



CATALOGO

AJAX



ANTINTRUSIONE

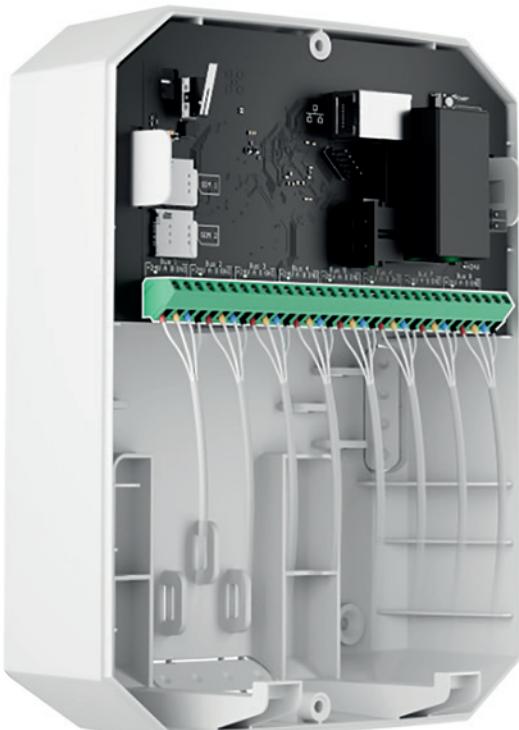
Per tecnici installatori professionali



Fibra

**La sinergia tra la tecnologia cablata e wireless
per l'installatore professionale accreditato.**

- La serie **FIBRA** di **AJAX** rappresenta un punto di svolta tra i sistemi di sicurezza professionali.
- È la prima centrale Ajax che supporta i dispositivi wireless **Jeweller** e la nuova linea di prodotti cablati **Fibra**.
- Le tecnologie cablate e wireless sono combinate per garantire una protezione completa, indipendentemente dalle dimensioni dell'impianto e dalla presenza di ostacoli in acciaio o cemento.
- La sicurezza è potenziata da notifiche informative, foto-verifica degli allarmi, sistema di controllo in tempo reale tramite l'app e scenari di automazione.



Tamper anti-manomissione

per avvisare dell'apertura o dello smontaggio della custodia

8 linee indipendenti

che supportano la topologia ad anello

Antenne Jeweller

per una buona trasmissione di comandi ed eventi

Antenne Wings

per una ricezione stabile delle foto-verifiche

Alimentatore integrato

Alimentazione 110–240 V~

Alloggio batteria

12 Vdc con capacità di 4 Ah o 7 Ah



Fibra
COMUNICAZIONE CABLATA
Unisce l'affidabilità dei fili alla libertà della connessione radio.



Jeweller
COMUNICAZIONE WIRELESS
Per la trasmissione di allarmi ed eventi.



Wings
COMUNICAZIONE WIRELESS
Per trasmettere foto-verifiche degli allarmi.

Hub Hybrid



○ #44509 - AJHUBHYB
 ● #44510 - AJHUBHYBN
Hub Hybrid (2G)

- Unità centrale ibrida del sistema di sicurezza.
- Modulo cellulare GSM integrato.
- Supporta fino a 100 dispositivi cablati e wireless (in qualsiasi proporzione).
- Configurabili fino a 9 aree di sicurezza, 50 stanze e 32 scenari.
- Collegabili fino a 25 telecamere o DVR con protocollo RTSP.
- Collegamento filare tramite 8 linee Bus a 4 fili.
- Comunicazione radio 868 MHz con portata fino a 1700 m in spazi aperti.
- Dimensioni 192 x 238 x 100 mm.
- Grado di protezione IP50

Scansione linea

Processo di abbinamento automatizzato.
 La funzione "scansione linea" permette di vedere tutti i dispositivi connessi all'hub, si può così attribuire velocemente un nome, separare gruppi di sicurezza e stanze virtuali.

Identificazione dispositivo

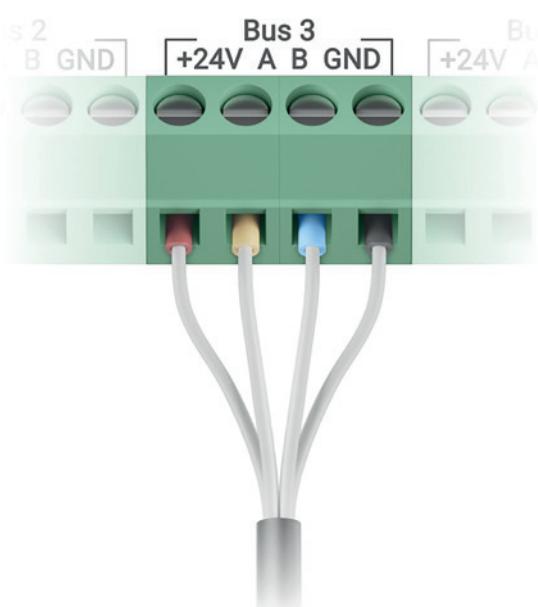


Ci sono due modi per determinare quale dispositivo si ha di fronte: accendendo il LED o attivandolo. Questo permette un collegamento puntuale e testa l'operatività dei dispositivi.

