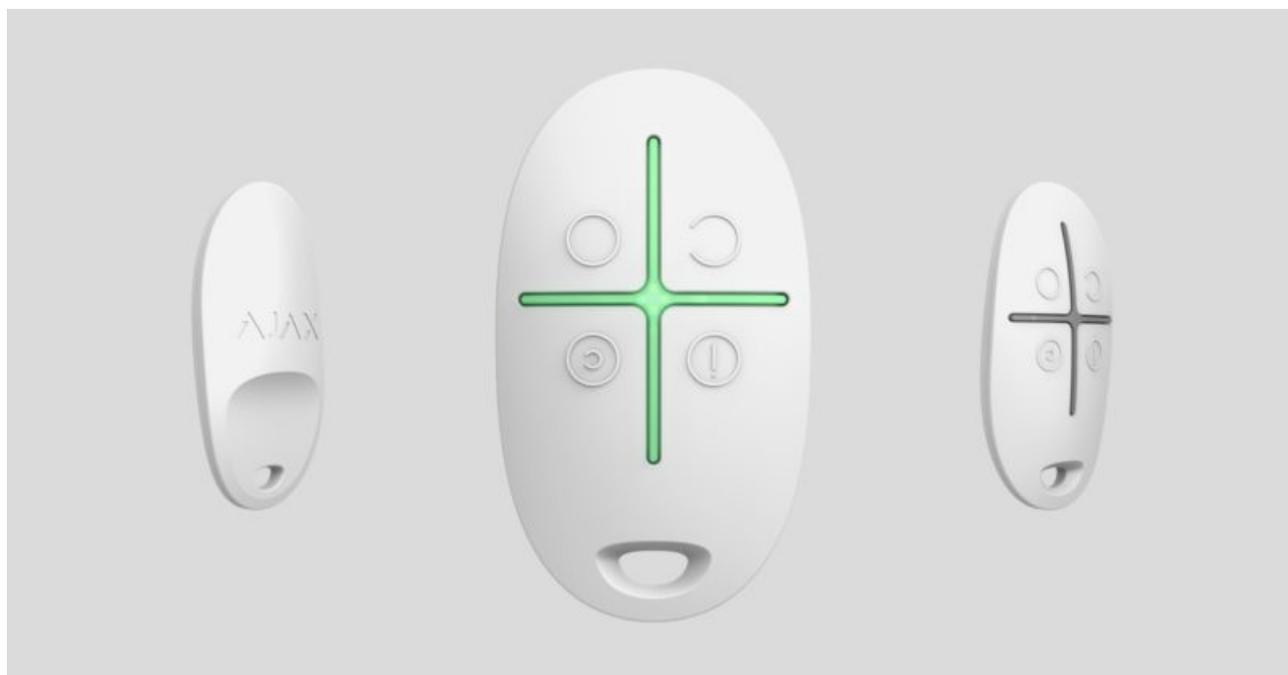


SpaceControl manuale utente

Aggiornato il October 4, 2021



SpaceControl è un telecomando in miniatura con protezione da clic accidentale. Consente di impostare il sistema di sicurezza Ajax in modalità inserita, notturna o disinserita, e di attivare un allarme.

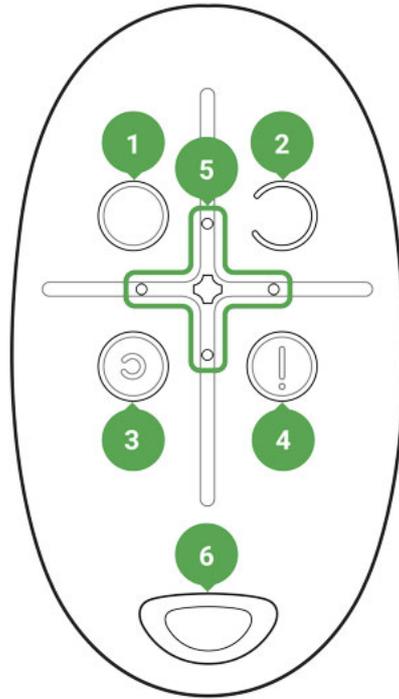
Il dispositivo funziona con un sistema di comunicazione bidirezionale, che permette di confermare se il sistema ha ricevuto il comando inviato da SpaceControl.

Il telecomando funziona all'interno del sistema di sicurezza Ajax, connettendosi a una centrale di controllo che trasmette il segnale (l'hub di Ajax) tramite il protocollo protetto Jeweller. Il telecomando può inoltre essere usato per controllare unità centrali di sicurezza di terze parti, tramite i moduli di integrazione uartBridge o ocBridge Plus.

