

NOMAD 2

Lancio Nuovo Prodotto

Presentazione del prodotto
Novembre 2023

NOMAD 2

Transponder AIS di Classe B portatile

Digital Yacht NOMAD 2

Codice Prodotto: ZDIGNMD2

UPC: 703791696635

SRP (IVA esclusa): 895 €

Disponibilità: Dicembre 2023



TEL - 01179 554474

www.digitalyacht.it

NOMAD 2 - Introduzione

Il nostro celebre transponder portatile di Classe B è tornato! Dopo un breve ritiro dovuto alla carenza di componenti elettronici, siamo lieti di presentarvi il Nomad 2, la nuova versione del nostro transponder AIS portatile.

Il Nomad 2 mantiene l'eccezionale portabilità che tanto ha conquistato gli skipper, i professionisti della nautica, gli utenti di barche a noleggio e tutti coloro che desideravano un AIS compatto e portatile senza complicazioni legate all'installazione.

Il Nomad 2 è dotato di un'interfaccia wireless integrata che fornisce dati di posizione GPS e AIS. È progettato per essere utilizzato con iPad, tablet, smartphone o PC in combinazione con qualsiasi applicazione o programma di cartografia compatibile: Navionics, NavLINK, Weather 4D, AquaMap, Imray, SailGrib e molte altre.

L'alimentazione avviene tramite porta USB, il che consente l'utilizzo di batterie più economiche di terze parti, la connessione diretta al PC o l'uso di adattatori e accendisigari USB da 12 V. Inoltre, la connessione USB può essere utilizzata anche per collegare il dispositivo a un PC o MAC, consentendo, oltre all'alimentazione, l'accesso ai dati AIS e GPS.

Il Nomad 2 è ora dotato di un'antenna AIS e GPS compatta che consente di utilizzare l'unità principale sottocoperta su qualsiasi tipo di imbarcazione, che sia da diporto o commerciale.

Se non sono disponibili dati MMSI e informazioni specifiche dell'imbarcazione, il dispositivo può operare come ricevitore AIS e GPS autonomo.

Il Nomad 2 viene fornito con la nostra antenna AIS e GPS GV30, con filettatura standard da 1" che le consente di adattarsi a un'ampia gamma di supporti: battagliola, ponte, albero, ecc.



Il Nomad 2 è alimentato tramite connessione USB, ideale per l'utilizzo di alimentatori USB o di un semplice adattatore a corrente continua

Nomad 2 – Caratteristiche

- La soluzione AIS perfetta per noleggiatori, comandanti, piloti, utenti commerciali, ecc.
- Transponder AIS di Classe B (trasmissione e ricezione AIS)
- Fornito con antenna GPS-VHF con filettatura standard da 1", adatta a numerosi supporti di terze parti per ponti, battagliole e alberi
- Interfacce wireless e USB integrate: compatibili con un centinaio di app di cartografia AIS
- Alimentazione USB
- Facilità di configurazione e comando attraverso l'interfaccia web wireless - non sono necessarie applicazioni aggiuntive
- Silenziamento delle trasmissioni tramite interfaccia web
- 7 dispositivi connessi contemporaneamente
- A seconda delle necessità, crea un punto di accesso wireless o si collega a una rete WiFi esistente



L'alimentazione flessibile tramite porta USB consente al dispositivo di operare con una vasta gamma di fonti di alimentazione, comprese le batterie USB di terzi facilmente reperibili (non incluse)

FAQs



Qual'è il raggio di copertura del NOMAD 2?

L'AIS utilizza trasmissioni VHF, quindi la portata è limitata alla distanza in linea d'aria. Utilizzando l'antenna compatta, potrete trasmettere fino a 5 NM e ricevere dati da altre imbarcazioni a 10-12NM di distanza. Le stazioni di terra rileveranno la vostra posizione fino a 25 NM. Se collegato a un'antenna in testa d'albero, il raggio di copertura può raggiungere le 15-20 NM, in quanto ha la stessa potenza in uscita (2W) di tutti gli altri AIS di Classe B.

