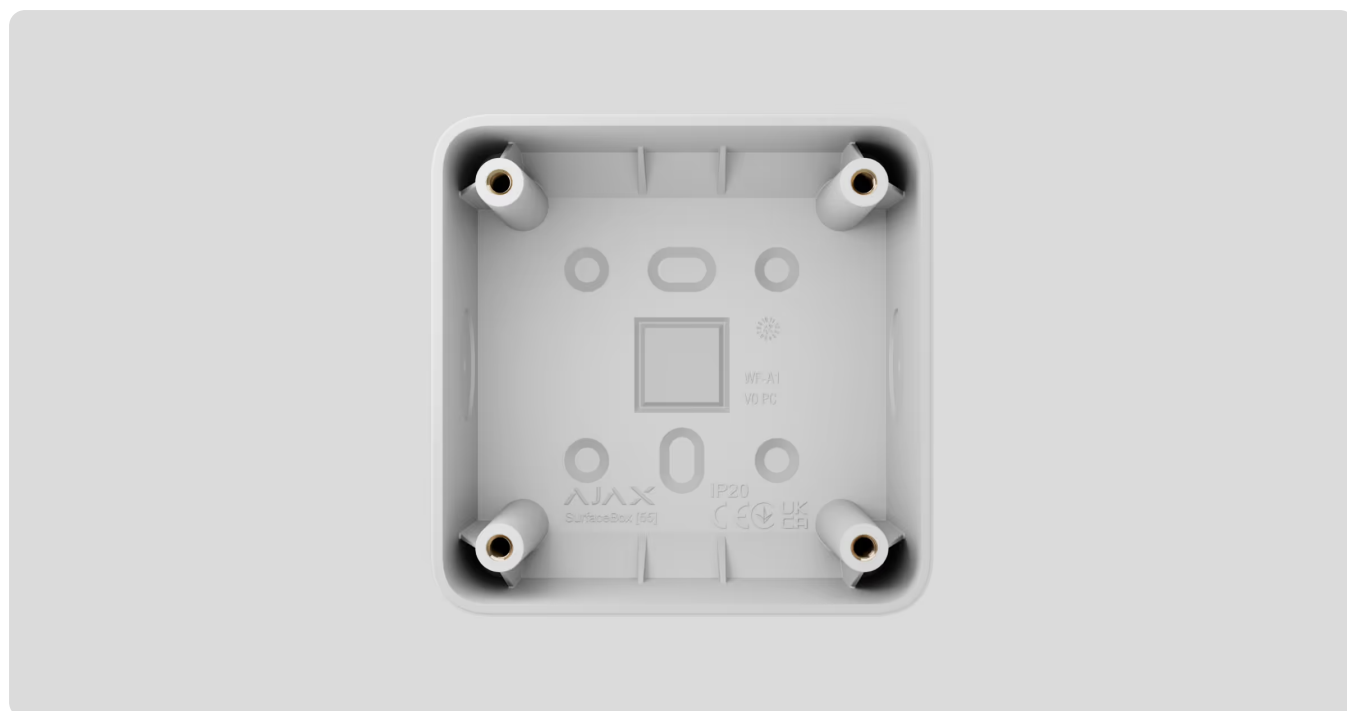




Manuale utente SurfaceBox [55]

