

SISTEMA EGO^N

SOSTITUZIONE E SMALTIMENTO DELLE BATTERIE ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE

Procedura generale

1. Prima di sostituire le batterie di qualsiasi componente del sistema **Egon**, accertarsi che la centrale sia in stato disattivo.
2. Collegarsi al *Pannello di Controllo locale* della centrale o alla *App Installatore* per verificare la configurazione esistente ed eventualmente modificarla come descritto al punto 3 per i dispositivi e per la sirena.
3. Per i dispositivi accessori: all'interno del menu *Parametri di centrale*, effettuare la selezione **Allarme Tamper → Totale**. In questo modo, l'apertura dei dispositivi per il cambio batterie non genererà allarme Intrusione.

Screenshot of the 'Parametri di centrale' web interface. The interface shows various configuration options for the central unit. The 'Allarme Tamper' dropdown menu is highlighted with a red box and set to 'Totale'. Other visible options include 'Ultimo accesso' (Off), 'Attivare con anomalie' (Conferma), 'Estensione tempo Ingresso' (On), 'Ritardo Ingresso 1' and '2' (10 Sec), 'Ritardo Uscita' (10 Sec), 'Tempo attivazione allarme' (1 Min), 'Test Supervisione' (Disattivo), and 'Impostazione suono' (On). A 'Salva' button is located at the bottom of the form.

Per la sirena: all'interno del menu *Dispositivi/Programmazione Sirena*, disabilitare la protezione antimanomissione della sirena, selezionando **Off** su "**Tamper Sirena**" e cliccando sul tasto per confermare la scelta (la sirena tornerà attiva dopo un'ora anche non riabilitando il Tamper in questa videata).

Screenshot of the 'Programmazione Sirena' web interface. The 'Tamper Sirena' dropdown menu is highlighted with a red box and set to 'Off'. Other visible options include 'Home', 'Suono Conferma', 'Suono Ingresso', and 'Test'. Below this section is the 'Apprendimento nuovo dispositivo' section with an 'Inizio apprendimento' button.

4. Seguire le procedure di cambio batterie per ogni singolo dispositivo e per la sirena descritte di seguito.
5. Dopo aver effettuato l'operazione di cambio batterie, verificare nella lista Eventi la chiusura del tamper

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA DEI DISPOSITIVI ACCESSORI***DC600 Contatto magnetico mini***

Il contatto è alimentato da una **batteria al litio CR2 3V**. Quando la batteria è scarica, il dispositivo invia un segnale alla centrale insieme alla normale trasmissione. Il LED si accende quando il contatto è in allarme con batteria scarica. Quando la batteria è completamente scarica, il contatto non segnala più allarmi e il LED lampeggia ogni 4 secondi.

Sostituzione della batteria: dopo che la batteria è stata rimossa, premere per 5-6 volte il pulsante di apprendimento/test per scaricare completamente il dispositivo prima di inserire la nuova batteria. Dopo aver inserito una nuova batteria, il contatto verificherà se la batteria funziona correttamente entro 16 minuti dal suo inserimento.

DC600I - Contatto magnetico con ingressi filari

Il contatto è alimentato da una **batteria al litio CR2 3V**. Quando la batteria è scarica, il dispositivo invia un segnale alla centrale insieme alla normale trasmissione. Quando la batteria è scarica, il contatto non funziona e il Led lampeggia ogni 4 secondi.

Sostituzione della batteria: smontare il contatto, rimuovendo prima i tappi bianchi e successivamente le viti di fissaggio. Aprire il contatto allentando le viti di fissaggio. Rimuovere la batteria esausta e premere due volte l'interruttore tamper per scaricare completamente il dispositivo. Inserire la nuova batteria al litio CR2 3V nell'alloggiamento, rispettando correttamente la polarità. Riposizionare e stringere il coperchio. Riavvitare il contatto utilizzando le viti di fissaggio e reinserire i tappi bianchi.

DC6002I - Contatto gestione tapparelle

Il contatto è alimentato da una **batteria al litio CR2 3V**. Quando la batteria è scarica, il dispositivo invia un segnale alla centrale insieme alla normale trasmissione. Quando la batteria è scarica, il contatto non funziona e il Led lampeggia ogni 4 secondi.

Sostituzione della batteria: smontare il contatto, rimuovendo prima i tappi bianchi e successivamente le viti di fissaggio. Aprire il contatto allentando le viti di fissaggio. Rimuovere la batteria esausta e premere due volte l'interruttore tamper per scaricare completamente il dispositivo. Inserire la nuova batteria al litio CR2 3V nell'alloggiamento, rispettando correttamente la polarità. Riposizionare e stringere il coperchio. Riavvitare il contatto utilizzando le viti di fissaggio e reinserire i tappi bianchi.

EIR600 Rivelatore infrarossi per esterni

Il rivelatore è alimentato da due **batterie al litio AA da 3,6 V**. Quando viene rilevata una batteria scarica, viene inviato un segnale batteria scarica alla centrale insieme alle normali trasmissioni dei segnali, affinché la centrale visualizzi lo stato corrispondente.

