

**Entry Level
Wind System**



Italiano

Importante

Idoneità: l'utilizzo di Sistema del Vento Elementare è raccomandato solamente su barche fino a 10.5 mt (35ft). Per barche più grandi o da regata si raccomanda mn100 Micronet Range. In caso di installazione su barche di alluminio, acciaio o fibra di carbonio, si prega di consultare www.tacktick.com per raccomandazioni.

Ausilio alla navigazione: Come ogni altro strumento elettronico, il sistema Micronet è progettato per fornire un ausilio alla navigazione. Pertanto rimane responsabilità dello skipper, di mantenere il controllo sulle possibili evenienze e sul possibile svilupparsi di queste.

Smontaggio del prodotto: Tutti i tentativi di smontaggio del prodotto Micronet ne invalideranno la garanzia.

Sicurezza e smaltimento: Non gettare nessuno degli strumenti tra i rifiuti domestici. Per ogni paese ci sono leggi a riguardo. In caso di dubbio spedire lo strumento a Tacktick Ltd che provvederà allo smaltimento.

EMC conformità: ogni apparecchio Tacktick è progettato secondo gli standards vigenti per la nautica da diporto. La progettazione e realizzazione degli apparecchi Tacktick è conforme agli standard sulla compatibilità elettromagnetica (Electromagnetic Compatibility)(EMC). È richiesta un'installazione corretta per assicurare che le prestazioni non siano compromesse.

Funzioni chiave e vantaggi

Trasmettitore del vento completamente wireless. Il trasmettitore del vento è alimentato solarmente e non richiede nessuna alimentazione esterna. Comunica senza fili con qualsiasi schermo Tacktick Micronet.

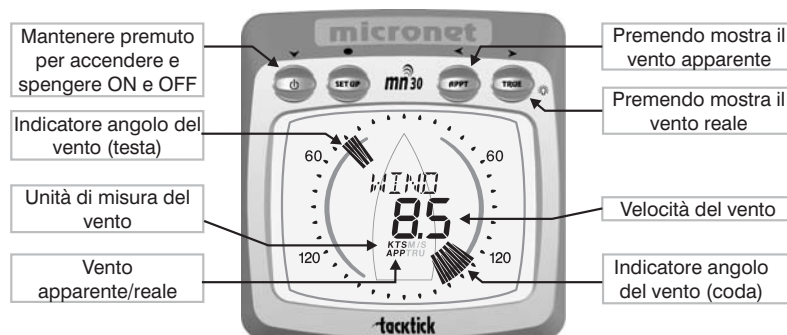
Pochissima corrente richiesta. L'innovativa tecnologia Micronet significa che l'Entry Level Wind System assorbe solo 1mA dalla batteria della barca.


Semplice Installazione. L'unico cavo necessario è per la connessione dello schermo con l'impianto elettrico della barca. Non ci sono cavi dati da passare e assolutamente non ci sono cavi che vanno su e giù nell'albero. Non necessita di grandi scassi per lo schermo, solo un foro da 1" (24mm) per il cavo di alimentazione.


Completamente impermeabile. Tutti i prodotti Tacktick sono completamente impermeabili, così da impedire appannamenti dello schermo e infiltrazioni, anche in caso vengano sommersi completamente.

Largo, chiaro, schermo analogico. Il Sistema del Vento Elementare con le grandi frecce segnamento, la funzionalità intuitiva e i numeri LCD in alta qualità fornisce informazioni chiare e di facile lettura.

Gestione



i Per far accendere il Display del Vento automaticamente quando viene attaccata la corrente dal pannello generale, impostare la funzione Master del setup su ON (vedere pag. 4). Tacktick raccomanda che il sistema sia spento usando il tasto .

Le informazioni sul vento reale sono disponibili solo se il valore della velocità è presente nella rete Micronet. Altrimenti, premendo  mostrerà "NO trU" per 5 secondi; lo schermo continuerà a mostrare i valori del vento apparente.

i Per ottenere il valore della velocità bisogna installare il Sistema Speed, Depth (o un'interfaccia GPS e NMEA).

Blocco tasti

Quando il Blocco tasti è attivato, il sistema è protetto da pressioni involontarie dei tasti. Per sbloccare temporaneamente i tasti:

"KEY LOC" indica che i tasti sono bloccati

Indica il prossimo pulsante da premere

Premere **APPT** <

Premere **TRUE** > per sbloccare i tasti

I tasti si ribloccano dopo un minuto

Regolare la luce di sfondo

Mantenere premuto **TRUE**

Usare **APPT** < & **TRUE** > per passare da 1 a 3

Controllo della retroilluminazione termina dopo 5 secondi

Impostazioni

Utilizzo del Setup

Mantenere premuto **SET UP** per entrare nelle impostazioni

Premere **ON** & **DOWN** per passare al capitolo seguente

Usare **APPT** < & **TRUE** > per selezionare la pagina

Bisogna tornare al titolo del capitolo prima di passare al successivo

Modificarsi i dati del setup

Per modificare un valore o selezionare da una lista

Premere **SET UP** per iniziare

APPT < & **TRUE** > selezionare il valore

SET UP per confermare

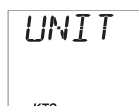
Per scegliere tra due opzioni

Premere **SET UP** per cambiare impostazione

Capitoli e pagine delle impostazioni

Le impostazioni predefinite sono mostrate in grassetto

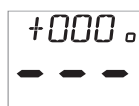
Capitolo Unità



Unità per la velocità del vento

Imposta l'unità nella quale è mostrata la velocità del vento: KTS (Nodi) o M/S (metri al secondo).

Capitolo Vento



Angolo del vento

Una funzione per la calibrazione è usata per assicurare che l'angolo del vento apparente mostrato sia allineato correttamente con l'effettivo angolo del vento rispetto alla barca. Vedere pag. 6 per il processo di calibrazione



Velocità del vento

Una funzione per la calibrazione è usata per assicurare che la velocità del vento mostrata sia corretta.

Opzioni capitolo



Auto networking

È utilizzata per aggiungere altri apparecchi alla rete Micronet. Riferirsi a www.tactick.com per dettagli.



Blocco tasti

Attiva o disattiva il bloccotasti, previene pressioni accidentali. Le opzioni sono: Off/On.



Regolazione della retroilluminazione

Configura lo schermo per controllare la retroilluminazione di tutto il sistema o solo del singolo apparecchio. Le opzioni sono: nEt (network)/LOC(local).



Master

Per configurare il sistema in modo che si accenda automaticamente quando viene attaccata la corrente dal pannello generale, impostare su ON. Predefinito su OFF



Avviso: in caso si possieda più di uno schermo Micronet, essere certi che solo uno di questi ha il parametro Master impostato su ON.


Boat show

Usato solamente per scopi dimostrativi, questa funzione consente la visualizzazione delle informazioni quando il *Display del Vento* NON è parte di una rete Micronet. Le opzioni sono : Off/On


Contrasto LCD

Regola il contrasto dello schermo LCD per ottimizzare la visibilità. Valori: 1 - 7, predefinito 4.


Indicatore

Premendo  si attiva e disattiva la coda dell'indicatore

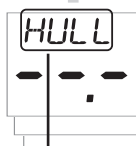

Reset

Riporta tutte le impostazioni come predefinite

Capitolo efficienza

Stato dell'apparecchio

La versione del software del *Display del Vento* è mostrata nella riga superiore dello schermo. Se lo schermo è il "Master" (vedi pag 7), il numero di apparecchi (nodi) appartenenti al sistema è mostrato nella riga inferiore. Altrimenti viene mostrata l'intensita' del segnale verso il "Master"


Stato del sistema

Mostra la versione del software (prima del punto dei decimali), intensita' del segnale (dopo il punto dei decimali) e livello della batteria (livello e indice di carica) per i trasmettitori connessi al sistema.

Il testo si riferisce ai trasmettitori come segue:

HULL - Centralina da Interno
 WIND - Trasmettitore Dati Wind Testa D'Albero
 NMEA - Interfaccia NMEA Wireless
 MAST - Trasmettitore Dati Rotazione Albero
 MOB - Trasmettitore uomo in mare

Installazione

Installare il Display del Vento

Attrezzi necessari: punta per trapano da 5mm
punta a fresa da 24mm (o punta da 12mm)
Trapano elettrico

Parti fornite : Sagoma per il montaggio (alla fine di questa guida)
Perni di fissaggio con dadi a farfalla (3)
Spinotti (4)


Posizionamento dello schermo

Per un migliore connessione wireless, Tactick raccomanda che lo schermo sia montato su una superficie acrilica o in fibra di vetro GRP.

