

DAKIMAR^{s.r.l.}

CATALOGO 2025



the
compass
specialist



VDO

Dolphin
charger

 **DOMETIC**

Ratio
ELECTRIC

veratron
MARINE

 **NAV'COM**
Notre Objectif, Votre Réussite

www.dakimar.it

L'azienda

La Dakimar nasce nel 2007 per potenziare il servizio tecnico e commerciale per la nautica da diporto; soddisfa le esigenze della propria clientela tramite l'offerta di prodotti ed assistenza di qualità da parte di operatori con pluriennale esperienza nel settore.

Si avvale della collaborazione delle migliori aziende curando nei dettagli tutte le fasi di erogazione dalla prima richiesta alla fornitura ed installazione dei prodotti fino a gestire un eccellente servizio di after-market.

La mission è di offrire un servizio completo ed accurato con particolare interesse al turismo nautico.

zone operative



Contatti

Informazioni generali	+39 095 4031154	info@dakimar.it
Commerciale	+39 348 6036031	commerciale@dakimar.it
Vendite	+39 347 8956260	vendite@dakimar.it
Amministrazione	+39 095 4031154	amministrazione@dakimar.it
Marketing & Comunicazione	+39 095 4032150	pr@dakimar.it

Marchi e prodotti trattati



Tutti i prezzi presenti in questo catalogo si intendono IVA esclusa

Smart TV automotive



- Porte HDMI x2, presa PC VGA, presa RCA, USB, prese cuffie.
- Schermo 16:9
- Risoluzione: 1920x1080P
- Luminosità: 200 cd/m
- Angolo di visione: 178°|178°
- Sintonizzatore DVBT-C/T2/S2 - Multioperatori - HEVC
- Alimentazione: 10/30V
- Bluetooth
- WiFi
- Telecomando e batterie
- Due mini cavi AV
- 3 X HDMI
- Dolby audio DVBT 2/C/S2
- Dimensioni:
 - 22": 503 x 53 x 305 mm - 2,5kg
 - 24": 552 x 54 x 340 mm - 3kg
 - 32": 910 x 86 x 522 mm - 7kg



Codice	Descrizione
TV22SMART	Smart TV 22" Full HD
TV24SMART	Smart TV 24" Full HD
TV32SMART	Smart TV 32" Full HD



Staffe per TV Color LCD

Codice	Descrizione
480091	Space Sistem Supporto LCD con due snodi per TV da 10" a 26" inox, fino a 20kg - VESA 50/75/100
490190	SWIP supporto LCD fisso per TV da 12" a 22"



Staffa acciaio verniciato bianco

Codice	Descrizione	Altezza
PMA-18-VD2	18" POWER MOUNTS for VDO Ocean Line 45 & 60cm	45 cm



Staffa Inox AISI 316 cm 15x20

Codice	Descrizione
IT-0062ME	Staffa Inox per antenna satellitare nautica e radar, peso 4,5 kg



guadagno
26db



ANTENNA TV

Antenna terrestre omnidirezionale, completa di cavo di alimentazione da 15m, amplificatore di segnale 12-24V e due connettori F.

Codice	Descrizione
DAKTV-DVB	Frequenza 175-225 / 470-860 Mhz Guadagno 26db - Impedenza 750Ω.



ANTENNA TV DISCO E BASE

Nelle piccole dimensioni, questa antenna offre un'eccellente ricezione nei canali analogici e DVB-T, grazie al suo amplificatore a basso rumore.

Codice	Descrizione
BAN-TV250	Frequenza 175/470 Mhz - Guadagno 26db - Impedenza 75Ω - Alimentazione 12V - 50mA - Diametro 24cm.
BAN-BASE199	Base per antenna TV/250



ANTENNA TV FRUSTA

Codice	Descrizione	Guadagno	Lunghezza
BAN331	Antenna TV DVB-T TNT con adattatore base, Kit alimentazione + cavo 5m.	24dB	0,25m
BAN-331BLK	Antenna TV DVB-T c/base alimentazione + cavo 5m black	24dB	0,25m



Antenna GPS Attiva AVMAP

Questo ricevitore SMART SBAS è basato su un massimo di 32 + 18 canali motore GPS che offre precisione superiore a tre metri decodificando i segnali di correzione GPS dai WAAS basati sui satelliti (Wide Area Augmentation System). La scatola è in plastica impermeabile. Ciò fornisce stato avanzato della performance GPS in un pacchetto facile da usare.

