



Camtraptions PIR v4 Manuale

[IT]

(extract)

Impermeabilizzazione

Il Sensore PIR Camtraptions v4 è costruito per un funzionamento affidabile in condizioni esterne impegnative. Tuttavia, controlli e cure regolari sono essenziali per mantenere la resistenza alle intemperie e garantire prestazioni affidabili a lungo termine.

1. Controllare e Pulire le Guarnizioni

La guarnizione principale attorno allo sportello della batteria è fondamentale per mantenere un involucro a tenuta stagna.

- Assicurarsi che la guarnizione e la sua superficie di contatto siano pulite e prive di vegetazione, detriti o granelli prima di chiudere lo sportello.
- Ispezionare periodicamente la guarnizione per usura, crepe o deformazioni. Se una guarnizione è danneggiata, deve essere sostituita.
- Le guarnizioni di ricambio possono essere ottenute contattando il Supporto Camtraptions.

2. Proteggere le Aperture Non Utilizzate

Tutte le porte esterne e i punti di accesso devono essere sigillati in modo sicuro quando non in uso.

- Assicurarsi che i cappucci in gomma impermeabile che coprono le prese di alimentazione e segnale fotocamera siano saldamente inseriti per prevenire l'ingresso di umidità o sporcizia.
- Verificare che il tappo dello slot SD (situato sotto lo sportellino destro) sia completamente inserito dopo l'uso per proteggere lo slot della scheda di memoria.
- Cappucci e tappi di ricambio sono disponibili presso Camtraptions in caso di smarrimento o danneggiamento.

3. Utilizzare il Gel di Silice

In tutti gli ambienti, ma in particolare in condizioni umide o bagnate, si raccomanda di posizionare un piccolo sacchetto di gel di silice all'interno del vano batteria. C'è uno spazio accanto alla batteria appositamente per questo scopo.

Il gel di silice assorbe l'umidità residua introdotta quando lo sportello viene aperto (ad esempio, durante il cambio della batteria) e aiuta a prevenire la condensa interna.

È possibile utilizzare qualsiasi piccolo sacchetto di silice che si adatti, anche se i sacchetti Camtraptions da 1 g sigillati singolarmente sono ideali per questa applicazione.

- Sostituire il sacchetto ogni 4-8 settimane nei climi umidi o ogni 3-6 mesi in condizioni temperate.
- Sostituire il sacchetto più spesso se lo sportello della batteria viene aperto frequentemente.

Questa semplice precauzione può migliorare significativamente la longevità e l'affidabilità del sensore in climi difficili.

