

SISTEMA ANTINTRUSIONE**zeno****GUIDA ALLA SOSTITUZIONE E
SMALTIMENTO DELLE BATTERIE DEI
DISPOSITIVI*****ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE***

PROCEDURA GENERALE

Verificare le seguenti condizioni prima di procedere al cambio batterie di qualsiasi dispositivo appartenente al sistema **ZENO**:

1. La centrale deve essere in stato **Disattivo**.
2. Per evitare gli allarmi antimanomissione sui singoli dispositivi durante il cambio batterie, verificare che l'allarme tamper nella configurazione della centrale sia in **Totale** (sul display della centrale da Menu Installatore / Programmazione dei Parametri della Centrale / Allarme Tamper → Attivazione Totale. Vedere il manuale completo della centrale per la descrizione dettagliata).
3. Per i dispositivi descritti sotto, agire invece come segue:
 - **Contatto Gestione Tapparelle 1051/203**: usare la funzione di Esclusione Temporanea del dispositivo di Antimanomissione Tamper (dal sistema a riposo, inserire il codice utente e premere OK. Scorrendo il menu selezionare la funzione di Esclusione Temporanea).
 - **Sirena 1051/405**: da Menu Installatore / Apprendimento e Configurazione dispositivi / Progr. Sirene / Tamp. Sirena OFF → OK. La sirena emetterà un beep al ricevimento del comando. Trascorsa un'ora dalla disabilitazione, l'allarme di Antimanomissione Tamper verrà automaticamente riabilitato (ON).
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 della App e/o nello Storico della centrale la chiusura del tamper.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA DEI DISPOSITIVI ACCESSORI

1051/201 E 1051/202 - CONTATTO MAGNETICO MINI BIANCO E MARRONE

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 oppure no entro 16 minuti dal suo inserimento.

1051/203 - CONTATTO GESTIONE TAPPARELLE

Il contatto è alimentato da **1 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 le batterie esauste 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.

1051/105 - 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 di 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.

1051/106 - 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.

1051/104 - 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.

1051/025 - TASTIERA A LED

La tastiera remota è alimentata da una **batteria al litio CR2450 3V**. La tastiera remota è in grado di verificare lo stato della batteria. Se la tensione della batteria è bassa, il LED di stato lampeggia Verde in modalità Test o Arancione in modalità normale. 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. Chiudere l'alloggiamento utilizzando le viti di fissaggio posteriori. Rimontare la tastiera remota serrando la vite di chiusura. Reimpostare il funzionamento normale da centrale.

1051/035 - 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

1051/405 - 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 (vedere il manuale della 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 SONO:

- 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 dai rivelatori con fotocamera

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 inopportunitamente manipolate od utilizzate possono anche causare esplosioni e/o incendi con grave pericolo per l'incolumità delle persone.

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

DS1051-017

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC.AUT.)

urmet



Area tecnica
Servizio Clienti TEL. 0112339810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com
Made in Taiwan to Urmet specification