- Dimensioni: diametro 97mm x altezza 32mm (61,5mm montata su staffa).
- Alimentazione 10 VDC a 35 VDC non regolare
- Cavo con connettore: 15 m

Codice	Descrizione
DAKGPS-C-MAP	Antenna GPS attiva + cavo 15m e connettori



ANTENNA GPS PASSIVA

Codice	Descrizione
EM-260-0010	Antenna GPS passiva completa di cavo e connettori.



ANTENNE CB

- Frequenza 27 – 29 MHz (26 – 29 10093)
- Mancione in nylon (CB27), ottone cromato (CB418), ottone e acciaio inox (10093)
- Attacco universale 1"x14 – 1"-2-1/2" con staffe (10093)
- Cavo 5 mt RG58 (CB27 e CB418)

Codice	Descrizione	Guadagno	Lunghezza
DAKCB27	Antenna CB + cavo 5m	0dB	1,35m
BAN-CB418	Antenna CB fondo cromato + cavo 5m	3dB	2,50m
BAN-10093 *	Antenna CB pesca	6dB	5 m



BAN-10093



DAKCB27



BANC418



ANTENNA BANTEN VHF

- Guscio esterno in ABS stagno
- Facile posizionamento ovunque grazie all'attacco universale 1" x14
- Lunghezza cavo: 5m coassiale 50 Ohm
- Connettore PL
- V.S.W.R.: <2
- Polarizzazione : verticale
- Impedenza: 50Ω

Codice	Frequenza VHF Mhz	Max potenza	Guadagno	Dimensioni
DAKVHF	156-152MHz	25W	0dB	Ø11.5X21 cm

ANTENNE VHF



DAKVHF15



BANVHF119BLK



BANVHF119
DAKVHF24



DAKVHFGP



BAN20300-1



BAN-20309

Codice	Descrizione	Guadagno	Lunghezza
DAKVHF15	Antenna VHF completa di base e cavo 5m	3dB	1,5m
DAKVHF24	Antenna VHF + cavo 5m	6dB	2,50m
BAN-VHF119	Antenna VHF senza base + cavo 5m	3dB	1,50m
BAN-VHF119BLK	Antenna VHF senza base + cavo 5m	3dB	1,50m
DAKVHFGP	Antenna Ground Plane VHF	6dB	1,30m
BAN-20300-1	Antenna VHF con connettore base a flangia + cavo 6,6m	3dB	0,25m
BAN-20309	Antenna VHF 25cm - base a flangia - nera	3dB	0,25m



Base per antenna VHF

Codice	Descrizione
DAK-SNODO	Base a snodo
BAN-0054BLK	Doppio snodo nero
DAK-BASE	Base rotonda in nylon
BAN-198	Base fissa Bantén
BAN-197	Base fissa inox

ANTENNE SSB

BAN-10620

- Sezioni: 2
- Lunghezza totale: 5 mt
- Diametro inferiore: 28 mm
Temperatura d'esercizio: - 35°C/+ 80°C
- Resistenza massima al vento: 150 Km/h
- Frequenza: 1,6 – 30 MHz (trasmissione) 0,15 – 30 MHz (ricezione con trasformatore)



BAN-006

- Sezioni: 2
- Lunghezza totale: 7 mt (elemento inferiore: 4mt/elemento superiore: 3mt)
- Diametro inferiore: 40 mm
- Temperatura d'esercizio: - 35°C/+ 80°C
- Resistenza massima al vento: 150 Km/h
- Frequenza: 1,6 – 30 MHz (trasmissione) 0,15 – 30 MHz (ricezione con trasformatore)



Codice	Descrizione
BAN-10620 *	Antenna SSB 5 metri
BAN-006	Antenna SSB 7 metri

ACCESSORI PER ANTENNE SSB



BAN-020

Staffa laterale, diametro 41mm



BAN-015

Base sferica a rotazione libera, filettatura 1" - 14



BAN-10122

- Box connessione waterproof
- Frequenza ricezione: 0,15 - 30MHz
- Connessione: cavo coassiale
- Protezione fulmini: scaricatore a gas