4. Evitare l'Immersione o il Rischio di Allagamento

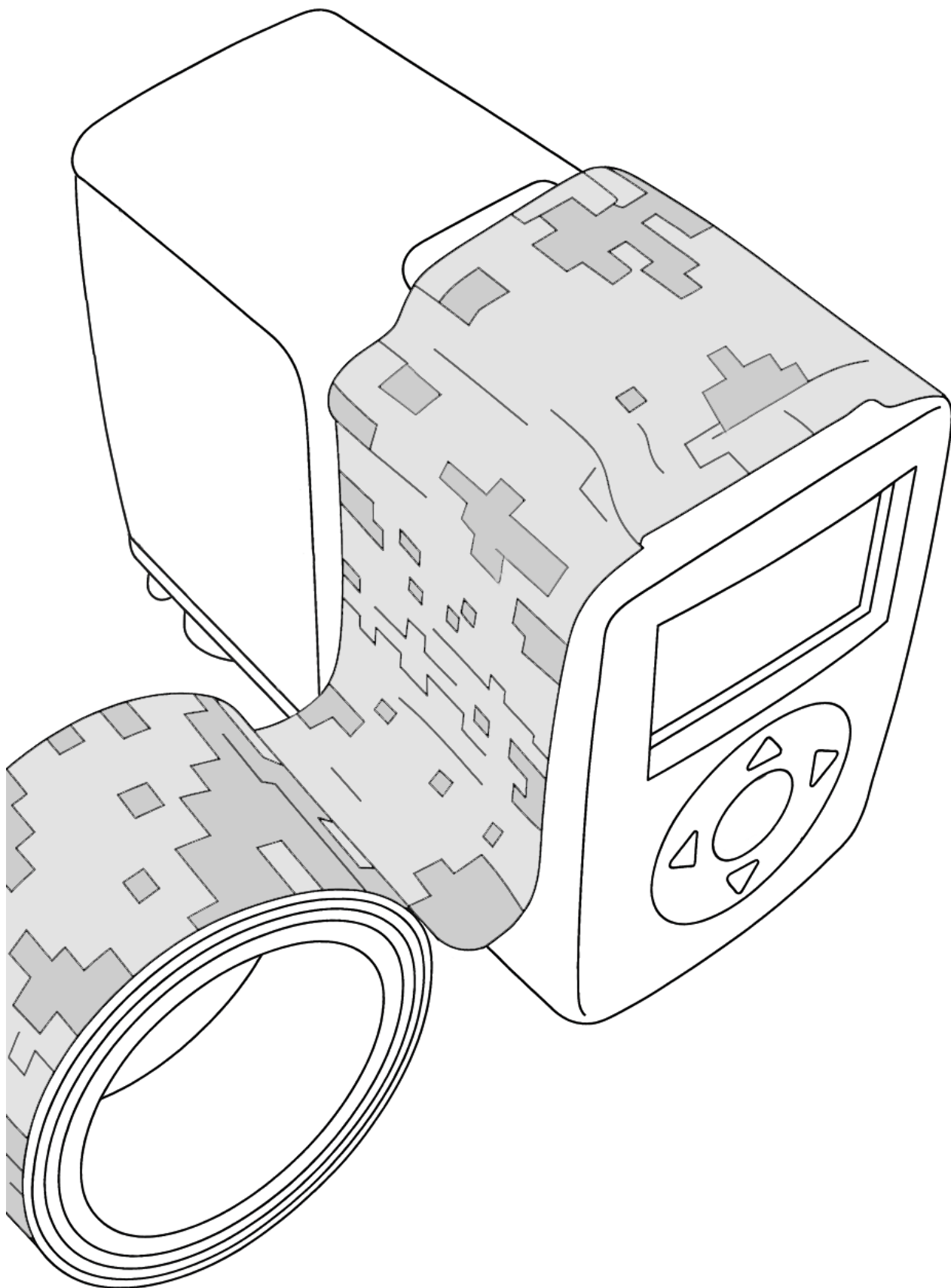
Il sensore è resistente alle intemperie ma non impermeabile. Non è progettato per essere immerso e non deve essere installato in luoghi dove potrebbe essere allagato — ad esempio, in aree soggette a innalzamento dell'acqua, forte deflusso o straripamento di fiumi.

Montare sempre il sensore in una posizione dove rimanga al di sopra dei probabili livelli dell'acqua.

5. Precauzioni per Gelo-Disgelo

In ambienti freddi e umidi, l'acqua potrebbe accumularsi nella giunzione tra lo sportello della batteria e il corpo principale dell'involucro. Se le temperature scendono sotto lo zero, quest'acqua può trasformarsi in ghiaccio ed espandersi, esercitando pressione sul gancio dello sportello e potenzialmente compromettendo la guarnizione.

Per ridurre al minimo questo rischio, è possibile applicare una striscia larga di nastro impermeabile attorno alla giunzione dello sportello — andando da un angolo inferiore dell'involucro, attraverso la parte superiore del gancio, e giù fino all'angolo inferiore opposto. Questa semplice precauzione aiuta a prevenire l'accumulo di acqua nella giunzione, riducendo la probabilità di danni da gelo durante installazioni in ambienti freddi e umidi.



Exported from docs.camtraptions.com.