

OMEQ OMEC SERRATURE S.p.A. Via Caselli, 22/24 - 25065 Lumezzane (BS) Italy

IT - Guida d'uso OMEC GATE

1 - CONSIGLI D'USO

Descrizione

GATE è un dispositivo elettronico che consente l'azionamento di una automazione radiocomandata, come un cancello o un garage, utilizzando uno smartphone.

Controllo di una automazione

GATE è in grado di copiare il radiocomando di una automazione e quindi di controllarla comportandosi come il radiocomando originale.

È in grado di copiare tutti i radiocomandi a codifica fissa e la maggioranza dei radiocomandi rolling-code, nelle bande di frequenza da 433.0 MHz a 868.0 MHz, utilizzando le modulazioni AM e FM. I vecchi radiocomandi a bassa frequenza, detti quarzati, non sono compatibili.

L'elenco completo dei radiocomandi compatibili è disponibile sul sito Omec.

Per controllare una automazione è sufficiente copiare un solo radiocomando, non è necessario copiare i radiocomandi di tutti gli utilizzatori.

GATE comunica con lo smartphone utilizzando il protocollo Bluetooth LE 4. Non è necessario quindi disporre di una connessione ad Internet per aprire cancello e garage.

Distanza di funzionamento

La distanza massima tra GATE e una automazione da controllare varia in base alla tipologia di radiocomando utilizzato. Tipicamente tale distanza è compresa tra 20 e 40 metri.

La distanza massima tra GATE e un smartphone varia in base al modello di smartphone utilizzato e tipicamente è circa 15-20 metri.

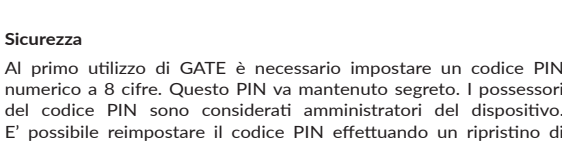
Per massimizzare la portata di GATE è bene posizionarlo ad almeno 1 metro da terra e in un posto dove non vi siano ostacoli tra l'utilizzatore e GATE.

Muri in cemento armato o scatole metalliche possono indebolire o bloccare il segnale di GATE.



Condizioni operative

GATE è resistente ad agenti atmosferici, non teme pioggia, neve ed esposizione ai raggi solari. È certificato IP66.



Condizioni operative
GATE è resistente ad agenti atmosferici, non teme pioggia, neve ed esposizione ai raggi solari. È certificato IP66.

Securezza
Al primo utilizzo di GATE è necessario impostare un codice PIN numerico a 8 cifre. Questo PIN va mantenuto segreto. I possessori del codice PIN sono considerati amministratori del dispositivo. È possibile reimpostare il codice PIN effettuando un ripristino di fabbrica di GATE.

L'amministratore di GATE può invitare altri utenti ad utilizzare una automazione, senza dare loro il codice PIN, utilizzando le funzionalità di condivisione offerte dall'app.

La comunicazione tra GATE e uno smartphone è protetta da algoritmi di sicurezza di ultima generazione basati su chiavi pubbliche e cifatura end-to-end simmetrica con chiavi effimere.

La comunicazione tra GATE e una automazione utilizza gli stessi algoritmi di sicurezza del radiocomando copiato. Pertanto il grado di sicurezza offerto in tale comunicazione è lo stesso del radiocomando.

Alimentazione
GATE può essere alimentato utilizzando batterie alcaline tipo C da 1.5V (già incluse nella confezione) oppure mediante alimentazione esterna con tensione compresa tra 12V e 24V DC o AC. GATE ha un assorbimento di corrente massimo di 100mA.

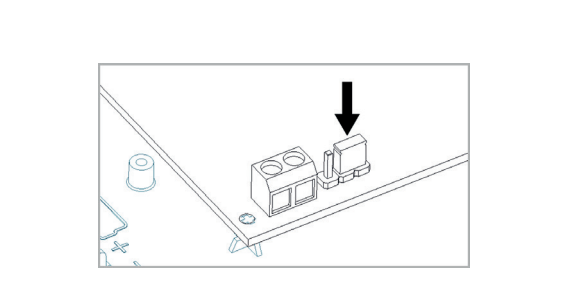
Le batterie possono essere sostituite quando scariche. GATE mantiene in memoria i radiocomandi copiati e gli accessi condivisi anche in assenza di alimentazione. È possibile controllare lo stato di carica delle batterie mediante l'app.

La durata delle batterie varia in funzione del numero di azionamenti (aperture o chiusure) che si effettuano:

Aperture giornaliere	Durata media
4	48 mesi
10	24 mesi
20	12 mesi

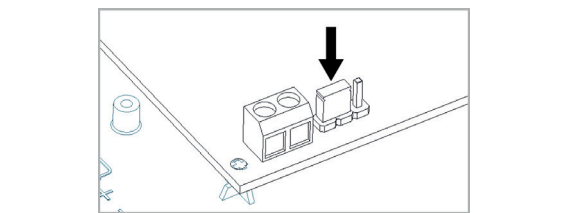
GATE : selezione dell'alimentazione a batteria

Per alimentare GATE mediante batterie è necessario impostare il selettore jumper sulla scheda sulla posizione "BT" e rimuovere la linguetta proteggi-batterie. Chiudere il dispositivo utilizzando le 4 viti fornite nella confezione.



GATE : selezione dell'alimentazione 12-24V AC/DC

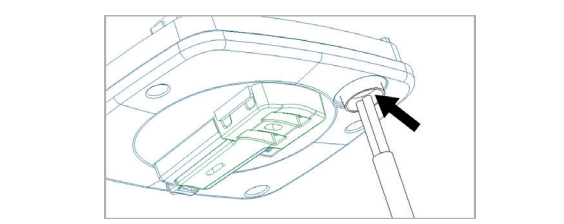
Per alimentare GATE mediante fonte esterna 12-24V è necessario impostare il selettore jumper sulla scheda sulla posizione "AL".



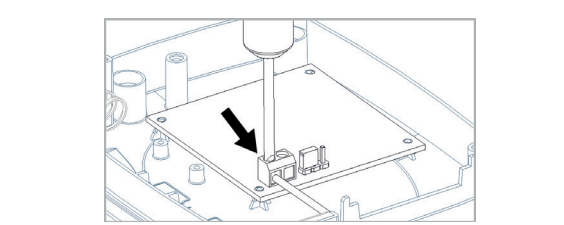
Nella confezione è disponibile un cavo che è possibile utilizzare per collegare l'alimentazione di GATE . Il cavo fornito ha una lunghezza di 4 metri ed è resistente all'acqua e agli agenti atmosferici, pertanto può essere utilizzato in ambiente esterno.

L'ampio range di tensione di alimentazione accettato da GATE rende possibile il collegamento all'alimentazione fornita della maggior parte delle centraline per cancelli e garage.

GATE è dotato di un passacavo IP66 già montato che deve essere utilizzato per far passare il cavo di alimentazione. È necessario rimuovere le batterie e bucare con un piccolo cacciavite il passacavo prima di inserirvi il cavo di alimentazione.



Collegare poi l'alimentazione al morsetto avendo cura di rispettare la polarità indicata.



Una volta inserito e collegato il cavo di alimentazione, fissarlo utilizzando la piccola fascetta in dotazione e chiudere il dispositivo utilizzando le 4 viti fornite.

