



SAN GIORGIO S.E.I.N.

MARINE INSTRUMENTS AND SENSORS SINCE 1960

www.sangiorgiosein.com - info@sangiorgiosein.com

MANUALE D'USO

Solcometro combinato *Omni Link Line* con GPS interno

M180316 - Rev. 1.02 - 24/10/19



Via Pedullà 59 - 16165 Genova - Tel. +39 010 8301222

PRIMA DI INIZIARE L'INSTALLAZIONE DI QUESTO PRODOTTO:

- È consigliabile, prima del montaggio, un controllo visivo di questo prodotto per controllare eventuali danni durante la spedizione.
- È vostra responsabilità avere una persona qualificata ad installare questa unità.
 - Leggere e seguire tutte le istruzioni di installazione.
 - Scollegare la corrente elettrica allo strumento.
- Assicurarsi che lo strumento non possa funzionare durante l'installazione.
- Seguire tutte le avvertenze di sicurezza del costruttore dello strumento.
- Contattare la SAN GIORGIO S.E.I.N. se si hanno delle domande.



Le informazioni contenute in questo manuale sono ritenute accurate al momento della pubblicazione, ma nessuna responsabilità, diretta o consequenziale, può essere accettata per i danni derivanti dall'utilizzo del presente documento.

Descrizione

Strumento multifunzione per il monitoraggio della velocità dell'imbarcazione. Un display visibile in piena luce solare interno al quadrante visualizza le informazioni aggiuntive in schermate che è possibile scorrere con i due pulsanti a frontale.

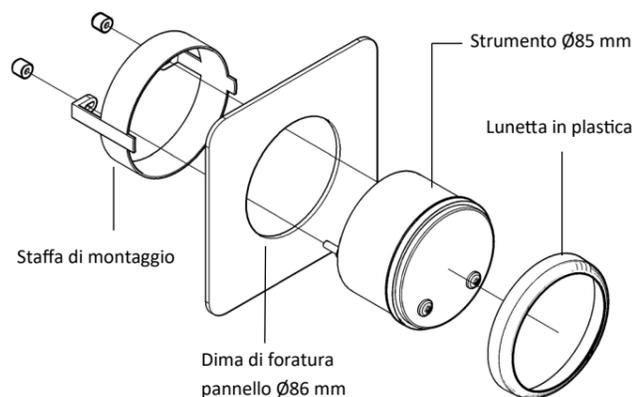
Documentazione

La seguente documentazione viene fornita allegata agli strumenti per l'installazione e l'utilizzo:

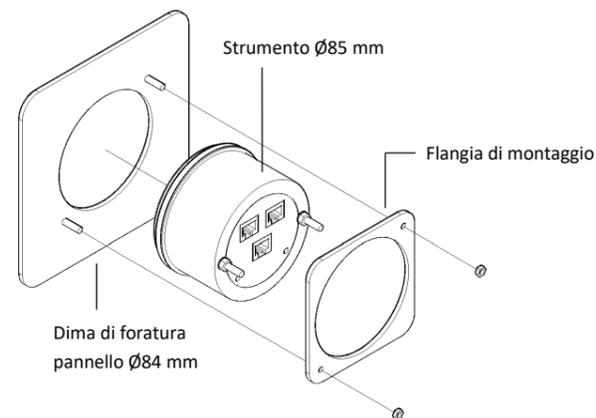
- D160201 - Disegno meccanico OmniLink Ø85mm - Tipo RQ
- D160202 - Disegno meccanico OmniLink Ø85mm - Tipo CROMO

3

Montaggio strumenti a pannello



Montaggio strumenti a retroquadro



5

Connettore "MAIN" - "OUT" - "AUX"

Il connettore MAIN viene utilizzato per l'alimentazione e ingresso frequenza. L'ingresso dell'alimentazione al pin 4 deve essere collegato alla batteria principale mentre l'alimentazione al pin 5 deve essere collegata al positivo dopo la chiave (+15). In questo modo lo Speed-Log rileva quando gli strumenti e l'alimentazione del quadro sono spenti e possono entrare in sicurezza in modalità di disinserzione. Se è disponibile un solo alimentatore, collegare ad esso entrambi i pin 4 e 5. In questo caso lo Speed-Log potrebbe non essere in grado di spostare l'indice a zero quando l'alimentazione è disattivata. Inserire un fusibile veloce da 500mA per proteggere gli ingressi di alimentazione. L'ingresso del dimmer +V può essere collegato ad un dimmer resistivo passivo e consente di controllare la retroilluminazione esterna. L'ingresso +V accetta la tensione da 0 a 15 V (12 V) e da 0 a 28 V (24 V), consentendo un effetto graduale di oscuramento. Se il dimmer non è presente, connettere "+V Retroilluminazione" a "+V Dopo Chiave".

