



## LIBRETTO USO e MANUTENZIONE

### TERMINI GARANZIA

**Modello: D50-TC PREDATOR**

**Produttore:** Techno Casting Italia

**Contatti:**

- +39 351 607 2721
- info@technocasting.it
- www.technocasting.it
- <https://www.youtube.com/@TechnoCastingItalia>
- <https://www.facebook.com/groups/technocastingitalia>
- <https://www.instagram.com/technocastingitalia/>



## Sistema Digitale a Modulazione Automatica di Frequenza

Il Predator è dotato di un **sistema elettronico di controllo digitale** ad alta precisione, basato su **modulazione automatica di frequenza (AFM)**.

Questo sistema, abbinato a un **telecomando intelligente**, consente una comunicazione stabile tra barca e radiocomando, eliminando completamente le interferenze che possono verificarsi quando più imbarcazioni operano nella stessa area.

Grazie alla **frequenza di trasmissione dedicata e dinamica**, il segnale viene costantemente regolato in modo da mantenere la connessione più stabile possibile, anche in presenza di ostacoli o condizioni meteo avverse.

Il risultato è un controllo estremamente preciso e reattivo, con una **portata operativa estesa e assenza di ritardi nei comandi**.

Il sistema digitale del Predator garantisce inoltre un **livello di sicurezza superiore**: in caso di perdita temporanea del segnale, la barca interrompe automaticamente la navigazione per evitare allontanamenti o manovre indesiderate.

Questa tecnologia avanzata rappresenta una garanzia di **affidabilità e tranquillità per l'utilizzatore**, sia in mare calmo che in condizioni più impegnative.

---

## Ottima Resistenza al Vento e alle Intemperie

Lo scafo del D50-TC Predator è stato progettato secondo un **profilo monoscocca a linea fluida**, studiato in vasca idrodinamica per offrire la **massima stabilità direzionale e resistenza al vento**. Grazie alla forma aerodinamica e al **baricentro basso**, la barca mantiene un perfetto equilibrio anche in condizioni di vento sostenuto o in presenza di onde irregolari.

L'intera struttura è **impermeabilizzata con guarnizioni e sigillature speciali**, in grado di prevenire ogni possibile infiltrazione d'acqua nelle aree sensibili.

Anche durante la navigazione in **mare mosso (vento di grado 3-4)**, il Predator continua a muoversi con fluidità, mantenendo rotta e stabilità senza oscillazioni eccessive.

Questo rende la barca particolarmente indicata per la pesca costiera o per l'utilizzo in acque interne con corrente moderata, dove altri modelli tendono a perdere controllo o galleggiabilità.

## Facile da Usare, Stabile e Silenzioso

Il D50-TC Predator è stato concepito per essere **intuitivo anche per chi si avvicina per la prima volta al mondo dei barchini da pesca**.

Tutte le funzioni principali, come accensione, regolazione di velocità, apertura del vano pastura e gestione GPS sono facilmente accessibili dal telecomando, rendendo l'esperienza d'uso estremamente pratica e piacevole.