Data e orario
GATE è dotato di un orologio interno che viene utilizzato per verificare i diritti di accesso temporali degli utenti. L'orologio interno gestisce l'ora legale europea autonomamente. La data verrà impostata automaticamente dall'app al primo avvio.

Dati e limitazioni
GATE può controllare fino a 4 diverse automazioni radiocomandate e può essere utilizzato da 50 persone/smartphone.

App
L'app "Omec Open" è gratuita ed è scaricabile dagli Store di iPhone e Android. È compatibile con i seguenti sistemi:

- Smartphone iPhone 4S o superiore con iOS 9 o superiore
- Smartphone Android con sistema 4.3 o superiore e Bluetooth LE 4

L'app "Omec Open" può gestire e controllare più dispositivi Omec contemporaneamente.

Prima installazione
1. Allacciare il dispositivo
2. Scaricare l'app "Omec Open" dallo store del proprio smartphone
3. Collegarsi con l'app a GATE e impostare un codice PIN segreto
4. Copiare il radiocomando seguendo la procedura guidata dall'app
5. Posizionare GATE vicino all'automazione da controllare

Copia di un radiocomando
La copia di un radiocomando avviene seguendo la procedura guidata disponibile sull'app.
GATE è in grado di riconoscere automaticamente il tipo di radiocomando che si sta copiando e di fornire la procedura di copia adeguata mediante l'app.

NB: Quando si copia un radiocomando è bene trovarsi nei pressi del relativo cancello o garage. L'elenco completo dei radiocomandi compatibili è disponibile sul sito www.omec.info.

Condivisioi
Gli amministratori del dispositivo possono condividere un accesso memorizzato su GATE mediante l'app.
Tutti gli utenti che desiderano ricevere una condivisione devono registrarsi tramite l'app inserendo il proprio numero di telefono. NB: non è possibile utilizzare lo stesso numero di telefono per registrarsi da smartphone diversi.
L'amministratore può condividere un accesso ad un utente indicandone il numero di telefono. È possibile impostare vincoli temporali (data di inizio e fine, giorni della settimana, ore del giorno) alle condivisioni.

Per condividere un accesso non è necessario trovarsi nei pressi del dispositivo, tale operazione può essere effettuata anche da remoto.
Ripristino di fabbrica
È possibile eliminare completamente tutti i memorizzati su GATE ripristinandolo alle condizioni di fabbrica. Per effettuare il ripristino premere e tenere premuto per più di 10 secondi il tasto interno. Il ripristino del dispositivo può durare fino a 2 minuti.
Il ripristino del dispositivo causa la perdita di tutti i radiocomandi memorizzati e rende invalide di tutte le condivisioni create.

Servizio post vendita
In caso di problemi scrivere a support@1control.it
Contenuto della confezione
1 dispositivo GATE
1 supporto per il fissaggio a muro o a palo
2 tasselli per il fissaggio a muro con relative viti
2 fascette per il fissaggio su palo
2 batterie (già inserite)
4 viti di chiusura
1 passacavo IP66 (già installato)
1 cavo alimentazione 4 metri

Altri dati
Dimensioni: 39x102x134 mm
Peso (batterie incluse): 350 g

2 - MISURE DI SICUREZZA

Sicurezza del traffico prima del tutto!

Si prega di rispettare le leggi locali, guida con entrambe le mani e di badare prima di tutto alla sicurezza stradale.

Interferenze

Interferenze elettromagnetiche possono peggiorare le prestazioni di qualunque dispositivo senza fili, incluso GATE.

Accessori e batterie

Utilizzare GATE accessori e batterie indicate.

Resistenza agli agenti atmosferici

Questo dispositivo è impermeabile, conforme alla classe IP66.

Conservare le istruzioni

Ricordatevi di conservare le istruzioni ed il materiale cartaceo contenuto nella confezione

3 - USO SICURO

Utilizzare esclusivamente la tipologia di batterie indicata. L'utilizzo di qualsiasi altro tipo di batterie potrebbe causare danni anche gravi all'apparato o alle batterie stesse, inclusi perdita di fluido, surriscaldamento, esplosione o incendio. Il fluido rilasciato dalle batterie è corrosivo e può essere tossico. Potrebbe inoltre provocare danni agli occhi e alla pelle e rappresentare un enorme pericolo se ingerito.

Nel caso in cui i liquidi della batteria dovessero entrare in contatto con gli occhi, risciacquare bene con molta acqua, non sfregare con le dita, e recarsi immediatamente in ospedale.

- Non sottoporre il dispositivo ad urti, scuotimenti o lanci violenti.
- Non mettere il dispositivo e/o le batterie in forni a microonde o qualsiasi altro dispositivo a pressione elevata.
- Non utilizzare il dispositivo in luoghi contenenti gas esplosivo: potrebbe non funzionare o incendiarsi.
- Non appoggiare il dispositivo su superfici ad alta temperatura: potrebbe non funzionare bene.
- Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.

GATE è un dispositivo wireless. Seppure conforme alle norme vigenti e marchiato CE, come tutti i dispositivi wireless, GATE potrebbe influenzare il normale funzionamento di alcuni dispositivi elettronici e medici, perciò si prega di rispettare i relativi regolamenti.
Non smontare o modificare il dispositivo, potrebbe essere dannoso, e non funzionare. Non gettare il dispositivo nel fuoco, potrebbe incendiarsi ed esplodere.

Non saldare i contatti del dispositivo, potrebbe portare a perdite, surriscaldamenti, esplosioni o incendi. Nel caso in cui il dispositivo dovesse surriscaldarsi, cambiare colore o distorcersi durante l'uso, interrompere immediatamente l'uso e richiederne la sostituzione. Nel caso in cui il dispositivo perda fluido o emani cattivo odore, spostarlo lontano da fonti di calore onde evitare pericolo di incendio o esplosione.

4 - AVVERTENZE GENERALI E SOSTITUZIONE BATTERIE
Si prega di smaltire le batterie esauste in conformità alle leggi locali, separatamente dai rifiuti comuni. Il dispositivo GATE richiede 2 batterie standard tipo C da 1,5v (mezza torcia). Ogni volta che si sostituiscono le batterie, assicurarsi di utilizzare esclusivamente batterie nuove.

Per sostituire le batterie
1. Capovolgere il dispositivo GATE e svitare le 4 viti utilizzando un cacciavite a croce e l'aiuto di una moneta rimuovere il coperchio
2. Rimuovere le batterie
3. Inserire le batterie nuove, orientando le estremità positive (+) e negative (-) secondo quanto indicato sulle etichette apposte nell'alloggiamento
Attenzione rischio di esplosione in caso di sostituzione con batterie di tipo non corretto. Utilizzare e sostituire le batterie vecchie solo con batterie di dimensioni e tipo appropriati.

