

Gestione accessi moderna e affidabile con tecnologia cloud

Descrizione

1Control ACCESS è un dispositivo elettronico che consente l'azionamento di una automazione di apertura, come un cancello, un garage, una serranda, un cancellino o una porta, utilizzando diversi sistemi di accesso come smartphone, radiocomandi etc.

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

1Control ACCESS è la soluzione perfetta per aziende, 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 ACCESS può controllare una automazione di apertura dotata di contatto di ingresso di azionamento come ad esempio:

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

1Control ACCESS supporta diversi metodi di accesso:

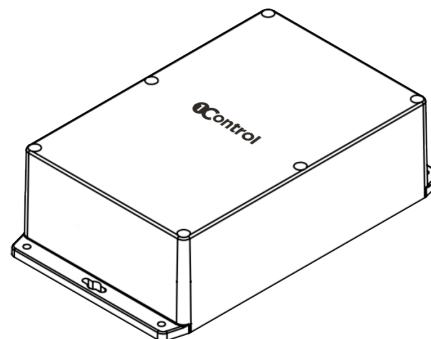
- app per smartphone Android
- app per smartphone Apple iPhone
- radiocomando
- chiamata telefonica
- interfaccia web da PC

Gestione e controllo accessi

Da un qualsiasi PC è possibile accedere alla propria area privata sull'interfaccia web in cloud di 1Control ACCESS 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 dal cancello principale e da quello secondario dal 15 febbraio al 27 marzo, solamente il lunedì e il mercoledì dalle 14:00 alle 17:00.

1Control ACCESS permette di assegnare più metodi di accesso allo stesso utente, ad esempio App e radiocomando. 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, il radiocomando funzionerà solamente quel giorno e non gli altri.

Un dispositivo 1Control ACCESS 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 ACCESS 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 ACCESS 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 ACCESS è dotato di un solo cavo multipolare già collegato e isolato mediante passacavo IP66. Su tale cavo sono presenti le connessioni:

- alimentazione 12-24V DC (rosso, nero)
- contatto di uscita (blu, arancio)
- contatto di ingresso (bianco, verde)

1Control ACCESS va collegato all'automazione da controllare utilizzando i cavi blu e arancio. Su tali cavi è fornito un azionamento in uscita di tipo contatto pulito. Normalmente è necessario collegarli all'ingresso di tipo PASSO-PASSO o START dell'automazione da controllare. 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.

1Control ACCESS è dotato di un ingresso (cavi bianco e verde) con sensore di prossimità di tipo REED 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 l'automazione sia chiusa. Ogni posizione del sensore diversa da quella di stato chiuso, considererà l'automazione aperta. Il sensore di prossimità va collegato ai cavi bianco e verde.

1Control ACCESS necessita di una alimentazione compresa tra 12V e 24V DC da fornire sui cavi rosso (polo +) e nero (gnd).

Normalmente è possibile ottenere l'alimentazione direttamente dall'automazione collegata (si consiglia di verificare sul manuale della stessa).

1Control ACCESS è dotato di connettività Internet mediante scheda SIM IoT integrata. E' necessario posizionare 1Control ACCESS in un luogo dove è presente connettività di rete (va bene 3G o 4G). Anche in caso di momenti di assenza di connettività, 1Control ACCESS 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.

Condizioni operative

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

Sicurezza

1Control ACCESS è protetto dai più moderni sistemi di crittografia. La comunicazione tra ACCESS 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 ACCESS
- 1 cavo di collegamento/alimentazione di 2 metri
- 1 sensore di prossimità di tipo REED
- 4 tasselli per il fissaggio a muro con relative viti
- 2 sistemi di collegamento cavi di tipo a crimpare

Altri dati

Dimensioni: 147 x 252 x 80 mm

Peso (batterie incluse): 950g

Codice GTIN/EAN: 8056772850710