Posso collegare un'altra antenna VHF?

Sì, è possibile. Tuttavia, potrebbe essere necessario utilizzare un adattatore da SO239 a BNC, poiché il Nomad utilizza un connettore d'antenna BNC. È possibile utilizzare anche un'antenna VHF standard, ma per ottenere le migliori prestazioni è preferibile utilizzare un'antenna sintonizzata sull'AIS.

Cosa succede se non ho un numero MMSI o non ho configurato il dispositivo?

Se non è stato configurato, il dispositivo, l'AIS si comporta come un ricevitore che emette solo i dati GPS/AIS ricevuti tramite WiFi e USB.

Quanto dura una batteria USB?

Le batterie USB hanno capacità diverse, generalmente espresse in mA/ora. La tabella seguente mostra il tempo di utilizzo continuo per le tipologie di batterie più comuni.

Capacità batteria USB	Tempo di utilizzo continuo (approx.)
3350mA/H	5.5 Hours
5000mA/H	8 Hours
15000mA/H	24 Hours
22000mA/H	36 Hours

Come si visualizzano i dati AIS?

Il Nomad 2 è dotato di un'interfaccia USB (per alimentazione e dati) che può essere collegata a un PC o MAC. È possibile utilizzare qualsiasi software di navigazione compatibile con l'AIS e il PC creerà una porta virtuale sul computer. Digital Yacht propone il software gratuito di visualizzazione SmarterTrack Lite e il software premium SmarterTrack da utilizzare con le carte Navionics per una cartografia e una navigazione dettagliate. È inoltre compatibile con i programmi più diffusi come TimeZero, Nobeltec, Expedition, SeaPro e Open CPN. La maggior parte dei programmi moderni supporta i protocolli TCP/IP o UDP attraverso il collegamento WiFi, ma è bene verificare prima di procedere all'acquisto.

Le applicazioni su iPad, tablet e smartphone si collegano al Nomad via WiFi. Consultare il sito www.digitalyacht.net per le applicazioni iOS e Android, in quanto esistono numerosi programmi di cartografia e navigazione popolari.

Come si monta NOMAD 2?

La maggior parte degli utenti utilizza un supporto di terze parti, come un portacellulare, un RokLok, un RailBlaza o un supporto RAM. I fori di fissaggio consentono anche di utilizzare una fascetta stringicavo. Nomad può anche essere montato in modo permanente su una paratia verticale utilizzando i fori per le viti in dotazione, ma ricordate che è stato progettato principalmente come dispositivo portatile.

Posso utilizzare l'antenna GV30 con altri prodotti?

L'antenna GV30 può essere utilizzata come antenna VHF di emergenza. Si ricorda che ha un connettore BNC, quindi potrebbe essere necessario un adattatore da BNC a PL259 per un'antenna VHF standard.

Quanti tablet posso collegare al NOMAD 2?

Nomad 2 consente la connessione wireless di massimo 7 dispositivi contemporaneamente e supporta i protocolli TCP per i dispositivi singoli e UDP per dispositivi multipli.

Qual'è il raggio di copertura dell'interfaccia WiFi?

L'interfaccia WiFi è in grado di garantire la copertura di un'imbarcazione fino a 25 m di lunghezza (LOA). Contattateci se avete bisogno di una copertura più estesa o se avete un'imbarcazione in acciaio o in carbonio.

Il Nomad 2 necessita di una connessione a Internet o di un tablet abilitato al GPS?

Per l'esecuzione delle app AIS non è necessaria una connessione a Internet e i tablet che non sono dotati di GPS/WiFi possono essere utilizzati con un'app dedicata alla navigazione, in quanto Nomad fornisce un segnale GPS.

Le interfacce USB e WiFi possono essere utilizzate contemporaneamente?