5 - GARANZIA LIMITATA DEL PRODUTTORE
Gli obblighi di Omec S.p.A. sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose. I centri assistenza autorizzati sono gli unici incaricati da Omec per l'attività di assistenza in garanzia. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, né sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita. In assenza di legislazione nazionale applicabile, questa garanzia è la sola e unica salvaguardia del cliente e né Omec, né le sue consociate o i suoi distributori sono responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Omec, derivanti dalla violazione delle condizioni di garanzia sin qui descritte. Queste condizioni non pregiudicano i diritti riconosciuti al Consumatore dal Codice del Consumo. Alcuni prodotti possono differire da queste linee guida. Verificare con il proprio rivenditore oppure visitando il sito web di www.omec.info

Esclusione di altri danni
Nella misura massima consentita dalla legge applicabile, Omec e i suoi fornitori, le sue consociate e i suoi agenti non saranno responsabili per:

- danni incidentali o consequenziali;
- danni o perdite di qualsiasi natura relative a mancato guadagno, perdita di dati, di privacy o di informazioni confidenziali, incapacità di utilizzare interamente o in parte il dispositivo Hardware o il Software, danni alla persona o mancato rispetto di obblighi (inclusi, a titolo esemplificativo, l'obbligo di diligenza, buona fede e perizia) oppure danni indiretti, speciali o morali derivanti dal, o correlati in qualunque modo, al Software o al Dispositivo Hardware.
- Le suddette esclusioni si applicano anche nel caso in cui Omec o i suoi fornitori, le sue consociate o i suoi agenti siano stati informati della possibilità del verificarsi di tali perdite o danni e anche in caso di errore, colpa (inclusa la negligenza), responsabilità oggettiva o cosiddetta responsabilità prodotta, falsa rappresentazione o altri motivi.

Poiché alcune giurisdizioni non ammettono l'esclusione o la limitazione di responsabilità per danni incidentali o consequenziali, la limitazione o le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili all'Utente.

Esclusione dalla copertura
La presente Garanzia Limitata non è applicabile e Omec non è responsabile ai sensi della presente Garanzia Limitata nel caso in cui il Software o il Dispositivo Hardware:

- sia utilizzato per scopi commerciali, inclusa la locazione o il leasing;
- sia modificato e manomesso;
- sia danneggiato da cause di forza maggiore, uso improprio o illecito, negligenza, incidente, deterioramento, gestione o applicazione errata o da altre cause non correlate ai difetti del Dispositivo Hardware o del Software;
- sia danneggiato durante le spedizioni;
- non sia utilizzato in conformità alla documentazione di accompagnamento e alle istruzioni d'uso oppure
- sia riparato, modificato o alterato da un soggetto diverso da un

centro di riparazione autorizzato Omet e il centro non autorizzato causi o contribuisca ad eventuali difetti o danni.

Questa garanzia non limita i diritti riconosciuti al consumatore dalla normativa nazionale specifica dei beni di consumo. Il periodo di tempo in cui è valida la presente garanzia è limitato a 24 mesi che decorrono dalla prima data di acquisto del prodotto. Se questo viene utilizzato a scopo professionale il periodo è ridotto a 12 mesi. Durante il periodo di garanzia, il distributore nazionale indicato in calce a questo certificato, provvederà, a proprie spese ed entro un termine ragionevole, ad eliminare i guasti che dovessero essere riscontrati ed imputabili ad un difetto di produzione. Fatto salvo quanto previsto dalla legge vigente, i difetti riscontrati da apposito personale di assistenza saranno risolti mediante la riparazione o, a totale discrezione Omec, mediante la sostituzione del Prodotto.

Questa Garanzia limitata è valida GATE nel paese europeo a cui il prodotto è destinato ed è a totale carico del distributore nazionale di riferimento per quel paese e che è indicato in calce al certificato. Alcune limitazioni ai servizi di assistenza di cui alla presente Garanzia potrebbero derivare dalla presenza di componenti specifici per un paese.

Non sono coperti da garanzia:

- I manuali e/o gli imballi.
- I contenuti dell'utente, le configurazioni scaricate sul prodotto o software di terzi.
- I costi relativi alle spedizioni del prodotto da e per il centro assistenza autorizzato.

- Il deterioramento dovuto a normale usura del prodotto includendo anche le batterie.
- Le rotture dovute a cause accidentali o ad imperizia e tutti i danni causati da qualsiasi agente esterno.
- Tutti i danni causati da un uso non conforme a quanto descritto nel manuale a corredo del prodotto.

Limiti di responsabilità

Questa Garanzia rappresenta la tutela fornita al consumatore da Omec tramite il concessionario di riferimento e non intende limitare le garanzie del consumatore poste in obbligo al rivenditore dalle legislazioni dei diversi paesi. La presente Garanzia sarà riconosciuta GATE ed esclusivamente nei centri tecnici autorizzati o presso i rivenditori che curano la commercializzazione dei prodotti a marchio Omec. I termini di Garanzia non sono prorogabili a nessun titolo e decorrono esclusivamente dalla data della prima vendita del prodotto al consumatore finale come certificato da un documento fiscale valido.

Le parti giuste sostituite durante le riparazioni in Garanzia non di esclusiva proprietà Omec e non potranno essere pretese dal consumatore a nessun titolo. Nei limiti previsti dalla legge vigente ed in mancanza di loro, nessuna responsabilità è imputabile ad Omec per danni dovuti alla perdita di dati utente causata da qualsivoglia difettosità coperta dalla Garanzia. Il consumatore per poter ottenere la riparazione dovrà sempre far pervenire il prodotto a sue spese, presso il centro autorizzato, privo di qualsivoglia blocco o codice di sicurezza che ne limitino ed impediscano l'uso. Sono altresì esclusi dalla responsabilità la perdita di profitti le perdite causate dall'inutilizzo del Prodotto o perdite di ricavi per qualsivoglia danno diretto, indiretto, speciale o consequenziale.

La responsabilità di Omec è sempre limitata al valore di acquisto del prodotto ed il consumatore deve sempre e a sua cura mantenere copia dei dati e del software personale presente nella memoria del telefono. Per i guasti che, per le motivazioni sopra elencate, non fossero riconducibili ai termini di questa Garanzia il consumatore che desideri non effettuare la riparazione, sarà tenuto a versare il corrispettivo del preventivo richiesto dal centro di assistenza. Omec non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile di questa richiesta perché estranea alla tutela di garanzia.

ATTENZIONE: La garanzia non è mai valida se vengono riscontrati sul prodotto tentativi di apertura o manomissioni di qualsiasi tipo inclusa l'asportazione e/o la cancellazione delle etichette.

6 - CORRETTO SMALTIMENTO PRODOTTO E BATTERIE

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151/Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassettono 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. La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa 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. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione, indica che la batteria di questo prodotto non deve essere smaltita con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita.

Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se la batteria non viene smaltita correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

7 - CONFORMITÀ

Omec GATE è costruito in conformità alle norme tecniche e direttive vigenti al 30.10.2023 e consultabili sul sito www.omec.info

OMEQ OMEC SERRATURE S.p.A. Via Caselli, 22/24 - 25065 Lumezzane (BS) Italy

EN - User Guide Omec GATE

1 - SUGGESTIONS

Description

GATE is an electronic device that allows the operation of a radio-controlled automation, such as a gate or a garage, using a smartphone.

Control of an automation
GATE is able to copy the automation remote control and therefore to control it behaving like the original remote control.

It is able to copy all fixed-coded remote controls and most rolling-code remote controls, in the 433.0 MHz to 868.0 MHz frequency bands, using the AM and FM modulations. The old low-frequency remote controls, called quartz, are not compatible. The complete list of compatible remote controls is available on the Omec website. To control an automation, it is sufficient to copy a single remote control, it is not necessary to copy the remote controls of all users.

GATE communicates with smartphone using the Bluetooth LE 4 protocol. Therefore it is not necessary to have an Internet connection to open gate and garage.

