



YPLATE

PULSANTIERA MARINA

Questo manuale d'installazione è stato redatto dal costruttore ed è parte integrante del prodotto.

Le informazioni in esso contenute sono indirizzate agli operatori esperti che eseguono l'installazione e la manutenzione straordinaria di questo prodotto.

Gli operatori esperti devono possedere competenze specifiche e particolari capacità per eseguire correttamente ed in sicurezza gli interventi di loro competenza.

La costante osservanza delle informazioni contenute nel manuale garantisce la sicurezza dell'uomo, l'economia di esercizio ed una più lunga durata di funzionamento del prodotto.

Al fine di evitare manovre errate ed il conseguente rischio di incidenti, è importante leggere attentamente questo manuale, rispettando scrupolosamente le informazioni fornite.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Si dichiara che le apparecchiature componenti il sistema YACHTICA® sono conformi alla direttiva **EN 60945 Maritime navigation and radiocommunication equipment and system.**

Tutte le apparecchiature YACHTICA® sono state testate e rispettano le specifiche del marchio CE.



Tutti i nomi, i nomi dei prodotti ed i marchi sono proprietà di V.Y.C. Srl
©2020 V.Y.C. Srl

INDICE

DESCRIZIONE	PG 4
CARATTERISTICHE	PG 4
SPECIFICHE TECNICHE	PG 5
DESCRIZIONE MODULO	PG 6
INSTALLAZIONE	PG 8
SCHEMI DI COLLEGAMENTO	PG 9
RISOLUZIONE PROBLEMI	PG 11
PROCEDURE DI RIPARAZIONE E GARANZIA	PG 11

DESCRIZIONE

Le placche YPLATE sono il complemento ottimale al sistema domotico Yachtica, ed a tutti i sistemi domotici il cui controllo dei circuiti luce è previsto tramite pulsante a contatto pulito. Composte da un robusto supporto in alluminio anodizzato, disponibile in varie finiture, su cui viene termoformata un'etichetta, completamente personalizzabile, hanno un layout grafico elegante che ne facilita l'uso da parte dell'operatore. L'accurato studio della forma, dell'elettronica e del design, ne determinano un ingombro ridotto e una completa adattabilità.

Il fissaggio delle YPLATE avviene su telai 503 commerciali dotati di magneti: le YPLATE si fissano così, in maniera semplice ma robusta permettendo comunque una facile manutenzione ed accessibilità al cablaggio.

L'elettronica è stata realizzata in maniera ottimale per il funzionamento con l'interfaccia I/O Yachtica SPD 808X, con la quale è possibile un semplice collegamento plug&play mediante i due appositi cavetti di collegamento (quello di feedback è opzionale). Su ogni pulsante è previsto un led di feedback di colore blu, selezionabile/programmabile.

È inoltre possibile il collegamento ad altri sistemi funzionanti con contatto pulito, usando l'apposito cavetto provvisto di morsetto a vite.

CARATTERISTICHE

6 Pulsanti a contatto pulito

La YPLATE fornisce fino ad un massimo di 6 contatti puliti, acquisibili da un qualsiasi sistema che ne prevede l'uso. Il cablaggio con l' SPD 808X Yachtica ne permette un semplice utilizzo mediante le patch di collegamento.

6 LED di feedback

Ogni pulsante ha a disposizione un LED di feedback/stato. Nel funzionamento con SPD 808X la loro accensione può essere gestita tramite il software YACHTICA® Cabot, programmando opportunamente il modulo SPD 808X. Nel caso di funzionamento con sistema esterno, sarà la programmazione di quets'ultimo a deciderne l'accensione.

Funzionamento stand-alone

Nel caso di utilizzo della placca per il pilotaggio di sistemi non domotici, l'accensione dei LED di feedback è gestita direttamente dalla pulsantiera grazie al settaggio di 7 dip switch che ne determinano l'accensione in modo momentary (finchè si preme il pulsante) oppure la non accensione. Mediante il settimo dip switch è possibile selezionare la modalità night che prevede l'accensione a bassa luminosità di tutti e 6 i led di feedback.

Fissaggio magnetico su telaio Yachtica 503

La pulsantiera è fissata tramite 4 calamite ad alta tenuta ad un telaio Yachtica 503, permettendo una forte riduzione degli ingombri senza trascurare una forte tenuta.