Sincronizzazione con la centrale ricezione allarmi



Un tecnico della centrale ricezione allarmi non ha bisogno di configurare manualmente le zone. Tutte le informazioni riguardo i dispositivi collegati all'hub vengono automaticamente sincronizzate con il pannello di monitoraggio PRO Desktop.



Più libertà con la tecnologia Fibra



Con Hub Hybrid non devi cablare metri in più di cavo.

La Centrale dispone di 8 terminali indipendenti compatibili con tutti i dispositivi Fibra indipendentemente dal tipo.

Rilevatori di sicurezza, tastiere o sirene si connettono alla stessa linea e garantiscono la sicurezza di una certa zona.

La connessione tramite cavo fisico e la distribuzione dei dispositivi in stanze e gruppi nell'app non sono correlate.

Rivelatori di movimento



○ #44405 - **AJMPF**
● #44404 - **AJMPFN**
MotionProtect Fibra

- 1 sensore PIR
- Portata fino a 12 metri (se installato a 2,4 metri di altezza)
- Angolo di rilevamento PIR 88,5°(orizzontale) x 80° (verticale)
- Sensibilità di rilevamento regolabile
- Pet immunity fino a 20 Kg o 50 cm. di altezza
- Compensazione della temperatura
- Dimensioni 110 x 65 x 50 mm.
- Grado di protezione IP50



○ #44408 - **AJMPPF**
● #44407 - **AJMPPFN**
MotionProtect Plus Fibra

- 1 sensore PIR + 1 sensore con microonda in banda K
- Portata fino a 12 metri (se installato a 2,4 metri di altezza)
- Angolo di rilevamento PIR 88,5°(orizzontale) x 80° (verticale)
- Sensibilità di rilevamento regolabile
- Pet immunity fino a 20 Kg o 50 cm. di altezza
- Compensazione della temperatura
- Filtro delle interferenze termiche
- Dimensioni 110 x 65 x 50 mm.
- Grado di protezione IP50



○ #44391 - **AJCPF**
● #44390 - **AJCPFN**
CombiProtect Fibra

- 1 sensore PIR + 1 microfono a elettrete per rottura vetro
- Portata fino a 12 metri (se installato a 2,4 metri di altezza)
- Angolo di rilevamento PIR 88,5°(orizzontale) x 80° (verticale)
- Distanza di rilevamento rottura vetro fino a 9 metri
- Sensibilità di rilevamento regolabile
- Pet immunity fino a 20 Kg o 50 cm. di altezza
- Compensazione della temperatura
- Dimensioni 110 x 65 x 50 mm.
- Grado di protezione IP50

Rivelatori di apertura



- #44393 - AJDPF
- #44392 - AJDPFN

DoorProtect Fibra

- 2 × relè reed.
- Il magnete può essere installato sul lato destro o sinistro.
- Il rilevatore riconosce solo un magnete su un lato del rilevatore
- Possibilità di collegare un rivelatore aggiuntivo tramite contatto NC
- Protezione contro le vibrazioni del relè reed
- Dimensioni 90,5 x 21 x 18,5 mm.
- Grado di protezione IP50



- #44395 - AJDPPF
- #44394 - AJDPPFN

DoorProtect Plus Fibra

- 2 × relè reed + 1 × accelerometro.
- Il magnete può essere installato sul lato destro o sinistro.
- Il rilevatore riconosce solo un magnete su un lato del rilevatore
- Filtro contro vibrazioni e impatto singolo,
- Possibilità di collegare un rivelatore aggiuntivo tramite contatto NC
- Protezione contro le vibrazioni del relè reed
- Limite di attivazione del sensore per inclinazione da 5° a 25°
- Dimensioni 90,5 x 21 x 18,5 mm.
- Grado di protezione IP50

Rivelatori rottura vetro



- #44397 - AJGPF
- #44396 - AJGPFN

GlassProtect Fibra

- 1 × microfono a elettrete.
- Distanza di rilevamento rottura vetro fino a 9 metri.
- Angolo di rilevamento rottura vetro: 180° sul piano orizzontale.
- Sensibilità configurabile su 3 livelli.
- Dimensioni 90,5 x 21 x 18,5 mm.
- Grado di protezione IP50

Dispositivi di comando



○ #44401 - AJKPF
● #44400 - AJKPFN
KeyPad Fibra

- Tastiera touch capacitiva
- 50 codici coercizione personalizzabili + 1 codice generale
- Pulsante antipanico per attivare l'allarme
- Pulsante per silenziare gli allarmi antincendio attivi
- Protezione dai tentativi di forzatura dei codici
- Dimensioni 150 x 103 x 19 mm.
- Grado di protezione IP50

Sirene



○ #44399 - AJHSF
● #44398 - AJHSFN
HomeSiren Fibra

- Sirena per interno
- Tipo di allarme acustico con buzzer integrato
- Pressione sonora da 81 a 105 dB a 1 metro
- Avviso ottico tramite LED integrato
- Possibilità di collegare un LED esterno aggiuntivo
- Dimensioni 90,5 x 90,5 x 33 mm.
- Grado di protezione IP50



○ #44412 - AJSSF
● #44411 - AJSSFN
StreetSiren Fibra

- Sirena per interno e esterno
- Tipo di allarme acustico con buzzer integrato
- Pressione sonora da 85 a 113 dB a 1 metro
- Avviso ottico tramite cornice LED integrata
- Possibilità di collegare un LED esterno aggiuntivo
- Dimensioni 198,5 x 198,5 x 58 mm.
- Grado di protezione IP54

CATALOGO AJAX



Scenari: funzioni avanzate del sistema Fibra

Hub Hybrid permette di creare fino a 32 scenari e minimizzare l'impatto del fattore umano sulla sicurezza.