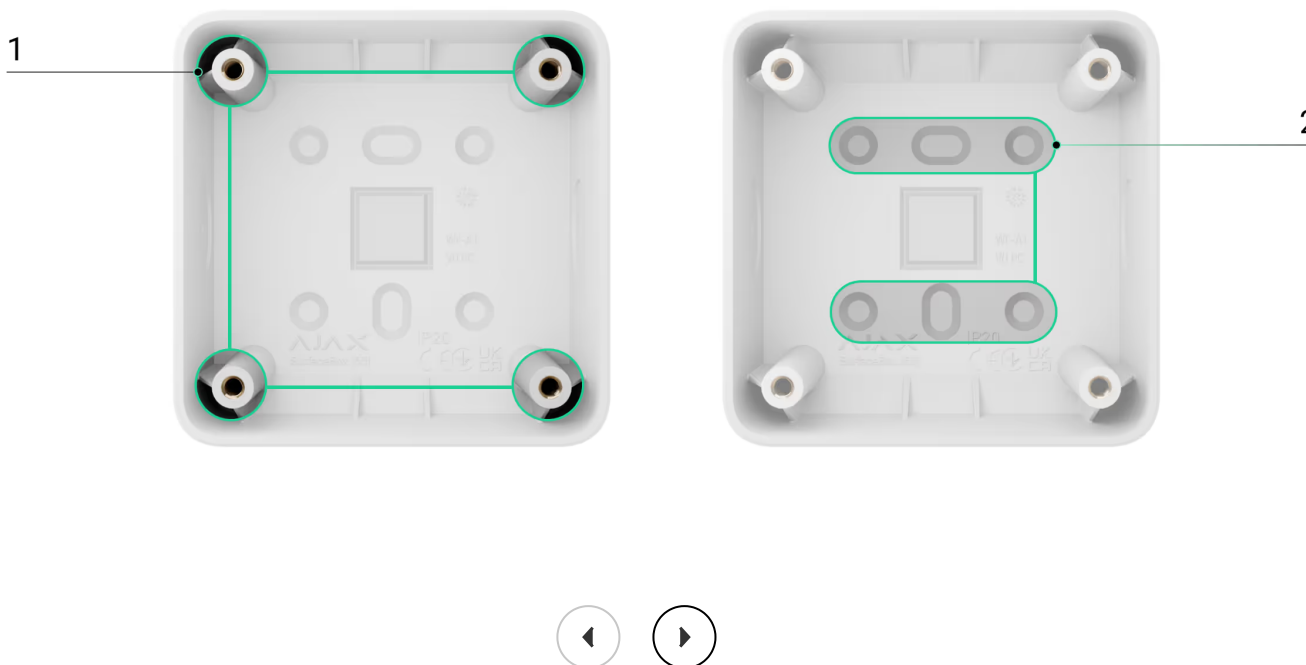
Updated 3 dicembre 2024



SurfaceBox [55] è una scatola per il montaggio a superficie progettata per installare un dispositivo LightSwitch o Outlet di tipo europeo (55).

Fornisce una soluzione estetica e ordinata per installare un dispositivo LightSwitch o Outlet quando l'inserimento di una scatola di montaggio nella parete è impossibile o impraticabile. La forma di SurfaceBox [55] si allinea perfettamente con il pannello touch LightSwitch e con il coperchio di Outlet.

Elementi funzionali



1. Punti di fissaggio per fissare un dispositivo LightSwitch o Outlet a SurfaceBox [55] con viti.
2. Punti di fissaggio per fissare SurfaceBox [55] alla superficie.
3. Fori per il passaggio dei cavi dal retro del dispositivo.
4. Foro per il passaggio dei cavi dal retro del dispositivo.
5. Incavo per praticare un foro per il passaggio dei cavi dal lato. Sono presenti due incavi sui lati opposti del dispositivo.

Dispositivi compatibili

È possibile installare un dispositivo LightSwitch o Outlet di tipo europeo (55) in SurfaceBox [55]. Sono compatibili i seguenti dispositivi:

- **Dispositivi LightSwitch:**
 - LightSwitch (1-gang) Jeweller
 - LightSwitch (2-gang) Jeweller
 - LightSwitch (2-way) Jeweller
 - LightSwitch (2-gang/2-way) Jeweller
 - LightSwitch (Crossover) Jeweller

- LightSwitch (Dimmer) Jeweller
- **Dispositivi Outlet:**
 - Outlet [type E] Jeweller
 - Outlet [type F] Jeweller
 - Outlet (basic) [type E]
 - Outlet (basic) [type F]



La scatola di montaggio SurfaceBox [55] è venduta separatamente dai dispositivi LightSwitch o Outlet.

Caratteristiche principali

SurfaceBox [55] offre una soluzione conveniente quando un dispositivo LightSwitch o Outlet deve essere installato direttamente sulla parete o su un'altra superficie dove l'inserimento di una scatola di montaggio è impossibile o poco pratico. Diversi punti di fissaggio consentono di montare SurfaceBox [55] su qualsiasi superficie, come cemento, mattoni, legno, cartongesso e altro ancora.

Il design di SurfaceBox [55] consente di instradare i cavi all'interno dal retro o dal lato della scatola di montaggio. Per tutte le opzioni, consultare la sezione Instradamento dei cavi.

La forma di SurfaceBox [55] si allinea perfettamente con il pannello touch LightSwitch e con il coperchio di Outlet.

Qualsiasi elettricista certificato può gestire l'installazione del dispositivo; non è richiesta alcuna formazione speciale.



SurfaceBox [55] è progettato per l'installazione di un singolo dispositivo LightSwitch o Outlet.

