

1. CARATTERISTICHE

La sirena per interno AJAX senza fili HomeSiren è indicata per la segnalazione sonora. Funziona come parte del sistema di sicurezza AJAX.

▲ ATTENZIONE!

La sirena HomeSiren funziona solo con l'Hub Ajax. Il collegamento della sirena al ricevitore ocBridge o al modulo uartBridge non è disponibile!

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

ARTICOLO	HomeSiren
Tipo di dispositivo	Senza fili
Uso	In interno
Tipo di allarme	Acustico
Volume allarme acustico	Regolabile: 81-97dB alla distanza di m 1
Frequenza cicalino piezoelettrico	3,4±0,5 kHz
Indicatore inserimento/disinserimento	Si
Alimentazione	Da batterie integrate
Tipo di batterie	4 batterie CR123A, 3V
Indicatore di batteria	Si
Durata batteria	Circa 5 anni
Protezione antiapertura	Disponibile
Potenza segnale radio	25 mW
Protocollo di comunicazione	Jeweller 868MHz
Distanza fra sirena e unità centrale	m 2000 (in area libera)
Supervisione radio	Sincronizzazione con l'Hub ogni 12 - 300 secondi (personalizzabile)
Tempo attivazione allarme	Meno di 1 secondo
Durata	Personalizzabile: da 3 secondi a 3 minuti
Grado di protezione	IP50
Temperatura di funzionamento	Da 0°C a +50°C
Umidità ambientale	Fino a 75%
Dimensioni (LxAxP) mm	75x75x27
Peso	96 g

3. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1 Sirena senza fili HomeSiren, 2 Batterie CR123A (pre-installate), 1 Kit di installazione, 1 Manuale

4. GUIDA INTRODUTTIVA

4.1 Prima di installare la sirena, è necessario registrarla nel sistema di sicurezza AJAX. Per registrare una sirena, è necessario aprire la pagina "Dispositivi" e cliccare su «Aggiungi dispositivo» nell'applicazione mobile Ajax o nel browser e quindi effettuare i suggerimenti del dialogo di Aggiungi dispositivo. Durante il processo di aggiunta del dispositivo è necessario accendere la sirena. La sirena viene accesa/spenta tenendo premuto il tasto di alimentazione "1" (Fig. 1) per tre secondi. Al momento dell'accensione la sirena deve lampeggiare con il LED verde "4" (Fig. 1 - lato frontale). La richiesta di registrazione della sirena viene trasmessa solo al momento in cui la sirena viene accesa! Se la registrazione di una sirena nel sistema di sicurezza, per qualsiasi motivo, non è stata completata, dopo l'accensione la sirena lampeggia 6 volte con il LED verde a intervalli di una volta al secondo, dopo di che si spegne automaticamente dopo aver rapidamente lampeggiato 3 volte con il LED verde. Dopo di che la sirena può essere riaccesa per la registrazione nel sistema di sicurezza. Se la sirena è stata rimossa dall'elenco dei dispositivi registrati nel sistema di sicurezza, essa lampeggia 6 volte con il LED e poi si spegne automaticamente. Se è necessario spegnere la sirena manualmente, tenere premuto il tasto di alimentazione per più di 1 secondo. La sirena accende il LED verde per 1 secondo, poi lampeggia 3 volte rapidamente e si spegne.

4.2 Dopo aver registrato correttamente la sirena, scegliere una posizione appropriata per l'installazione.

▲ ATTENZIONE!

Assicurarsi che la posizione prescelta della sirena abbia una portata radio stabile con l'Hub! La distanza massima di m 2.000 fra il rivelatore ed il ricevitore è indicata come un confronto con altri rivelatori. Questa distanza è stata determinata sulla base di prove effettuate in area libera. La qualità e la portata della comunicazione fra sirena e Hub possono variare a seconda della posizione dell'installazione, dalla presenza di pareti, tramezzi, soffitti, come pure dal loro spessore e dai materiali. Passando attraverso gli ostacoli, il segnale perde potenza. Ad esempio, la distanza di comunicazione tra sirena e Hub, che sono separati da due pareti di cemento, è di circa m 30. Inoltre, fare attenzione che spostando la sirena anche solo di cm 10, è possibile migliorare la qualità di ricezione del segnale.

