

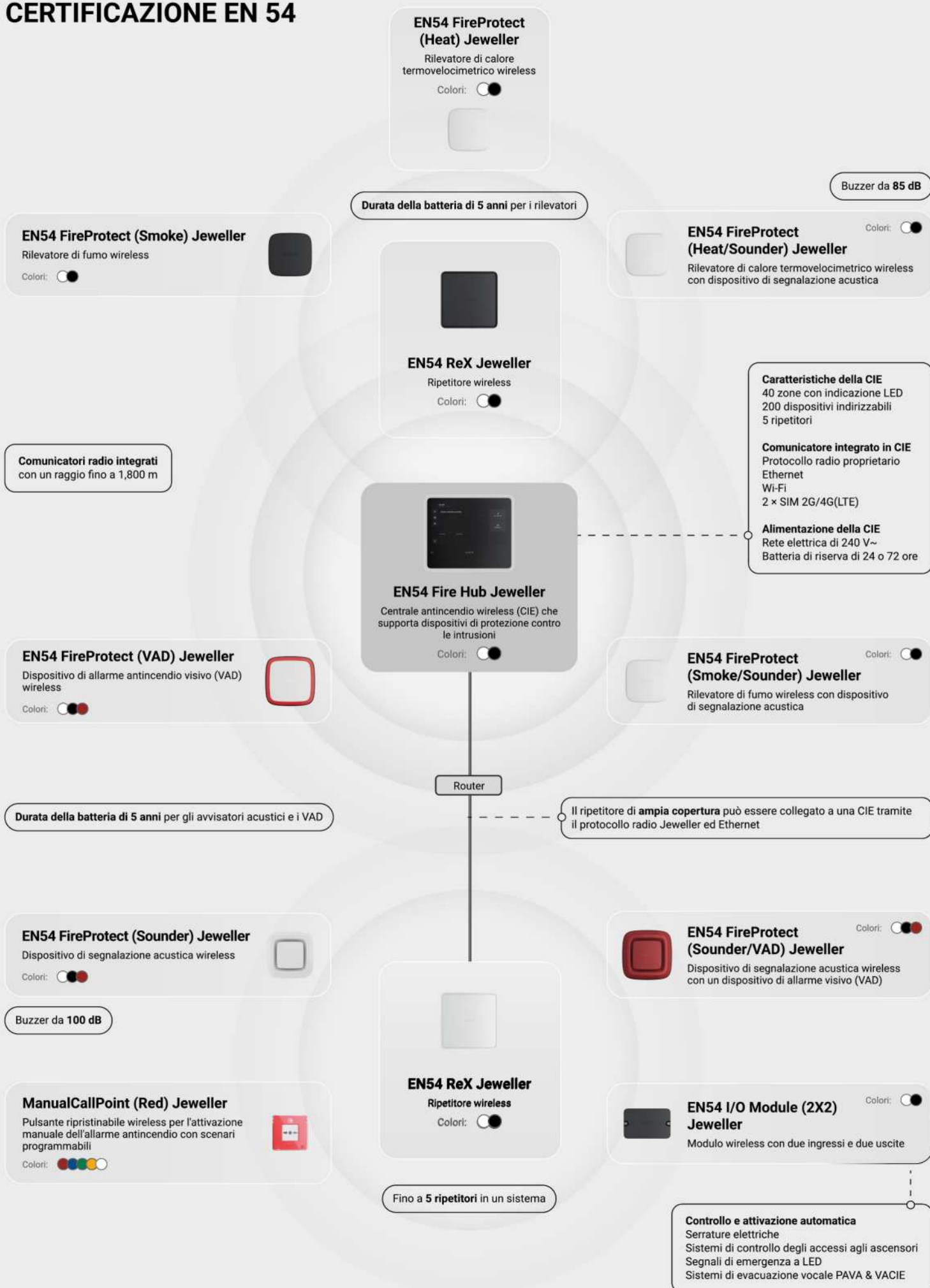
AJAX

EN54 LINE

Sistema wireless di rilevamento e allarme antincendio
per applicazione commerciale