Il connettore AUX è disponibile per uscita NMEA0183 (9600 baud) per VTG-RMC.

7

Caratteristiche tecniche

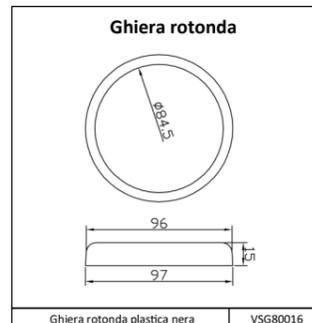
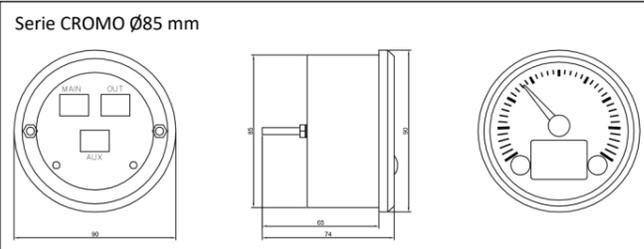
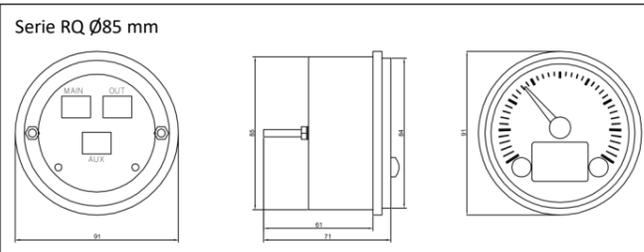
Diametro	Ø 85 mm
Quadrante	Nero / Bianco retroilluminato
Ghiera	RQ - Rotonda in plastica nera CROMO - Rotonda in ottone cromato
Lente frontale	RQ - Plexiglass camera antiappannamento CROMO - Vetro temperato antiappannamento
Cassa	Nylon PA66
Foro per strumenti	Ø86mm
Alimentazione	9/32 V
Retroilluminazione	LED con luce bianca
Consumo	<100 mA max
Display	1,5" LCD Grafico transflettivo
Risoluzione	0.5%
Connettori	3 x RJ45
Temp. di esercizio	-20 +70 °C
Protection grade	IP65 frontale

