

## Specifiche

BASELINE

# KeyPad Outdoor Jeweller

Tastiera wireless che supporta l'autenticazione tramite Pass, Tag, smartphone e codici.  
Per uso in ambienti esterni e interni.



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

## Comunicazione

💡 Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per trasmettere comandi, allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Protezione antisabotaggio avanzata.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax.

Maggiori informazioni ●

## **Frequenze di funzionamento**

866,0 – 866,5 MHz

868,0 – 868,6 MHz

868,7 – 869,2 MHz

905,0 – 926,5 MHz

915,85 – 926,5 MHz

921,0 – 922,0 MHz

In base alla regione di vendita.

## **Potenza irradiata efficace massima (ERP)**

fino a 20 mW

Controllo automatico dell'alimentazione per ridurre il consumo di energia e le interferenze radio.

## **Modulazione del segnale radio**

GFSK

## **Raggio di comunicazione radio**

fino a 1,700 m

Tra il dispositivo e l'hub (o il ripetitore) in campo aperto.

Calcolare il raggio della comunicazione radio nell'impianto ●

## Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile.

## Salto di frequenza

Per evitare le interferenze radio e l'inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

---

## Caratteristiche principali

### Funzioni della tastiera

- cambia le modalità di sicurezza
- gestisce i dispositivi di automazione
- avvia i ritardi all'ingresso (tastiera bypass)

Ciascuna delle funzioni può essere configurata come funzione della tastiera **primaria** o **secondaria** nelle impostazioni del dispositivo nelle app Ajax. Possono essere attive solo una funzione primaria e una secondaria alla volta. Per passare da una funzione all'altra, premere a lungo il pulsante **OK** della tastiera.

Maggiori informazioni ●

## Metodi di autenticazione

- codici di accesso
- portachiavi Tag
- carte Pass
- smartphone (via Bluetooth)

## Codici di accesso

- codice tastiera

1 per ciascuna KeyPad Outdoor Jeweller.

- codici utente

1 per utente. Fino a 50 per ciascuna KeyPad Outdoor Jeweller. Il numero totale dipende dal modello dell'hub.

- codici degli utenti non registrati

1 per utente non registrato nel sistema Ajax. Fino a 50 per ciascuna KeyPad Outdoor Jeweller. Il numero totale dipende dal modello dell'hub.

- codice di coercizione

1 per utente. Fino a 50 per ciascuna KeyPad Outdoor Jeweller. Il numero totale dipende dal modello dell'hub.

## Accesso contactless

DESFire® EV1, EV2, EV3

ISO 14443-A (13,56 MHz)

## Autenticazione contactless tramite smartphone

Uno smartphone con l'app Ajax installata e supporto Bluetooth Low Energy (BLE) può essere utilizzato per l'autenticazione anziché Tag o Pass. BLE è un protocollo radio a basso consumo energetico. La tastiera supporta gli smartphone Android e iOS con la versione BLE 4.2 e successive.

## **Inserimento senza codice**

Se attivata, questa funzione consente agli utenti di inserire l'impianto senza immettere un codice o presentare un dispositivo di accesso.

## **Gestione della sicurezza dell'area**

Gli utenti possono cambiare la modalità di sicurezza delle aree alle quali hanno accesso direttamente dalla tastiera.

**Maggiori informazioni** ●

## **Conferma dell'autorizzazione con un codice**

Questa funzione attiva l'autenticazione a due fattori. Se attivata, gli utenti devono prima presentare un dispositivo di accesso (Pass, Tag o smartphone) e poi inserire un codice di accesso per confermare l'autorizzazione.

**Maggiori informazioni** ●

## **Pulsante Funzione**

Funziona in una delle seguenti modalità:

- panico

Il sistema invia un allarme alla centrale ricezione allarmi e agli utenti. Attiva anche le sirene connesse al sistema.

- silenzia allarme incendio

Silenzia gli allarmi attivati dai rilevatori antincendio interconnessi.

**Maggiori informazioni** ●

- nessuna azione

Il pulsante è disattivato.

