



Star System[®]

Distribuzione sistemi di sicurezza

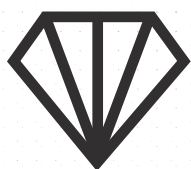


AJAX

CATALOGO FIBRA

Per tecnici-installatori professionali

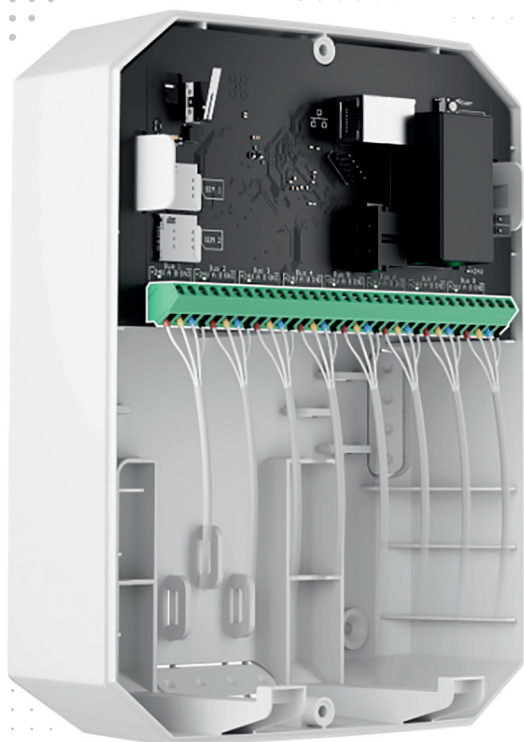




Fibra

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



COMUNICAZIONE CABLATA

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



COMUNICAZIONE WIRELESS

Per la trasmissione di allarmi ed eventi.



COMUNICAZIONE WIRELESS

Per trasmettere foto-verifiche degli allarmi.

CATALOGO FIBRA

Per tecnici-installatori professionali

Star System®

Distribuzione sistemi di sicurezza

AJAX

Hub Hybrid



- #34896 - **AJHUBHYB**
 - #34897 - **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



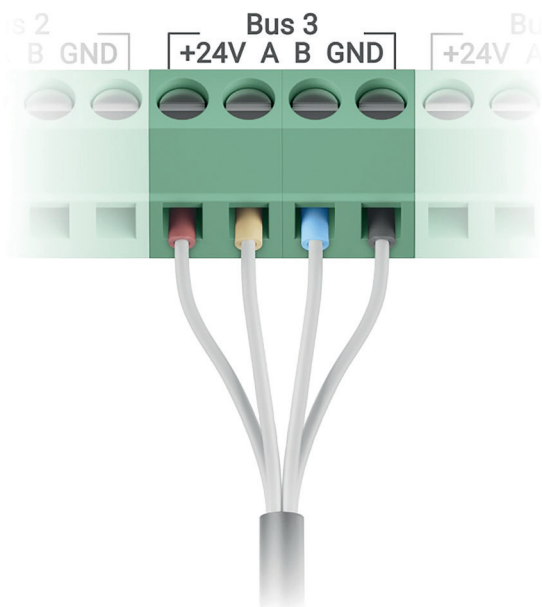
Ci sono due modi per determinare quale dispositivo si ha di fronte: accendendo il LED o attivandolo. Questo permette un collegamento puntuale e testa l'operatività dei dispositivi.

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



○ #30858 - **AJMPF**

● #30859 - **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



○ #31238 - **AJMPPF**

● #31237 - **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



○ #33088 - **AJCPF**

● #33087 - **AJCPFN**

CombiProtect Fibra

- 1 sensore PIR + 1 microfono a elettret 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



- #30852 - **AJDPF**
- #30853 - **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



- #30854 - **AJDPPF**
- #30855 - **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



- #30856 - **AJGPF**
- #30857 - **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 controllo



- #30864 - **AJKPF**
 - #30865 - **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



- #30860 - **AJHSF**
 - #30861 - **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



- #30862 - **AJSSF**
 - #30863 - **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 FIBRA

Per tecnici-installatori professionali

Star System®

Distribuzione sistemi di sicurezza

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.

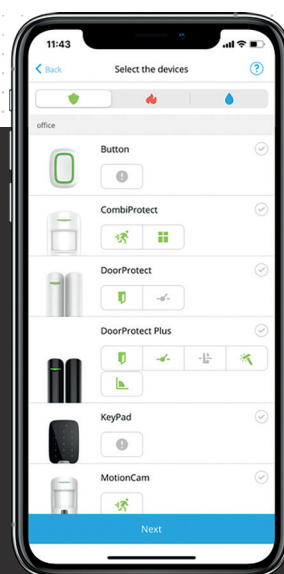
L'hub può armare o disarmare un impianto o una sua parte su programmazione:

- 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



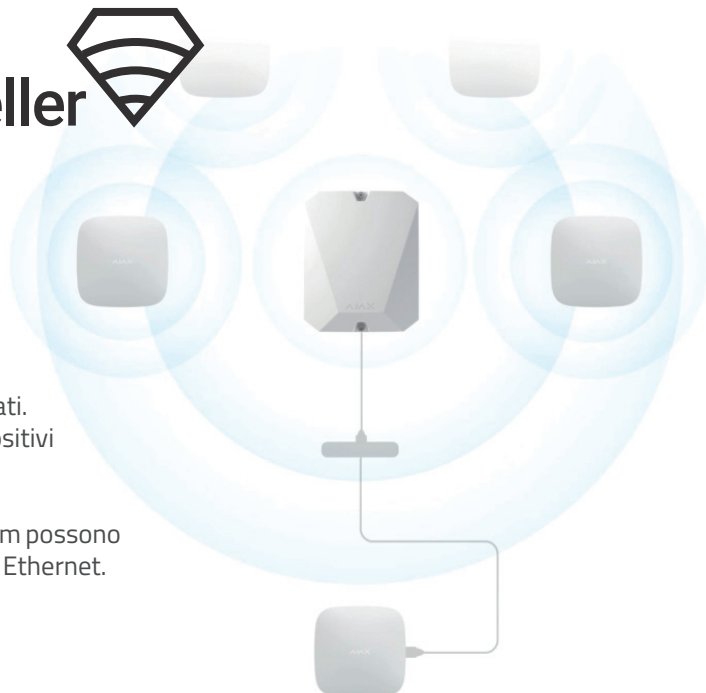
Massima compatibilità con sistema **Jeweller**



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.





www.starsystemsrl.it

f | in