BAN-092

- Bandella di rame
- lunghezza 10mt, spessore 0,5mm, larghezza 50mm



BAN-048

- Piastra di massa rettangolare
- Dimensioni: 455x150x13mm
- Peso: 4.2 kg



BAN-021

- Filtro passante in Valox bianco
- Lunghezza: 120 mm
- Isolamento: 100 Kv



Codice	Descrizione
BAN-020	Staffa laterale per antenne SSB
BAN-015	Base sferica 360° per antenne SSB
BAN-10122	Box connessione cavo coassiale waterproof
BAN-00092	Bandella di rame
BAN-00048	Piastra di massa rettangolare
BAN-021	Filtro passante



Telecamere

- 1/3" Sensore Sony Super HAD CCD.
- 420 linee TV (270,00 / 320.000px)/ 0 Lux a F2.0 (con LED ON).
- Modalità normale e a specchio.
- LEDs IR per visione notturna.
- Lente Auto IRIS.
- Funzione Audio.
- 100% design waterproof (IP68).
- Alloggiamento in alluminio pressofuso antiruggine e antivandalismo.
- Resistente alle vibrazioni (10G).
- Temperatura di funzionamento da -30°C a +60°C (A2C59517750).
- Temperatura di funzionamento da -50 a +60°C (A2C59517749).
- Installazione laterale possibile (solo A2C59517749).
- Elemento riscaldante incorporato.
- Parasole (A2C59517749 e AC59517750)
- Peso: 0,3kg

Codice	Descrizione	Angolo di visuale	Dimensioni mm (WxHxD)	IP
A2C59517749	Telecamera contenitore bianco	120°	60x50x78,5mm	68
A2C59517750	Telecamera contenitore nero	150°	70x42x55mm	68

Accessori

Codice	Descrizione
A2C59517751	Cavo di estensione da 10m con connettori per telecamere A2C
A2C59517752	Cavo di estensione da 20m con connettori per telecamere A2C
A2C59517761	Cavo di estensione da 5m per telecamere A2C

Sistemi di retrovisione Pro Line

VDO

Telecamere



Codice	CC-VD0120KG	CC-VDO120KB	CC-VDO120K	CC-VDOSH150K
Codice ordine	2910000118700	2910000854700	2910000119000	2910000118800
Angolo visuale	120°	120°	120°	150°
Risoluzione	756x504 pixels	756x504 pixels	976x582 pixels	976x582 pixels
Luminosità automatica	•	•	•	•
Visione notturna a LED IR	•	•	•	•
Numero di LED	4	4	6	6
Microfono integrato	•	•	•	•
Funzione specchio	•	-	•	-
Resistenza alle vibrazioni	6G	6G	10G	10G
Protezione IP	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K
Consumo di corrente max	250mA	535mA	300mA	150mA
Dimensioni	75x62x59mm	75x62x59mm	86x60x71mm	88x75x65mm
Peso	375g	375g	365g	375g
Colore	Argento	Nero	Argento	Argento



Kit per la retrovisione

Kit visione posteriore 12/24V

- Applicazioni: Veicoli pesanti Agricoltura/ Fuoristrada/Veicoli speciali.

- Commutazione automatica del sistema visione posteriore in retromarcia
- Accessori e cavi inclusi

Codice	Descrizione	Modello	Telecamera inclusa	Monitor incluso
2910000300600	Kit a colori 7" IP69K	RVS-VDO7010	CC-VDO12KG	HDM-VDO710



Monitor

- Applicazioni: Veicoli pesanti Agricoltura/ Fuoristrada/Veicoli speciali.
- Attivazione automatica a retromarcia inserita
- Cavi di estensione ordinabili separatamente
- Dimens/Risoluzione 7" / 1024x600 pixels
- Luminosità (cd/mq) 400

- Consumo corrente 6W
- Temp. Funzionamento -20°C / +70°C
- Altoparlante incorporato
- 3 Ingressi Telecamere
- Assistenza parcheggio
- Telecomando
- Staffa Universale
- Dimensioni (LxAxP) 182 x 122 x 43 mm

Codice	Descrizione	Modello	Alimentazione
2910000299900	Monitor retrovisore a colori	HDM-VDO710	12/24V

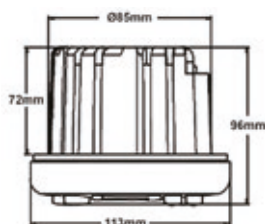
Accessori

Codice	Descrizione	Modello
2910000119700	Cavo estensione lung. 10m	CB-VDO10
2910000119800	Cavo estensione lung. 20m	CB-VDO20