Sì

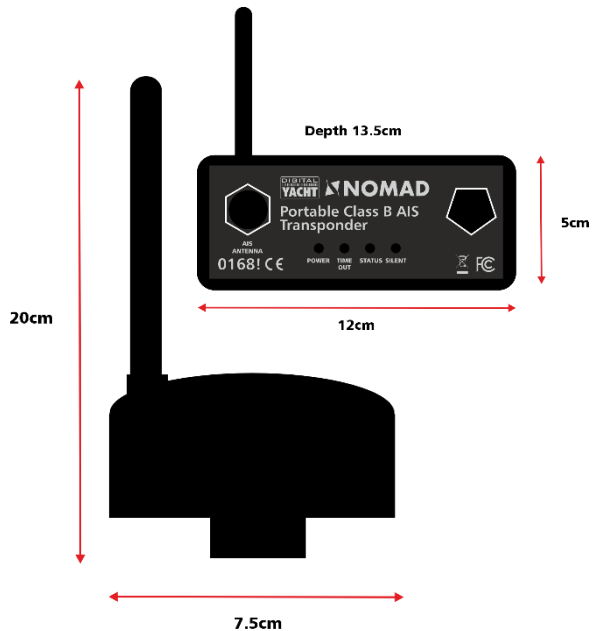
Come si programma il Nomad 2 con i dati dell'imbarcazione?

Il Nomad 2 dispone di un'interfaccia integrata per la configurazione: è sufficiente collegare il dispositivo mobile alla rete wifi e accedere alle sue funzionalità. Il software di programmazione proAIS 2 può essere utilizzato anche su PC o MAC tramite l'interfaccia USB.

Nomad 2 – Specifiche e dimensioni



Caratteristiche	
Potenza	<ul style="list-style-type: none">• USB 5V - Si collega a qualsiasi presa di corrente USB, a una batteria ricaricabile di terzi o a un adattatore USB da 12 V.• La corrente USB media è di 0,5°• Cavo di alimentazione USB da 1 m
Interfaccia	<ul style="list-style-type: none">• WiFi - 802.11b/g/n (protetto da password)• Supporta fino a 7 dispositivi collegati via WiFi• Modalità punto di accesso e stazione• Protocolli TCP e UDP• Antenna wifi 3dB smontabile• USB (PC e MAC) con driver per Win 10/11 e MAC OS
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none">• 12 x 13.5 x 5 cm (unità) 20 x 7.5 cm antenna• Peso 1.2kg totali• Protezione IPx5/IPx8 (antenna)
Indicatori	<ul style="list-style-type: none">• AIS - Alimentazione/TimeOut/Stato/Modalità silenziosa• WiFi - Dati/Stato
Compatibilità	<ul style="list-style-type: none">• Ampia gamma di applicazioni gratuite e premium per iOS, Android, PC e MAC• Compatibile con app cartografiche



Informazioni per l'ordine



NOMAD 2 Transponder AIS di Classe B portatile	Descrizione
Produttore Descrizione Codice Prodotto	DIGITAL YACHT NOMAD 2 TRANSPONDER AIS PORTATILE ZDIGNMD2
UPC	703791696635
Prezzo Si applicano gli sconti standard per rivenditori	895 € IVA esclusa
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none">• Il transponder AIS perfetto per noleggiatori, comandanti, piloti, utenti commerciali, ecc.<ul style="list-style-type: none">• Transponder AIS di Classe B (trasmissione e ricezione AIS)• Fornito con antenna GPS-VHF con filettatura standard 1"• Interfacce wireless e USB integrate- compatibile con un centinaio di app cartografiche<ul style="list-style-type: none">• Supporta fino a 7 dispositivi connessi• Alimentazione USB
Peso di spedizione Codice merci Paese d'origine Maggiori informazioni	1.2 kg 90148000 UK www.digitalyacht.it