



## Istruzioni per Custodie GoPro

### Grazie per aver acquistato un prodotto della linea ISOTTA.

Siamo certi che potrai beneficiare delle prestazioni straordinarie del nostro prodotto, realizzato utilizzando la più avanzata tecnologia disponibile.

#### La nostra assistenza ti segue ovunque:

+39 045 6450480

support@isotecnic.it

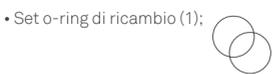
Si possono visualizzare tutti i prodotti della linea inclusi gli accessori per il prodotto acquistato sul sito internet all'indirizzo:

[www.isotecnic.it](http://www.isotecnic.it)

Le figure e le illustrazioni in questo manuale potrebbero non corrispondere esattamente (per aspetto e dimensioni) alla custodia effettivamente in uso. Ogni custodia può differire da un'altra per alcuni particolari o accessori. Fare riferimento alle istruzioni solo per gli accessori presenti sulla vostra custodia.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Custodia (1);
- Tappo anteriore, dove previsto (1);



- Manuale di istruzioni (1);
- Garanzia (1);

## PRECAUZIONI E AVVERTENZE

### Primo utilizzo - Spedizioni - Viaggio aereo

Tutti i prodotti Isotta vengono controllati e testati singolarmente. Consigliamo comunque seguire i passi sotto indicati onde evitare inconvenienti dovuti alla spedizione.

- Effettuare un test di verificare dell'impermeabilità sott'acqua senza la actioncam all'interno della custodia al primo utilizzo, dopo aver sostituito gli o-ring, dopo un trasporto in aereo o una spedizione.

- Controllare l'integrità della custodia dopo un trasporto aereo o una spedizione, inclusa la prima spedizione.

- Non trasportare la custodia in aereo chiusa ermeticamente. Togliere sempre il fondello posteriore o gli o-ring di tenuta dello stesso. Nell'ultimo caso controllare e lubrificare in modo corretto gli o-ring prima di rimetterli.

- È consigliabile non trasportare la custodia con la macchina inserita per evitare sollecitazioni alla macchina stessa.

- Evitare colpi bruschi, in particolare sui pulsanti di comando, sul display posteriore e sull'oblò.

### Gestione e manutenzione degli o-ring

Utilizzare SOLO grasso al silicone per lubrificare gli o-ring di tenuta, preferibilmente originale ISOTTA.

- Gli O-ring devono essere sempre tenuti puliti e lubrificati.

- Ispezionare e pulire l'o-ring e le superfici di contatto dell'o-ring da sabbia, polvere e altri detriti prima dell'uso.

- Applicare un sottile strato di grasso al silicone sull'intera superficie dell'o-ring. L'applicazione di grasso silicone in eccesso rende più facile che polvere e detriti aderiscano alla superficie dell'o-ring e questo potrebbe causare delle infiltrazioni.

- L'o-ring deve essere ben dritto e non presentare torsioni;

- In caso di infiltrazioni cessate immediatamente l'utilizzo della custodia.

- Sostituire gli o-ring ogni anno per garantirne una corretta sigillatura

- Utilizzare solo o-ring Isotta.

### Chiusura/Apertura della custodia

Prima di chiudere la custodia assicurarsi che gli o-ring siano in sede, puliti e lubrificati e che non ci sia niente tra il fondello e il corpo anteriore.

- Assicurarsi che gli o-ring siano collocati in sede nell'apposita scanalatura prima di chiudere la custodia.

- Evitare di aprire la custodia in presenza di acqua, sabbia e umido. Proteggere l'interno dall'umidità e dai detriti per evitare malfunzionamenti o infiltrazioni.

- Si raccomanda di aprire e montare la custodia in presenza di aria fresca (es. una stanza col condizionatore). Ciò impedisce all'acqua e all'umidità di rimanere intrappolate nella custodia, prevenendo l'appannamento durante l'uso sott'acqua.

- Prima di togliere la macchina fotografica dalla custodia accertarsi che sia ben asciutta onde evitare che le gocce d'acqua danneggino la macchina.

### Vetro anteriore e display

Sciaccare bene e asciugare bene la lente dell'oblò, onde evitare formazioni di calcare che con il tempo rovinerebbero il vetro e il supporto.

- Aver cura di mantenere pulito e asciutto l'oblò.

- Non utilizzare agenti aggressivi per la pulizia, ma prodotti specifici per la pulizia di materiale ottico, come liquidi, cartine o panni ottici.

### Manovre dopo l'uso e conservazione del materiale

Sciaccare bene con acqua dolce e asciugare bene l'intera custodia chiusa ermeticamente. Le parti interne della custodia non devono entrare a contatto con l'acqua.