Audio



Provvista di telecomando



Radio USB/Bluetooth

Caratteristiche tecniche:

- Waterproof (IP66)
- Display LCD alta visibilità
- Telecomando
- Bluetooth
- Collegamento USB tramite cavo retrostante
- Uscita RCA ausiliare
- Display retroilluminato luce blu
- Lettore MP3 waterproof
- Radio AM/FM
- 4x50 watts
- Buona protezione ai raggi UV

Codice	Descrizione
DAK-045	Radio rotonda, diametro 85mm, con uscita USB e BT
DAK-145 	Radio rotonda, diam. 85mm, USB, BT, con ricevitore DAB

Codice	Descrizione
DAK-COVER820	Cover in neoprene

Kit Radio USB impermeabile



Codice	Descrizione
KIT-DAK-045	Radio DAK-045 + Altoparlanti DAK-140-120 + Antenna filare VDO + DAK-NAV-USB
KIT-DAK-145	Radio DAK-145 + Altoparlanti DAK-140-120 + DAK-NAV-USB



CMM10-GR

Ricevitore multimediale

- AM/FM/Sintonizzatore
- IP66 anteriore e posteriore
- Audio Bluetooth
- Alimentazione interna a 4 canali (solo 4 ohm)
- Uscita preamplificatore Zona 1 + Zona 2 / Subwoofer
- Stessa connessione alimentazione/altoparlante di

CMM/MM

- Non compatibile con il telecomando
- USB per la riproduzione da chiavetta
- Nessun ingresso AUX
- Display in vetro otticamente incollato

Codice	Descrizione
CMM10-GR	Ricevitore USB/MP3/WMA

CMM-10i

Unità sorgente marina compatta con display LCD



- Impermeabile (certificato IP66) design e costruzione.
- Display LCD ultra luminoso da 2,09 pollici (53 mm) con controllo della luminosità
- Interfaccia intuitiva con testo grande.
- Facile da usare, controllo rotativo singolo e pulsanti retroilluminati.
- Radio DAB+ (Europa), sintonizzatore AM/FM globale con RDS (Radio Data System) che visualizza informazioni, dove disponibile.
- Streaming audio Bluetooth® wireless.
- Ingresso USB 2.0 con ricarica a 1A.
- Amplificatore integrato da 80 watt: 4 x 20W RMS @ 4 ohm.
- Preamplificatore a 4 canali (1,5V RMS) con uscite selezionabili Zona 2 o funzionalità subwoofer.
- Controlli del tono integrati (Bassi/Alti), più controllo del livello della zona subwoofer indipendente.
- Telaio ultra-compatto adatto per piccole imbarcazioni, sport motoristici e applicazioni per golf cart.

Codice	Descrizione
CMM-10i	Ricevitore USB/DAB

KIT Radio Clarion



Codice	Descrizione
KIT-DAK-CLA	Radio CMM10-GR + Altoparlanti CMS-651-CWB + Antenna filare VDO + DAK-NAV-USB
KIT-CLA-SPORT	Radio CMM10-GR + Altoparlanti CMS-651-SWB + Antenna filare VDO + DAK-NAV-USB



SPEAKER MARINI

- Altoparlanti coassiali impermeabili a 2 vie 165mm
- Potenza massima d'uscita: 120W
- Input RMS: 30W
- Dimensioni esterne: 175 mm; dimensioni sagoma: 133mm; profondità di montaggio: 66mm.
- Impedenza: 4 Ohm
- Efficienza @ 1W: 87 dB

Codice	Descrizione
CMS-651-CWB	Altoparlanti 2 vie griglia classica
CMS-651-SWB	Altoparlanti 2 vie griglia sport



CMSP-651SWG

Speakers Clarion Premium 50W

- Certificati per sale e sole.
 - Tweeter a cupola in seta da 1 pollice (25 mm), montato a ponte, a guida di bordo, con filtro passa-alto di 2° ordine, integrato nel cestello del woofer.
 - Cono woofer stampato a iniezione con corpi e componenti di sospensione di grado marino.
 - Dimensione di ritaglio standard
- e schema di fori per le viti per un facile adattamento.
- Potenza RMS di 50W, ottimo per sistemi alimentati dall'unità sorgente, ancora meglio con amplificatori Clarion Marine.
 - Connettori per altoparlanti impermeabili.
 - Include griglie sportive sia bianche che grigie metallizzate

