARTGATE

#### SENSORE MAGNETICO WIRELESS ISMARTGATE (GWS) INCLUSO NEL KIT CANCELLO





Trasmettitore: 2401 Mhz Tipo: Magnete Indicatore di temperatura: incluso Intervallo: 50 ft Temperatura di esercizio: -25°C / 70°C Batterie: 2x Type-N (1.5V) Durata: 18 mesi impermeabile: sì

#### SENSORI WIRELESS ISMARTGATE

#### SENSORE MAGNETICO WIRELESS ISMARTGATE (GWS) INCLUSO NEL KIT CANCELLO





**CANCELLI COMPATIBILI CON IL SENSORE GWS** 



#### PORTE DA GARAGE COMPATIBILI CON IL SENSORE GWS



COLLOCAZIONE DEL SENSORE:





COLLOCAZIONE DEL SENSORE:







COLLOCAZIONE DEL SENSORE:





#### SENSORI WIRELESS ISMARTGATE

#### SENSORE DI INCLINAZIONE WIRELESS ISMARTGATE (TWS) INCLUSO NEL KIT GARAGE





Trasmettitore: 2401 Mhz Tipo: Sensore di gravità Indicatore di temperatura: incluso Intervallo: 50 ft Temperatura di esercizio: -25°C / 70°C Batterie: 2x Type-N (1.5V) Durata: 18 mesi impermeabile: sì

#### **SENSORI WIRELESS ISMARTGATE**

SENSORE DI INCLINAZIONE WIRELESS ISMARTGATE (TWS) INCLUSO NEL KIT GARAGE

Come testare il sensore: sposta il sensore come nell'immagine sopra e controlla se la spia di stato di ismartgate (gialla) lampeggia rapidamente





#### PORTE DA GARAGE COMPATIBILI CON IL SENSORE TWS

#### SEZIONALE



COLLOCAZIONE DEL SENSORE:



SU E GIÙ



COLLOCAZIONE DEL SENSORE:



Istruzioni per il collegamento del sensore per ismartgate MINI:

#### SENSORE MAGNETICO CABLATO ISMARTGATE (WDS) INCLUSO NEL MINI KIT CABLATO





POSIZIONAMENTO DEL SENSORE MAGNETICO CABLATO ISMARTGATE SU PORTA DEL GARAGE A RULLI

#### A) Installazione su una Porta a Rullo

Attaccare i sensori magnetici cablati alla tua porta a rullo come da disegno qui sotto.



POSIZIONAMENTO DEL SENSORE MAGNETICO CABLATO ISMARTGATE SU PORTA DEL GARAGE SEZIONALE

#### B) Installazione su una Porta Sezionale

Attaccare i sensori magnetici cablati alla tua porta sezionale come da disegno qui sotto.





POSIZIONARE IL SENSORE NELLA SEZIONE NELLA PARTE INFERIORE DELLA TUA PORTA.

POSIZIONAMENTO DEL SENSORE MAGNETICO CABLATO ISMARTGATE SU CANCELLO SCORREVOLE

#### C) Installazione su un Cancello Scorrevole

Attaccare i sensori magnetici cablati al tuo cancello scorrevole come da disegno qui sotto.



POSIZIONAMENTO DEL SENSORE MAGNETICO CABLATO ISMARTGATE SU CANCELLO A BATTENTE

#### D) Installazione su un Cancello a Battente





# **CONGRATULAZIONI!**

La tua installazione è terminata.

www.ismartgate.com