- Alla fine di ogni immersione sciaccare la custodia con acqua dolce per rimuovere i residui di salsedine, azionando i pulsanti un paio di volte sotto il getto; assicurarsi che la custodia sia chiusa ermeticamente prima di procedere.

- Utilizzare un panno pulito e morbido per asciugare vetro, display e la custodia per evitare che residui di sale o detriti danneggino la superficie.

- Non utilizzare solventi, alcool o prodotti per l'igiene domestica (saponi, detersivi, detergenti, prodotti chimici) per pulire custodia, vetro e display.

- Non esporre mai la custodia direttamente al sole, in quanto la colorazione potrebbe risultare instabile.

- Riporre la custodia e ogni sua parte solo dopo averle pulite con cura e asciugate totalmente.

- Conservare la custodia in un luogo asciutto e pulito. Riporre la custodia in un contenitore robusto con protezioni anti-urto ed evitare di trasportarla con la actioncam chiusa al suo interno, per evitare danni alla stessa.

- Non riporre la custodia in un ambiente con molta umidità.

- Non esporre la custodia alla luce solare diretta per periodi di tempo prolungati.

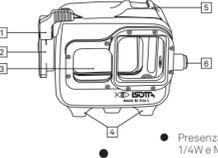
- Non conservare la custodia a temperatura estremamente alte, come ad esempio nell'abitacolo della macchina o nel baule sotto al sole.

- Quando non si utilizza la custodia per lungo tempo gli o-ring devono essere rimossi e conservati separatamente oppure va mantenuto il fondello aperto.

Non lasciare la custodia alla portata dei bambini in quanto potenziale fonte di pericolo.

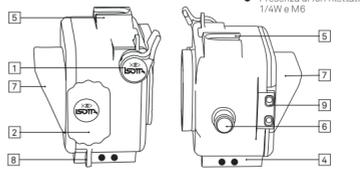
## IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI

### Vista anteriore - Corpo anteriore



- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Leva scatto;          | 4. Piedini di appoggio;    |
| 2. Manopola di chiusura; | 5. Staffa porta accessori; |
| 3. Vetro anteriore;      | 6. Pulsante menu;          |

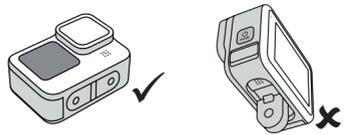
### Vista laterale



- |                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| 7. Paraluca;         | 9. Pin sinistra fondello posteriore; |
| 8. Asola per sicura; |                                      |

## ATTENZIONE

Se presenti, assicurarsi che le Guide Pieghevoli siano chiuse prima di inserire la GoPro nella custodia.



## GUIDA RAPIDA ALL'USO

- Aprire la custodia;**
- Controllare le Guide Pieghevoli della GoPro e se necessario chiuderle;**
- Inserire la GoPro all'interno del corpo anteriore della custodia;**
- Chiudere il fondello posteriore;** prima di procedere alla chiusura controllare che gli o-ring di tenuta siano posizionati, integri, puliti e correttamente lubrificati.
- Togliere il paraluca se non desiderato;**

## GUIDA ALL'USO

### Aprire la custodia;

Prima di procedere con l'apertura della custodia assicurarsi di essere su un piano stabile, che la custodia non possa scivolare e che sia completamente asciutta.

- Sollevare la manopola di chiusura verso l'alto per sbloccare la sicura; (fig. 1)

- Ruotare la manopola in senso antiorario fino alla fuoriuscita del perno del fondello;

- Rimuovere il fondello in obliquo facendo attenzione ai perni posti lateralmente; (fig. 2)

### Inserire la macchina nel corpo anteriore;

Togliere eventuali protezioni e chiudere le Guide Pieghevoli sulla GoPro prima di inserirla nel corpo anteriore.

- Far scorrere la GoPro nella sede, fino ad arrivare in battuta; per fare questa operazione non è necessario rimuovere l'oblò dalla macchina; (fig. 3-4)

### Chiudere la custodia;

Assicurarsi che non vi sia nulla tra il fondello posteriore e lo scafandro anteriore. Se il fondello non è chiuso o la macchina non è posizionata correttamente, i comandi della fotocamera non funzioneranno.

- Controllare che gli o-ring di tenuta siano posizionati, integri, puliti e correttamente lubrificati; se necessario, sostituire gli o-ring danneggiati.