CERTIFICAZIONE EN 54



Soluzione di nuova generazione per una protezione completa

EN54 Line è un sistema integrato di rilevamento e allarme antincendio completamente wireless, progettato per garantire un'affidabilità senza pari in ambienti commerciali e residenziali. Facile e veloce da programmare, si adatta perfettamente anche a progetti di grandi dimensioni. Le stesse app Ajax gratuite che già conoscete, disponibili per mobile e desktop, offrono una gestione intuitiva, una configurazione rapida e il monitoraggio remoto: funzioni fondamentali per assicurare sicurezza ed efficienza al sistema. La centrale è dotata di uno schermo touch ad alto contrasto, comunicatore integrato, scheda di rete e interfaccia radio. La CIE rivoluziona le attività di installazione e monitoraggio degli allarmi, offrendo la possibilità di integrare in un unico sistema il rilevamento antincendio conforme alla norma EN 54, l'allarme antintrusione secondo la norma EN 50131, l'automazione e la videosorveglianza.

Copre un'ampia varietà di impianti

- Ristoranti e alberghi
- Negozi e boutique
- Edifici per appartamenti
- Edifici comunali
- Scuole e asili
- Strutture sanitarie
- Uffici e centri commerciali
- Siti storici



Affronta le sfide più complesse

- Combinazione di allarme antincendio, protezione contro le intrusioni e videosorveglianza in un unico sistema
- Conformità con le autorità di regolamentazione e con i requisiti assicurativi
- Tempo limitato per l'installazione e la messa in servizio
- Installazione su siti affittati o temporanei
- Conservazione di interni storicamente o culturalmente significativi
- Percorso complicato dei cavi o limitazioni dell'infrastruttura esistente
- Necessità di flessibilità nella riprogettazione o riconfigurazione del sistema
- Installazione su pareti o soffitti a base di amianto



Affidabilità di cui fidarsi. Semplicità che amerete.

Certificazione

EN 54
sistema di rilevamento e allarme antincendio

EN 50131 (Grade 2)
sistema di protezione contro le intrusioni



Indirizzabilità di ogni dispositivo di sistema

fornisce lo stato del dispositivo in tempo reale con aggiornamenti dettagliati



Connettività avanzata con comunicatori integrati

CIE rimane sempre online tramite Ethernet, Wi-Fi e due schede SIM che supportano 2G/4G(LTE)

Tutti i dispositivi del sistema trasmettono i dati senza interruzioni tramite un protocollo radio proprietario



Aggiornamenti software OTA

il sistema si aggiorna automaticamente per garantire le massime prestazioni e l'accesso immediato alle nuove funzionalità



Raggio wireless fino a 2,000 m

comunicazione bidirezionale affidabile tramite il protocollo proprietario Jeweller



Conformità a EN 54-13

garantisce che tutti i componenti funzionino come un unico sistema affidabile e a prova di errore



Sostituzione della batteria rapida e senza attrezzi

non è necessario smontare completamente la custodia o disaccoppiare il dispositivo per la sostituzione della batteria



Allarme antisabotaggio

segnala immediatamente se il dispositivo viene rimosso o danneggiato



Installazione rapida

solo 5 minuti per dispositivo, non sono necessari strumenti aggiuntivi



CIE con lo schermo touch

ampio schermo e interfaccia intuitiva per una gestione chiara di allarmi antincendio ed eventi



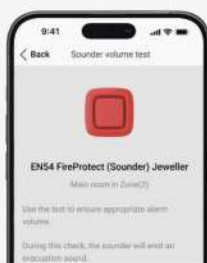
Durata della batteria: 5 anni

le batterie preinstallate forniscono un'autonomia a lungo termine per rilevatori, segnalatori acustici e VAD

Rivoluziona i metodi tradizionali con app potenti

I dispositivi Ajax funzionano in sinergia con le app gratuite per dispositivi mobili e desktop che si integrano perfettamente nel vostro flusso di lavoro. Nessuna programmazione, nessuno strumento di configurazione obsoleto: solo un'interfaccia intuitiva per installazioni più rapide, una gestione più semplice degli impianti e un'assistenza remota efficiente.