Codice	Descrizione
CMSP-651-SWG	Altoparlanti coassiali marini premium da 6,5 pollici



Coppia altoparlanti marini 140mm

- impedenza: 4 ohm
- potenza max: 150w
- potenza nom.: 20w
- misure esterne 170mm, incasso 120mm

Codice

DAK-140-120



Coppia altoparlanti marini 165mm

- impedenza: 4 ohm
- potenza max: 300w
- potenza nom.: 60w
- misure esterne 179x80mm, incasso 134mm
- Incasso coassiale a 2 vie
- Livello IP: IP66
- Sensibilità 88db

Codice

DAK-165-220



Coppia altoparlanti marini 130mm

- impedenza: 4 ohm
- potenza max: 180w
- potenza nom.: 25w
- misure esterne 147x65mm, incasso 115mm
- Incasso coassiale a 2 vie
- Livello IP: IP66
- Sensibilità 87db

Codice

DAK-130-180



Coppia altoparlanti 2 vie

VDO

- Coppia altoparlanti, 2 vie
- Cono in polipropilene
- Accessori di montaggio in acciaio inox
- Potenza: 50W 15W nominale (HP1021) 60W 15W nominale (HP1321)
- Ø 100mm (HP1021) Ø 130mm (HP1321)
- Sensibilità 89db

Codice

HP1021

HP1321

VDO**SPEAKER BLUETOOTH****Continental****SPEAKER ATTIVO BT****SPEAKER PASSIVO**

- Altoparlante Bluetooth (diametro 130 mm / profondità 76 mm)
- Un robusto altoparlante attivo (IP68 anteriore / IP65 posteriore)
- Streaming audio dallo smartphone
- Accoppiamento facile (nessun codice di accoppiamento)
- 1 presa USB per caricare lo smartphone (2A)
- 1 ingresso ausiliario per dispositivo opzionale
- 1 uscita cablata per altoparlante passivo (per ottenere un suono stereo)
- Facile da installare (solo l'alimentazione da collegare)
- Varianti 12V / Bianco o Nero
- Sistema mono o stereo
- Potenza dell'amplificatore interno: 2X40W (Max) / 2x 25W (RMS)
- Certificati: CE RED 2014/53 / UE e registrazione BT

SPEAKER ATTIVI**SPEAKER PASSIVI**

Codice	
2910000797900	Speaker BLUETOOTH attivo bianco
2910000797800	Speaker BLUETOOTH attivo nero
2910000798100	Speaker passivo 130mm bianco
2801102001301	Speaker passivo 130mm nero
2801180005301	CAVO lunghezza 5m per Speaker passivo



Antenna filare

VDO

Codice	Marca
2910000307400	VDO



Antenna VDO AM/FM amplificata

VDO

Codice	Accessorio
10-125E	Antenna baffo, alimentazione 12V



Presa USB stagna da pannello

- Cavo connessione USB
- IP66
- Certificato CE
- USB per ingresso audio
- Carica da USB 2A veloce
- Compatibile iPad - iPhone - iPod - Smartphone

Codice	Accessorio
DAK-NAV-USB	Presa USB



Connettori ISO

Codice
C001400UNI



Antenna DAB

Codice	Accessorio
DAK-ANT-DAB	Antenna DAB alimentazione 5Volt



SERIE B900

Ricetrasmittitore AIS classe B, alte prestazioni, certificato a livello internazionale USCG/FCC/Industry Canada e Europa.

Caratteristiche:

- Antenna e ricevitore GPS di nuova generazione integrati;
- Waterproof e ammortizzato IPx6 e IPx7;
- Dimensioni e peso ridotti;
- Installazione veloce e sicura;
- Certificazioni NMEA0183 e 2000;
- Connettività intelligente – opzioni Wi-Fi, Bluetooth e USB;

Codice	Descrizione
430-0001	B921 2W
430-0003	B922 2W + Wi-Fi e Bluetooth
430-0005	B923 2W + splitter integrato
430-0007	B924 2W + Wi-Fi, Bluetooth e splitter
430-0009	B951 5W
430-0011	B952 5W + Wi-Fi e Bluetooth
430-0013	B953 5W + splitter integrato
430-0015	B954 5W + Wi-Fi, Bluetooth e splitter



SERIE B200

Ricetrasmittitore AIS classe B ad alte prestazioni con batteria interna di emergenza.