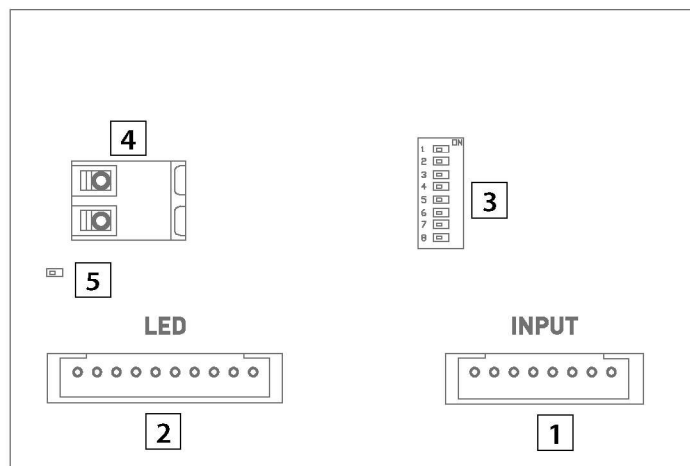
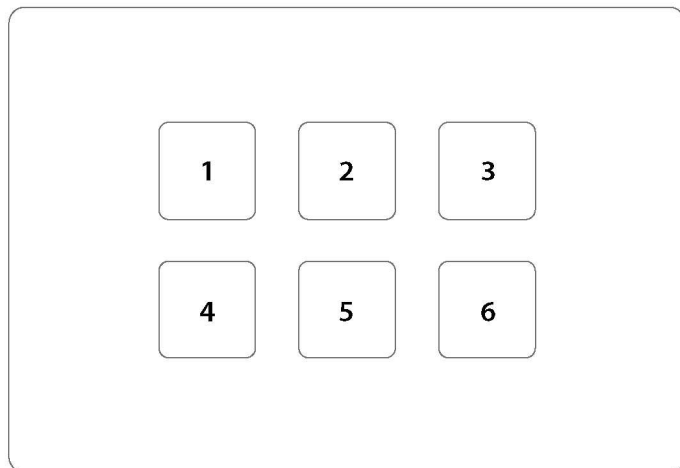
Elettronica tropicalizzata

Tutti i moduli YACHTICA® prevedono un trattamento di tropicalizzazione che ne previene il deterioramento a causa dell'umidità e della nebbia salina.

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICA	DETTAGLI
Alimentazione elettronica	- Con SPD 808X: alimentata direttamente dal modulo. - Senza SPD 808X: 11-28V _{DC} . - Se non sono richiesti feedback non è necessaria nessuna alimentazione.
Assorbimento elettronica	0,6W (20mA @24V _{DC} , 40mA @12V _{DC})
Temperatura di esercizio	+5°/+50° C (41°/122° F)
Temperatura di stoccaggio	-40°/+70° C (-40°/+158° F)
Umidità relativa	15%/90% senza condensa
Protezione IP	IP20
Dimensioni (LxAxP)	120x80x6 mm
Peso	35 g
Normative di riferimento	CE: EN60945; EN61000-4-2; EN61000-4-3; EN61000-4-4; EN61000-4-5; EN61000-4-6; EN61000-4-11; CISPR 16-1-1;

DESCRIZIONE MODULO



#	CONNETTORE, LED, INDICATORI VARI	DESCRIZIONE
1	<p>INPUT</p>	<p>Morsetto patch pulsanti; Connettore patch contatti puliti pulsanti; Rosso: comune; Arancio: pulsante 1; Giallo: pulsante 2; Verde: pulsante 3; Blu: pulsante 4; Viola: pulsante 5; Grigio: pulsante 6.</p>
2	<p>LED</p>	<p>Morsetto patch LED feedback; Connettore patch feedback pulsanti; Arancio: pulsante 1; Giallo: pulsante 2; Verde: pulsante 3; Blu: pulsante 4; Viola: pulsante 5; Grigio: pulsante 6; Bianco: All Night. Nero: comune ; Rosso: +5V (alimentazione esterna, da usare in caso si vogliano gestire i LED dall'esterno e non si voglia/possa alimentare la placca con la 11-28Vdc).</p>
3		<p>Morsetto 2 poli; Sezione massima cavo: 1,5mm² (12AWG); Connettore alimentazione elettronica (se utilizzata senza SPD 808X o se non è richiesto l'uso dei LED di feedback); +: positivo 11-28Vdc; C: negativo 11-28Vdc.</p> <p>NOTA: il negativo C dell'alimentazione corrisponde al COMUNE dei pulsanti.</p>
4		<p>DIPSWITCH di selezione feedback 1-6: se ON abilitato il funzionamento momentary del relativo LED di feedback; 7 (All Night): se ON abilitata la funzione night che retroillumina tutti e 6 i LED di feedback contemporaneamente.</p>
5		<p>LED verde, PWR Acceso se la placca è alimentata</p>