Scelta del luogo di installazione

Il luogo di installazione di SurfaceBox [55] deve essere conforme alle raccomandazioni di montaggio per un dispositivo compatibile installato all'interno della scatola di montaggio. Seguite queste raccomandazioni durante la progettazione del sistema Ajax.

La scatola di montaggio SurfaceBox [55] non può essere installata

1. All'esterno. Il dispositivo è progettato solo per l'uso in ambienti interni.
2. In luoghi in cui i livelli di temperatura e umidità non sono compatibili con i parametri operativi specificati. Questo può danneggiare SurfaceBox [55].
3. In luoghi in cui le condizioni non soddisfano i requisiti per un dispositivo installato all'interno di SurfaceBox [55].

Preparazione all'installazione

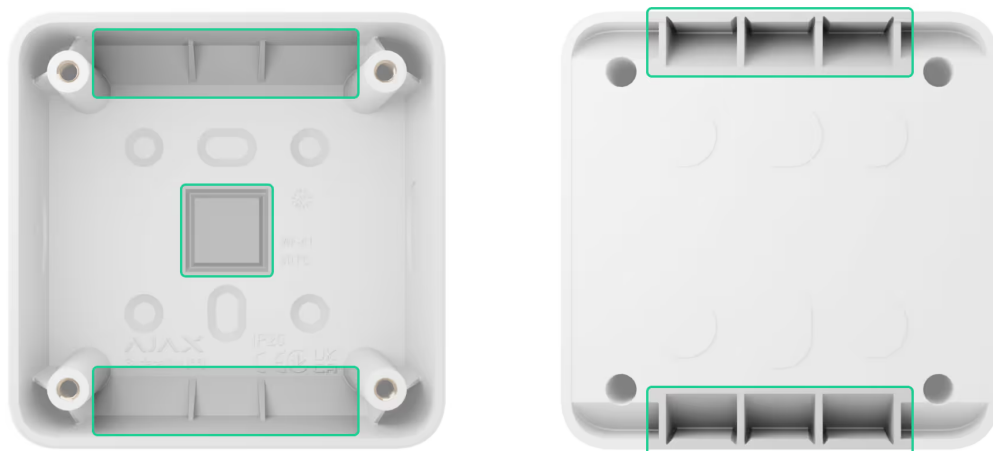
Disposizione dei cavi

Quando ci si prepara a posare i cavi, controllare le normative di sicurezza elettrica e antincendio nella vostra regione. Bisogna attenersi rigorosamente agli standard e ai regolamenti.

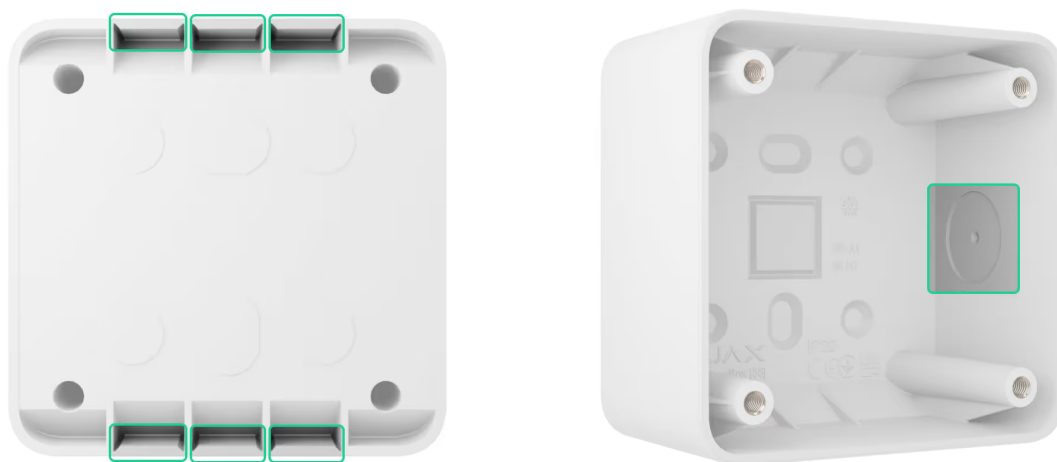
Passaggio dei cavi

SurfaceBox [55] consente di posare i cavi all'interno dal retro, dal lato, dalla parte inferiore o da quella superiore.

Per instradare il cavo dal retro, è possibile utilizzare i fori centrali, superiori o inferiori evidenziati nell'immagine.