Operating distance
The max distance between GATE and an automation to be controlled varies according to the type of radio-control used. Normally such distance is between 20 and 40 meters.

The max distance between GATE and a smartphone varies according to the model of smartphone used and is normally about 15-20 meters. To maximize the range of GATE it is advisable to place it at least 1 meter from the ground and in a place where there are no obstacles between the user and GATE. Reinforced concrete walls or metal boxes can weaken or block the GATE signal.



Operating conditions
GATE is resistant to atmospheric agents, is rainproof, snowproof and resistant to sunrays. It is IP66 certified.

Security
When using GATE for the first time, an 8-digit numeric PIN code must be set. This PIN must be kept secret. PIN code holders are considered administrators of the device. It is possible to reset the PIN by performing a factory reset of GATE.

The GATE administrator can invite other users to use an automation, without giving them the PIN code, using the sharing features offered by the app.

The communication between GATE and a smartphone is protected by latest-generation security algorithms based on public keys and end-to-end symmetric encryption with ephemeral keys.

The communication between GATE and an automation uses the same security algorithms as the copied remote control. Therefore the degree of security offered in this communication is the same as that of the remote control.

Power supply
GATE can be powered using 1.5V alkaline type C batteries (already included in the package) or by external power supply with voltage between 12V and 24V DC or AC. GATE has a maximum current consumption of 100mA.

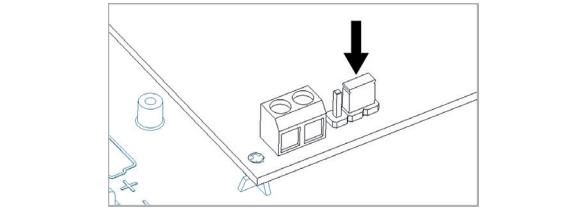
The batteries can be replaced when they are flat. GATE keeps the copied remote controls and shared accesses in memory even when it is not energized.

You can check the charge status of the batteries using the app.
Battery life varies according to the number of drives (openings or closures) made:

Daily openings	Average duration
4	48 months
10	24 months
20	12 months

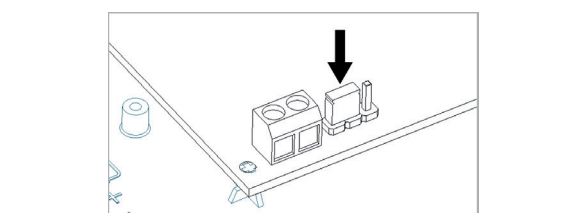
GATE : battery power supply selection

To power GATE using batteries, set the jumper selector on the board to the "BT" position and remove the battery protection tab. Close the device using the 4 screws provided in the package.



GATE : 12-24V AC/DC power supply selection

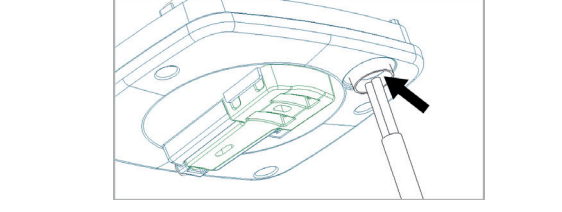
To power GATE through an external 12-24V source it is necessary to set the jumper selector on the board to the "AL" position.



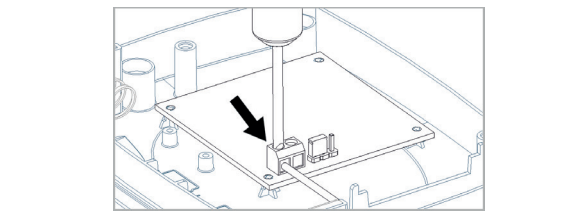
The package includes a cable that can be used to connect the power supply of GATE. The supplied cable has a length of 4 meters and is resistant to water and atmospheric agents, therefore it can be used outdoors.

The wide supply voltage range accepted by GATE makes it possible to connect to the power supply provided by most of the control units for gates and garages.

GATE is equipped with an already mounted IP66 cable gland that must be used to route the power cable. It is necessary to remove the batteries and puncture the cable gland with a small screwdriver before inserting the power cable.



Then connect the power supply to the screw terminal block, taking care to respect the indicated polarity.



Once the power cable has been inserted and connected, secure it using the small strap supplied and close the device using the 4 screws supplied.

Date and time
GATE is equipped with an internal clock that is used to check the users' access time rights. The internal clock manages the European daylight saving time independently. The date will be set automatically by the app at the first start.

Data and limitations
GATE can control up to 4 different radio-controlled automations and can be used by 50 people / smartphones.

App
The "Omec Open" App is free and can be downloaded from the Stores for iPhone and Android.

It is compatible with the following systems:

- Smartphone iPhone 4S or later with iOS 9 or later
- Smartphone Android with 4.3 system or later and Bluetooth LE 4

"Omec Open" app is able to manage many Omec devices at the same time.

First installation
1. Power the device
2. Download the "Omec Open" app from your smartphone's store
3. Connect with the app to the GATE and set a secret PIN code
4. Copy the remote control following the guided procedure by the app
5. Place the GATE near the automation to be controlled

Copy of a remote control
The copy of a remote control takes place by following the wizard available on the app.
GATE is able to automatically recognize the type of remote control you are copying and to provide the appropriate copy procedure through the app.

NB: When copying a remote control it is advisable to be near the relative gate or garage.
The complete list of compatible remote controls is available on the Omec website.

The batteries can be replaced when they are flat. GATE keeps the copied remote controls and shared accesses in memory even when it is not energized.

You can check the charge status of the batteries using the app.
Battery life varies according to the number of drives (openings or closures) made:

Daily openings	Average duration
4	48 months
10	24 months
20	12 months

To share an access it is not necessary to be near the device, this operation can also be performed remotely.

Factory reset
You can completely delete all data stored on GATE by restoring it to factory conditions. To reset, press and hold the internal key for more than 10 seconds. Resetting the device can take up to 2 minutes.

The restoration of the device causes the loss of all the memorized remote controls and invalidates all the shares created.

After sales service
In case of problems write to support@1control.it

Pack contents
1 GATE device
1 wall or pole fastening support
1 wall fastening anchors with relative screws
2 pole fastening clamps
2 batteries (already fitted)
4 locking screws
1 IP66 cable gland (already installed)
1 power cable 4 meters

Other details
Dimensions: 39x102x134 mm
Weight (batteries included): 350 g

2 - SAFETY MEASURES
Traffic safety first!
Please respect all local laws, drive with both hands and pay attention to road safety first of all.

Interference

Electromagnetic interference can lead to sub-optimal performance of any wireless device, including Omec GATE.

Accessories and batteries

Use only indicated accessories and batteries.

Waterproof

This device is waterproof, conforming to class IP66

Keep the instructions
Please keep all instructions and paper documents included in the packaging for future reference.

3 - SAFE USE

Please only use batteries indicated in this guide.
The use of any other type of battery may cause damages even to the device including battery leakage, overheating, explosion or fire.

The liquid released by the batteries is corrosive and can be toxic. It could also cause damage to eyes and skin and is extremely dangerous if ingested.

In case the liquid of the battery should come into contact with the eyes, wash well with a lot of water, do not rub your hands and head immediately to the hospital.

OMEC SERRATURE S.p.A
Via Caselli, 22/24 - 25065 Lumezzane (BS) Italy

FR - Mode d'emploi Omece GATE

1- CONSEILS D'UTILISATION

Description

Omece GATE est un dispositif électronique qui permet le fonctionnement d'un automatisme contrôlé par télécommande, tel qu'un portail ou un garage, en utilisant un smartphone.