INSTALLAZIONE

Informazioni importanti

Le informazioni seguenti sono indirizzate agli operatori esperti che eseguono l'installazione e la manutenzione straordinaria di questo prodotto. L'installazione e la manutenzione di questo modulo possono essere effettuate solo da personale esperto, in accordo alle regolamentazioni presenti nello Stato in cui viene installato.

Gli operatori esperti devono possedere competenze specifiche e particolari capacità per eseguire correttamente ed in sicurezza gli interventi di loro competenza.

La costante osservanza delle informazioni contenute nel manuale garantisce la sicurezza dell'uomo, l'economia di esercizio ed una più lunga durata di funzionamento del prodotto. Conservare le presenti note ed il manuale d'uso.

Al fine di evitare manovre errate ed il conseguente rischio di incidenti, è importante leggere attentamente questo manuale, rispettando scrupolosamente le informazioni fornite.

La tensione elettrica può causare folgorazione ed ustioni. Prima di eseguire qualsiasi lavoro sui collegamenti occorre togliere tensione. La mancata osservanza delle misure di sicurezza può causare la morte o gravi lesioni alle persone ed ingenti danni materiali.

Prima di procedere all'utilizzo dell'apparecchiatura, accertarsi che l'impianto elettrico sia munito dei dispositivi prescritti per le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti e dalle sovracorrenti e che sia realizzato da un installatore qualificato in conformità alle Norme Tecniche vigenti corrispondenti alla Classe di Omologazione dell'impianto.

Le apparecchiature del sistema YACHTICA® devono essere utilizzate esclusivamente in connessione con apparecchiature e componenti esterni conformi alle relative Norme di prodotto.

Non utilizzare l'apparecchio se ad un esame visivo si notassero deterioramenti degli involucri di chiusura oppure se i cavi di alimentazione si presentassero usurati o manomessi.

Il sistema YACHTICA® non è utilizzabile per realizzare funzioni di sicurezza e di antinfortunistica non essendo dotato dei requisiti di ridondanza richiesti dalla Normativa.

L'installatore deve verificare l'installazione ed il corretto funzionamento del prodotto.
È vietato utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli previsti o impropri.

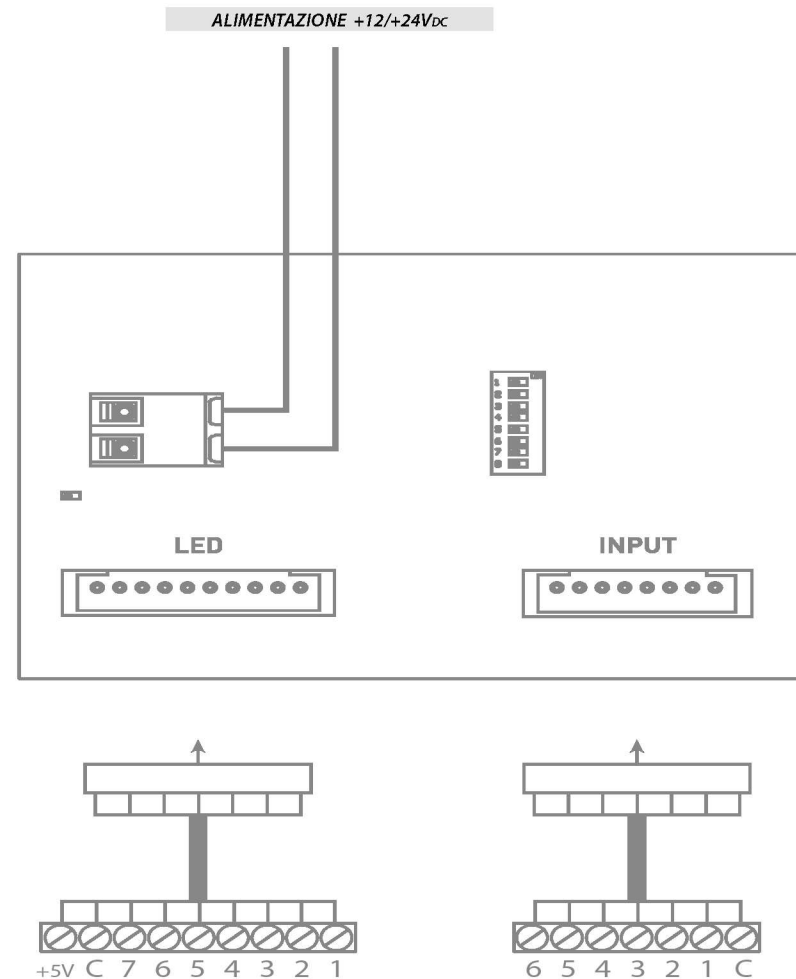
V.Y.C. Srl si ritiene sollevata da qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo ed installazione non conforme delle apparecchiature.