Caratteristiche:

- Waterproof e ammortizzato – IPx6 e IPx7;
- Batteria interna di emergenza (autonomia fino a 120 ore);
- Connettività plug & play (Wi-Fi e Bluetooth);
- Certificazioni NMEA0183 e 2000;

Codice	Descrizione
429-0007	B200 5W



A200 Ricetrasmittitore AIS Classe A cartografico IPX 7 con display a colori, Wi-Fi e GPS incorporato

- Certificazioni internazionali SOLAS, IMO, USCG, FCC, EU, CCNR, CCS, Industry Canada.
- Apparato completo in un'unica unità
- Waterproof IP67
- Display a colori HD
- Cartografico ENC Chart
- Wi-Fi integrato
- Compatibilità NMEA2000 e NMEA0183
- Connessione intelligente con tutti i sistemi di bordo

Codice	Descrizione
425-0012	EM-TRACK A200



R300 Ricevitore AIS doppio canale

- tecnologia Rmax ad alte prestazioni.
- Decodifica tutti i messaggi AIS.
- Interfaccia USB per MAC e PC
- IP67 waterproof
- Connettività NMEA2000 e 0183

Codice	Descrizione
413-0058	EM-TRAK R300

VHF fissi



RT-750 v2

- Ampio display LCD
- Omologazione RED
- Impermeabilità pannello frontale IPx7
- Dual/tri watch
- Altoparlante interno 4W/8
- Montaggio su staffa o ad incasso
- Ingresso GPS NMEA0183
- Antenna GPS integrata
- Memorizzazione 10 canali
- Memorizzazione ultimo canale
- Modalità simplex/duplex
- DSC classe D (EN301025)
- Dimensioni 180x91x55, peso 970g
- Potenza di trasmissione 25 o 1W
- Ricevitore AIS integrato con allarmi TCPA e CPA*
- Compatibilità MOB AIS (EPIRB e SART AIS)*

*Solo modello AIS

Codice	Descrizione
RT750 v2	VHF fisso - GPS integrato
RT750-AIS	VHF fisso con GPS e ricevitore AIS integrato
RY-ANT	Antenna GPS attiva
RY750	Kit da incasso per RT750



RT-950

- Ampio display LCD
- Omologazione RED
- Impermeabilità pannello frontale IPx7
- Dual/tri watch
- Altoparlante interno 4W/8
- Montaggio su staffa o ad incasso
- Ingresso GPS NMEA0183
- Antenna GPS integrata
- Memorizzazione 99 canale
- DSC classe D (EN301025)
- Dimensioni 156x61x96mm
- Potenza trasmissione 25 o 1W
- Alimentazione 13,8V

Codice	Descrizione
RT-950	VHF fisso - GPS integrato



RT-1050

- Ingresso e uscita NMEA0183 e 2000
- Canali internazionali e US
- Visualizzazione dati NMEA2000
- Schermo touch da 4,3"
- ASN classe D
- Dual watch 16+1/Tri watch 16+9+1 canali programmabili
- Programmazione ATIS per i fluviali
- Alimentazione 13,8V
- Ingresso e uscita NMEA0183 e 2000
- Canali internazionali e US
- Visualizzazione dati NMEA2000
- Ricevitore GPS integrato
- Allarmi di collisione TCPA e CPA

Codice	Descrizione
RT-1050	NMEA0183 e 2000 e GPS integrato
RT-1050AIS	NMEA0183 e 2000, ricevitore AIS e GPS integrato

VHF portatili

RT-411



- IPx6
- galleggiante
- memorizzazione canali 10
- modalità simplex-duplex
- potenza di trasmissione 1/6 W
- squelch sequenziale
- dual/tri watch include canale 16
- altoparlante interno
- dimensioni 126x56x33 mm; peso 235 g
- capacità batteria 1200 mA

Codice	Descrizione
RT-411 PACK	VHF portatile 6W, IPX6 impermeabile e galleggiante, batteria al litio + caricabatteria + Alimentatore 12v e auricolari.
AH-420	Antenna ricambio
RY-411	Batteria ricambio per RT-411
RY-410	Culla RT-411
RY-412	Cavo accendisigari
RY-425	Kit mani libere

