



Beschreibung

1Control PAD ist ein drahtloses elektronisches Gerät, das die Bedienung eines ferngesteuerten Automatisierungssystems, wie z. B. eines Tores oder Garagentors, durch Eingabe eines PIN-Codes auf dem Tastenfeld ermöglicht.

Steuerung einer Automatisierung

PAD ist in der Lage, die Fernbedienung einer Automatisierung zu kopieren und diese zu steuern, indem es sich wie die Original-Fernbedienung verhält.

Es kann alle Fernbedienungen mit Festcode sowie die Mehrheit der Rolling-Code-Fernbedienungen in den Frequenzbändern von 433,0 MHz bis 868,0 MHz unter Verwendung von AM- und FM-Modulation kopieren. Alte quartzgesteuerte Niedrigfrequenz-Fernbedienungen sind nicht kompatibel.

Die vollständige Liste der kompatiblen Fernbedienungen ist auf der Website von 1Control oder im vollständigen Handbuch verfügbar.

Zur Steuerung einer Automatisierung genügt es, eine einzige Fernbedienung zu kopieren; es ist nicht erforderlich, die Fernbedienungen aller Nutzer zu kopieren.

PAD kommuniziert mit dem Smartphone über das Bluetooth-LE-4-Protokoll. Eine Internetverbindung ist daher zum Öffnen von Tor und Garage nicht erforderlich.

Öffnung über Tastenfeld

PAD ist mit einer mechanischen Tastatur mit den Tasten 0 bis 9 ausgestattet, um einen PIN-Code einzugeben und gegebenenfalls die über die App zugeordnete Automatisierung zu betätigen.

Bedienentfernung

Der maximale Abstand zwischen PAD und der zu steuernden Automatisierung variiert je nach Typ der verwendeten Fernbedienung. Typischerweise liegt dieser Abstand zwischen 20 und 40 Metern.

Der maximale Abstand zwischen PAD und einem Smartphone variiert je nach verwendetem Smartphone-Modell und beträgt typischerweise etwa 10 Meter. Stahlbetonwände oder Metallgehäuse können das PAD-Signal schwächen oder blockieren.

Betriebsbedingungen

PAD kann im Außenbereich installiert werden und ist gegen Regen und Witterungseinflüsse resistent.

Sicherheit

Bei der ersten Verwendung von PAD muss ein 8-stelliger numerischer PIN-Code festgelegt werden. Dieser PIN-Code ist geheim zu halten. Die Inhaber des PIN-Codes gelten als Administratoren des Geräts. Der PIN-Code kann durch Zurücksetzen von PAD auf die Werkseinstellungen neu gesetzt werden.

Der PAD-Administrator kann über die in der App verfügbaren Freigabefunktionen Zugangscodes (PINs) für andere Nutzer erstellen.

Die Kommunikation zwischen PAD und Smartphone ist durch moderne Sicherheitsalgorithmen geschützt, die auf Public-Key-Verfahren und symmetrischer End-to-End-Verschlüsselung mit flüchtigen Schlüsseln basieren.

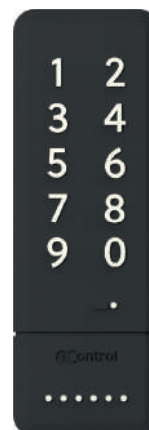
Die Kommunikation zwischen PAD und einer Automatisierung verwendet dieselben Sicherheitsalgorithmen wie die kopierte Fernbedienung. Der gebotene Sicherheitsgrad entspricht daher dem der Fernbedienung.

Spannungsversorgung

PAD wird mit 2 AAA-Alkalibatterien 1,5V geliefert, die im Lieferumfang enthalten sind.

Die Batterien können bei Entladung ersetzt werden. PAD speichert die kopierten Fernbedienungen und die freigegebenen Zugänge auch ohne Stromversorgung. Der Ladezustand der Batterien kann über die App überprüft werden.

Die Batteriebensdauer variiert je nach Anzahl der Betätigung-



en (Öffnen oder Schließen) und beträgt typischerweise etwa 2 Jahre.

Daten und Einschränkungen

PAD kann bis zu 2 verschiedene funkferngesteuerte Automatisierungen steuern und unterstützt maximal 4 einstellbare PIN-Codes. Zusätzliche PIN-Codes und Automatisierungen können über die App erworben werden.

Erstinstallation

1. Laden Sie die App "1Control" aus dem Store Ihres Smartphones herunter
2. Verbinden Sie sich über die App mit PAD und legen Sie einen geheimen PIN-Code fest
3. Kopieren Sie die Fernsteuerung gemäß den Anweisungen in der App
4. Installieren Sie PAD in der Nähe der zu steuernden Automatisierung
5. Erstellen Sie Zugangscodes (PINs) über die App

Kopie einer Fernbedienung

Das Kopieren einer Fernbedienung erfolgt durch Befolgen der in der App verfügbaren geführten Prozedur.

PAD ist in der Lage, den Typ der zu kopierenden Fernbedienung automatisch zu erkennen und über die App die geeignete Kopierprozedur bereitzustellen.

NB: Beim Kopieren einer Fernbedienung wird empfohlen, sich in der Nähe des entsprechenden Tores oder der Garage zu befinden. Die vollständige Liste der kompatiblen Fernbedienungen ist auf der Website von 1Control oder im vollständigen Handbuch verfügbar.

Werksrückstellung

Es ist möglich, alle auf PAD gespeicherten Daten vollständig zu löschen, indem das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird. Um das Zurücksetzen durchzuführen, entfernen Sie die Batterien, drücken und halten Sie die Taste 0, setzen Sie die Batterien wieder ein und halten Sie die Taste 0 weiterhin länger als 15 Sekunden gedrückt. Das Zurücksetzen des Geräts kann bis zu 2 Minuten dauern.

Das Zurücksetzen des Geräts führt zum Verlust aller gespeicherten Fernbedienungen.

Lieferumfang

- 1 PAD-Gerät
- 2 Batterien
- 1 Kurzanleitung zur Installation des Geräts

Weitere Daten

Abmessungen: 115x39x27 mm

Gewicht (inklusive Batterien): 120 g

GTIN / EAN-Code: 8056772851069 (EU market)