Assicurarsi di controllare l'intensità del segnale! È possibile eseguire il test del segnale dalle applicazioni Ajax mobile o il browser, cliccando su «Test di livello segnale» nelle impostazioni della sirena.

▲ ATTENZIONE!

La prova dell'intensità del segnale per la sirena richiede un po' di tempo per avviarsi. Un certo tempo è necessario all'Hub per inviare una richiesta di prova alla sirena e quindi alla sirena per inviare la conferma della sua prontezza alla prova. Solitamente, l'avvio della prova può richiedere fino a 5 secondi.

Il risultato della prova viene visualizzato nell'applicazione nella forma dell'indicazione a 3-tacche, come pure sulla sirena stessa. I risultati della prova del livello di segnale possono essere i seguenti:

APPLICAZIONE	LED di HomeSiren	DESCRIZIONE
3 tacche di segnale	Acceso quasi in permanenza, con brevi intervalli ogni 1.5 secondi	Segnale ottimo
2 tacche di segnale	Lampeggia 5 volte al secondo	Segnale medio
1 tacca di segnale	Lampeggia 2 volte al secondo	Segnale basso
0 tacche	Brevi lampeggi ogni 1.5 secondi	Nessun segnale

5. INSTALLAZIONE

5.1 Installare la sirena nella posizione prescelta. La sirena è installata in interno su una superficie orizzontale o verticale. Si consiglia di installare la sirena ad un'altezza di m 2.5 per renderla difficilmente accessibile. Prima dell'installazione finale, è necessario controllare il funzionamento della sirena nella posizione prescelta. Non collocare la sirena in una posizione dove il suono può risultare soffocato - all'interno di mobili, dietro tende spesse, dietro mobili, ecc.

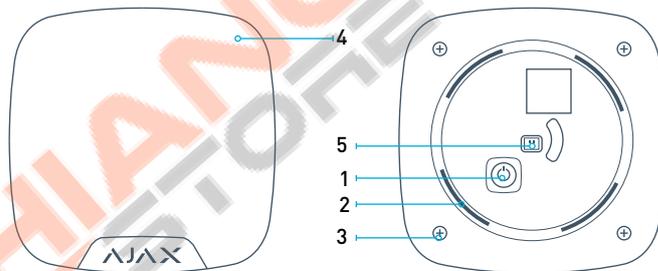


FIGURA 1. Sirena

- 1 - Tasto alimentazione
- 2 - Ganci supporto SmartBracket
- 3 - Viti di fissaggio pannello posteriore
- 4 - Indicatore LED
- 5 - Connettore per LED esterno

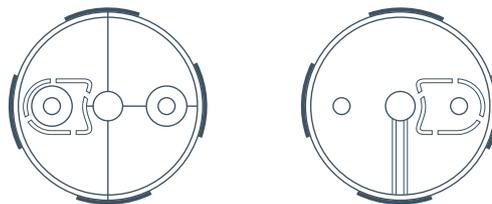


FIGURA 2. Pannello di fissaggio SmartBracket

5.2. Per installare la sirena, ruotare il pannello plastico di fissaggio SmartBracket (Fig. 2) in senso antiorario e rimuoverlo. Fissare la SmartBracket alla parete mediante le viti e i tasselli forniti.

▲ ATTENZIONE!

Fare attenzione quando si installa la SmartBracket. Uno sforzo eccessivo può causare una deformazione e, di conseguenza, l'impossibilità di fissare la sirena o di fare un fissaggio sicuro. Fissare la SmartBracket esclusivamente con i tasselli e le viti forniti a corredo! Altri sistemi di fissaggio, ad esempio viti autofilettanti di maggiore diametro, possono danneggiare la molletta di fissaggio. Assieme alle viti autofilettanti, nella confezione c'è un biadesivo che può essere utilizzato solo come fissaggio temporaneo. NON utilizzare il nastro biadesivo per un fissaggio permanente, dato che nel tempo il biadesivo perde aderenza e la sirena può cadere e danneggiarsi.