Contrôle d'une automatisatiion

GATE est capable de reproduire le signal de votre télécommande et donc de la contrôler en se comportant comme la télécommande d'origine.

Il est capable de copier toutes les télécommandes à codage fixe et la plupart des télécommandes à code tournant, dans les bandes de fréquences de 433,0 MHz à 868,0 MHz, en utilisant les modulations AM et FM. Les anciennes télécommandes basse fréquence, appelées quartz, ne sont pas compatibles. La liste complète des télécommandes compatibles est disponible sur le site web www.omec.info.

Pour contrôler une automatisatiion, il suffit de copier une seule télécommande, il n'est pas nécessaire de copier les télécommandes de tous les utilisateurs, GATE communique avec le smartphone via le protocole Bluetooth BLE 4. Il n'est donc pas nécessaire de disposer d'une connexion Internet pour ouvrir le portail ou la porte de garage.

Distance de fonctionnement

La distance maximale entre GATE et une automatisatiion à contrôler varie en fonction du type de télécommande utilisée. Cette distance est généralement comprise entre 20 et 40 mètres.

La distance maximale entre GATE et un smartphone varie en fonction du modèle de smartphone utilisé et elle est généralement comprise 15 et 20 mètres.

Pour optimiser la portée de GATE, il est conseillé de le placer à au moins 1 mètre du sol et dans un endroit sans obstacles entre l'utilisateur et GATE. Les murs en béton armé ou les boîtes en métal peuvent atténuer ou bloquer le signal émis par GATE.



Conditions de fonctionnement

GATE est résistant aux agents atmosphériques, il ne craint pas la pluie, la neige et l'exposition au soleil. Il est certifié IP66.

Sécurité

Lors de la première utilisation de GATE, un code PIN numérique à 8 chiffres doit être défini. Ce code PIN doit être gardé secret. Les détenteurs de code PIN sont considérés administrateurs de l'appareil. Il est possible de reconfigurer le code PIN en effectuant une réinitialisation d'usine de GATE.

L'administrateur de GATE peut inviter d'autres utilisateurs à utiliser une automatisatiion, sans leur donner le code PIN, simplement en utilisant les fonctionnalités de partage offertes par l'application.

La communication entre GATE et un smartphone est protégée par des algorithmes de sécurité de dernière génération basés sur des clés publiques et un cryptage end-to-end symétrique avec des clés éphémères.

La communication entre GATE et une automatisatiion utilise les mêmes algorithmes de sécurité que la télécommande copiée. Par conséquent, le degré de sécurité offert dans cette communication est le même que celui de la télécommande.

Alimentation

GATE peut être alimenté par des piles alcalines de type C de 1,5 V (déjà incluses dans l'emballage) ou par une alimentation externe avec une tension comprise entre 12V et 24V DC ou AC. GATE a une consommation de courant maximale de 100mA

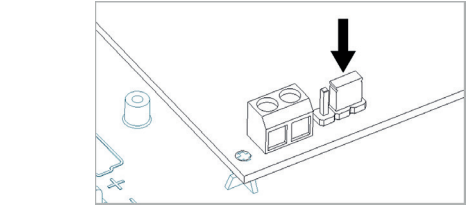
Les piles peuvent être remplacées facilement quand elles sont usagées. GATE conserve en mémoire les télécommandes copiées et les accès partagés, même en l'absence d'alimentation. Il est possible de vérifier l'état de charge des batteries depuis l'application.

La durée de vie des piles varie en fonction du nombre de actionnements effectués:

Ouvrures journalières	Durée moyenne
4	48 mois
10	24 mois
20	12 mois

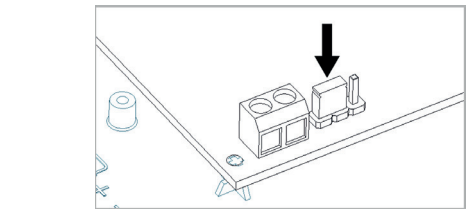
GATE: Sélection de l'alimentation par batterie

Pour alimenter GATE avec des piles, placez le sélecteur de cavalier de la carte électronique sur la position "BT" et retirez la languette de protection des piles. Fermez l'appareil à l'aide des 4 vis fournies dans l'emballage.



GATE: Sélection de l'alimentation 12-24V AC/DC

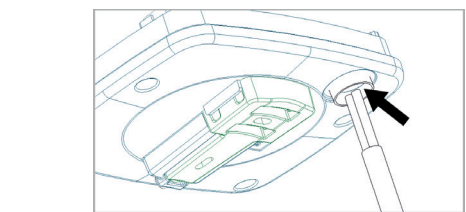
Pour alimenter GATE via une source externe 12-24V, il est nécessaire de régler le sélecteur de cavalier de la carte sur la position «AL».



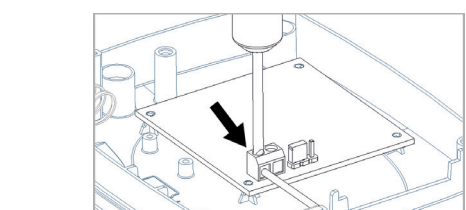
L'emballage comprend un câble posvant être utilisé pour connecter l'alimentation de GATE EVO. Le câble fourni a une longueur de 4 mètres et résiste à l'eau et aux agents atmosphériques. Il peut donc être utilisé à l'extérieur.

La large plage de tension d'alimentation acceptée par GATE permet de se connecter à l'alimentation fournie par la plupart des unités de contrôle pour portails et garages.

GATE est équipé d'un presse-étoupe IP66 déjà monté qui doit être utilisé pour acheminer le câble d'alimentation. Il est nécessaire de retirer les piles et de percer le presse-étoupe avec un petit tournevis avant d'insérer le câble d'alimentation.



Connectez ensuite l'alimentation électrique au bornier à vis en prenant soin de respecter la polarité indiquée.



Une fois le câble d'alimentation inséré et connecté, fixez-le à l'aide du petit collier fourni et fermez l'appareil à l'aide des 4 vis fournies.

Date et heure

GATE est équipé d'une horloge interne permettant de vérifier les droits d'accès temporels des utilisateurs. L'horloge interne gère l'heure d'été européenne indépendamment. La date sera automatiquement définie par l'application lors de son premier démarrage.

Données et limitations

GATE peut contrôler jusqu'à 4 automatisatiions radiocommandées différentes et peut être utilisé par 50 personnes / smartphones.

Application

L'application "Omece Open" est gratuite et téléchargeable sur les App Stores pour iPhone et Android.

Elle est compatible avec les systèmes suivants :

- Smartphone iPhone 4S ou supérieur doté d'iOS 9 ou supérieur
- Smartphone Android doté d'un système 4.3 ou supérieur et Bluetooth BLE 4

L'application "Omece Open" peut gérer et contrôler simultanément plusieurs dispositifs de Omece.

Première installation

- Alimenter l'appareil
- Téléchargez l'application "Omece Open" depuis l'App store de votre smartphone
- Connectez-vous avec l'application à GATE et définissez un code PIN secret
- Copiez la télécommande en suivant la procédure guidée par l'application
- Positionnez GATE près de l'automatiion à contrôler

Copie d'une télécommande

La copie d'une télécommande a lieu en suivant l'assistant disponible sur l'application.