Sostituzione della batteria: rimuovere il rivelatore dalla posizione in cui è stato montato e togliere le viti per aprire il coperchio superiore. Rimuovere le batterie esauste e premere il pulsante tamper per alcuni secondi per scaricare completamente il dispositivo. Inserire due batterie al litio AA da 3,6 V nuove. Riavvitare il coperchio superiore e reinstallare il rivelatore in posizione.

EIR600FC Rivelatore a doppio infrarosso con funzione PET da esterno con fotocamera

Il rivelatore è alimentato tramite **2 batterie al litio "AA" da 1,5 V**. Quando la tensione della batteria è bassa, il rivelatore trasmette il segnale di batteria scarica alla centrale. Se viene rilevato un movimento in condizione di batteria scarica, il LED rosso si illumina per 2 secondi.

Sostituzione della batteria: durante la sostituzione delle batterie, dopo avere rimosso le batterie esauste, premere due volte l'interruttore tamper o il pulsante di funzione per scaricare completamente il dispositivo prima di inserire le batterie nuove.

IM600 Rivelatore Doppia Tecnologia da interno

Il rivelatore viene alimentato da **una batteria al litio CR123A**. Quando la batteria del rivelatore è esausta, il LED lampeggia ogni 4 secondi e viene inviato un segnale di batteria scarica alla centrale, congiuntamente alle normali trasmissioni di segnale (per esempio il segnale di supervisione). Se non viene sostituita la batteria dopo il rilevamento della batteria scarica ed essa si scarica completamente, il rivelatore smette del tutto di funzionare. Il LED rosso effettua una segnalazione lampeggiando ogni 4 secondi.

Sostituzione della batteria: durante la sostituzione delle batterie, dopo aver rimosso le batterie esauste, premere l'interruttore tamper o Apprendimento/Test un paio di volte per scaricare completamente il dispositivo prima di inserire le batterie nuove.

IR600 Rivelatore Infrarosso

Il rivelatore viene alimentato da **una batteria al litio CR123A**. Quando viene rilevato lo stato di batteria scarica, viene inviato un segnale alla centrale insieme alle normali trasmissioni di segnali. **Sostituzione della batteria:** durante la sostituzione delle batterie, dopo aver rimosso le batterie esauste, premere l'interruttore tamper un paio di volte per scaricare completamente il dispositivo prima di inserire le batterie nuove.

IR600FC Rivelatore infrarosso da interno con fotocamera

Il rivelatore viene alimentato tramite **2 batterie al litio "AA" da 1,5 V**. Il rivelatore dispone della funzione di rilevamento batteria scarica. Quando la tensione della batteria è bassa, il rivelatore trasmette il segnale di batteria scarica alla centrale. Se viene rilevato un movimento in condizione di batteria scarica, il LED blu si illumina per 2 secondi.

Sostituzione della batteria: durante la sostituzione delle batterie, dopo avere rimosso le batterie esauste, premere due volte l'interruttore tamper o il pulsante di funzione per scaricare completamente il dispositivo prima di inserire le batterie nuove.

IR600VC Rivelatore infrarosso da interno con videocamera

Il rivelatore viene alimentato tramite **tre batterie al litio "AA" da 1,5 V**. Il rivelatore dispone della funzione di rilevamento batteria scarica. Quando la tensione della batteria è bassa, il rivelatore trasmette il segnale di batteria scarica alla centrale. Se viene rilevato un movimento in condizione di batteria scarica, il LED blu si illumina per 2 secondi.

Sostituzione della batteria: durante la sostituzione delle batterie, dopo avere rimosso le batterie esauste, premere due volte l'interruttore tamper o il pulsante di funzione per scaricare completamente il dispositivo prima di inserire le batterie nuove.

IRT600 Rivelatore infrarosso a effetto tenda

Il rivelatore viene alimentato da **una batteria al litio CR123A 3V**. Il rivelatore dispone della funzione di rilevamento batteria scarica. Quando la tensione della batteria è bassa, il rivelatore trasmette il segnale di batteria scarica alla centrale insieme alle normali trasmissioni di segnali. **Sostituzione della batteria:** durante la sostituzione delle batterie, dopo avere rimosso le batterie esauste, premere due volte l'interruttore tamper per scaricare completamente il dispositivo prima di inserire le batterie nuove.

KP600 Tastiera a LED

La tastiera remota è alimentata da **una batteria al litio CR2 3V**. La tastiera remota è in grado di verificare lo stato della batteria. Se la tensione della batteria è bassa, il LED di stato tastiera lampeggia (color ambra in modalità Test o blu in modalità normale) durante il funzionamento. Il segnale di batteria scarica viene inviato alla centrale durante le normali trasmissioni, per visualizzarne il relativo stato.