RT-420 MAX



- IPx8
- galleggiante
- riduzione rumori di fondo
- sistema flashlight
- potenza di trasmissione 6W
- squelch sequenziale
- dual/tri watch include canale 16
- altoparlante frontale
- dimensioni 139x60x39 mm; peso 310 g
- capacità batteria 1700 mA
- programmabile ATIS

Codice	Descrizione
RT-420-MAX	VHF portatile 6W, stagno IPx8 include batteria al litio 1700Ah + 220v changer - galleggiante
AH-420	Antenna ricambio
RY-421	batteria ricambio per RT-420

RT-440



- IPx7
- galleggiante
- riduzione di riduzione del rumore ambientale
- omologato RED 2014/53/UE
- altoparlante frontale
- Numero di canali 56
- radio FM
- programmabile AMS
- dimensioni 95x53x32 mm; peso 179 g
- capacità batteria 3000 mA Li-Polimer

Codice	Descrizione
RT-440	VHF portatile 6W, IPx7, completo di alimentatore 220V, cavo USB, clip cintura, cinturino da polso

Dolphin®
charger

30
YEARS
ANNIVERSARY

Power Products

Dolphin Prolite

Caricabatterie Plug, Play and enjoy.

La nuova serie ProLite marchiata Dolphin è un prodotto innovativo con funzionalità che lo rendono il migliore carica batterie per barche a vela, barche a motore fuoribordo e gommoni.

La serie ProLite presenta dimensioni e peso ridotti rispettivamente del 40 e 50%, inoltre l'assenza di ventola garantisce una totale silenziosità. Impermeabilità certificata IP65, e certificazione antideflagrazione ISO8846 che ne permette l'installazione anche nei vani motore a benzina.

- 2 uscite sulla versione 15 A, 3 uscite sulla versione 25 A.
- Resistente all'acqua (IP65), certificato antideflagrazione (ISO8846).
- Range di potenza da 15 a 25 A.
- Sistema bluetooth e compatibilità con la nuova App DolphinConnect.



**2 anni di
garanzia**



Include la Nuova App Dolphin Connect

Adesso puoi monitorare le performance del caricabatterie dal tuo smartphone.

Caricabatterie Dolphin Prolite

Codice	Descrizione	Uscite	Potenza
399710	PROLITE 12.15	2 uscite	15A 12V
399720	PROLITE 12.25	3 uscite	25A 12V



ProLite 12.25 IP22 12V 25A 3 Out / 115-230Vac Auto

La nuova serie ProLite marchiata Dolphin è un prodotto innovativo con funzionalità che lo rendono il migliore carica batterie per barche a vela, barche a motore fuoribordo e gommoni. La serie ProLite presenta dimensioni e peso ridotti rispettivamente del 40 e 50%, inoltre l'assenza di ventola garantisce una totale silenziosità.

- 3 uscite
- Omologati per ECE R10
- IP 22
- Connettori CAN BUS



Codice	Potenza	IP	Uscite
399727	12V 25A	IP22	3 uscite



ProLite 12.40 IP21

ProLite 12.40 12V 40A 4 uscite / 115-230Vac Auto

Dopo il lancio dei caricabatterie Dolphin ProLite alla fine del 2019 (15A con doppia uscita e 25A con tripla uscita), il modello da 40A è ora disponibile in 2 nuove versioni: IP21 e IP55. Dotato di 4 uscite indipendenti, design senza ventola, connettori industriali, porta di comunicazione CAN Bus ed elettronica ad alte prestazioni, soddisferà tutte le tue esigenze.

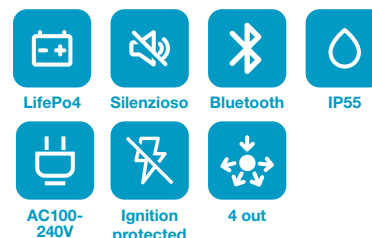
12.40 IP21

- 4 uscite
- 4 profili di ricarica
- IP 21
- Connettori CAN BUS



12.40 IP55

- 4 uscite
- 4 profili di ricarica
- IP 55
- Connettori CAN BUS
- ISO 8846
- Precablato



Codice	Potenza	IP	Uscite
399730	12V 40A	IP21	4 uscite
399735	12V 40A	IP55	4 uscite