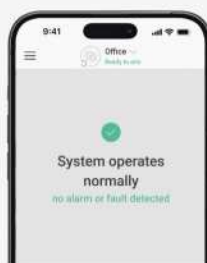
Ajax PRO: Tool for Engineers



Per gli installatori

Collegate e configurate i dispositivi da remoto o direttamente sul posto

Ajax Security System



Per i vigili del fuoco

Restate costantemente aggiornati con allarmi antincendio in tempo reale e notifiche puntuali sulla manutenzione del sistema

Per i proprietari degli impianti

Ricevete notifiche immediate di allarmi antincendio e antintrusione, ovunque vi troviate

Ajax PRO Desktop



Per i fornitori di servizi

Gestite i sistemi Ajax, monitorate gli allarmi e confermateli tramite verifica visiva



macOS



iOS



Windows



Android

Gestire il sistema non è mai stato così semplice



EN54 Fire Hub Jeweller

Centrale antincendio wireless (CIE) che supporta dispositivi di protezione contro le intrusioni

Presentiamo EN54 Fire Hub Jeweller, la CIE con schermo touch di Ajax progettata per la gestione completa di un sistema di sicurezza antincendio. Facile da installare, semplice da usare e con bassa manutenzione, il sistema integra comunicatori e una connessione completamente wireless tra i dispositivi, permettendo una rapida implementazione e connessione alle centrali ricezione allarmi tramite le app Ajax. Grazie al suo ampio schermo touch e a un'interfaccia intuitiva, la CIE fornisce informazioni dettagliate sullo stato del sistema e notifiche di allarme, assicurando che il personale sia immediatamente informato di qualsiasi situazione.

La CIE supporta inoltre la protezione contro le intrusioni secondo la normativa EN 50131 (Grade 2), videosorveglianza e dispositivi di automazione, offrendo così una soluzione unificata per ambienti commerciali e residenziali. Ogni allarme può essere verificato visivamente, facilitando la pronta risposta del personale alle emergenze.

Conformità estesa EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13, EN 54-21, EN 54-25, and EN 50131 (Grade 2)	Tecnologia wireless Jeweller comunicazione con dispositivi di sistema a una distanza fino a 1,800 m
Comunicatori integrati fornisce la comunicazione radio con i dispositivi di sistema e la connessione a Internet tramite Ethernet, Wi-Fi e due schede SIM 2G/4G(LTE)	40 zone antincendio con indicazione LED 25 aree di sicurezza 200 dispositivi indirizzabili 64 scenari di automazione
Protezione completa supporto per i dispositivi antincendio, antintrusione e di automazione	Trasmissione di allarmi ed eventi alla CRA tramite i protocolli SurGard (Contact ID) e SIA (DC-09)
Grande schermo touch con interfaccia intuitiva uno schermo da 10,1" con una risoluzione di 1024 x 600 px	Supporto per 5 ripetitori collegabili tramite protocollo radio Jeweller ed Ethernet
Alimentazione principale di 240 V~ con una batteria di 24 o 72 ore	Custodia compatta 277 x 267 x 65 mm
Buzzer integrato da 60 dB	Protezione della custodia IP20
Interfaccia disponibile in tutte le lingue del sistema	Temperature di funzionamento da -10 °C a +40 °C

GlandBox

Accessorio di cablaggio per la centrale (CIE)



Tecnologia di rilevamento brevettata e autonomia di registrazione

Rilevatori di calore e fumo EN 54

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Rilevatore di calore termovelocimetrico wireless	EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Rilevatore di calore termovelocimetrico wireless con dispositivo di segnalazione acustica	EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Rilevatore di fumo wireless	EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Rilevatore di fumo wireless con dispositivo di segnalazione acustica	EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25



