

## SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI CON RICONOSCIMENTO A DISTANZA DI 10 METRI PER APERTURA AUTOMATICA DI CANCELLI/PORTE MOD. SVAR-TELEPAS



Questo sistema di controllo accessi permette l'apertura automatica di cancelli e porte automatiche riconoscendo gli utenti autorizzati al transito ad una distanza di 10 metri dal cancello/porta da controllare.

Il sistema è composto da un ricevitore wireless/Bluetooth ed un trasmettitore USB/Bluetooth che è da collegare ad una presa USB dell'automobile autorizzata al transito. Quando l'auto si avvicina al cancello o alla porta da aprire (a circa 10 metri) il cancello si aprirà automaticamente senza dover utilizzare telecomandi o chiavi perché il ricevitore riconoscerà l'utente che è stato precedentemente registrato nel ricevitore posto nei pressi del cancello da aprire.

Il trasmettitore assomiglia ad una piccola chiavetta USB e va posizionato all'interno dell'automobile (o in alternativa può essere collegato ad un power bank o, con apposito adattatore, alla presa di ricarica posta nella parte inferiore di qualsiasi smartphone). Per farsi riconoscere dal ricevitore il trasmettitore utilizza il protocollo Bluetooth con il quale invia un numero seriale che lo identifica come

utente abilitato al transito attraverso il varco controllato dal cancello e dal ricevitore stesso.

In alternativa, se il trasmettitore viene collegato a un power bank o a uno smartphone, il cancello si aprirà automaticamente anche quando si transita a piedi, in bicicletta o in motorino; quindi questo sistema potrebbe essere utilizzato anche per aprire delle porte interne in modo automatico quando ci si avvicina alla distanza di 10 metri. Il ricevitore può riconoscere fino a 340 utenti differenti.

Tramite una specifica procedura è possibile abilitare al passaggio utenti aggiuntivi in un tempo di 2 secondi per ogni utente da aggiungere.

E' possibile anche cancellare gli utenti precedentemente registrati sul ricevitore.

Il ricevitore è alimentato da un alimentatore che trasforma la tensione di 220 Volt in corrente continua a 12 Volt tramite un apposito alimentatore fornito a corredo ed è dotato di un relè che serve per dare il comando di apertura al cancello tramite un contatto pulito.

Ci potrebbero essere delle realtà con più cancelli/porte da aprire e lo stesso/stessi trasmettitore/i potrebbero essere configurati contemporaneamente su tutti i cancelli o solo su alcuni.

Le dimensioni del ricevitore sono: 5,7 cm. x 4,2 cm. x 2,5 cm.

Le dimensioni del trasmettitore sono: 2,4 cm. x 1,4 cm. x 0,6 cm.

Il sistema comprende:

n° 1 ricevitore

n° 1 alimentatore 220/12Volt cc

n° 1 trasmettitore USB (in caso di necessità verranno forniti ulteriori trasmettitori USB da abbinare allo stesso ricevitore da acquistare separatamente).

Assorbimento USB: 1mA+/-0.5

n° 1 manuale del prodotto





**Your automated door only recognizes YOUR car.**  
Without pressing transmitters



The image illustrates a car-to-garage door opener system. A black receiver unit is mounted on the wall above the garage door. The car's interior is shown from the driver's perspective, with the steering wheel and dashboard visible. Three orange arrows point from the car towards the garage door, and three more orange arrows point from the door towards the car, indicating the signal path. An inset image shows a USB dongle and a black receiver unit.