Per instradare il cavo dal lato, dalla parte superiore o inferiore, puoi rompere una delle sei sezioni nella parte superiore o inferiore del dispositivo o utilizzare la fessura laterale evidenziata nell'immagine. Utilizzare le pinze per staccare una sezione della custodia del dispositivo o praticare il foro nelle aree evidenziate, tenendo conto delle dimensioni del tubo, del tubo corrugato, della canalina portacavi o dei cavi.





La parte superiore, quella inferiore ed entrambi i lati di SurfaceBox [55] sono simili e simmetrici. Pertanto, è possibile ruotare la scatola di montaggio di 90° o 180° per facilitare il passaggio dei cavi e il montaggio sulla superficie.

Preparazione dei cavi per il collegamento

Rimuovere lo strato isolante del cavo e spellare il cavo con una pinza spellafili apposita. Le estremità dei fili che devono essere inserite nei morsetti, dovrebbero essere stagnate o crimpate con un manicotto speciale. Questo assicurerà una connessione affidabile e proteggerà il conduttore dall'ossidazione.

Consultare il manuale utente del dispositivo che verrà installato in SurfaceBox [55] per verificare i requisiti specifici di preparazione dei cavi. Seguire questi requisiti per garantire il corretto funzionamento del dispositivo.

Installazione

Prima dell'installazione, assicurarsi di aver scelto la posizione ottimale per SurfaceBox [55] e che è conforme ai requisiti di questo manuale.



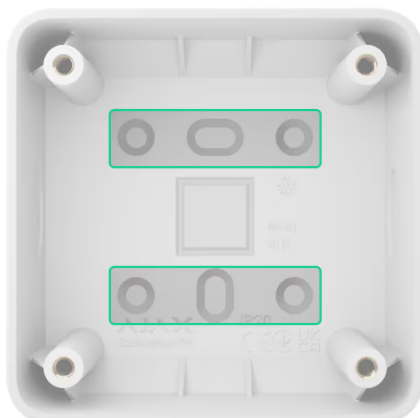
Per l'installazione e il funzionamento di un dispositivo LightSwitch o Outlet in SurfaceBox [55], si raccomanda di seguire le regole generali di sicurezza per l'utilizzo di apparecchi elettrici, nonché ai requisiti delle normative di sicurezza elettrica.

Solo un elettricista qualificato o un installatore dovrebbe eseguire l'installazione. Non applicare l'alimentazione al dispositivo finché tutti i componenti non sono stati installati in modo sicuro.

Installazione di SurfaceBox [55]

1. Diseccitare il cavo di alimentazione da collegare al dispositivo installato in SurfaceBox [55].

2. Preparare in anticipo il foro per instradare il cavo nella scatola di montaggio. Consultare la sezione Instradamento dei cavi per vedere tutte le opzioni.
3. Se necessario, inserire il tubo o il tubo corrugato nel foro preparato nella scatola di montaggio.
4. Far passare il cavo nella scatola di montaggio attraverso il foro praticato.
5. Fissare SurfaceBox [55] sulla superficie nel luogo di installazione prescelto utilizzando i dispositivi di fissaggio appropriati attraverso i punti di fissaggio corrispondenti.



Il kit di installazione non include i dispositivi di fissaggio di SurfaceBox [55] alla superficie. A seconda del tipo di superficie, utilizzare i dispositivi di fissaggio appropriati.

Installazione del dispositivo in SurfaceBox [55]



Per installare un dispositivo LightSwitch o Outlet in SurfaceBox [55], utilizzare solo viti con filettatura **metrica** in dotazione. I viti con filettatura in pollice non sono compatibili e potrebbero danneggiare la filettatura nei punti di fissaggio di SurfaceBox [55].

5. Completare l'installazione di un dispositivo LightSwitch o Outlet seguendo i passaggi nel manuale utente del dispositivo corrispondente.
6. Accendere l'alimentazione.



I manuali utente dei dispositivi LightSwitch o Outlet sono disponibili nella pagina del supporto Ajax.

Manutenzione

Il dispositivo non richiede manutenzione.

Specifiche tecniche

Tutte le specifiche tecniche

Conformità agli standard

Garanzia

La garanzia per i prodotti "Ajax Systems Manufacturing" Limited Liability Company è valida per 2 anni a partire dalla data di acquisto.

Se il dispositivo non funziona correttamente, si consiglia di contattare prima il supporto tecnico, poiché nella maggior parte dei casi i problemi tecnici possono essere risolti da remoto.

Obblighi di garanzia

Contratto con l'utente finale

Contattare il supporto tecnico:

- email
- Telegram

Produttore: "AS Manufacturing" LLC