Scegliere una superficie liscia e piatta che abbia accesso sul retro per il cavo di alimentazione, i perni e i dadi a farfalla.

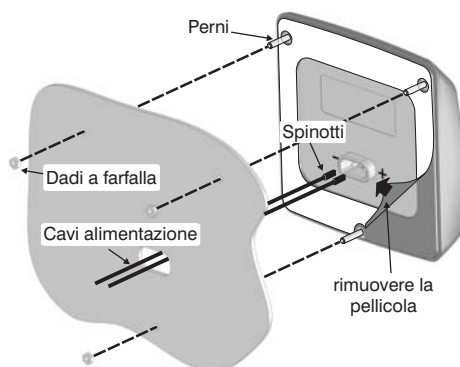
Se si sta installando piu di uno schermo lasciare tra loro lo spazio per applicare i coperchi solare.

Controllare che ci sia una buona visibilità e un facile accesso ai pulsanti.

 *Avvertimento: si raccomanda che gli schermi NON siano posizionati dove e' necessario passare il braccio all'interno della ruota del timone per azionare i pulsanti.*

Montaggio

Posizionare la sagoma attentamente prima di iniziare.



1. Forare i tre buchi da 5 mm segnati con "A" sulla sagoma.
2. Usando la fresa da 24 mm forare la sagoma dove è segnato "P". Altrimenti forare due buchi da 12mm e stondarli insieme con una lima o un coltello affilato.
3. Rimuovere la pellicola.
4. Passare il cavo di alimentazione attraverso il buco e spingere gli spinotti nell'alloggio sul retro dello schermo, rispettando la corretta polarità.

5. Avvitare i perni forniti nei fori sul retro dello schermo
6. Mettere lo schermo in posizione, facendo entrare i tre perni nei buchi
7. Serrare lo schermo con i dadi a farfalla, assicurandosi che sia dritto prima della stretta finale.

8. Mantenere il cavo di alimentazione fissandolo a uno dei perni con una fascetta.

Installare il trasmettitore del vento

Vedere la guida all'installazione a parte per il trasmettitore del vento.

Calibrazione

Dopo l'installazione, l'angolo del vento dovrebbe essere calibrato:
navigare a motore prua al vento



andare sulla pagina con l'angolo del vento nelle impostazioni (vedi pag 3)

Premere **SETUP**



Usare **APPT** e **TRUE** per portare i numeri più grandi in basso su 000°. I numeri più piccoli in alto mostrano i gradi di scarto che si hanno.

Premere **SETUP** per uscire dalla modalità di modifica.

Premere e tenere premuto **SETUP** per uscire dalle impostazioni.

Manutenzione

Per pulire, usare un panno soffice umido. Senza detersivi, solventi o sostanze abrasive. L'utilizzo di prodotti chimici annullerà la garanzia. Assicurarsi che il coperchio solare sia applicato mentre si lava la barca.

Individuazione e risoluzione degli errori

Dati mostrati come trattini

La comunicazione tra il trasmettitore del vento e lo schermo potrebbe essere saltata. Spingere il sistema, aspettare per trenta secondi e riaccendere.

Entrare nel capitolo impostazioni (pag 2) e scorrere fino al capitolo efficienza. Controllare il livello del segnale del trasmettitore del vento, se mostra '-.-' significa comunicazione assente. Un valore dopo il punto decimale indica l'intensità del segnale 0-9, nove è il massimo.


Velocità del vento indicata con zero

Se le pale dell'anemometro girano e la velocità del vento è indicata con 0 significa che c'è un problema con il trasmettitore.


Allarme sonoro per perdita di connessione

Questo capita solo quando ci sono più di un display Micronet nella rete. Lo schermo che va in allarme ha perso la comunicazione con il Master. Questo si spengerà dopo un po' che è in allarme.

Questo potrebbe succedere quando si disalimenta il sistema dall'interruttore, questo non costituisce un problema. In ogni caso, spingere il sistema, attendere trenta secondi e riaccenderlo.

