

## Evolight

Il sistema è disponibile in configurazione base o in configurazione custom, da personalizzare attraverso kit opzionali in base alle singole esigenze

-----  
Vi preghiamo di contattare AcsonMarine per scegliere la configurazione più adeguata al vostro progetto.

## Naviop Evolight



Evolight è la nuova rivoluzione in casa Naviop: un nuovo prodotto totalmente scalabile che risponde all'esigenza di dotare le imbarcazioni di piccole dimensioni di un sistema di monitoraggio e controllo essenziale, affidabile e a basso costo.



Il sistema Naviop Evolight permette di integrare e monitorare in un display quasi tutti i controlli di bordo, alleggerendo la plancia di molti strumenti analogici e pulsanti ingombranti, rendendone il design elegante ed essenziale e dando a tutta l'imbarcazione un carattere moderno e raffinato.

Grazie all'estrema facilità di installazione e d'uso e all'elevata robustezza di una tecnologia specificatamente progettata per l'ambiente nautico, EvoLight è il sistema migliore per rendere automatici i controlli e la sicurezza sulle piccole imbarcazioni, dotandole di una delle tecnologie più moderne ed avanzate nel settore.

Con un'estetica moderna e piacevole in grado di adattarsi in maniera elegante ed armoniosa ad ogni tipo di plancia ed una tecnologia totalmente scalabile e modulabile in base alle diverse necessità, il prodotto ha già dimostrato di poter soddisfare le esigenze di una clientela sempre più eterogenea ed attenta.

Official Dealer:  
ACSONMARINE S.r.l.  
Via E. Barsanti, 10  
47122 Forlì - Italy  
Tel. +39 0543 721918  
Fax +39 0543 792158  
www.acsonmarine.com  
info@acsonmarine.com

## Evolight

Il sistema è disponibile in configurazione base o in configurazione custom, da personalizzare attraverso kit opzionali in base alle singole esigenze

-----

Vi preghiamo di contattare AcsonMarine per scegliere la configurazione più adeguata al vostro progetto.

Official Dealer:  
ACSONMARINE S.r.l.  
Via E. Barsanti, 10  
47122 Forlì - Italy  
Tel. +39 0543 721918  
Fax +39 0543 792158  
www.acsonmarine.com  
info@acsonmarine.com

## Naviop Evolight

Nella **versione base**, è possibile scegliere alternativamente tra due differenti configurazioni\*:

### VERSIONE 1 -

- PAGINA DATI FLAP, TRIM, ANGOLO DI BARRA (5 SENSORI RESISTIVI NON INCLUSI)
- PAGINA LIVELLI (FINO AD UN MASSIMO DI 4 LIVELLI DI CUI 2 IN CANBUS E 2 A LIVELLI DISCRETI PER UN MASSIMO DI 3 DI A SENSORE) CON RELATIVI ALLARMI
- PAGINA TENSIONI 12/24 VDC (PER UN MASSIMO DI 2 TENSIONI 0-32V MAX) CON RELATIVI ALLARMI
- PAGINA ALLARMI (4 ALLARMI DIGITALI CONFIGURABILI OLTRE A QUELLI SOPRA INDICATI)

### VERSIONE 2 -

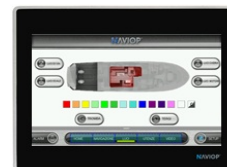
- PAGINA MONITORAGGIO TEMPERATURE (fino ad un massimo di 2 temperature)
- PAGINA LIVELLI (FINO AD UN MASSIMO DI 4 LIVELLI DI CUI 2 ANALOGICI E 2 A LIVELLI DISCRETI PER UN MASSIMO DI 3 DI A LIVELLO) CON RELATIVI ALLARMI
- PAGINA TENSIONI 12/24 VDC (PER UN MASSIMO DI 2 TENSIONI 0-32V MAX) CON RELATIVI ALLARMI E MONITORAGGIO CORRENTE
- PAGINA ALLARMI (4 ALLARMI DIGITALI CONFIGURABILI OLTRE A QUELLI SOPRA INDICATI)

\* I kit prevedono l'uso di sensori di acquisizione non compresi nei kit stessi.



Il sistema Naviop Evolight viene fornito in kit pronto per l'installazione.

Le curve di linearizzazione dei livelli possono essere pre-impostata sul sistema o, in alternativa, inserita in fase di messa in servizio con poche e semplici operazioni.



I kit base sono composti da:

- display T-507-G in vetro (IP67 fronte ed IP 66 retro con case in alluminio pressofuso), certificato e studiato per applicazioni in ambientazioni marine, che si differenzia per altissima luminosità ed elevata robustezza meccanica, caratteristiche che lo rendono perfetto in qualsiasi condizione di navigazione. La funzione touch screen di ultima generazione permette l'input di comandi in maniera veloce e precisa.
- dorsale ethernet da 10 metri
- unità per la gestione I/O da inserire nel quadro elettrico principale

## Evolight

Il sistema è disponibile in configurazione base o in configurazione custom, da personalizzare attraverso kit opzionali in base alle singole esigenze

-----  
Vi preghiamo di contattare AcsonMarine per scegliere la configurazione più adeguata al vostro progetto.