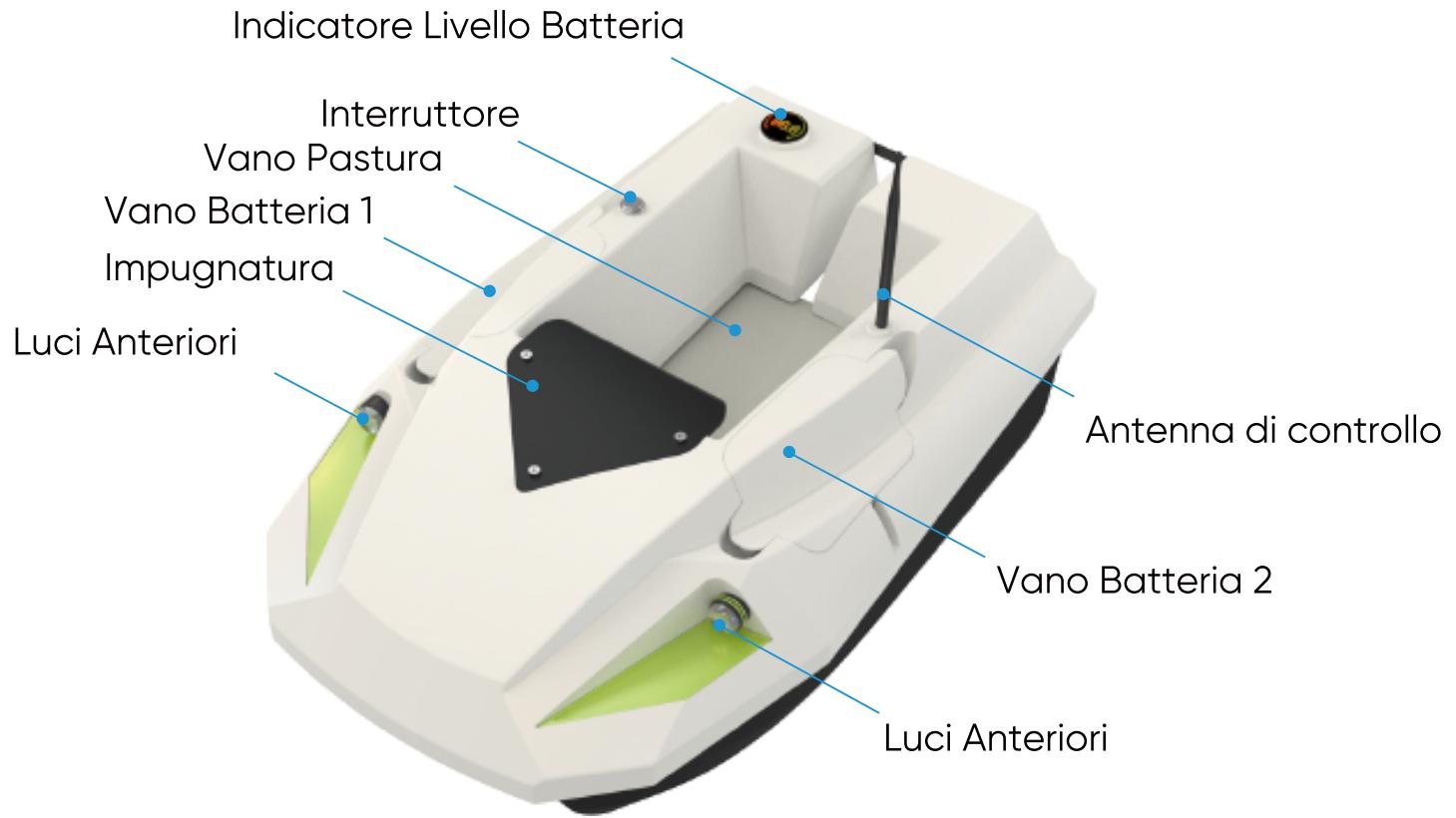
Il sistema di propulsione, a **basso consumo energetico e rumorosità ridotta**, consente fino a **due ore di navigazione continuativa**, mantenendo una potenza costante e fluida.

La **regolazione a step della velocità** permette movimenti delicati e precisi, fondamentali durante le fasi di rilascio della lenza o di avvicinamento a punti di pesca sensibili.

La stabilità del Predator è assicurata dal **bilanciamento simmetrico delle batterie** e dalla disposizione centrale della trazione, che evitano rollii o inclinazioni anche durante accelerazioni improvvise.

Il risultato è una **navigazione fluida, sicura e silenziosa**, che consente di operare senza spaventare i pesci e con la massima comodità in ogni condizione di mare.

# Descrizione del TC PREDATOR



# Telecomando Monomano – Funzioni dei Pulsanti



## Accessori in Dotazione



Borsa in Nylon Tecnico su Misura per il Trasporto



D50-TC PREDATOR



Telecomando GPS



Antenna



Accessorio per la Traina



Batterie Telecomando



Batterie per Barchino (x2)



Caricabatterie 12V

# Telecomando ergonomico a una mano · Scafo aerodinamico

- ◆ Navigazione Stabile
- ◆ Maggiore Resistenza a Vento e Onde



## Istruzioni per l'Uso e la Ricarica della Batteria:

- ◆ Batteriameda delle Unità Principale (Configurazione Standard)
- ◆ Ricarica con Caricabatterie In carica (luce rossa)  
Carica completa (luce verde)