È vietato manomettere o modificare il prodotto.

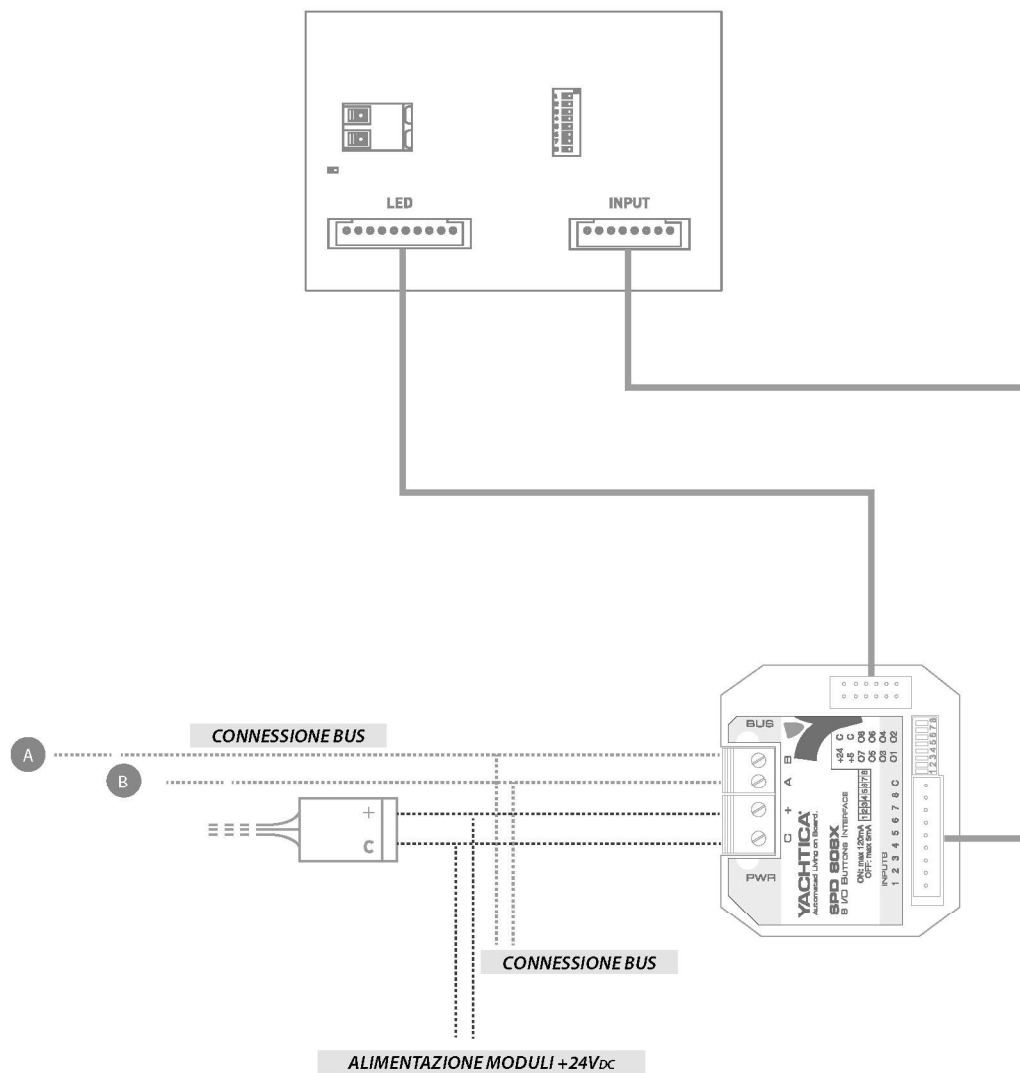
SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Di seguito una serie di schemi di collegamento utilizzabili con la YPLATE.