Modelli

SCALA	RQ BLACK	RQ BIANCO	CROMO NERO	CROMO BIANCO
0-60 Kn	VSG12408/GPS	VSG12108/GPS	VSG12308/GPS	VSG12008/GPS

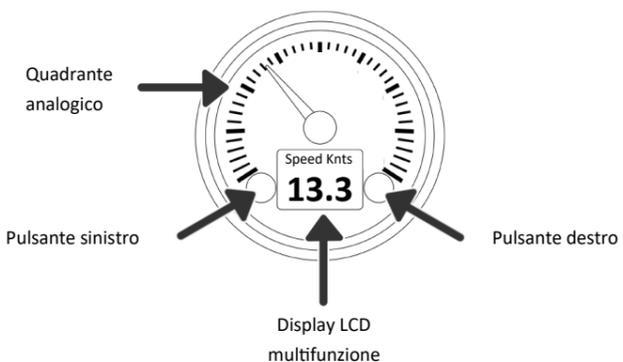
2

Disegno dimensionale

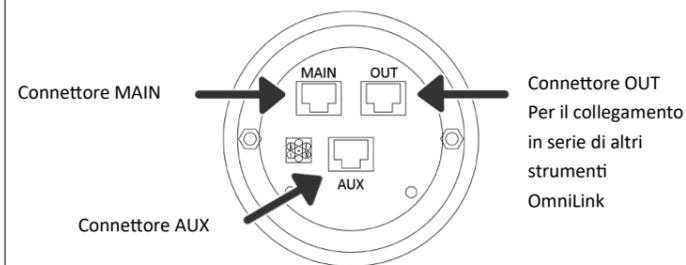


4

Vista frontale



Vista posteriore



Connettori RJ45 professionali. Sono disponibili cablaggi a richiesta

6

Installazione e collegamento

