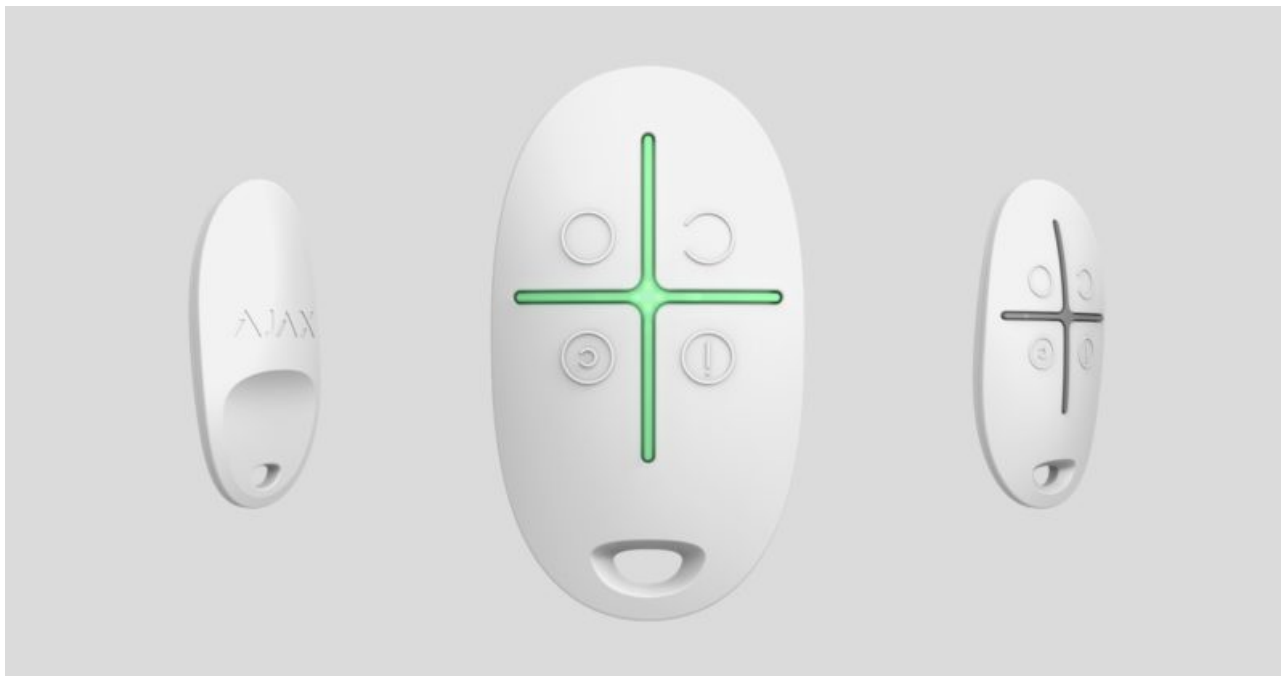


# SpaceControl manuale utente

Aggiornato il June 10, 2020



**SpaceControl** è un telecomando di piccole dimensioni in grado di controllare il sistema di sicurezza fino a una distanza di 1.300 metri in campo aperto. Esso 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.

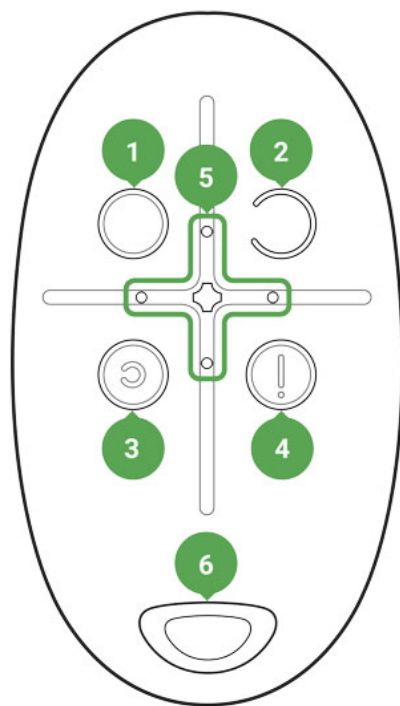
Il telecomando funziona all'interno del sistema di sicurezza Ajax, connettendosi a una centrale di controllo che trasmette il segnale (l'hub di Ajax) tramite il protocollo protetto Jeweller. Il telecomando può inoltre essere usato per controllare unità centrali di sicurezza di terze parti, tramite i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

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

Il sistema Ajax è completamente autonomo; qualora l'utente lo desideri, è possibile connetterlo alla centrale di ricezione allarmi di un istituto di vigilanza.

### 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



È possibile assegnare una funzione ai pulsanti quando si usa il telecomando con hub e Ajax uartBridge. Al momento, non è possibile modificare (e disattivare) i comandi dei pulsanti del telecomando quando questo viene usato con un hub di Ajax.

## 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 (O) una volta
- **Inserire il sistema in modalità notturna** — premere il pulsante (c) una volta
- **Disinserire il sistema** — premere il pulsante (C) una volta
- **Attivare un allarme** — premere il pulsante (i) una volta

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

## Indicazioni dello stato di funzionamento

A seconda della versione del firmware, il telecomando SpaceControl indica lo stato con LED a luce rossa o verde.

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

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
I LED accanto al pulsante premuto lampeggiano rapidamente 4 volte con luce verde quando è in uso un telecomando con la <b>versione del firmware 3.16 o meno</b> recente	Il comando non è stato ricevuto poiché il sistema di sicurezza è troppo lontano e non è in grado di riceverlo
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	
Due LED accanto al pulsante si illuminano due volte di luce verde. In seguito 4 LED del telecomando lampeggiano 6 volte con luce verde	Il telecomando è stato rimosso dai dispositivi del sistema di sicurezza
Il LED centrale si illumina di luce verde per qualche secondo	Collegamento del telecomando al sistema di sicurezza
Il LED centrale si illumina di luce verde per circa mezzo secondo quando è in uso un telecomando con la <b>versione del firmware 3.18 o più recente</b>	Il sistema ha eseguito il comando ricevuto dal telecomando
Il LED centrale si illumina di luce rossa per circa mezzo secondo quando è in uso un telecomando con la <b>versione del firmware 3.18 o più recente</b>	<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><b><u>Che cos'è la verifica di integrità del sistema?</u></b></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 <b>versione del firmware 3.16 o meno recente</b></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 <b>versione del firmware 3.18 o più recente</b></p>	<p>È necessario sostituire la batteria del telecomando. In questo caso, il sistema di sicurezza riceve i comandi dal telecomando</p> <p><b><u>Sostituzione batteria</u></b></p>
<p>Il telecomando lampeggia rapidamente e continuamente con luce verde quando è in uso la <b>versione del firmware 3.16 o meno recente</b></p> <p>Il telecomando lampeggia rapidamente e continuamente con luce rossa quando è in uso una <b>versione del firmware dalla 3.18 alla 3.52</b></p> <p>I telecomandi con la <b>versione del firmware 3.53 o più recente</b> 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</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><b><u>Sostituzione batteria</u></b></p>

# 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 (o) e il pulsante di emergenza (i). 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).

La richiesta di connessione all'hub viene trasmessa per un breve periodo di tempo appena si accede il dispositivo.

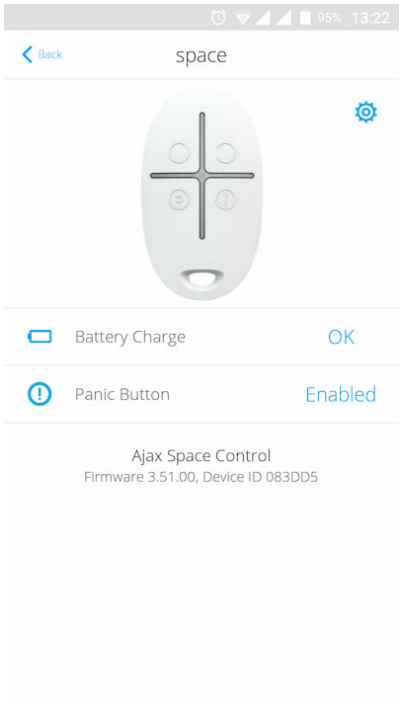
Quando il telecomando è connesso all’hub, comparirà nella lista dei dispositivi dell’hub sull’applicazione.

## 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

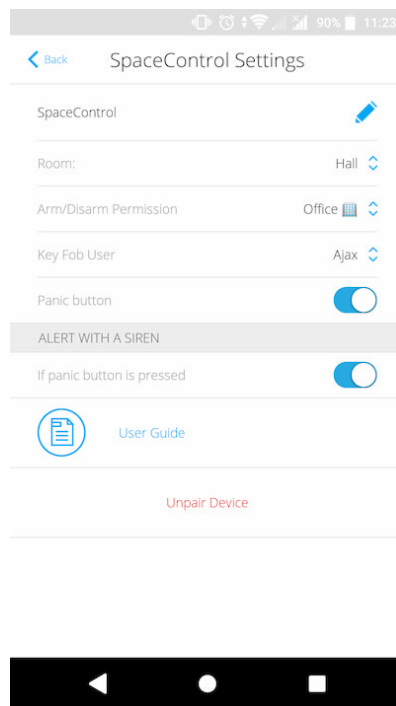
- 1. Dispositivi
- 2. SpaceControl




Parametro	Valore
Livello batteria	Livello di carica della batteria del telecomando
Pulsante di emergenza	Stato del pulsante di emergenza
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 <b>Tutti i gruppi</b> o un singolo gruppo.</p> <p> <i>La configurazione è disponibile all'attivazione della modalità del gruppo</i></p>
Telecomando utente	<p>Selezione utente telecomando.</p> <p><b>Il telecomando non è assegnato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gli eventi relativi al telecomando vengono inviati alle app Ajax con il nome del telecomando.</li><li>• I diritti di gestione della modalità di sicurezza sono determinati dalle impostazioni del</li></ul>

	telecomando.
	<p><b>Il telecomando è assegnato all'utente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli eventi del telecomando vengono inviati alle app Ajax al nome dell'utente.</li> <li>• Il telecomando ha gli stessi diritti di gestione della modalità di sicurezza dell'utente.</li> </ul>
Pulsante di emergenza	Accendere/spegnere il pulsante di emergenza
Sirena se viene premuto il pulsante di emergenza	Se attivata, <b>HomeSiren</b> e <b>StreetSiren</b> si attivano dopo che viene premuto il di emergenza
Manuale utente	Da accesso al Manuale utente del dispositivo
Disconnettere 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.

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).

### Sostituzione batteria

## Specifiche tecniche

Numero di pulsanti	4
Pulsante di emergenza	Si
Banda di frequenza	868.0 – 868.6 MHz o 868.7 – 869.2 MHz, in base al luogo di acquisto
Compatibilità	Funziona con <a href="#">Hub</a> , <a href="#">Hub Plus</a> , <a href="#">Hub 2</a> , <a href="#">ReX</a> , <a href="#">ocBridge Plus</a> , <a href="#">uartBridge</a>
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 x 37 x 10 mm
Peso	13 g
Certificazione	Grado di sicurezza 2, classe ambientale III in conformità ai requisiti dello standard EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3

## Set completo

1. SpaceControl
2. Batteria CR2032 (pre-installata)

## 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](mailto:support@ajax.systems)



## Serve aiuto?

In questa sezione troverai dei manuali dettagliati e dei video didattici su tutte le funzioni di Ajax. Nel caso tu abbia bisogno dell'aiuto di un tecnico specializzato, siamo disponibili per te H24.

**Invia una richiesta**