SCHEMA 1: Collegamento stand alone con feedback



SCHEMA 2: Collegamento con SPD 808X



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	POSSIBILI SOLUZIONI
I pulsanti non funzionano	Cavo ingressi scollegato	Verificare che il cavo degli ingressi sia correttamente inserito nell'apposito morsetto.
	Cablaggio errato	Verificare il cablaggio degli ingressi sul sistema che viene pilotato, in base ai colori relativi.
I feedback LED non funzionano	Cavo feedback LED scollegato	Verificare che il cavo dei feedback LED sia correttamente inserito nell'apposito morsetto.
	Cablaggio errato	Verificare il cablaggio dei feedback LED sia correttamente eseguito secondo le specifiche esposte in questo manuale.

PROCEDURE DI RIPARAZIONE E GARANZIA

Restituzione materiale in riparazione

Nessun prodotto V.Y.C. Srl può essere restituito per un credito, per scambio o per servizi, senza la previa autorizzazione di V.Y.C. Srl stessa. Per ottenere i servizi di garanzia contattare V.Y.C. Srl od un suo distributore. Richiedere un modulo RMA e compilarlo opportunamente nelle sue parti prima di spedire il modulo indietro. In caso di mancata compilazione del modulo RMA, V.Y.C. Srl si riserva il diritto di rifiutare la spedizione.

In caso di riparazione in garanzia, i costi di spedizione al cliente della merce sono a carico di V.Y.C. Srl. Nel caso in cui le riparazioni non risultino coperte da garanzia, il ritorno della merce è a carico del cliente. V.Y.C. Srl comunicherà in via preventiva gli eventuali costi di riparazione del prodotto danneggiato in caso questo non risulti coperto da garanzia.

Garanzia limitata V.Y.C. Srl.

V.Y.C. Srl garantisce che tutti i prodotti YACHTICA® siano esenti da difetti di fabbricazione e di utilizzo per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto.

La garanzia è estesa a tutti i prodotti acquistati direttamente da V.Y.C. Srl o da un distributore autorizzato YACHTICA®.

V.Y.C. Srl non si riterrà responsabile di onorare i termini di questa garanzia qualora il prodotto sia stato usato in maniera non conforme alle specifiche dichiarate nel manuale di funzionamento, se questo sia stato installato od usato in modo improprio, se abbia subito danni accidentali non imputabili al prodotto stesso, o se sia stato modificato. Inoltre i prodotti YACHTICA® sono muniti di apposito sigillo di garanzia che se manomesso o se rimosso determina la perdita della garanzia stessa.

V.Y.C. Srl può decidere di riparare o sostituire qualsiasi prodotto che presenti difetti, senza nessun costo extra da parte dell'installatore o del cliente. I prodotti riparati o sostituiti in garanzia e le parti fornite in sostituzione di quelle danneggiate sono coperte da una garanzia pari al restante tempo della garanzia originale.

Eccetto per i termini di questa garanzia, V.Y.C. Srl non ha altri tipi di garanzia né autorizza nessun'altra parte a fornire una garanzia diversa da quella in oggetto. Qualsiasi altra garanzia che può essere imposta dalla legge dello stato in cui il prodotto viene venduto è limitata dai termini di questa stessa garanzia.

I termini appena esposti per questa garanzia annullano e sostituiscono tutte le precedenti garanzie.



www.yachtica.com

V.Y.C. Srl si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.
© 2020 by V.Y.C. Srl - Tutti i diritti riservati