- Verificare che l'alloggio del fondello posteriore sulla custodia sia pulito e libero da polvere o detriti;

- Inserire i due perni sulla sinistra del fondello nell'apposito alloggiamento, mantenendo il fondello in posizione obliqua; (fig. 5)

- Inserire il perno nell'apposita guida sulla manopola;

- Avvitare la manopola fino a chiusura e far scattare la sicura premendo leggermente verso la custodia; (fig. 6)

### Rimuovere il paraluca;

- Estrarre il paraluca partendo dall'alto.

- Appoggiare il pollice sulla base del fondello posteriore della custodia per GoPro e le altre 4 dita sulla parte superiore del paraluca; (fig. 7/a)

- Premere leggermente il paraluca verso il pollice per far scattare i perni; (fig. 7/b)

- Sfilare il paraluca;

### Installare il paraluca;

- Inserire i perni della parte inferiore;

- Appoggiare il pollice sulla base del fondello posteriore della custodia per GoPro e le altre 4 dita sulla parte superiore del paraluca;

- Premere leggermente il paraluca verso la custodia per far scattare i perni;



Figure 1



Figure 2

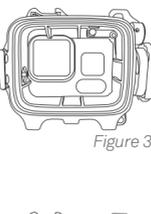


Figure 3

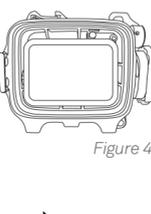


Figure 4

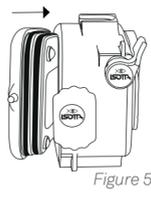


Figure 5

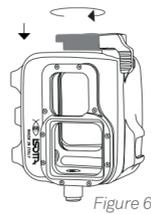


Figure 6

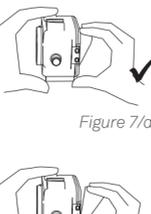


Figure 7/a

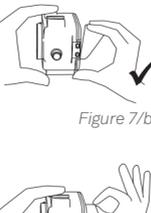


Figure 7/b

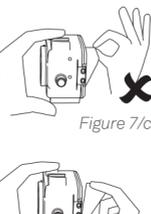


Figure 7/c

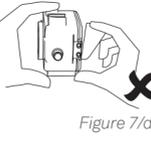


Figure 7/d

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

### I PULSANTI NON FUNZIONANO

Verificare il corretto posizionamento della macchina. Provare a inserire nuovamente la macchina seguendo le istruzioni di pagina 12.

### I PULSANTI SI INCASTRANO

Spruzzare dello spray al silicone alla base del pulsante sulla parte esterna del fondello posteriore e premere più volte per lubrificare il pulsante.

Non usare lo spray o il grasso di vaselina sugli o-ring. Si raccomanda di utilizzare solo grasso al silicone neutro o grasso silicone ISOTTA per lubrificare.

### LEGGERE FIORITURE DI SALSEDINE SULLE GIUNTURE DI ASSEMBLAGGIO DELLA CUSTODIA

Sciaccare bene e pulire bene i punti anche con grasso al silicone spray, ad eccezione dell'ottica, che deve essere pulita esclusivamente con detergenti appositi (vedi capitolo precauzioni e avvertenze).

Se non hai trovato una soluzione contatta il nostro team inviando una e-mail a [support@isotecnic.it](mailto:support@isotecnic.it) o chiamando il numero **+39 45 64 60 480**.

## CURA E MANUTENZIONE

Effettuare le operazioni di cura e manutenzione della custodia lontano da asciugamani, accappatoi, tovaglie etc. o in luoghi di polvere stagnante, perché il grasso, che protegge gli o-ring agevolando la loro tenuta, attira facilmente tutto quello che si può attaccare, come peli, fili, granelli di salsedine, sabbia, etc. inglobandoli e rendendoli pressoché invisibili.

- Dopo ogni utilizzo, sciaccare e in seguito asciugare tutta la custodia immergendola, ben serrata, in acqua dolce. Far correre acqua nei punti di maggior ristagno dell'acqua salata; perimetro ghiere, tappi, vetro anteriore, pulsanti di comando etc. Azionare i pulsanti di comando durante lo sciacco, così da prevenire residui di salsedine, che a lungo andare potrebbe bloccarli. Togliere l'acqua in eccesso dai pulsanti posizionando la custodia di lato. In seguito asciugare bene la custodia.

- Prima di aprire la custodia assicurarsi che sia completamente asciutta.

- Non lasciare mai la custodia esposta direttamente al sole per lunghi periodi.

- Pulire e ingrassare gli o-ring con grasso al silicone senza esagerare. Tale cura è necessaria per avere una tenuta garantita fino alla profondità di esercizio.