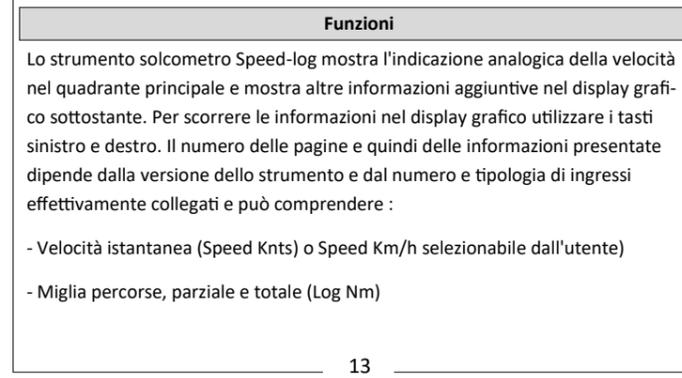
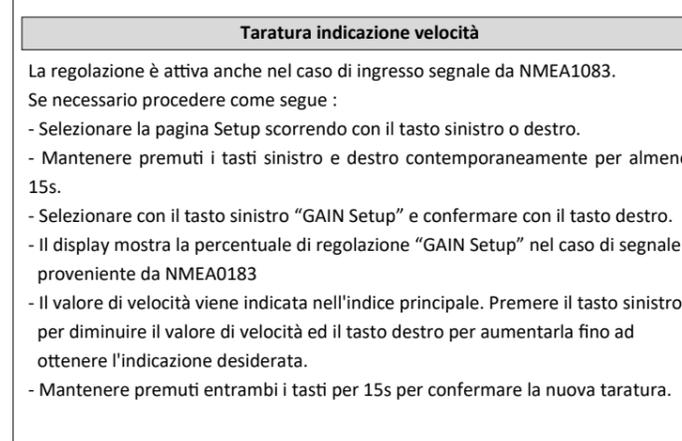
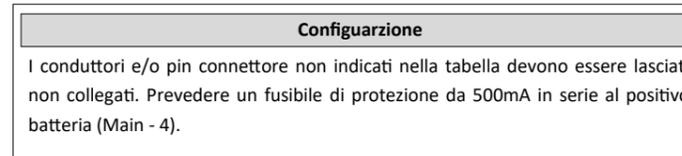
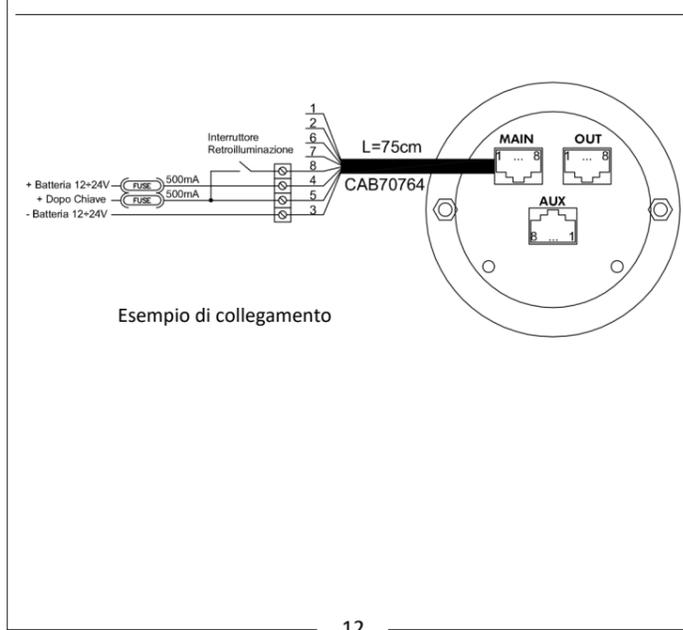
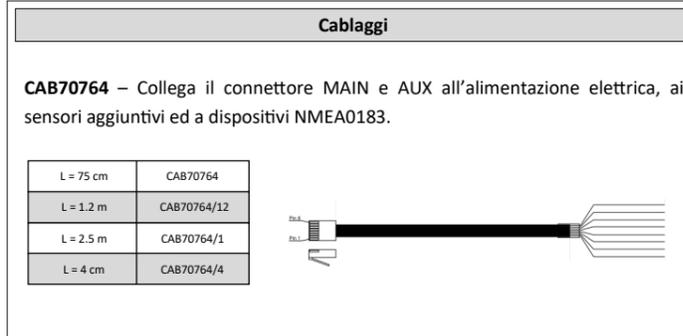
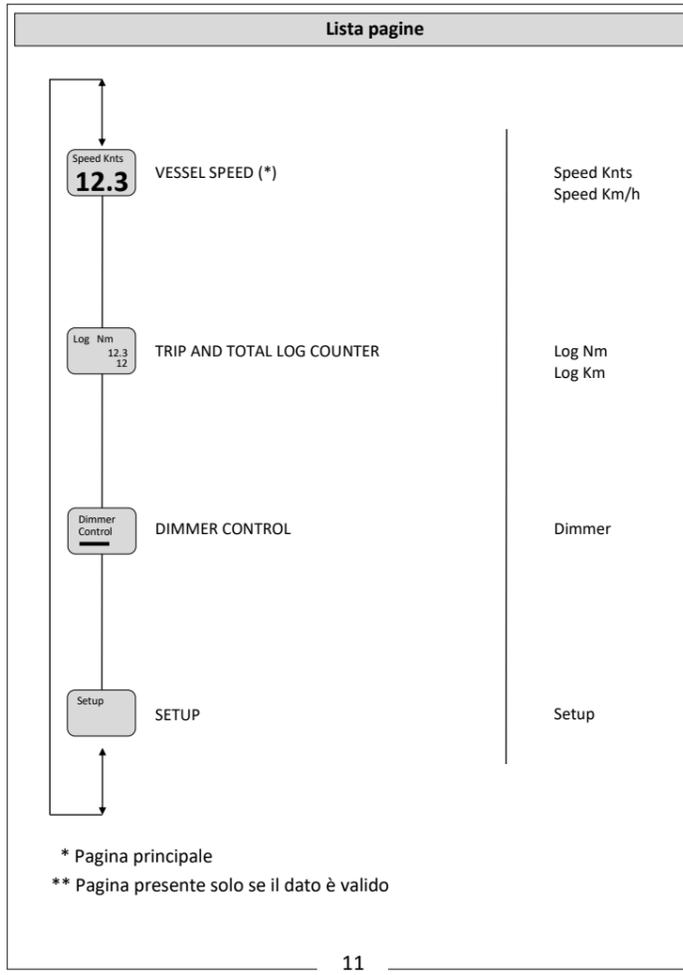
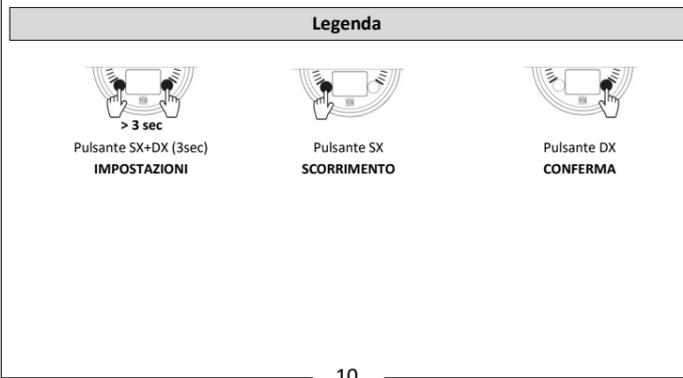
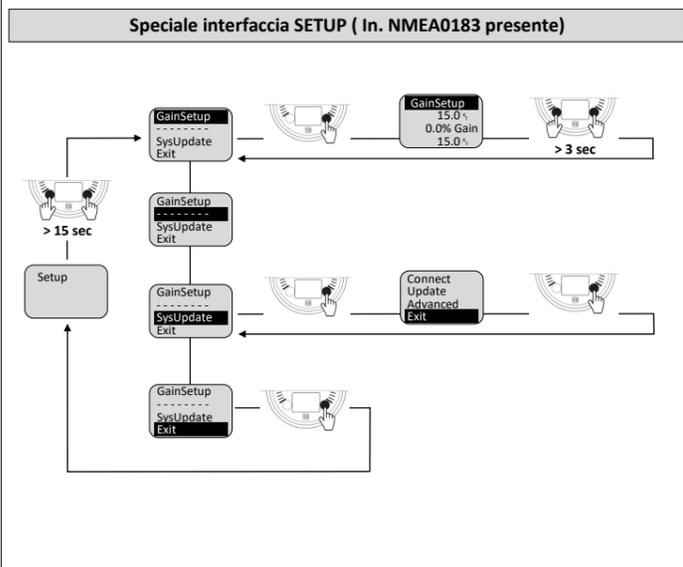
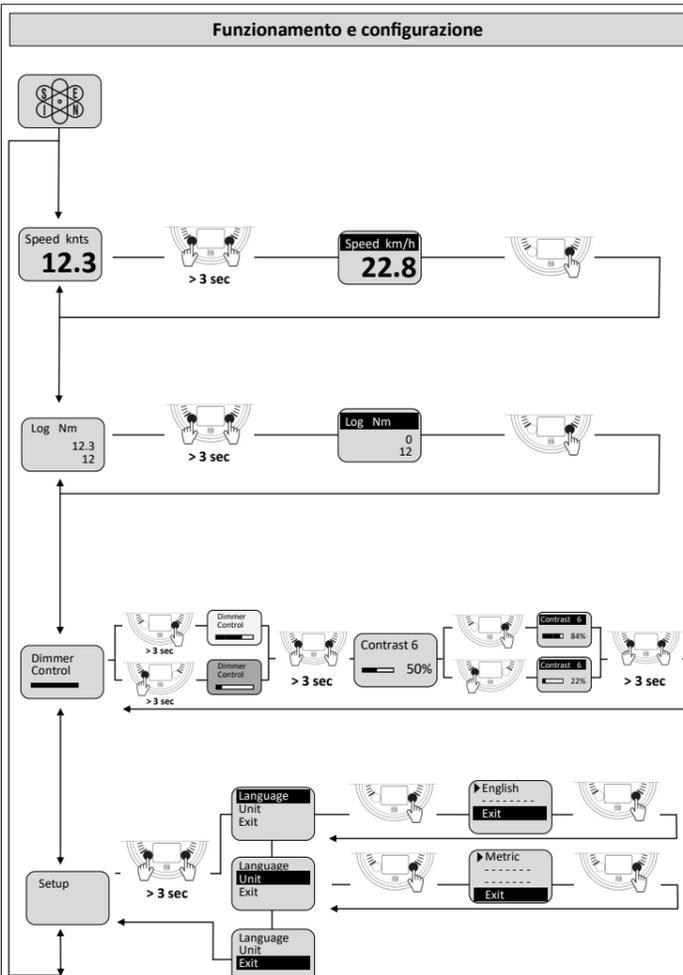