Il telecomando si configura tramite applicazione mobile per smartphone con sistema operativo iOS e Android.

[Compra il telecomando SpaceControl](#)

Elementi funzionali



1. Tasto di inserito del sistema
2. Tasto di disinserito del sistema
3. Tasto di inserimento parziale (Modalità notturna)
4. Tasto panico (attiva l'allarme)
5. Indicatore luminoso
6. Foro per uso con portachiavi

Usare il telecomando

Distanza massima di connessione tra il telecomando e l'hub: 1.300 metri. La distanza si riduce in base alla presenza di pareti, interpiani e oggetti che ostacolano la trasmissione del segnale.

SpaceControl funziona solo con un sistema di sicurezza (Ajax o un sistema di terze parti, tramite il modulo di integrazione). Se si connette il telecomando a un nuovo sistema di sicurezza, il telecomando smetterà di interagire con il sistema a cui era connesso in precedenza. Il telecomando non viene però eliminato automaticamente dalla lista di dispositivi dell'hub.

Il telecomando è in grado di:

- **Inserire il sistema** – premere il pulsante  una volta
- **Inserire il sistema in modalità notturna** – premere il pulsante  una volta
- **Disinserire il sistema** – premere il pulsante  una volta
- **Attivare un allarme** – premere il pulsante  una volta

Per disconnettere il sistema di sicurezza attivato (sirena), premere il pulsante per disinserire il sistema  sul telecomando.



La protezione da clic accidentale è disponibile sullo SpaceControl con **versione firmware 5.54.1.0 e superiore**.

Indicazioni dello stato di funzionamento

Il telecomando indica lo stato solamente dopo la pressione di un pulsante.

Il tipo e il colore dell'indicazione del display del telecomando dipende dalla versione firmware del dispositivo. Si può individuare la versione del telecomando nell'**applicazione Ajax** → **Dispositivi**  → **telecomando**. Le informazioni sulla versione firmware sono visualizzate in fondo.

Indicazione	Evento
4 LED del telecomando lampeggiano 6 volte con luce verde	Il telecomando non è registrato su nessun sistema di sicurezza
Due LED si illuminano una volta con luce verde accanto al pulsante premuto	Il telecomando ha inviato il comando al sistema di sicurezza
<p>Versione firmware 3.16 e precedenti</p> <p>I LED accanto al pulsante premuto lampeggiano rapidamente 4 volte con luce verde quando è in uso un telecomando con la versione del firmware 3.16 o meno recente</p> <p>Versione firmware 3.18 e successive</p> <p>Il LED centrale si illumina brevemente di luce rossa quando è in uso un telecomando con la versione del firmware 3.18 o più recente</p>	Il comando non è stato ricevuto poiché il sistema di sicurezza è troppo lontano e non è in grado di riceverlo

<p>Due LED accanto al pulsante si illuminano due volte di luce verde. In seguito 4 LED del telecomando lampeggiano 6 volte con luce verde</p>	<p>Il telecomando è stato rimosso dai dispositivi del sistema di sicurezza</p>
<p>Il LED centrale si illumina di luce verde per qualche secondo</p>	<p>Collegamento del telecomando al sistema di sicurezza</p>
<p>Versione firmware 3.18 e successive</p> <p>Il LED centrale si illumina di luce verde per circa mezzo secondo quando è in uso un telecomando con la versione del firmware 3.18 o più recente</p>	<p>Il sistema ha eseguito il comando ricevuto dal telecomando</p>
<p>Versione firmware 3.18 e successive</p> <p>Il LED centrale si illumina di luce rossa per circa mezzo secondo quando è in uso un telecomando con la versione del firmware 3.18 o più recente</p>	<p>Il sistema non ha eseguito il comando inviato dal telecomando: è attiva la verifica di integrità del sistema e uno dei dispositivi non è funzionante</p> <p><u>Che cos'è la verifica di integrità del sistema?</u></p>
<p>Versione firmware 3.16 e precedenti</p> <p>Dopo l'indicazione principale, il LED centrale si illumina una volta di luce verde e si spegne gradualmente quando è in uso un telecomando con la versione del firmware 3.16 o meno recente</p> <p>Versione firmware 3.18 e successive</p> <p>Dopo l'indicazione principale, il LED centrale si illumina una volta di luce rossa e si spegne gradualmente quando è in uso un telecomando con la versione del firmware 3.18 o più recente</p>	<p>È necessario sostituire la batteria del telecomando. In questo caso, il sistema di sicurezza riceve i comandi dal telecomando</p> <p><u>Sostituzione batteria</u></p>
<p>Versione firmware 3.16 e precedenti</p> <p>Il telecomando lampeggia rapidamente e continuamente con luce verde quando è in uso la versione del firmware 3.16 o meno recente</p> <p>Versione firmware da 3.18 a 3.52</p> <p>Il telecomando lampeggia rapidamente e continuamente con luce rossa quando è in uso una versione del firmware dalla 3.18 alla 3.52.</p>	<p>Il livello di carica della batteria è troppo basso. È necessario sostituire la batteria.</p> <p>In questa modalità, il sistema di sicurezza non riceve i comandi dal telecomando.</p> <p><u>Sostituzione batteria</u></p>

I telecomandi con la versione del **firmware 3.53**

o più recente non funzionano quando il livello di carica della batteria è troppo basso, non comunicano i comandi all'hub e non mostrano le notifiche tramite l'indicazione del LED

Connettere il telecomando al sistema di sicurezza Ajax

Connessione all'hub

Prima di avviare la connessione:

1. Installare l'applicazione di Ajax sul proprio smartphone, seguendo le indicazioni contenute nelle istruzioni dell'hub. Creare un account, aggiungere l'hub all'applicazione e creare almeno una stanza.
2. Lanciare l'applicazione Ajax.
3. Accendere l'hub e verificare la connessione internet (via cavo Ethernet e/o rete GSM).
4. Assicurarsi che l'hub sia disinserito e non avvii aggiornamenti verificando il suo stato tramite l'applicazione mobile.



Solamente gli utenti con privilegi di amministratore possono aggiungere il dispositivo all'hub.

Come connettere il telecomando all'hub:

1. Selezionare l'opzione **Aggiungere Dispositivo** sull'applicazione di Ajax.
2. Dare un nome al dispositivo, scansionare/trascrivere il suo **codice QR** (che si trova sulla custodia, sulla batteria e sulla scatola) e selezionare la stanza dove è localizzato.
3. Selezionare **Aggiungere** – verrà avviato un conto alla rovescia.

4. Premere contemporaneamente il pulsante per la modalità inserita  e il pulsante antipánico . Il LED centrale del telecomando lampeggerà. Per avviare il processo di rilevamento e interfacciamento, il telecomando deve essere localizzato all'interno dell'area di copertura della rete wireless dell'hub (in un unico locale protetto).

Quando il telecomando è connesso all'hub, comparirà nella lista dei dispositivi dell'hub sull'applicazione.

Connettere il telecomando a Sistemi di sicurezza di terze parti

Per connettere il telecomando a un'unità centrale di sicurezza di terze parti usando il modulo di integrazione [Ajax uartBridge](#) o [Ajax ocBridge Plus](#), si prega di seguire le indicazioni contenute nel manuale del dispositivo in questione.

Stato del dispositivo

1. Dispositivi 

2. SpaceControl

Parametro	Valore
Carica batteria	<p>Livello di carica della batteria del dispositivi. Ci sono due stati:</p> <ul style="list-style-type: none">• OK• Batteria scarica <p><u>Come viene visualizzata la carica della batteria nelle app Ajax</u></p>
Protezione dall'attivazione accidentale	<p>Indica il metodo di protezione contro i clic accidentali:</p> <ul style="list-style-type: none">• Off• Pressione lunga• Doppia pressione

	La funzione è disponibile sui telecomandi con versione firmware 5.54.1.0 e superiore
Lo stato della connessione con il ripetitore ReX	Visualizzato se il telecomando funziona attraverso un ReX
Panico	Stato del pulsante antipanico
Disattivazione temporanea	Visualizza lo stato del dispositivo: attivo o completamente disabilitato dall'utente
Firmware	Versione del firmware del telecomando
ID dispositivo	Codice di identificazione del dispositivo

Configurare il telecomando

1. Dispositivi 
2. SpaceControl
3. Impostazioni 

Impostazioni	Valore
Primo campo	Nome del dispositivo, può essere modificato
Stanza	Selezionare la stanza virtuale a cui è assegnato il dispositivo
Permesso per inserire/disinserire	<p>Selezione di un gruppo di sicurezza gestito dal telecomando. È possibile selezionare Tutti i gruppi o un singolo gruppo.</p> <p> <i>La configurazione è disponibile all'attivazione della modalità del gruppo</i></p>
Utente	<p>Selezione utente telecomando.</p> <p>Il telecomando non è assegnato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli eventi relativi al telecomando vengono inviati alle app Ajax con il nome del telecomando. • I diritti di gestione della modalità di sicurezza sono determinati dalle impostazioni del telecomando.