 *Il Master è lo schermo il quale parametro relativo alla funzione Master è su ON. Se nessun schermo ha questo parametro impostato, il Master è lo schermo utilizzato per accendere il sistema.*

Il sistema funziona male dopo l'accensione

Questo potrebbe accadere se l'interruttore viene acceso e spento velocemente, o se  viene premuto immediatamente dopo l'accensione dell'interruttore. Spingere, aspettare trenta secondi e riaccendere.

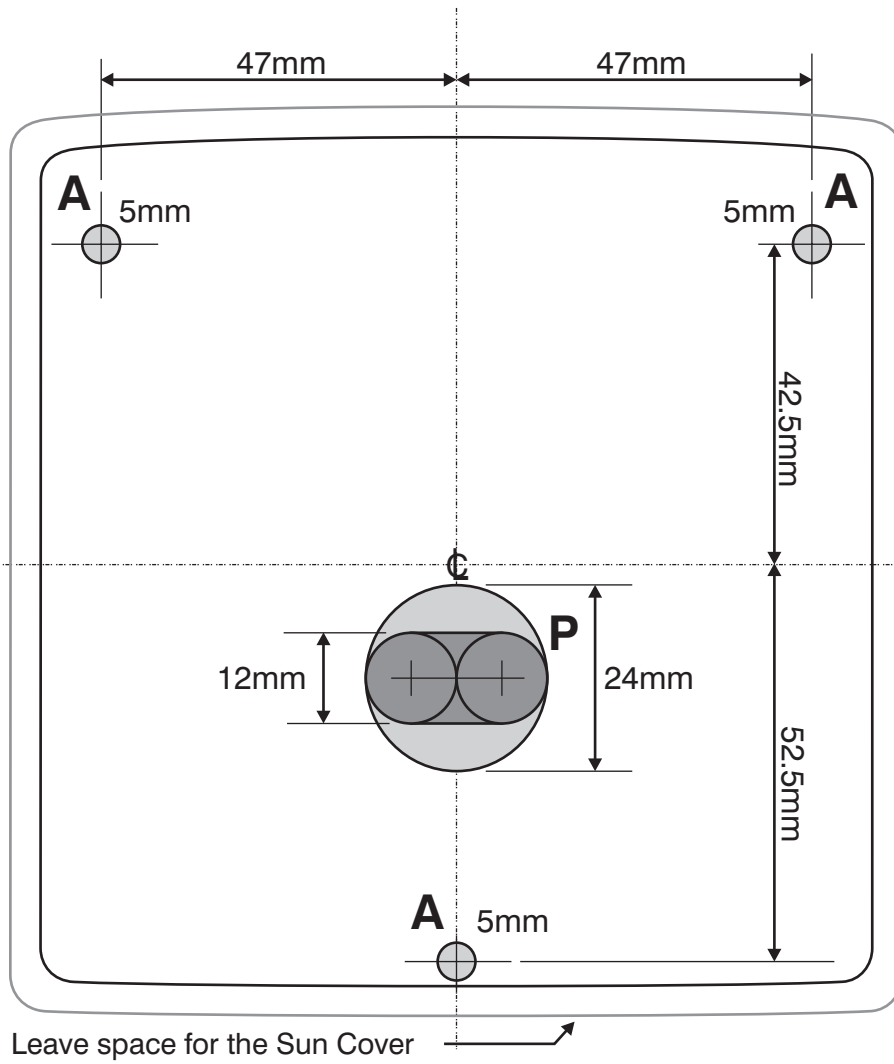
Per altri problemi

Contattare il Venditore/Distributore Tacktick (vedi www.tacktick.com). Fornendo informazioni dettagliate riguardo al malfunzionamento e i contatti personali. Informazioni aggiuntive richieste: Cantiere/Modello/Costruzione e Luogo più una lista di tutti gli apparecchi Micronet installati a bordo.

Specifiche

Altezza dei numeri:	14mm
Retroilluminazione:	3 livelli e copertura da luce solare Su tutto il sistema o sul singolo schermo
Alimentazione:	9 a 30 V DC
Assorbimento:	1mA (5mA con la massima retroilluminazione)
Unità:	Velocità del vento in Nodi, Metri al Secondo
Allarmi:	Alarme sonoro per perdita di connessione
Peso:	285g
Temperature massime:	-10 ⁰ a +60 ⁰ C
Frequenza:	868 MHz o 916 MHz

Installation Template





U090 - rev02