Guida Rapida	Pulsanti/Icone	Istruzioni Operative	Indicazioni
Accensione della Barca	Pulsante ON/OFF	Per prima cosa, inserire le due batterie della barca nei rispettivi vani batteria, una a sinistra e una a destra, quindi collegare la spina di alimentazione e premere l'interruttore della barca per accenderla.	Devono essere installate due batterie, una sul lato sinistro e una sul lato destro, per mantenere l'equilibrio durante il funzionamento della barca.
Accensione Telecomando e comando Luci		Inserire le batterie nel telecomando, quindi premere e tenere premuto  per accendere; premere e tenere nuovamente premuto per 2 secondi per spegnere. Premere velocemente per accendere e spegnere le luci.	Dopo ogni utilizzo, spegni il telecomando per evitare che le batterie si scarichino.
Muovi Avanti, Indietro, Sinistra e Destra	Joystick Direzionale a 360°	Usa il joystick direzionale del telecomando per muovere la barca avanti, indietro, a sinistra e a destra.	Evita di utilizzare il telecomando con le mani bagnate, poiché potrebbe infiltrarsi acqua al suo interno.
Autopilota	Joystick in avanti	Spingi in avanti il joystick del telecomando e mantienilo premuto per 3 secondi per attivare la modalità di crociera. Durante questa modalità, inclinando il joystick a sinistra o a destra cambierai la direzione di marcia. Tirando il joystick all'indietro, la modalità di crociera verrà disattivata.	La barca non entrerà in modalità di crociera se il joystick viene spinto in avanti per meno di 3 secondi.
Segnale GPS		Il segnale GPS e la funzione di localizzazione sono attivi quando, sulla prima riga del display del telecomando, compare questa icona.	
Calibrazione		Porta la barca a una distanza di 5-7 metri dalla riva e premi il pulsante  per avviare la calibrazione automatica. La barca ruoterà una volta a sinistra e una volta a destra, poi si fermerà al termine delle rotazioni. Riporta quindi la barca verso la riva.	La calibrazione è necessaria prima di ogni utilizzo. Senza calibrazione, la barca potrebbe deviare dalla rotta.
Imposta Origine GPS		Quando la barca aggancia il segnale GPS, seleziona il numero 1 con i tasti digitali e premi  per impostare l'origine. Dopo l'impostazione, comparirà un riquadro scuro attorno al numero 1, a conferma dell'avvenuta memorizzazione.	L'origine deve essere impostata ogni volta affinché la barca possa tornare e visualizzare la distanza. Solo il numero 1 può essere impostato come origine. Se l'origine non è impostata, il telecomando emetterà un segnale acustico di avviso.
Imposta POI		Premi il pulsante del telecomando   per selezionare il numero del punto di pesca desiderato, quindi conferma con un tocco  . Quando appare un riquadro scuro attorno al numero, il telecomando emetterà due bip, indicando che l'impostazione è avvenuta con successo.	I punti di pesca GPS possono essere impostati solo con i numeri da 2 a 99.
Naviga verso POI		Dopo aver impostato il punto di ancoraggio, seleziona il numero del punto a cui desideri andare e tieni premuto  . La barca navigatorà automaticamente verso quel punto e la distanza dal punto di ancoraggio verrà visualizzata sullo schermo.	Per annullare la destinazione corrente, tira il joystick all'indietro per interrompere l'azione in corso.
Cancella Coordinate		Tieni premuto  per 4 secondi per cancellare tutte le coordinate.	Dopo aver cancellato tutte le coordinate GPS, il telecomando emetterà un segnale acustico per richiedere la nuova impostazione dell'origine.
Controllo del Vano Pastura		Tocca  per aprire il vano pastura.	Dopo aver aperto il vano pastura, richiudilo manualmente. Quando è tornato nella posizione fissa, tocca il pulsante  per bloccarlo.
Impostazione Velocità		Premi  per cambiare marcia di velocità: una pressione corrisponde alla prima marcia, due pressioni alla seconda e tre alla terza.	Per annullare la destinazione corrente, tira il joystick all'indietro per interrompere l'azione in corso. La velocità varia in base alle condizioni dell'acqua e all'intensità del vento.
Associa il telecomando alla barca	 + 	Posiziona la barca su un piano, tieni premuto il tasto  sulla barca e accendi il telecomando.  . Accendi poi la barca, rilascia il tasto e attendi 3 s: se le luci restano accese, l'associazione è completata.	Se durante l'uso la barca non risponde ai comandi o devia dalla rotta, segui le istruzioni per riassociare telecomando e barca.

## 11. Termini di garanzia

Techno Casting garantisce ai propri clienti la conformità dei prodotti acquistati, in conformità al **Codice del Consumo (D.Lgs. 206/2005)**, applicabile **esclusivamente ai consumatori privati** (persone fisiche che acquistano per scopi estranei all'attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale).

### Durata della Garanzia

- La garanzia legale ha durata di **12 mesi** dalla data di consegna del bene.
- Copre esclusivamente difetti di conformità **già presenti al momento della consegna**.
- La garanzia si applica solo se il prodotto è stato utilizzato in **modo conforme** alle istruzioni, limitazioni e destinazioni d'uso indicate da Techno Casting.

### Condizioni di validità

Per poter usufruire della garanzia, **tutte** le seguenti condizioni devono essere soddisfatte:

1. **Presentazione di prova d'acquisto:** fattura, ricevuta o numero d'ordine rilasciato da Techno Casting.
2. **Assenza di manomissioni:** il prodotto non deve essere stato aperto, smontato, modificato o riparato da soggetti non autorizzati.
3. **Integrità estetica e strutturale:** il prodotto non deve presentare rotture, deformazioni, graffi profondi, ossidazioni o altri segni di uso improprio.
4. Utilizzo improprio: **Si considera utilizzo improprio del barchino qualsiasi impiego non conforme alle istruzioni e alle avvertenze del costruttore. Tali utilizzi comportano decadenza immediata della garanzia e possono causare danni irreversibili a scafo, motori ed elettronica.**
  - **Traina o traino di qualsiasi tipo:** il barchino non è progettato per rimorchiare lenze, esche, oggetti o dispositivi. Le lenze possono essere solo **trasportate e rilasciate** tramite lo sgancio posteriore, con un peso massimo di **300 g** e **2,2 kg sul cassetto, per 2,5 kg complessivi**. Qualsiasi utilizzo diverso costituisce traino e genera **sforzi anomali e infiltrazioni d'acqua**.
  - **Superamento del peso massimo sugli sganci:** carichi oltre i limiti previsti possono deformare gli sganci, stressare lo scafo e provocare **fessurazioni con infiltrazioni nei vani interni**, danneggiando motori ed elettronica.



- **Sessioni eccessivamente prolungate:** utilizzo oltre **12 minuti** o oltre **1000 m complessivi** aumenta stress termico e meccanico, riduce l'efficacia delle guarnizioni e può causare **infiltrazioni attraverso assi ed eliche**.
- **Urti o collisioni** con scogli, ostacoli sommersi, reti o imbarcazioni: possono lesionare lo scafo o disallineare gli assi di trasmissione, aprendo vanchi per **ingressi d'acqua diretti**.
- **Guida imprudente:** velocità eccessiva in mare mosso o vento forte, manovre brusche o in prossimità di reti e boe aumentano il rischio di ribaltamento, urti e **compromissione delle guarnizioni con infiltrazioni**.
- **Alterazioni o modifiche non autorizzate:** fori, sigillature artigianali, interventi su scafo, antenne, elettronica o sganci compromettono la **tenuta stagna**, favorendo **infiltrazioni progressive**.
- **Mancata manutenzione ordinaria:** mancata pulizia, ingrassaggio e controllo di assi, eliche e guarnizioni porta a deterioramento della tenuta e conseguenti **infiltrazioni lente e corrosione interna**.
- **Uso in ambienti inadeguati:** acque ghiacciate, fondali troppo bassi, forte vegetazione (alghe) o correnti eccessive possono bloccare eliche e trasmissioni, generando **stress e ingressi d'acqua**.
- **Uso di batterie o caricabatterie non idonei:** può provocare surriscaldamento, rigonfiamento o deformazioni interne che riducono la tenuta delle chiusure, con conseguenti **infiltrazioni nei vani batteria** e danni all'elettronica.
- **Esposizione a condizioni estreme:** pioggia intensa, sole diretto prolungato, sabbia o cadute accidentali causano irrigidimento delle guarnizioni, microcrepe o rotture che diventano punti di ingresso per l'acqua.
- **Uso improprio della funzione di sgancio:** forzare manualmente il meccanismo o impiegarlo per trasportare carichi diversi dalla lenza/pastura può allentare le chiusure e favorire **infiltrazioni localizzate**.
- **Conservazione scorretta:** stoccaggio in ambienti umidi o con urti/schiacciamenti può generare condensa, ossidazione dei contatti e microlesioni allo scafo, aprendo la strada a **infiltrazioni d'acqua**.

5. **Accessori originali:** il prodotto deve essere inviato in assistenza completo degli accessori originali rilevanti al difetto segnalato (batterie, antenne, telecomandi, ecc.).
6. **Stato di pulizia:** il prodotto deve essere inviato pulito, privo di sabbia, sale, fango, alghe o altri residui che possano ostacolare la diagnosi o la riparazione.