GATE est capable de reconnaître automatiquement le type de télécommande que vous copiez et de fournir la procédure de copie appropriée via l'application.

NB: lors de la copie d'une télécommande, il est conseillé d'être près du portail ou du garage concerné.

La liste complète des télécommandes compatibles est disponible sur le site Web de Omece.

Partages

Les administrateurs de l'appareil peuvent partager un accès enregistré sur GATE depuis l'application.

Tous les utilisateurs qui souhaitent recevoir un partage doivent s'inscrire depuis l'application en entrant leur numéro de téléphone. NB: il n'est pas possible d'utiliser le même numéro de téléphone pour s'enregistrer à partir de différents smartphones.

L'administrateur peut partager l'accès à un utilisateur en indiquant son numéro de téléphone. Il est possible de définir des contraintes de temps (date de début et de fin, jours de la semaine, heures du jour) pour les partages.

Pour partager un accès, il n'est pas nécessaire d'être à proximité de l'appareil, cette opération peut également être effectuée à distance.

Réinitialisation d'usine

Vous pouvez supprimer complètement toutes les données stockées sur GATE en les rétablissant aux conditions d'usine. Pour réinitialiser, maintenez la touche interne encodée pendant plus de 10 secondes. La réinitialisation de l'appareil peut prendre jusqu'à 2 minutes.

La restauration de l'appareil entraîne la perte de toutes les radiocommandes mémorisées et invalide tous les partages créés.

Service après vente

En cas de problème écrivez à support@lcontrol.it

Contenu de la boîte

- dispositif GATE
- support de fixation murale ou sur poteau
- chevilles pour la fixation murale avec vis correspondantes
- colliers pour montage sur poteau
- piles (déjà insérées)
- vis de blocage

- presse-étoupe IP66
- câble d'alimentation 4 mètres

Autres données

Dimensions : 39x102x134 mm

Poids (piles comprises) : 350 g

2 - MESURES DE SÉCURITÉ

La sécurité routière est prioritaire!

S'il vous plaît respectez les lois locales, conduisez avec les deux mains et faites attention à la sécurité routière.

Interférences

Interférences électromagnétiques peuvent perturber le fonctionnement d'un appareil sans fils, y compris Omece GATE.

Accessoires et batteries

Utilisez uniquement les accessoires et les piles indiquées (1,5V LR14).

Résistance aux intempéries

Cet appareil est étanche, conformément à la classe IP66.

Conservez ces instructions

Merci de conserver les instructions et les documents fournis à l'intérieur de l'emballage.

3 - UTILISATION EN SÉCURITÉ

Utilisez uniquement le modèle de piles indiqué. L'utilisation de tout autre type de piles ou batteries peut endommager irréremiablement l'appareil ou les batteries, avec perte de liquide, surchauffe, explosion ou incendie. Le liquide de la batterie est corrosif et peut être toxique. Il pourrait aussi causer des dommages aux yeux et à la peau et constituer un énorme danger en cas d'ingestion.

Dans le cas où le liquide des piles entrerait en contact avec les yeux, lavez immédiatement avec de l'eau, ne pas frotter avec les doigts et se rendre immédiatement à l'hôpital.

- Ne pas soumettre l'appareil à des chocs, secousses ou chutes violentes.
- Ne pas mettre l'appareil et/ou les piles dans un four à micro-ondes ou tout autre appareil à haute pression.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des endroits contenant des gaz explosifs: il pourrait ne pas fonctionner ou prendre feu.
- Ne pas placer l'appareil sur des surfaces chaudes: il pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Gardez l'appareil hors de la portée des enfants.

GATE est un dispositif wireless. Même si en conformité avec les normes en vigueur et marqué CE, comme tous les appareils wireless GATE pourrait perturber le bon fonctionnement de certains dispositifs électroniques et médicaux. Merci de respecter la législation et les règlements.

Ne pas démonter ou modifier l'appareil, cela pourrait être dangereux et amener l'appareil à ne plus fonctionner. Ne pas jeter l'appareil dans le feu, cela pourrait provoquer feu et explosion.

Ne pas souder les contacts de l'appareil, cela pourrait causer pertes, surchauffe, explosion ou incendie.

Dans le cas où l'appareil devient trop chaud, change de couleur ou se déforme lors de l'utilisation, cessez immédiatement de l'utiliser et demandez un remplacement. Dans le cas où le dispositif perd du fluide ou dégage une mauvaise odeur, l'éloignez des sources de chaleur afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'explosion.

4 - AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX ET REMPLACEMENT BATTERIES

Veuillez jeter les piles usagées conformément à toutes les lois applicables, séparément des autres déchets. Le dispositif Omece GATE nécessite 2 piles 1.5V standard de type C ou LR14. Chaque fois que vous remplacez les piles, assurez vous d'utiliser uniquement des piles neuves.

Pour remplacer les piles

- Retournez le dispositif Omece GATE et dévissez les 4 vis à l'aide d'un tournevis cruciforme. À l'aide d'une pièce de monnaie retirez le couvercle.
- Retirez les piles
- Insérez les nouvelles piles, en orientant l'extrémité positive (+) et négative (-) comme indiqué sur les étiquettes apposées dans la boîte.

Attention risque d'explosion en cas de remplacement avec des piles de type incorrect. Utilisez et remplacez les piles usagées uniquement avec des piles de taille correcte et de bon type.

5 - GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT

Les obligations de Omece Serrature S.p.A. sont limitées à la réparation ou, à sa discrétion, au remplacement du produit ou des pièces défectueuses.

Les services d'assistance autorisés sont les seuls chargés par Omece pour la fourniture d'un service après-vente sous garantie. Cette garantie ne modifie pas les droits fondamentaux du client en vertu de la législation nationale applicable, ni les droits du client à l'égard du revendeur découlant du contrat de vente. En l'absence de réglementations nationales applicables, cette garantie décrite est la seule et unique référence valable pour le client et si Omece ni ses associés ou distributeurs sont responsables de tout dommage accidentel ou indirect aux produits Omece, découlant de la violation ou du non respect des conditions d'utilisation et de garantie décrites précédemment. Ces conditions ne modifient pas les droits accordés au consommateur par le Code de la Consommation. Certains produits peuvent différer de ces lignes directrices. Vérifiez auprès de votre détaillant ou visitez le site web www.omec.info.

Exclusion d'autres dommages

Dans la mesure maximale permise par la loi applicable, en aucun cas Omece et ses fournisseurs, ses associés et ses agents ne pourront être tenus pour responsables dans les cas suivant :

- dommages accidentels ou fortuits;
- dommages et pertes de quelque nature que ce soit relatifs au manque à gagner, perte de données, divulgation d'informations confidentielles, l'impossibilité d'utiliser tout ou partie de l'appareil Hardware ou le Software, blessures corporelles ou non-respect des obligations (y compris, par exemple, l'obligation de diligence, d'agir de bonne foi ou d'exercer un soin raisonnable) ou dommages indirects, particuliers ou moraux découlant du ou liés de quelque façon au Software ou au dispositif Hardware.

Les exclusions ci-dessus sont applicables même si Omece, ses fournisseurs, ses associés ou ses agents ont été avisé de la possibilité de tels pertes ou dommages et même en cas d'erreur, faute (y compris la négligence), responsabilité objective ou ce qu'on appelle responsabilité du produit, fausse déclaration ou d'autres raisons.

