

Specifiche

BASELINE

KeyPad TouchScreen Jeweller

Tastiera wireless con touch screen che supporta l'autenticazione con smartphone, Pass, Tag e codici



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

💡 Tecnologia di comunicazione Jeweller

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

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Protezione avanzata contro il sabotaggio.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Configurazione da remoto tramite le 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 energetico e le interferenze di rumore.

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1 700 m

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

Calcolare il raggio del segnale radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

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

Salto di frequenza

La comunicazione radio utilizza il salto di frequenza per prevenire l'intercettazione e l'inibizione.

Maggiori informazioni ●

💠 Tecnologia di comunicazione Wings

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per trasmettere pacchetti di dati di grandi dimensioni.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Protezione avanzata contro il sabotaggio.
- Ricarica dei pacchetti di dati in caso di errori nella trasmissione.

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.

Raggio di comunicazione radio

fino a 1 700 m

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

Calcolare il raggio del segnale radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

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

Salto di frequenza

La comunicazione radio utilizza il salto di frequenza per prevenire l'intercettazione e l'inibizione.

Maggiori informazioni ●

Schermo

Diagonale

5"

Tipo di matrice

IPS

Risoluzione

480 × 854 px

Sensore

capacitivo

Impostazioni di luminosità

- automaticamente
- manuale

Se è attivata l'opzione **Regolazione automatica**, la luminosità dello schermo dipende dalle condizioni di luce. Consente di risparmiare la batteria.

Durata della retroilluminazione

30,000 ore

Durata garantita della retroilluminazione quando è attivata l'opzione **Schermo sempre attivo**. Può essere regolato nelle app Ajax e si attiva solo quando l'alimentazione esterna è collegata.

Interfaccia utente

Scura



Chiara



Caratteristiche principali

Pulsanti antipanico

- panico
- incendio
- aiuto ausiliario

Invio di un allarme o richiesta di aiuto dalla scheda separata della tastiera.

Controllo

- codici
- portachiavi Tag
- carte Pass
- smartphone (Bluetooth)

Accesso contactless

DESFire® EV1, EV2

ISO14443-A (13,56 MHz)

Codici di accesso

fino a 200 codici personali

Un codice per ogni utente. Il numero di codici di accesso personali dipende dal modello dell'hub.

1 codice tastiera

Per ogni KeyPad TouchScreen Jeweller.

Codici di coercizione

fino a 200 codici personali

Un codice per ogni utente. Il numero di codici personali di coercizione dipende dal modello dell'hub.

1 codice tastiera

Per ogni KeyPad TouchScreen Jeweller.

Codici per gli utenti non registrati

fino a 99 codici personali

Per gli utenti non registrati nel sistema Ajax. Il numero di tali codici dipende dal modello dell'hub.

Inserimento senza codice

La funzione attivata consente all'utente di inserire il sistema senza immettere un codice o avvicinare il dispositivo di accesso.

Gestione delle aree

Modifica della modalità di sicurezza delle aree a cui l'utente ha accesso dallo schermo della tastiera.

Maggiori informazioni ●

Gestione degli scenari

Una scheda separata della tastiera contiene fino a 6 pulsanti, ognuno dei quali può controllare un dispositivo di automazione o un gruppo di dispositivi.

Maggiori informazioni ●

Indicazione di malfunzionamenti e modalità di sicurezza

- schermo
- logo
- indicazione sonora

Se attivato, il logo si illumina di rosso in modo continuo oppure solo quando il sistema o l'area sono inseriti. L'indicazione di KeyPad TouchScreen Jeweller è visualizzata sullo schermo solo quando è attiva. Il buzzer integrato segnala allarmi, aperture di porte e ritardi all'ingresso/uscita.

Riconoscimento degli ultimi eventi

fino a 100 eventi

Visualizza gli ultimi eventi di sistema dall'ultima verifica. Gli eventi sono raggruppati e ordinati in base alla data della loro occorrenza.

Maggiori informazioni ●

Silenziamento dell'allarme antincendio

Disattiva l'allarme dei rilevatori antincendio, incluso l'allarme interconnesso.

Maggiori informazioni ●

Pre-autorizzazione dell'utente

Quando la funzione è attivata, la visualizzazione dello stato attuale del sistema e della schermata di controllo non è disponibile. Per accedere, l'utente deve essere preautorizzato: inserire un codice o presentare un dispositivo di accesso personale alla tastiera.

Autorizzazione contactless con uno smartphone

È possibile utilizzare uno smartphone con un'app Ajax installata e il supporto Bluetooth Low Energy (BLE) al posto di Tag o Pass per autorizzare un utente. 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.

Risveglio automatico dello schermo

La tastiera si sveglia automaticamente quando ci si avvicina. La distanza di avvicinamento può essere regolata nell'app.

Aggiornamento del firmware da remoto

Quando è disponibile un nuovo firmware, un amministratore o un PRO con i diritti di configurazione del sistema può eseguire l'aggiornamento nelle app Ajax.

Per aggiornare il firmware, la tastiera deve essere collegata a un'alimentazione esterna.

Maggiori informazioni ●

Tipo ACE

tipo B

Suggerimenti

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

Si prega di notare che la tastiera deve essere collegata a un'alimentazione esterna per aggiornare il firmware e mantenere lo schermo sempre attivo.

Protezione contro il sabotaggio

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. Il tempo di blocco può essere impostato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax.

Allarme antisabotaggio

Notifiche in caso di tentativo di staccare la tastiera dalla superficie o di rimuoverla dal pannello di montaggio.

Maggiori informazioni ●

Vite di fissaggio

Per fissare la tastiera su SmartBracket.

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di connessione

dopo 36 s

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

Maggiori informazioni ●

Alimentazione

Batterie

6 × batterie AA al litio

Preinstallate.

Batterie consigliate ●

Tipo

tipo C

Durata calcolata delle batterie

fino a 1,5 anni

Con impostazioni predefinite e fino a 4 interazioni con una tastiera al giorno.

Tensione di funzionamento della tastiera

10,5–14 V_{DC}, fino a 0,4 A

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

Tensione di funzionamento nominale della tastiera

12 V_{DC}

Consumo di corrente della tastiera a riposo alla tensione nominale

46 µA

Consumo massimo di corrente della tastiera alla tensione nominale

1,5 mA

Piena capacità della batteria

2,650 mAh

Bassa tensione della batteria

6,6 V₌₌

Bassa tensione di recupero della batteria

8,1 V₌₌

Tensione della batteria a fine vita

4,92 V₌₌

Il dispositivo è spento.

Capacità della batteria a fine vita

350 mAh

Custodia

Dimensioni

172 × 82 × 26 mm

Peso del dispositivo nero

325 g

Peso del dispositivo bianco

329 g

Temperature di funzionamento

da -10 °C a +40 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75%

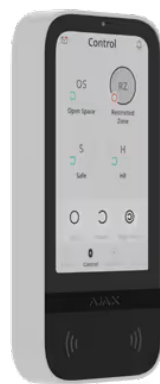


Colore

Nero



Bianco



Set completo

KeyPad TouchScreen Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

6 batterie AA (preinstallate)

Kit di installazione

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



KeyPad TouchScreen Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni ●

Manuale utente

Maggiori informazioni ●

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni ●