

Gestione accessi moderna e affidabile con tecnologia cloud

Descrizione

1Control ENTRY è un dispositivo elettronico che consente l'azionamento di una automazione di apertura, come una porta elettrificata, un cancello, un garage o un cancellino, utilizzando sistemi di accesso smart come uno smartphone, uno smartwatch o un comando vocale.

1Control ENTRY offre funzionalità di gestione e controllo accessi gestibili mediante semplice interfaccia web in cloud.

1Control ENTRY è la soluzione perfetta per aziende, coworking, parcheggi, residence, appartamenti e più in generale per tutte quelle situazioni dove è necessario gestire il passaggio di persone attraverso uno o più accessi garantendo praticità e sicurezza.

Caratteristiche

1Control ENTRY può controllare una automazione di apertura dotata di contatto di ingresso di azionamento come ad esempio:

- una porta elettrificata
- un portone elettrificato
- una basculante, serranda o garage
- un cancellino
- un cancello
- una sbarra

1Control ENTRY supporta diversi metodi di accesso:

- app per smartphone Android
- app per smartphone Apple iPhone
- chiamata telefonica
- interfaccia web da PC

Gestione e controllo accessi

Da un qualsiasi PC è possibile accedere alla propria area privata sull'interfaccia web in cloud di 1Control ENTRY per gestire e controllare gli accessi. È possibile gestire le autorizzazioni di ingresso di dipendenti, autisti, fornitori, clienti etc indicando quali automazioni possono azionare e con che scadenze temporali (giorni e ore). Ad esempio è possibile permettere al sig. Mario Rossi di entrare dalla porta principale e da quella secondaria dal 15 febbraio al 27 marzo, solamente il lunedì e il mercoledì dalle 14:00 alle 17:00.

1Control ENTRY permette di assegnare più metodi di accesso allo stesso utente, ad esempio App e telefonata. Tutti i metodi di accesso subiscono le medesime limitazioni impostate sull'utente. Ad esempio se ad un utente è concesso l'ingresso solo il martedì, la telefonata funzionerà solamente quel giorno e non gli altri.

Un dispositivo 1Control ENTRY supporta fino ad un massimo



di 1.000 utenti. Gli utenti possono essere gestiti anche in gruppi in modo da velocizzare l'assegnazione dei permessi. Ad esempio "gruppo dipendenti", "gruppo pulizie" etc.

Grazie al sensore di contatto di 1Control ENTRY è possibile conoscere lo stato dell'automazione, aperta/chiusa, in ogni momento. È inoltre possibile visionare lo storico delle aperture nel registro accessi in CLOUD.

App

L'app di 1Control ENTRY si chiama "1Control" ed è gratuita e scaricabile dagli Store di iPhone e Android.

È compatibile con i seguenti sistemi:

- Smartphone iPhone 6 o superiore con iOS 11 o superiore
- Smartphone Android con sistema 5.0 o superiore e Bluetooth LE 4

Dall'app "1Control" è possibile azionare una automazione attraverso connettività Internet oppure Bluetooth LE 4.

Messa in funzione

1Control ENTRY è dotato di due connettori:

- contatto di uscita
- contatto di ingresso

1Control ENTRY va collegato alle automazioni da controllare utilizzando il contatto di uscita. Su tale cavo è fornito un azionamento mediante relay. Normalmente è necessario collegarlo all'ingresso di tipo PASSO-PASSO o START dell'automazione da controllare, oppure in parallelo ad un pulsante di apertura esistente. Il tipo di collegamento può variare a seconda della marca e modello dell'automazione, pertanto si consiglia di verificare sul manuale della stessa il metodo migliore di collegamento.

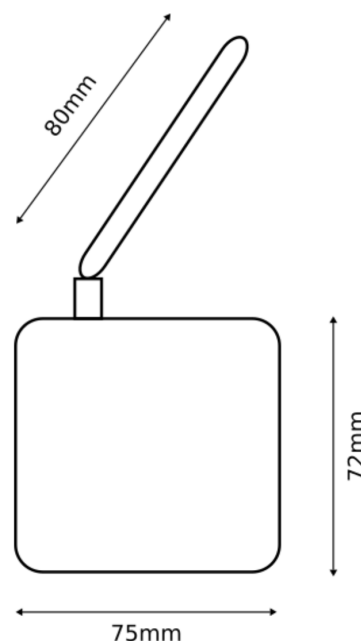
Il contatto di ingresso va collegato al sensore di prossimità

di tipo REED fornito e serve per rilevare lo stato chiuso dell'automazione. È necessario applicare il sensore di prossimità sull'automazione in modo tale che quando il sensore è in stato chiuso (piastre avvicinate) l'automazione sia chiusa. Ogni posizione del sensore diversa da quella di stato chiuso, considererà l'automazione aperta

1Control ENTRY si alimenta mediante tensione 5V fornita attraverso cavo con connettore USB già incluso nella confezione.

1Control ENTRY va connesso ad Internet mediante rete Wi-Fi 2.4GHz o mediante cavo ethernet. Anche in caso di momenti di assenza di connettività, 1Control ENTRY è in grado di funzionare correttamente attraverso il Bluetooth LE 4.0 perché mantiene al suo interno tutte le informazioni necessarie per una corretta operatività.

1Control ENTRY è configurato di fabbrica per ottenere le informazioni di connessione di rete mediante DHCP. È possibile variare tale impostazione utilizzando l'App 1Control.

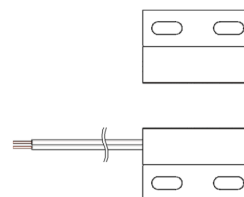


Condizioni operative

ENTRY non è resistente ad agenti atmosferici, pertanto deve essere posizionato in un luogo al riparo dalla pioggia.

Sicurezza

1Control ENTRY è protetto dai più moderni sistemi di crittografia. La comunicazione tra ENTRY e uno smartphone è protetta da algoritmi di sicurezza di ultima generazione basati su chiavi pubbliche e cifratura end-to-end simmetrica con chiavi effimere. La connettività CLOUD è protetta da cifratura TLS e autenticazione a chiavi pubbliche.



Contenuto della confezione

- 1 dispositivo ENTRY
- 1 antenna
- 1 sensore di prossimità di tipo REED
- 2 cavi di collegamento
- 1 cavo USB
- 1 alimentatore 5V USB
- biadesivo per il fissaggio

Altri dati

Dimensioni base: 75 x 72 x 20 mm

Antenna: 80 mm

Peso: 75g

Codice GTIN/EAN: 8056772850734