	<p>Il telecomando è assegnato all'utente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli eventi del telecomando vengono inviati alle app Ajax al nome dell'utente. • Il telecomando ha gli stessi diritti di gestione della modalità di sicurezza dell'utente.
Panico	Accendere/spegnere il pulsante antipanico
Protezione dall'attivazione accidentale	<p>Scelta del metodo di protezione contro i clic accidentali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off – la protezione è disattivata • Pressione prolungata – affinché il telecomando trasmetta il comando all'hub, è necessario tenere premuto il pulsante per più di 1,5 secondi • Doppia pressione – affinché il telecomando possa trasmettere il comando all'hub, è necessario premere due volte il pulsante con una pausa di non più di 0,5 secondi <p>La funzione è disponibile sui telecomandi con versione firmware 5.54.1.0 e superiore</p>
Allarme con sirena se si preme il pulsante di panico	Se attivata, <u>Ajax siren</u> si attivano dopo che viene premuto il di emergenza
Manuale utente	Da accesso al Manuale utente del dispositivo
Disattivazione temporanea	<p>Consente a un utente di disattivare il dispositivo senza eliminarlo dal sistema. Il dispositivo non eseguirà comandi di sistema e non parteciperà a scenari di automazione. Il pulsante antipanico di un dispositivo disattivato è disabilitato</p> <p><u>Per saperne di più sulla disattivazione temporanea del dispositivo</u></p>
Disaccoppia dispositivo	Disconnette il dispositivo dall'hub e ne cancella le impostazioni

Manutenzione e sostituzione della batteria del telecomando

Per la pulizia del rivestimento del telecomando, utilizzare strumenti e materiali adatti alla manutenzione dei dispositivi.

Per pulire SpaceControl, evitare l'uso di sostanze contenenti alcol, acetone, benzina o altri solventi attivi.

La batteria pre-installata garantisce il funzionamento del telecomando fino a 5 anni in caso di uso normale (sistema di sicurezza inserito e disinserito una volta al giorno). Un uso più frequente può ridurre la durata della batteria. È possibile verificare il livello della batteria in qualsiasi momento tramite l'app di Ajax.



Raccomandiamo di conservare le batterie nuove e usate fuori dalla portata dei bambini. Non ingerire le batterie, c'è il rischio di ustioni chimiche.

La batteria pre-installata è sensibile alle basse temperature. Se il telecomando si raffredda molto, l'indicatore del livello di batteria sull'app potrebbe mostrare un valore non corretto fino a quando il telecomando si riscalda.



Il livello di batteria indicato non viene aggiornato regolarmente, ma soltanto dopo aver premuto uno dei tasti del telecomando.

Quando la batteria è scarica, l'utente riceve una notifica sull'app di Ajax. Inoltre il LED del telecomando si accende e si spegne lentamente con una luce rossa ogni volta che si preme un tasto (i telecomandi con **versioni del firmware 3.16 e precedenti** si accendono con luce verde).

[Per quanto tempo i dispositivi Ajax funzionano a batterie e cosa influisce sulla durata](#)

[Sostituzione batteria](#)

Specifiche tecniche

Numero di pulsanti	4
Pulsante antipánico	Si
Protezione dall'attivazione accidentale	Disponibile con la versione firmware 5.54.1.0 e successive. Data di produzione dal 19 marzo 2020
Banda di frequenza	868.0 – 868.6 MHz o 868.7 – 869.2 MHz, in base al luogo di acquisto
Compatibilità	Funziona con Ajax <u>hub</u> , <u>ripetitori di segnale</u> , <u>ocBridge Plus</u> , <u>uartBridge</u>
Potenza irradiata equivalente	6.01 dBm / 3.99 mW (limite 20 mW)
Modulazione del segnale radio	GFSK
Raggio del segnale radio	Fino a 1.300 m (in campo aperto)
Alimentazione	1 batteria CR2032A, 3 V
Durata della batteria	Fino a 5 anni (in base alla frequenza d'uso)
Temperature di funzionamento	Da -25°C a +50°C
Umidità di funzionamento	Fino al 95%
Dimensioni totali	65 × 37 × 10 mm
Peso	13 g
Vita utile	10 anni
Certificazione	Grado di sicurezza 2, classe ambientale III in conformità ai requisiti dello standard EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3

Conformità agli standard

Set completo

1. SpaceControl
2. Batteria CR2032 (pre-installata)
3. Guida rapida

Garanzia

La garanzia per i prodotti "AJAX SYSTEMS MANUFACTURING" LIMITED LIABILITY COMPANY è valida per 2 anni a partire dalla data di acquisto e non si applica alla batteria pre-installata.

Se il dispositivo non funziona correttamente, si prega di contattare il servizio di supporto. Nella metà dei casi si riesce a risolvere i problemi tecnici a distanza!

Testo integrale della garanzia

Contratto con l'utente finale

Supporto tecnico: **support@ajax.systems**