



Descrizione

1Control PAD è un dispositivo elettronico senza fili che consente l'azionamento di una automazione radiocomandata, come un cancello o un garage, digitando un codice PIN sulla tastiera.

Controllo di una automazione

PAD 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 1Control o sulla Guida completa.

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

PAD 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.

Apertura con pulsante

PAD è dotato di una tastiera meccanica con tasti da 0 a 9 per digitare un codice PIN ed eventualmente azionare l'automazione associata tramite app.

Distanza di funzionamento

La distanza massima tra PAD 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 PAD e uno smartphone varia in base al modello di smartphone utilizzato e tipicamente è circa 10 metri. Muri in cemento armato o scatole metalliche possono indebolire o bloccare il segnale di PAD.

Condizioni operative

PAD può essere posizionato all'esterno, è resistente alla pioggia e alle intemperie.

Sicurezza

Al primo utilizzo di PAD 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 PAD.

L'amministratore di PAD può creare codici PIN di accesso per altri utenti utilizzando le funzionalità di condivisione offerte dall'app.

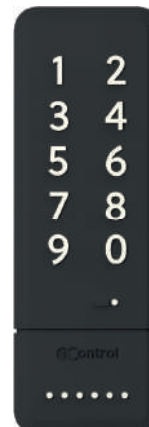
La comunicazione tra PAD e uno smartphone è protetta da algoritmi di sicurezza di ultima generazione basati su chiavi pubbliche e cifratura end-to-end simmetrica con chiavi effimere.

La comunicazione tra PAD 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

PAD è fornito con 2 batterie alcaline AAA 1.5V presenti nella confezione.

Le batterie possono essere sostituite quando scariche. PAD 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, tipicamente è di circa 2 anni.



Dati e limitazioni

PAD può controllare fino a 2 diverse automazioni radiocomandate ed integra un massimo di 4 codici PIN impostabili.

Prima installazione

1. Scaricare l'app "1Control" dallo store del proprio smartphone
2. Collegarsi con l'app a PAD e impostare un codice PIN segreto
3. Copiare il radiocomando seguendo la procedura guidata dall'app
4. Installare PAD nei pressi dell'automazione che deve controllare
5. Creare codici PIN di accesso tramite l'app

Copia di un radiocomando

La copia di un radiocomando avviene seguendo la procedura guidata disponibile sull'app.

PAD 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 1Control o sulla Guida completa.

Ripristino di fabbrica

È possibile eliminare completamente tutti i dati memorizzati su PAD ripristinandolo alle condizioni di fabbrica. Per effettuare il ripristino togliere le batterie, premere e tenere premuto il tasto 0, inserire le batterie, continuare a tenere premuto per più di 15 secondi il tasto 0. Il ripristino del dispositivo può durare fino a 2 minuti.

Il ripristino del dispositivo causa la perdita di tutti i radiocomandi memorizzati.

Contenuto della confezione

- 1 dispositivo PAD
- 2 batterie
- 1 guida rapida per l'installazione del dispositivo

Altri dati

Dimensioni: 115x39x27 mm
Peso (batterie incluse): 120g
Codice GTIN / EAN: 8056772851069 (EU market)