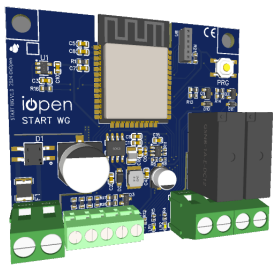
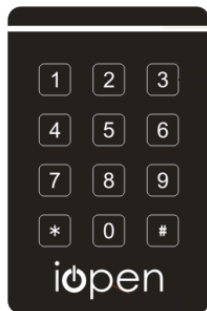


iOpen Start WG

MANUALE INSTALLAZIONE



iopen

www.iopenservice.com

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

Il presente dispositivo permette il controllo remoto destinato al comando di automazioni del tipo Tapparelle, apriporta, apri cancelli e similari: **qualsiasi altro uso non conforme è vietato!**

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il kit iOpen Start WG permette l'apertura e la chiusura dell'automazione da remoto, senza limiti di distanza, direttamente dallo smartphone. Oppure in loco tramite tessera o pin numerico. Ad ogni automazione che si intende controllare, va collegata una scheda iOpen Start WG. E' possibile creare gruppi di automazioni per maggiore praticità. È necessario che ci sia copertura WI-FI dove è installato per essere usato da remoto. Ogni iOpen dispone di due relè con uscita a contatto pulito. Possono essere utilizzate su qualsiasi automazione indifferente dal modello

COLLEGAMENTO ELETTRICO

NB: ogni iOpen Start WG è in grado di gestire separatamente due automazioni diverse in quanto integra 2 uscite a relè oppure 1 tapparella.

Collegare iOpen Start all'automazione che si desidera controllare, **Rispettare l'alimentazione e i collegamenti indicati in figura.**

La scheda è fornita di due uscite separate a relè. I contatti (NO) sono "contatti puliti" e liberi da potenziale. Utilizzare questi contatti per dare l'impulso di apertura all'automazione (durata impulso default: 2s)

E' possibile impostare la modalità di funzionamento **tapparelle, "passo passo" per luci o un tempo personalizzato direttamente sul portale cloud.**

Terminato il collegamento all'automazione, alimentare iOpen Start con una tensione supportata: **12-24V AC/DC**

Se il collegamento elettrico è corretto si accende il led rosso PWR ad indicare la presenza di alimentazione.

NB: Installare iOpen Start all'interno di un box con **adeguata protezione IP.**

NB: Se possibile posizionare iOpen Start in prossimità dell'automazione in modo da poter utilizzare l'apertura di emergenza via Bluetooth (10m)

COLLEGAMENTO TASTIERA:

Utilizzare un cavo con minimo 5 conduttori e collegare come schema sul retro.

Lunghezza cavo massimo 100mt, consigliato utilizzo di cavo per antifurti come tipologia.

Una volta acceso il sistema verificare che la tastiera comunica digitando 159 + * dovrebbe attivarsi per 2s l'uscita 1.

Si possono collegare più tastiere in parallelo

Si può utilizzare la 12V per alimentare piccoli carichi (500mA max)

COLLEGAMENTO A INTERNET

Fare riferimento alla Quick start guide in confezione per la procedura

iOpen Start supporta reti WI-FI 2,4 Ghz, non è richiesta l'apertura di nessuna porta o configurazioni di rete particolare, basta che la connessione WI-FI abbia accesso a internet.

Consigliamo di programmare a banco in comodità l'iOpen start, una volta connesso (led verde acceso) procedere all'installazione elettrica sull'automazione.

PRIMO AVVIO E MESSA IN SERVIZIO APP

La prima messa in servizio può essere eseguita in due modi:

-Tramite App (consigliata):

Segui la Quick start Guide allegata

-Tramite PC:

Collegati a **portale.iopenservice.com**

Inserisci id e password portale che trovi su questo Kit

Segui la procedura guidata

Da app vai su impostazioni, setup gateway quindi configura la connessione WI-FI

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

Nota - Il contenuto di questa dichiarazione corrisponde a quanto dichiarato nell'ultima revisione disponibile, prima della stampa di questo manuale, del documento ufficiale disponibile presso la sede di iOpen s.r.l. con relativi Certificati. Il presente testo è stato riadattato per motivi editoriali. Numero: IOP1 Revisione: 1 Il sottoscritto iOpen S.R.L. dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti sono ideati ed ed assemblati in Italia presso la nostra sede. Si dichiara, inoltre, la conformità ai requisiti essenziali per la marchiatura CE, alla luce delle prove eseguite in conformità della Direttiva 2014/30/UE: - Direttiva 2014/30/UE: Direttiva per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relativa alla compatibilità elettromagnetica. - CEI EN 55024: Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura - CEI EN 55022: Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Prescrizioni di Emissioni - CEI EN 61000-4-2: Prove di immunità a scarica elettrostatica. - CEI EN 61000-4-3: Prove di immunità sui campi irradiati a radiofrequenza. - CEI EN 61000-4-3/A1: Prove di immunità sui campi irradiati a radiofrequenza. - CEI EN 61000-4-3/S1 :Prove di immunità sui campi irradiati a radiofrequenza. - CEI EN 61000-4-3/A2: Prove di immunità sui campi irradiati a radiofrequenza. - CEI EN 61000-4-4: Prova di immunità a transitori / treni elettrici veloci. - CEI EN 61000-4-5: Prova di immunità ad impulso. - CEI EN 61000-4-6: Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza. - CEI EN 61000-4-11: Tecniche di prova e di misura - Prove di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione - CEI EN 61000-3-2: Limiti per le emissioni di corrente armonica (Apparecchiature con corrente di ingresso ≤16A per fase) - CEI EN 61000-3-2/A1: Limiti per le emissioni di corrente armonica (Apparecchiature con corrente di ingresso ≤16A per fase) - CEI EN 61000-3-3: Limiti per le attenuazioni di tensione (Apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16A per fase) - CEI EN 60950: Misura della resistenza dell'isolamento, Rigidità dielettrica, corrente dispersa e resistenza di terra Nome produttore: iOpen s.r.l P.IVA 05352090285 Indirizzo: Galileo Galilei, 1, Cittadella 35013 (PD) - Italia Tipo: Dispositivo di virtualizzate di radiocomandi Modello: iOpen start

www.iopenservice.com

iOpen Start WG

SCHEMA COLLEGAMENTO ELETTRICO