Sostituzione della batteria: smontare la tastiera remota, allentando la vite di chiusura. Estrarre la batteria esausta e premere un tasto qualunque per scaricare completamente il dispositivo prima di inserire la nuova batteria nell'alloggiamento, con il lato non contrassegnato (negativo) rivolto verso il basso. Rimontare la tastiera remota serrando la vite di chiusura. Reimpostare il funzionamento normale da centrale.

KP600D Tastiera LCD soft touch

La tastiera viene alimentata da **3 batterie al litio CR123A 3V**. La tastiera è in grado di verificare lo stato della batteria. Se la tensione della batteria è bassa, sarà inviato un segnale di batteria scarica alla centrale. **Sostituzione della batteria:** rimuovere il coperchio posteriore della tastiera svitando la vite posta nella parte inferiore. Inserire le batterie nuove nell'apposito vano. La tastiera remota emetterà un breve beep. Dopo 15 secondi di inattività, la tastiera remota passerà alla modalità di riposo. Riposizionare il coperchio posteriore. Quando si cambiano le batterie, dopo la rimozione delle batterie usate, premere due volte l'interruttore Tamper (antimanomissione) per scaricare completamente il dispositivo prima di inserire la batteria nuova.

RC600 Telecomando 4 tasti

Il telecomando è alimentato da **una batteria al litio CR2032 da 3 V**. Il segnale di batteria scarica viene inviato alla centrale durante la normale trasmissione del segnale e la centrale ne visualizzerà il relativo stato.

Sostituzione della batteria: quando si cambia la batteria, dopo la rimozione della batteria esausta, premere due volte un pulsante qualsiasi per scaricare completamente il dispositivo prima di inserire la batteria nuova. Se si inserisce una batteria scarica, il LED lampeggia 3 volte per indicarlo.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA DELLA SIRENA**HP600 Sirena**

La sirena, quando non alimentata a rete, viene alimentata da **4 batterie alcaline D da 1,5 V**.

Sostituzione della batteria:

Passo 1: Disabilitare la funzione Antimanomissione Tamper dalla centrale. La sirena emetterà un segnale acustico per indicare che l'interruttore Tamper è disabilitato.

Passo 2: Rimuovere la vite di fissaggio del coperchio sul fondo ed estrarre con attenzione il contenitore esterno.

Passo 3: Rimuovere il coperchio dei LED allentando le 2 viti che lo fissano.

Passo 4: Spostare l'interruttore di alimentazione sulla posizione OFF.

Passo 5: L'alloggiamento della batteria è un vano di grandi dimensioni con un coperchio fissato mediante 4 viti. Rimuovere le quattro viti e togliere il coperchio dell'alloggiamento.

Passo 6: Rimuovere le batterie esauste e premere due volte l'interruttore Tamper per scaricare il dispositivo.

Passo 7: Inserire batterie nuove nell'alloggiamento delle batterie.

Passo 8: Una volta inserite tutte le batterie, spostare l'interruttore di alimentazione al terminale BT4. Tutti i LED lampeggeranno una volta e il segnalatore acustico emetterà 1 beep.

Passo 9: Riposizionare il coperchio dei LED e fissarlo con le 2 viti.

Passo 10: Riposizionare il coperchio dell'alloggiamento delle batterie e fissarlo con le 4 viti. Fare attenzione a non serrare troppo le viti.

Passo 11: Riposizionare il coperchio superiore agganciandolo alla sommità della base. Premere il fondo del coperchio superiore sulla base e stringere la vite del fondo.

Passo 12: Riabilitare la funzione Antimanomissione Tamper sulla centrale.



ATTENZIONE: dopo la sostituzione delle pile è necessario attendere almeno 40 minuti per assicurare l'operatività del sistema.

La durata delle batterie può risultare ridotta rispetto a quanto indicato nelle caratteristiche tecniche. I fattori che possono influenzare la durata delle batterie possono essere:

- frequenza di attivazione/disattivazione;
- frequenza di allarmi rilevati;
- difficoltà di comunicazione per scarsa portata e/o ambienti disturbati di uno o più dispositivi;
- richiesta di foto e video dai rivelatori con fotocamera e videocamera

Smaltimento delle batterie

Lo smaltimento delle batterie deve avvenire secondo la normativa vigente e servendosi di aziende di smaltimento o recupero autorizzate.

Si ricorda che le pile al litio sono a tutti gli effetti dei rifiuti speciali con codice di classificazione CER 160605 (E.W.C. 160605) e che il loro smaltimento, a fine ciclo vita, è regolamentato da precise disposizioni di legge. Questi prodotti incorporano pile al litio o ad alta capacità che, se gettate nel fuoco o inopportuno manipolate od utilizzate possono anche causare esplosioni e/o incendi con grave pericolo per l'incolumità delle persone. Per ulteriori informazioni o chiarimenti, si prega di contattare direttamente ELKRON.

Riferimenti normativi:

Direttiva 2012/19/UE – RAEE II del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell' 8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



ELKRON

Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703
www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

ELKRON è un marchio commerciale di **URMET S.p.A.**
Via Bologna, 188/C - 10154 Torino (TO) – Italy
www.urmet.com