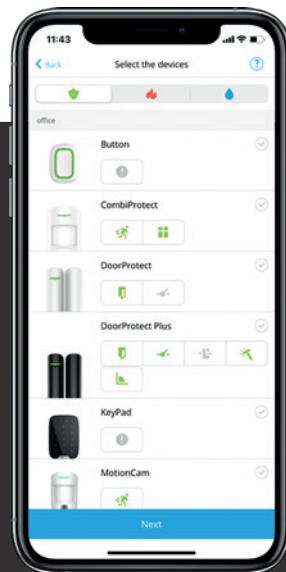
L'hub può armare o disarmare un impianto o una sua parte su programmazione:

- Attivare immediatamente una macchina del fumo se qualcuno entra nell'edificio.
- Interrompere la corrente nell'edificio e accendere le luci d'emergenza in caso d'incendio.
- Chiudere l'acqua in caso di allagamento.
- Controllare luci, serrature elettriche, tapparelle e porte del garage.

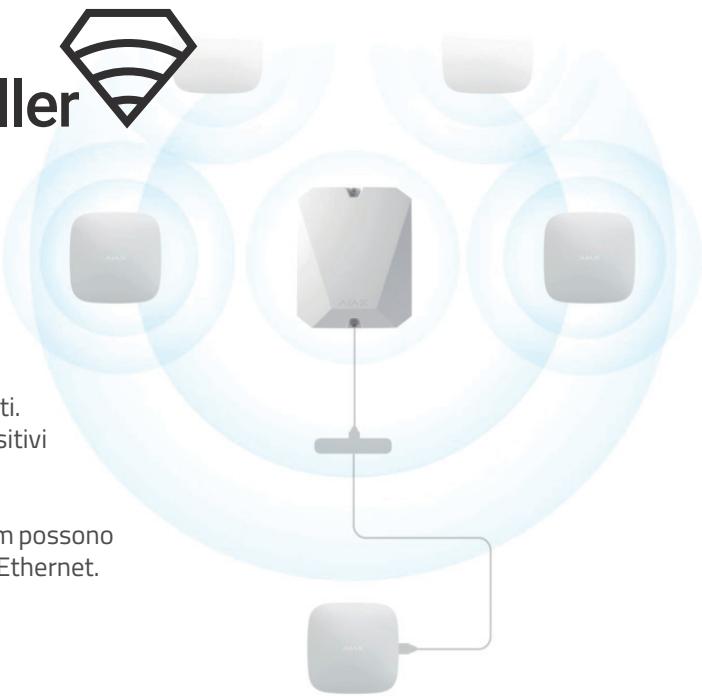


Ajax PRO: Tool for Engineers

- Per connettere e configurare i dispositivi da remoto e in loco.
- Un'app gratuita per gli installatori e gli ingegneri della sicurezza
- Gestione flessibile grazie alla modifica delle impostazioni dell'hub, anche da remoto
- Ricerca rapida dei dispositivi per nome o per ID dell'Hub
- Ricezione delle notifiche con informazioni dai rilevatori di diversi impianti
- Verifica il funzionamento dei dispositivi riducendo i tempi di installazione
- Abilita o disabilita l'accesso alle impostazioni dell'hub da parte di un utente
- Protezione dell'account con autenticazione a due fattori e impostazione di una password
- Tracciamento degli accessi e gestione delle sessioni dell'account su altri dispositivi
- Disponibile per sistemi iOS e Android



Massima compatibilità con sistema Jeweller



Il protocollo radio **Jeweller** garantisce una comunicazione bidirezionale tra l'hub e i dispositivi wireless fino a una distanza di 2000 m, garantendo un sistema di controllo remoto e la trasmissione di un allarme in 0,15 secondi.

Jeweller segue delle scadenze regolari per sincronizzare la comunicazione tra i dispositivi, l'autenticazione per prevenire la contraffazione e la crittografia per proteggere i dati. Un protocollo ad alta efficienza energetica fornisce ai dispositivi wireless fino a 7 anni di durata della batteria.

Fino a 5 ripetitori con un raggio di comunicazione fino 1800 m possono essere connessi a Hub Hybrid tramite connessione radio o Ethernet.



 **Star System®**
Distribuzione sistemi di sicurezza

ANTINTRUSIONE

Via Comunità Economica Europea, 41
95045 Misterbianco (CT)
+39 095 483 720
info@starsystemsrl.it
www.starsystemsrl.it