5.3. Fissare la sirena sulla SmartBracket, attaccandola saldamente al fissaggio e ruotandola in senso orario. La sirena è installata!

▲ ATTENZIONE!

Quando viene aperta la custodia della sirena o la sirena viene rimossa dalla SmartBracket viene inviato un messaggio di avviso all'applicazione Ajax mobile o il browser (i messaggi devono essere attivati nelle impostazioni utente). In questo caso la sirena non rilascia un allarme sonoro. Quando si spegne la sirena si accende il LED verde per 1 secondo e poi lampeggia 3 volte. In modalità inserito è impossibile disattivare la sirena tramite il tasto.

6. INDICAZIONI DI FUNZIONAMENTO

6.1 Le modalità di indicazione della sirena sono personalizzate nell'applicazione Ajax, per impostazione predefinita le indicazioni sono spente.

6.2 Quando la sirena è in modalità inserita, essa segnala questa condizione tramite il LED verde «4» (Fig. 1), che lampeggia brevemente ogni 30 secondi. Per impostazione predefinita, il lampeggiamento è spento; è possibile abilitarlo nelle impostazioni della sirena tramite l'applicazione mobile o il browser.

6.3 Quando si passa in modalità inserita la sirena emette un breve segnale acustico. Quando si passa alla modalità disinserita la sirena emette due brevi bip (Questa funzione può essere attivata nelle impostazioni della sirena).

7. LED ESTERNO

7.1 Il LED esterno duplica le indicazioni luminose interne. Per installare il LED esterno, collegare il contatto esterno al connettore «5» (Fig. 1) sul pannello posteriore della sirena. Poi collegare i conduttori di uscita con quelli del LED esterno rispettando la polarità.

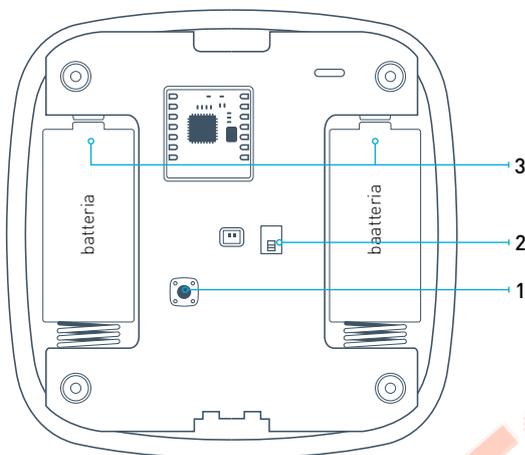


FIGURA 3. Vano batterie

- 1 - Tasto alimentazione
- 2 - Tasto antimanomissione
- 3 - Batterie CR123A

8. MANUTENZIONE

8.1 Una volta ogni 6 mesi pulire il corpo della sirena da polvere, ragnatele e altre impurità.

8.2 Sostituire tempestivamente le batterie con quelle nuove! Quando le batterie si scaricano, la sirena trasmette il segnale di «batteria scarica» all'Hub. Inoltre, quando le batterie sono scariche, l'inserimento o il disinserimento è accompagnato dall'accensione una volta del LED verde della sirena con luce attenuata. Per sostituire le batterie rimuovere la sirena e spegnerla tenendo premuto il tasto di alimentazione per 3 secondi. Quindi svitare le 4 viti «3» (Fig. 1) sul lato posteriore del corpo e rimuovere il coperchio posteriore della sirena. Sostituire le 2 batterie «3» (Fig. 3) con batterie nuove (tipo CR123A), osservando la polarità. Dopo aver sostituito le batterie, verificare l'operatività della sirena!

9. GARANZIA

9.1. Il periodo di garanzia della sirena è di 24 mesi. La garanzia non si applica alle batterie!

Dichiarazione di conformità:

DIAS s.r.l., Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO dichiara che la sirena **HomeSiren** è conforme ai requisiti essenziali richiesti dalla normativa comunitaria:

-1999/5/EC

Sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

EN62479:2010

EN301489-01V1.9.2:2011-09

EN301489-03V1.6.1:2013-08

EN300220-1V2.4.1:2012-05

EN300220-2V2.4.1:2012-05



dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it