ATTENZIONE ! L'installazione, i collegamenti e le calibrazioni devono essere effettuate solo da personale elettronico qualificato. Contattare il vostro venditore o il servizio assistenza per aiuto ed informazioni.

Pinout connettori "MAIN" - "OUT" - "AUX"

PIN	PIN COLORE	"MAIN" Funzione	"OUT" Funzione	"AUX" Funzione
1	Arancio/Bianco	---	---	Uscita NMEA0183 (9600 baud)
2	Arancio	---	---	---
3	Verde/Bianco	GND	GND	---
4	Blu	+ V Alimentazione	+ V Alimentazione	---
5	Blu/Bianco	+V Positivo dopo chiave (+15)	+V Positivo dopo chiave (+15)	---
6	Verde	---	---	---
7	Marrone/Bianco	---	---	---
8	Marrone	+V Retroilluminazione	+V Retroilluminazione	---

8



ATTENZIONE ! Utilizzare solo acqua con un panno pulito per la pulizia del vetro. Alcool o detersivi e molte sostanze chimiche danneggiano il vetro.

Lo strumento è esente da manutenzione e non esistono parti di ricambio gestibili dall'utente. A fine vita è necessario trattare lo strumento in accordo alle vigenti regole di legge. Per assistenza contattare il venditore.

Visitate il nostro sito www.sangiorgiosein.com

Troverete ulteriori informazioni sui prodotti con specifiche tecniche aggiuntive e documenti PDF scaricabili

ATTENZIONE ! Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