Usare esclusivamente grasso al silicone apposito per o-ring. Grassi non idonei o spray, possono causare il rigonfiamento degli o-ring o la loro dilatazione, con conseguente allungamento degli stessi, andando così a pregiudicare le tenute stagne.

- Sostituire gli o-ring principali una volta all'anno, utilizzando prodotti originali ISOTTA.

- In caso di inutilizzo della custodia per parecchio tempo togliere gli o-ring e cospargere tutte le parti metalliche con un leggero strato di grasso al silicone.

Non usare lo spray o grasso di vaselina.

- Non utilizzare solventi, diluenti o alcool per pulire l'oblò anteriore e il monitor.

- Trattare la superficie del vetro come fosse un obiettivo fotografico. Dopo l'utilizzo, sciaccare e asciugare l'esterno dell'oblò per evitare residui o gocce d'acqua. Per pulirlo, utilizzare un panno asciutto o se necessario del sapone neutro solo all'esterno. Non bagnare o sciaccare mai l'interno dell'oblò.

Non utilizzare alcool o detergenti per vetro per pulire la lente dell'oblò.

**SPEDIRE LA CUSTODIA IN SEDE ALLA ISOTECNIC, O IN UN CENTRO AUTORIZZATO, PER LA MANUTENZIONE OGNI 2 ANNI OD OGNI 500 IMMERSIONI.**

## GARANZIA

Per Garanzia si intende la sostituzione gratuita delle parti riconosciute difettose per difetti di fabbricazione per la durata di 24 (ventiquattro) mesi dalla data di acquisto.

Ai fini della validità della nostra garanzia è necessario compilare l'apposito Certificato di Garanzia indicando la data d'acquisto (giorno, mese, anno) comprovata dalla relativa fattura o scontrino di acquisto originale rilasciato dal rivenditore Isotta autorizzato e il numero di matricola del prodotto avendo cura di far apporre sul certificato stesso il timbro del rivenditore.

Non è necessario inviare il Certificato di Garanzia, ma conservarlo in caso di necessità.

Eventuali contraffazioni del Certificato invalidano la garanzia stessa.

**La presente garanzia non copre quanto indicato di seguito:**

- Qualsiasi difetto dovuto a un uso improprio e/o ai danni causati da imperizia o negligenza dell'acquirente, da impiego al di fuori dei limiti specifici e comunque tutte le circostanze che non possono essere imputabili a difetti di fabbricazione.
- Qualsiasi difetto dovuto ad interventi non autorizzati e/o attività di riparazione, modifica, pulizia, ecc. non svolte da personale Isotta o punti di assistenza autorizzati Isotta.
- Qualsiasi difetto o danno dovuto a trasporto, caduta, urto ecc. successivamente all'acquisto del prodotto.
- Qualsiasi difetto o danno dovuto a calamità naturali, inquinamento ambientale e sbalzi di tensione.
- Qualsiasi difetto dovuto a conservazione impropria o incauta, manutenzione impropria, ecc.
- Qualsiasi difetto dovuto a batterie scariche, ecc. Le batterie non sono garantite in quanto non sono di produzione della ditta Isotecnic Srl, ciò non significa che non vengano selezionate le marche migliori sul mercato.
- Qualsiasi difetto dovuto all'infiltrazione di sabbia, fango, ecc. all'interno del prodotto. Inoltre, essendo un prodotto non sigillato dalla ditta costruttrice, non è garantito l'eventuale allagamento dovuto alle cause poco sopra descritte e non riconducibile a difetti di fabbricazione.
- Isotecnic Srl declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, essere causati a persone, animali domestici e non, o a cose dovuti ad allagamenti o in conseguenza ai non corretti installazione, uso e manutenzione dell'apparecchio.

Non si rimborsano mancati servizi, viaggi e spese di trasporto.

L'eventuale riparazione delle apparecchiature in garanzia avverrà sempre presso lo stabilimento di Isotecnic Srl e le spese di trasporto saranno a carico del Committente.

La garanzia decade dal momento in cui la custodia presenta manomissioni o interventi non eseguiti dal personale Isotecnic Srl.

È escluso in ogni caso il prolungamento della garanzia oltre i 24 (ventiquattro) mesi per inattività dell'apparecchio dovuta a non funzionamento o non utilizzo. Per ogni controversia relativa all'applicazione e/o interpretazione delle suindicate condizioni di garanzia è competente in via esclusiva il Foro di Verona, Italia.

**Non smontare o tentare di riparare la custodia od ogni sua parte. Ciò comporta l'annullamento della garanzia.**

Per le riparazioni, contattare il rivenditore autorizzato Isotta del vostro paese oppure direttamente l'azienda costruttrice.