7. **Prevenzione danni:** il cliente deve dimostrare di aver adottato tutte le misure preventive indicate nel manuale (chiusura tappi, manutenzione guarnizioni, asciugatura post-uso, ecc.).
8. **Segnalazione tempestiva:** eventuali difetti devono essere comunicati a Techno Casting **entro 7 giorni dalla loro comparsa.**

## **✖ Esclusioni dalla Garanzia**

Sono esclusi dalla garanzia **tutti** i seguenti casi, anche se si verificano entro il periodo di validità:

1. **Danni fisici:** urti, cadute, schiacciamenti, impatti con ostacoli o imbarcazioni, deformazioni dello scafo, rottura di parti in plastica o metallo.
2. **Danni da immersione o infiltrazione:** qualunque danno derivante da ingresso di acqua, sabbia, fango, alghe o sale all'interno del prodotto, anche se conseguente a utilizzo in mare o laghi, dovuto a:
  - Mancata chiusura o danneggiamento dei tappi
  - Usura o errata manutenzione delle guarnizioni
  - Esposizione a onde, mare mosso o mareggiata leggera (onde massimo 80 cm) e, comunque, superiore alle condizioni indicate per il modello.
3. **Danni elettrici:** cortocircuiti, ossidazioni, bruciature di schede elettroniche causate da infiltrazioni, errato collegamento batterie, sovratensioni, inversione polarità o utilizzo di caricabatterie non compatibili.
4. **Utilizzo improprio:**
  - Traina o traino di qualsiasi tipo
  - Superamento del peso massimo consentito sugli sganci (200g)
  - Modifica della struttura dello scafo o del sistema di sgancio
  - Impiego in acque con presenza di ghiaccio o ostacoli sommersi
  - Guida a velocità eccessiva in condizioni non sicure
5. **Usura naturale:** consumo di componenti soggetti a deterioramento quali batterie, eliche, LED, guarnizioni, connettori, viti, cuscinetti.
6. **Interventi non autorizzati:** aperture, modifiche, riparazioni o tarature effettuate da terzi non autorizzati da Techno Casting.



7. **Danni estetici:** graffi, scolorimenti, ossidazioni, macchie dovute a esposizione a sole, sale o agenti chimici.
8. **Prodotti personalizzati o modificati:** ogni intervento di personalizzazione estetica o tecnica annulla la garanzia.
9. **Batterie:** escluse dalla garanzia in quanto soggette a naturale decadimento prestazionale nel tempo.
10. **Danni da trasporto:** eventuali danni verificatisi durante la spedizione verso Techno Casting, se il prodotto non è stato imballato correttamente.

### **Spese di spedizione**

- Le **spese di spedizione e riconsegna** sono **sempre a carico del cliente**, anche in caso di intervento in garanzia.
- Non vengono accettate spedizioni in **porto assegnato**.
- È obbligatorio utilizzare corrieri tracciabili e, preferibilmente, spedizioni assicurate.

### **Procedura per assistenza/garanzia**

Per richiedere assistenza:

 Scrivere a [info@technocasting.it](mailto:info@technocasting.it)

 Compilare il modulo online: [Modulo Assistenza Techno Casting](#)

Documenti da allegare:

- Prova d'acquisto o numero d'ordine
- Descrizione dettagliata del difetto
- Foto/video del problema e del prodotto nella sua interezza
- Recapito telefonico

 Indirizzo per la spedizione:

### **Techno Casting**

Via Marino Dalmonte, 115  
00123 Roma (RM) - Italia



## 🔍 Verifica tecnica

- Tutti i prodotti ricevuti sono sottoposti a **verifica tecnica interna**.
- Qualora il problema riscontrato non rientrasse nei termini di garanzia, verrà fornito un preventivo per la riparazione o sostituzione del prodotto. In tal caso, saranno addebitate anche le spese di verifica, calcolate in €50,00 l'ora, con tariffazione minima a intervalli di 15 minuti. Nessun intervento verrà eseguito senza l'autorizzazione scritta del cliente.

## ℹ Note finali

- La presente policy può essere aggiornata senza preavviso.
- Fa fede la versione pubblicata sul sito **nella sezione Politica di Garanzia**.

✉ Per informazioni: [info@technocasting.it](mailto:info@technocasting.it)

⚠ **ATTENZIONE:** i termini di garanzia riportati nel presente libretto sono soggetti a modifiche.

La versione aggiornata e legalmente vincolante è sempre consultabile al seguente indirizzo:

<https://www.technocasting.it/policy-sulla-garanzia-techno-casting-barchini-da-pesca-ed-accessori>