Camera di fumo brevettata dotata di sensore ottico a doppio spettro



Due termistori A1R/A1S/BR/BS/CS a temperatura fissa

Comunicatori radio integrati

Segnalatore acustico integrato con volume di 85 dB a 1 m di distanza

Durata della batteria: 5 anni

Custodia IP21C, di dimensioni 124 x 124 x 48 mm

Le temperature di funzionamento vanno da 0 °C a +50 °C

Dispositivi di segnalazione acustica e VAD EN 54

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Dispositivo di segnalazione acustica wireless	EN 54-3 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Dispositivo di segnalazione acustica wireless con un dispositivo di allarme visivo (VAD)	EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Dispositivo di allarme antincendio visivo (VAD) wireless	EN 54-23 EN 54-25



Volume di 100 dB e 32 modelli di allarme selezionabili



Indicazione visiva: W-2.4-8.2 / C-3-8

Comunicatori radio integrati

Durata della batteria: 5 anni

Custodia IP54, di dimensioni 145 x 145 x 51 mm

Le temperature di funzionamento vanno da -10 °C a +50 °C

Comandi fulminei nei momenti critici

ManualCallPoint Jeweller

Pulsante ripristinabile wireless per l'attivazione manuale dell'allarme antincendio con scenari programmabili



EN 54-11

EN 54-25

- Meccanismo di pressione dei pulsanti a prova di errore che non può bloccarsi
- Certificazione EN 54 (si applica solo alla versione di colore rosso)
- Fino a 7 anni di funzionamento autonomo
- Coperchio frontale trasparente per evitare l'attivazione accidentale degli allarmi
- Comunicatori radio integrati
- Custodia da 102 x 104 x 39 mm con temperature di funzionamento che vanno da 0 °C a +50 °C

Strumenti potenti per estendere le funzionalità del sistema

EN54 Fire ReX Jeweller

Ripetitore wireless



EN 54-4

EN 54-18

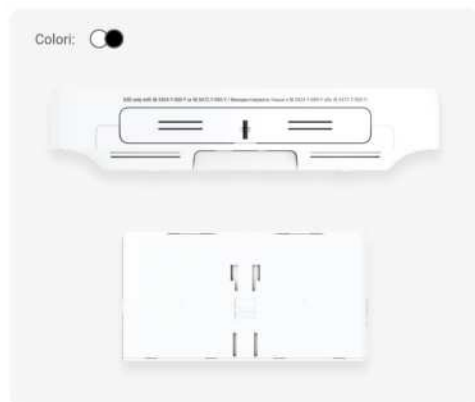
EN 54-25

EN 50131
(Grade 2)

- Fino a 1,800 m di raggio di comunicazione aggiuntivo tramite protocollo radio Jeweller ed Ethernet
- Ampliamento della copertura del sistema con 5 ripetitori per CIE
- Supporto per qualsiasi combinazione di dispositivi entro i limiti della CIE
- Alimentazione di rete da 240 V~ con batteria di riserva di 24 o 72 ore
- Supporto per dispositivi antincendio, antintrusione e di automazione
- Custodia IP20, di dimensioni 226 × 239 × 53,5 mm
- Temperature di funzionamento che vanno da -10 °C a +40 °C

EN54 Internal Battery

Batterie Li-ion ricaricabili da installare in EN54 Fire Hub Jeweller o in EN54 Fire ReX Jeweller



Modelli disponibili:

- **EN54 Internal Battery (24h)**
una batteria da 7,4 V con una capacità di 5 Ah
- **EN54 Internal Battery (72h)**
una batteria da 7,4 V con una capacità di 10 Ah

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Modulo wireless con due ingressi e due uscite