Puisque certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de la responsabilité pour dommages accidentels ou fortuits, la limitation ou les exclusions ci-dessus peuvent ne pas concerner l'utilisateur.

Exclusion de la couverture

Cette garantie limitée n'est pas applicable et Omece n'est pas responsable en vertu de cette garantie limitée dans le cas ou le Software ou le dispositif Hardware :

- a été utilisé à des fins commerciales, y compris la location ou le leasing;
- a été modifié ou altéré;
- a été endommagé par cause de force majeure, de mauvaise ou abusive utilisation, de négligence, d'accident, de détérioration, de mauvaise gestion ou application, ou toute autre cause qui ne serait

pas reliée aux défauts du dispositif Hardware ou du Software;

- a été endommagé lors des expéditions;• n'est pas utilisé conformément à la documentation d'accompagnement et au mode d'emploi

- il a été réparé, modifié ou altéré par autre entité qu'un centre de réparation agréé Omece et si le centre non autorisé provoque ou contribue à une défectuosité ou dommage.

Cette garantie ne limite pas les droits reconnus au consommateur selon les normes nationales spécifique des biens de consommation. La période durant laquelle la présente garantie est valable est limitée à 24 mois à compter de la première date d'achat du produit. Si l'appareil est utilisé professionnellement, la période de garantie fabricant est réduite à 12 mois. Durant la période de garantie, le distributeur national indiqué à la fin de ce certificat fera le nécessaire, à ses frais et dans un délai raisonnable, pour corriger les problèmes qui pourraient survenir et qui seraient imputables à un défaut de production. Sous réserve des dispositions de la loi en vigueur, les défauts constatés par le personnel de SAV seront corrigés en réparant ou, à la discrétion de Omece, par la substitution du produit.

Cette Garantie limitée est valable uniquement dans le pays européen où le produit est destiné et est totalement à la charge du distributeur national de référence pour ce pays, qui est indiqué au bas du certificat. Quelques limitations aux services d'assistance de cette garantie pourraient dériver de la présence de composants spécifiques pour un pays.

Ne sont pas couverts par la garantie:

- Les documentations, manuels et/ou les emballages.
- Les données de l'utilisateur, les configurations téléchargées sur le produit ou les logiciels de tiers..
- Les coûts relatifs à l'expédition du produit du centre ou pour le centre d'assistance autorisé.
- La détérioration due à l'usure normale du produit, y compris les piles.
- Les ruptures dues à des causes accidentelles ou à des maladreses et tous les dommages dus à toute sorte d'élément externe.
- Tous les dommages dus à une utilisation non conforme à ce qui est décrit dans le manuel accompagnant le produit.

Limites de responsabilité

Cette Garantie représente la tutelle fournie au consommateur par Omece par l'intermédiaire du concessionnaire de référence et ne limite pas les garanties du consommateur à celles obligatoires selon la législation du pays du revendeur. La présente Garantie sera reconnue seulement et exclusivement dans les centres techniques autorisés ou chez les revendeurs s'occupant de la commercialisation des produits de la marque Omece. Les termes de la Garantie ne peuvent en aucun cas être prolongés et sont valables exclusivement à compter de la date de la première vente du produit au consommateur final.

Le consommateur, pour pouvoir obtenir la réparation, devra toujours faire parvenir le produit à ses frais au centre autorisé, sans aucun verrouillage et code de sécurité qui puissent limiter ou empêcher l'utilisation. De plus, la perte de profits, les pertes causées par l'utilisation du Produit ou les pertes de gains pour tout dommage direct, indirect, spécial ou fortuit sont exclus de la responsabilité. Cette Garantie représente la tutelle fournie au consommateur par Omece par l'intermédiaire du concessionnaire de référence et ne limite pas les garanties du consommateur à celles obligatoires selon la législation du pays du revendeur. La présente Garantie sera reconnue seulement et exclusivement dans les centres techniques autorisés ou chez les revendeurs s'occupant de la commercialisation des produits de la marque Omece. Les termes de la Garantie ne peuvent en aucun cas être prolongés et sont valables exclusivement à compter de la date de la première vente du produit au consommateur final.

Le consommateur, pour pouvoir obtenir la réparation, devra toujours faire parvenir le produit à ses frais au centre autorisé, sans aucun verrouillage et code de sécurité qui puissent limiter ou empêcher l'utilisation. De plus, la perte de profits, les pertes causées par l'utilisation du Produit ou les pertes de gains pour tout dommage direct, indirect, spécial ou fortuit sont exclus de la responsabilité.

La responsabilité de Omece est toujours limitée à la valeur d'achat du produit et le consommateur doit toujours garder une copie des données et du software personnel présent dans la mémoire de son téléphone. Pour les anomalies qui, pour les motifs indiqués ci-dessus, ne sont pas liées aux termes de cette Garantie, le consommateur qui ne désire pas effectuer la réparation devra verser le prix prévu dans le devis demandé par le centre d'assistance. Omece ne pourra en aucun cas être retenu responsable de cette demande car elle n'est pas comprise dans la garantie.

ATTENTION: La garantie n'est en aucun cas valable si sur le produit des tentatives d'ouverture ou toutes sortes de violations sont vérifiées, y compris l'enlèvement et/ou l'élimination des étiquettes.

6 - ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT ET DES BATTERIES

Au sens de l'art. 13 du Décret de Loi du 25 juillet 2002, n. 151 "Actuation des Directives 2002/95/CE, 2002/96/CE et 2003/108/CE, relative à la réduction de l'utilisation des substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques, ainsi que l'élimination des déchets". Le symbole de la poubelle barrée reporté sur l'appareil ou sur la confection indique que le produit doit être collecté séparément des autres déchets quand il est hors d'usage. La collecte sélective de cet appareil hors d'usage est organisée et gérée par le producteur. L'utilisateur qui désire se débarrasser du présent appareil devra donc contacter le producteur et suivre le système qu'il a adopté pour permettre la collecte séparée de l'appareil hors d'usage. La collecte sélective appropriée pour l'étape successive de l'appareil destiné au recyclage, au traitement, et à l'élimination compatible avec l'environnement, contribue à éviter de possibles effets négatifs sur l'environnement et sur la santé, et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des matériaux qui composent l'appareil. L'élimination abusive du produit de la part du détenteur comporte l'application de sanctions administratives prévues par la législation en vigueur.

La marque indiquée sur la batterie, sur la documentation, ou sur la confection, indique que la batterie de ce produit ne doit pas être éliminée avec les autres déchets domestiques une fois qu'elle est hors d'usage. Si les symboles chimiques Hg, Cd ou Pb sont représentés, cela indique que la batterie contient du mercure, du cadmium, ou du plomb en quantité supérieure par rapport aux limites réglementaires UE 2006/66. Si la batterie n'est pas éliminée correctement, ces substances peuvent nuire à la santé des hommes, et à l'environnement.

7 - CONFORMITÉ

Omece GATE a été fabriqué dans le respect des normes techniques et directives en vigueur au 30.10.2023 et consultables sur le site www.omec.info

OMEC SERRATURE S.p.A
Via Caselli, 22/24 - 25065 Lumezzane (BS) Italy

DE - Benutzerhandbuch Omece GATE

1 - HINWEISE ZUM GEBRAUCH

Beschreibung

Omece GATE ist ein elektronisches Gerät, das die funkgesteuerte Automatisierung von beispielsweise einem Tor oder einer Garage mit einem Smartphone ermöglicht.