## **Controllo di dispositivi di automazione**

Consente agli utenti di controllare i dispositivi di automazione o eseguire scenari tramite tastiera.

## **Ritardo all'ingresso**

Attiva un ritardo all'ingresso, consentendo agli utenti di disinserire l'impianto utilizzando la tastiera principale.

## **Indicazione di malfunzionamenti e modalità di sicurezza**

Se attivata, la tastiera utilizza indicatori LED per mostrare l'attuale modalità di sicurezza, così come i malfunzionamenti dei rilevatori o la perdita di comunicazione con l'hub. Un buzzer integrato segnala allarmi, aperture di porte e ritardi all'ingresso/uscita.

### **Suggerimenti**

Il dispositivo è progettato per l'uso in ambienti interni ed esterni.

---

## **Protezione antisabotaggio**

## **Blocco automatico in caso di accesso non autorizzato**

La tastiera si blocca se viene immesso un codice errato o se vengono utilizzati dispositivi di accesso non verificati per più di 3 volte di seguito entro 1 minuto. La durata del blocco può essere regolata da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax.

## **Allarme tamper**

Invia notifiche sui tentativi di staccare la tastiera dalla superficie o di rimuoverla dal pannello di montaggio.

**Maggiori informazioni** ●

## **Vite di fissaggio**

Per montare il dispositivo su SmartBracket.

## **Protezione contro la contraffazione**

Garantisce l'autenticazione del dispositivo durante la comunicazione con un hub.

## **Rilevamento della perdita di connessione**

dopo 36 secondi di assenza di segnale

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni Jeweller o Jeweller/Fibra.

---

## **Alimentazione principale**

### **Batterie**

2 × CR123A

Preinstallate.

## **Tipo**

tipo C

## **Durata calcolata delle batterie**

fino a 2 anni

Maggiori informazioni ●

## **Tensione di funzionamento**

2,0–3,3 V $\equiv$

## **Tensione di funzionamento nominale**

3 V $\equiv$

## **Consumo di corrente del dispositivo a riposo alla tensione nominale**

115  $\mu$ A

## **Consumo massimo di corrente alla tensione nominale**

125 mA

## **Piena capacità della batteria**

3,200 mAh

## **Bassa tensione della batteria**

2,25 V $\equiv$

## **Bassa tensione di recupero della batteria**

2,75 V $\overline{=}$

## **Tensione della batteria a fine vita**

2,0 V $\overline{=}$

Il dispositivo si spegne.

## **Capacità della batteria a fine vita**

200 mAh

## **Produttore**

Huiderui

---

## **Alimentazione opzionale**

### **Tensione di funzionamento dell'alimentazione esterna**

10,5–14 V $\overline{=}$ , fino a 1 A

Quando è collegata l'alimentazione esterna, le batterie diventano una fonte di alimentazione di riserva.

---

## **Custodia**

## Dimensioni

170 × 45 × 31 mm

## Peso

258 g

## Temperature di funzionamento

da -25 °C a +60 °C

## Umidità massima ammissibile

fino all'80%

## Classe di protezione

IP66

IK08



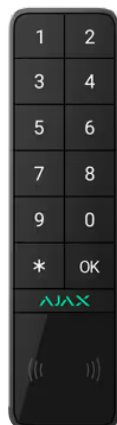
31 mm

---

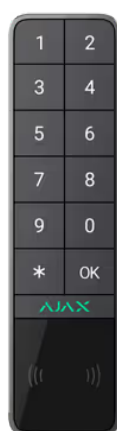
## Colore

Nero

Bianco



## Grafite (Graphite)



---

## Set completo

KeyPad Outdoor Jeweller

2 × batterie CR123A (preinstallate)

Pannello di montaggio SmartBracket

Dima di montaggio

Kit di installazione

Guida rapida

## Certificazioni e conformità alle normative



KeyPad Outdoor Jeweller



### Informazioni aggiuntive

#### Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

#### Manuale utente

Maggiori informazioni 

#### Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 