Official Dealer:  
ACSONMARINE S.r.l.  
Via E. Barsanti, 10  
47122 Forlì - Italy  
Tel. +39 0543 721918  
Fax +39 0543 792158  
www.acsonmarine.com  
info@acsonmarine.com

## Naviop Evolight

Naviop Evolight è completamente scalabile e modulabile in base alle diverse necessità. E' possibile quindi equipaggiare il sistema dei seguenti kit opzionali, espandendone le reali potenzialità e arrivando a monitorare e gestire la totalità degli strumenti ed impianti di bordo.

### Kit opzionale monitoraggio motori (J1939)

(NVO-EVO-L-ENG) Il kit opzionale permette di effettuare il controllo motori (n° giri motore, la pressione dell'olio, la temperatura dell'acqua e moltissimi altri dati). Il prodotto comprende cavi di connessione alla centralina elettronica del motore con dorsale fornita da 10 mt e pagina software dedicata



### Kit opzionale monitoraggio corrente servizi via shunt

(NVO-EVO-L-TAS) Il kit monitoraggio via Shunt permette di monitorare le correnti di carica/scarica delle batterie. Il prodotto comprende una scheda di interfaccia 0-200mV, cavo drop canbus di connessione e pagina software dedicata. Il kit prevede la lettura fino a 4 correnti mediante shunt (non inclusi nel kit).

### Kit opzionale monitoraggio telecamera TVCC (videocamera over IP esclusa)

(NVK-EVO-L-TVCC) Attraverso questa opzione Naviop Evolight permette di visualizzare una o più telecamere posizionate in qualsiasi area della barca, dal pozzetto alla sala macchine. Il kit opzionale è composto da un cavo Patch ethernet dal 10mt CAT.6 e dalla sua pagina software dedicata. La videocamera overIP è esclusa.



### Kit opzionale navigazione NMEA0183

(NVO-EVO-L-NAV) Il kit opzionale Navigazione permette di monitorare alcuni dei dati di navigazione più importanti tra cui bussola, GPS, vento, profondità, SOG ecc... Il prodotto comprende cavi di connessione con dorsale fornita da 10 mt e pagina software dedicata.



### Kit opzionale comando luce RGB (centralina RGB esclusa)

(NVO-EVO-L-RGB) Il kit opzionale RGB permette di effettuare la scelta cromatica delle luci creando scenari sempre diversi in qualsiasi punto dell'imbarcazione. Il prodotto comprende cavi di connessione con la centralina RGB e pagina software dedicata. La centralina RGB è esclusa.



## Evolight

Il sistema è disponibile in configurazione base o in configurazione custom, da personalizzare attraverso kit opzionali in base alle singole esigenze

-----  
Vi preghiamo di contattare AcsonMarine per scegliere la configurazione più adeguata al vostro progetto.

Official Dealer:  
ACSONMARINE S.r.l.  
Via E. Barsanti, 10  
47122 Forlì - Italy  
Tel. +39 0543 721918  
Fax +39 0543 792158  
www.acsonmarine.com  
info@acsonmarine.com

## Naviop Evolight

### Kit opzionale luci

**(NVO-EVO-L-LIG)** Attraverso questa opzione Naviop Evolight consente la gestione delle luci dell'imbarcazione (luci scale, luci di cabina ecc...). Il kit è composto da una scheda luci canbus A-NA05, cavo drop canbus di connessione e pagina software dedicata. E' possibile gestire un massimo di 8 linee luci con un assorbimento massimo di 8 Ampere per singola linea.



### Kit opzionale monitoraggio dati meteo

**(NVO-EVO-L-WEST)** Attraverso questa opzione Naviop Evolight permette di visualizzare e misurare costantemente pressione atmosferica (mBar), temperatura (°C) e umidità relativa (%RH) che vengono rappresentati sotto forma di grafici con storici delle ultime 24h. Il kit opzionale è composto da una centralina meteo Naviop IP65, cavo seriale di 5 metri per la connessione al display e pagina software dedicata



### Kit opzionale allarmi SMS

**(NVO-EVO-L-SMS)** Il kit opzionale è composto da un'unità GPRS con alloggiamento sim telefonica, cavo antenna 2,5 metri e cavo seriale di 2 metri per il collegamento al display. Rende possibile l'invio di sms al verificarsi di determinati allarmi o al superamento di determinate soglie impostabili via sistema. Il kit può essere installato sotto diretto batteria grazie al suo minimo assorbimento elettrico e garantisce quindi una vigilanza costante dell'imbarcazione non presenziata. Il sistema necessita di una sim telefonica non inclusa.

### Kit opzionale Remote

**(NVO-EVO-L-REM)** Attraverso questa opzione Naviop Evolight consente il controllo/gestione dell'imbarcazione da remoto in wifi. Sarà così possibile visualizzare il sistema attraverso il proprio cellulare (supporta iPhone, Blackberry, Android ed altri), Ipad, PC o da centri di assistenza a terra. Utilizzando una connessione internet via PC o cellulare, è possibile accedere ai diversi tool del sistema, sia in configurazione base che in versione full optional, controllando così molte funzioni della barca come climatizzazione, refrigerazione, illuminazione, impianti audio e video ed altro ancora, tutto a distanza.



\*\*Le immagini sono da considerarsi indicative e potranno subire cambiamenti dovuti ad cambiamenti/aggiornamenti del sistema.