Steuerung einer Automatisierung

GATE ist in der Lage, die Automatisierungs-Funksteuerung zu kopieren und wie die Originalfunksteuerung zu steuern.

Es ist in der Lage, alle fest codierten Funksteuerungen und die meisten Rolllco-MHz-Funkgeräte in den Frequenzbereichen 433,0 MHz bis 868,0 MHz mit AM- und FM-Modulationen zu kopieren. Die alten Niederfrequenzfernsteuerungen, die sogenannten Quarze, sind nicht kompatibel. Die vollständige Liste der kompatiblen Funksteuerungen finden Sie auf der Omece-Website.

Um eine Automatisierung zu steuern, genügt es, eine einzelne Fernsteuerung zu kopieren, es ist nicht notwendig, die Fernsteuerungen aller Benutzer zu kopieren.

GATE kommuniziert mit dem Smartphone über das Bluetooth LE 4-Protokoll. Es ist daher keine Internetverbindung erforderlich, um das Tor und die Garage zu öffnen.

Bedienentfernung

Der maximale Abstand zwischen GATE und einer zu steuernden Automatisierung hängt von der Art der verwendeten Fernsteuerung ab. Normalerweise beträgt diese Entfernung zwischen 20 und 40 Metern.

Die maximale Entfernung zwischen GATE und einem Smartphone variiert je nach Modell des verwendeten Smartphones und beträgt normalerweise etwa 15 - 20 Meter.

Um die Reichweite von GATE zu maximieren, ist es ratsam, das Gerät mindestens 1 Meter vom Boden entfernt und an einem Ort aufzustellen, an dem es keine Hindernisse zwischen dem Benutzer und GATE gibt.

Stahlbetonwände oder Metallkästen können das Signal von GATE schwächen oder blockieren.



Betriebsbedingungen

GATE ist witterungsbeständig und fürchtet weder Regen, Schnee noch Sonnenlicht. Es ist IP66 zertifiziert.

Sicherheit

Wenn Sie GATE zum ersten Mal verwenden, muss ein 8-stelliger numerischer PIN-Code eingestellt werden. Dieser PIN ist geheim zu halten. PIN-Code-Inhaber gelten als Administratoren des Geräts. Es ist möglich die PIN auf die Werkseinstellungen von GATE zurückzusetzen.

Der GATE-Administrator kann mithilfe der Freigabefunktionen der App andere Benutzer zur Verwendung einer Automatisierung einladen, ohne ihnen die PIN mitzuteilen.

Die Kommunikation zwischen GATE und einem Smartphone wird durch Sicherheitsalgorithmen der neuesten Generation geschützt, die auf öffentlichen Schlüsseln und symmetrischer End-to-End-Verschlüsselung mit ephemeren Schlüsseln basieren.

Die Kommunikation zwischen GATE und einer Automatisierung verwendet die gleichen Sicherheitsalgorithmen wie die kopierte Fernsteuerung. Daher ist der in dieser Kommunikation gebotene Sicherheitsgrad derselbe wie bei der Fernsteuerung.

Spannungsversorgung

GATE kann mit 1,5 V-Alkalibatterien vom Typ C (bereits im Lieferumfang enthalten) oder über ein externes Netzteil mit einer Spannung zwischen 12 V und 24 V DC oder AC betrieben werden. GATE EVO hat eine maximale Stromaufnahme von 100 mA.

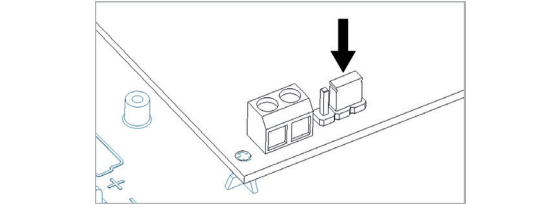
Die Batterien können bei Entladung ausgetauscht werden. GATE behält kopierte Fernsteuerungen und gemeinsame Zugriffe auch ohne Strom im Speicher. Sie können den Ladezustand des Akkus mit Hilfe der App überprüfen.

Die Akkulaufzeit variiert je nach Anzahl der vorgenommenen Steuerungen (Öffnungen oder Schließungen):

Tägliche Eröffnungen	Durchschnittliche Dauer
4	48 Monate
10	24 Monate
20	12 Monate

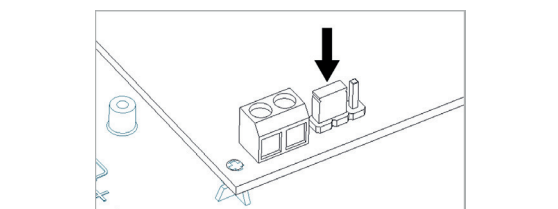
GATE: Batteriebetrieb

Um GATE mit Batterien zu betreiben, stellen Sie den Wahlschalter auf der Platine in die Position "BT" und entfernen Sie die Batterieschutzlasche. Schließen Sie das Gerät mit den 4 Schrauben, die im Lieferumfang enthalten sind.



GATE: Spannungsversorgung 12-24 V AC/DC

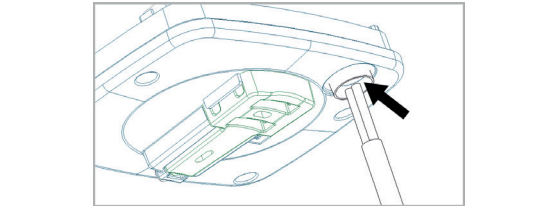
Um GATE über eine externe 12-24 V-Quelle zu versorgen, müssen Sie den Wahlschalter auf der Platine in die Position "AL" stellen.



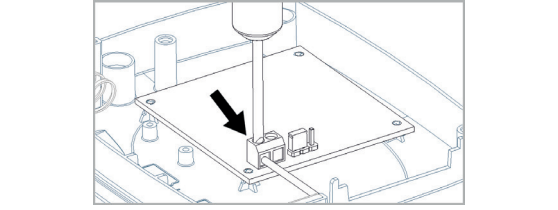
Im Lieferumfang ist ein Kabel enthalten, mit dem die Stromversorgung von GATE angeschlossen werden kann. Das mitgelieferte Kabel hat eine Länge von 4 Metern und ist wasser- und witterungsbeständig, sodass es im Außenbereich eingesetzt werden kann.

GATE DE akzeptierte breite Spannungsbereiche ermöglicht den Anschluss an die Stromversorgung der meisten Steuergeräte für Tore und Garagen.

GATE ist mit einer bereits montierten IP66-Kabelverschraubung ausgestattet und muss zum Einführen des Stromkabels verwendet werden. Bevor Sie das Stromkabel einführen, müssen Sie die Batterien herausnehmen und das Kabel mit einem kleinen Schraubendreher durchstechen.



Schließen Sie dann die Stromversorgung an die Klemme an und achten Sie auf die angegebene Polarität.



Nachdem das Netzkabel eingesteckt und angeschlossen wurde, befestigen Sie es mit dem mitgelieferten kleinen Kabelbinde und schließen Sie das Gerät mit den 4 mitgelieferten Schrauben.

Datum und Uhrzeit

GATE ist mit einer internen Uhr ausgestattet, mit der die Zeitzugsrechte der Benutzer überprüft werden. Die interne Uhr steuert selbstständig die europäische Sommerzeit. Das Datum wird