EN 54-18

EN 54-25

- 2 ingressi che supportano NO, NC, EOL, 2EOL e 3EOL per la ricezione degli allarmi
- 2 uscite per il controllo di dispositivi di terze parti
- Fino a 5 anni di funzionamento autonomo
- Design ben studiato per facilitare il cablaggio
- Comunicatori radio integrati
- Custodia IP21C, di dimensioni 116 × 180 × 62 mm
- Temperature di funzionamento che vanno da 0 °C a +50 °C

Dispositivi EN54 Line

Nome del dispositivo	Descrizione del dispositivo	Certificazione	
EN54 Fire Hub Jeweller	Centrale antincendio wireless (CIE) che supporta dispositivi di protezione contro le intrusioni	EU CPR: EN 54-2 EN 54-4 EN 54-13 EN 54-21 EN 54-25	EN 50131 (Grade 2) Direttiva 2014/53/UE (RED)
GlandBox	Accessorio di cablaggio per la centrale (CIE)	–	
EN54 Fire ReX Jeweller	Ripetitore wireless	EU CPR: EN 54-4 EN 54-18 EN 54-25	EN 50131 (Grade 2) Direttiva 2014/53/UE (RED)
EN54 Internal Battery (24h)	Batteria Li-ion ricaricabile (7,4 V/5 Ah) da installare in EN54 Fire Hub Jeweller o in EN54 Fire ReX Jeweller		Direttiva 2006/66/CE Regolamento (UE) 2023/1542
EN54 Internal Battery (72h)	Batteria Li-ion ricaricabile (7,4 V/10 Ah) da installare in EN54 Fire Hub Jeweller o in EN54 Fire ReX Jeweller		Direttiva 2006/66/CE Regolamento (UE) 2023/1542
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Rilevatore di calore termovelocimetrico wireless	EU CPR: EN 54-5 EN 54-25	Direttiva 2014/53/UE (RED)
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Rilevatore di calore termovelocimetrico wireless con dispositivo di segnalazione acustica	EU CPR: EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25	Direttiva 2014/53/UE (RED)
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Rilevatore di fumo wireless	EU CPR: EN 54-7 EN 54-25	Direttiva 2014/53/UE (RED)
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Rilevatore di fumo wireless con dispositivo di segnalazione acustica	EU CPR: EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25	Direttiva 2014/53/UE (RED)
EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Dispositivo di segnalazione acustica wireless	EU CPR: EN 54-3 EN 54-25	Direttiva 2014/53/UE (RED)
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Dispositivo di segnalazione acustica wireless con un dispositivo di allarme visivo (VAD)	EU CPR: EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25	Direttiva 2014/53/UE (RED)
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Dispositivo di allarme antincendio visivo (VAD) wireless	EU CPR: EN 54-23 EN 54-25	Direttiva 2014/53/UE (RED)
EN54 I/O Module (2X2) Jeweller	Modulo wireless con due ingressi e due uscite	EU CPR: EN 54-18 EN 54-25	Direttiva 2014/53/UE (RED)
ManualCallPoint (Red) Jeweller	Pulsante ripristinabile wireless per l'attivazione manuale dell'allarme antincendio con scenari programmabili. Versione rossa.	EU CPR: EN 54-11 EN 54-25	Direttiva 2014/53/UE (RED)
ManualCallPoint (Blue) Jeweller	Pulsante ripristinabile wireless con scenari programmabili. Versione blu.		Direttiva 2014/53/UE (RED)
ManualCallPoint (Green) Jeweller	Pulsante ripristinabile wireless con scenari programmabili. Versione verde.		Direttiva 2014/53/UE (RED)
ManualCallPoint (Yellow) Jeweller	Pulsante ripristinabile wireless con scenari programmabili. Versione gialla.		Direttiva 2014/53/UE (RED)
ManualCallPoint (White) Jeweller	Pulsante ripristinabile wireless con scenari programmabili. Versione bianca.		Direttiva 2014/53/UE (RED)



Diventa partner di Ajax Systems

ajax.systems/partner-form



ajax.systems