ProLite 12.40 IP55

Prolite			
MODELLO	12V 25A IP22	12V 40A IP21	12V 40A IP55
INGRESSO			
Tensione di ingresso	115/230V (+/-10%)	115/230V (+/-10%)	115/230V (+/-10%)
Frequenza	50/60 Hz (+/-10%)	50/60 Hz (+/-10%)	50/60 Hz (+/-10%)
Cos φ	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Efficienza	> 91%	> 91%	> 91%
Corrente massima (115V/230V)	4A/2A	8A/4A	8A/4A
Fusibile	(6,3x32mm) T6,3A	T10A	T10A
USCITA			
Numero di uscite	3	4 isolate	4 isolate
Capacità della batteria			400 Ah - 800 Ah
Curve di carica disponibili	Piombo aperto / Piombo-calcio / AGM-GEL / Litio LifeSo4 + BMS	Piombo aperto / Piombo-calcio / AGM-GEL / Litio LifeSo4 + BMS	Piombo aperto / Piombo-calcio / AGM-GEL / Litio LifeSo4 + BMS
Carica a stadi	3 stadi IUoU	3 stadi IUoU	3 stadi IUoU
Piombo acido (Boost - Float)		14,4V - 13,4V (+/-2%)	14,4V - 13,4V (+/-2%)
Gel AGM (Boost - Float)		14,5V - 13,6V (+/-2%)	14,5V - 13,6V (+/-2%)
Piombo calcio (Boost - Float)		14,9V - 13,8V (+/-2%)	14,9V - 13,8V (+/-2%)
Litio LFP (Boost - Float)		14,4V - 13,8V (+/-2%)	14,4V - 13,8V (+/-2%)
Ripartizione della tensione	+/-2%		
Corrente massima	25 Amp (+/-5%)	40 Amp (+/-5%)	40 Amp (+/-5%)
Ripple (ondulazione)	< 1% (BW < 20MHz)	< 1% (BW < 20MHz)	< 1% (BW < 20MHz)
Fusibile	F30A	+ DC: 2 x F30A	- DC: 2 x F30A + DC: 4 x F50A (fusibili a lama Maxi)
PROTECTION			
	Limitazione della corrente di uscita / Corto circuito in uscita / Sovratensione in uscita / Inversione di polarità / Sovratemperatura	Sottotensione di ingresso / Sovraccarico di uscita / Inversione di polarità / Sovratemperatura	Sottotensione di ingresso / Sovraccarico di uscita / Inversione di polarità / Sovratemperatura
GENERALE			
Display	LED a tre colori	LED a tre colori	LED a tre colori
Controllo	Pulsante frontale	Pulsante frontale	Pulsante frontale
Temperatura di esercizio	-10°C a +55°C (riduzione automatica)	-10°C a +55°C (riduzione automatica)	-10°C a +55°C (riduzione automatica)
Temperatura di stoccaggio	-20°C a +70°C	-20°C a +70°C	-20°C a +70°C
Umidità	10% - 95% (senza condensa)	10% - 95% (senza condensa)	10% - 95% (senza condensa)
Grado di protezione (IP)	IP22	IP21	IP55
Protezione accensione ISO 8846		No	Si
Ventilazione	Convezione naturale	Convezione naturale	Convezione naturale
Sicurezza	EN 60335-1, EN 60335-2-29	EN 60335-1, EN 60335-2-29	EN 60335-1, EN 60335-2-29
EMC	EN 55014-1, EN 55014-2, ECE R10	EN 55014-1, EN 55014-2	EN 55014-1, EN 55014-2
Struttura	Alluminio estruso anodizzato	Policarbonato bianco	Policarbonato bianco
Montaggio	A parete con 2 viti M4	Montaggio verticale con 4 viti M5	Montaggio verticale con 4 viti M5
Dimensioni (L x P x A)	140 x 70 x 245 mm	279 x 103 x 200 mm	279 x 103 x 200 mm
Peso	1,4 kg	3,4 kg / 7,5 lbs	4,9 kg / 10,8 lbs
Connessione AC	770.813 Wago Winsta	770.813 Wago Winsta	Cavo 3 x 1,5mm² - 1,8 m
Connessione DC	PC6-16/4 Phoenix Contact	PC6-16/5 Phoenix Contact	Cavo 10mm² - 1,8 m + Fusibile di sicurezza in linea da 50A
Bus CAN	No	Si	No
Connettore CAN		x2 Micro-Fit 3.0	No
App "Dolphin Connect" via Bluetooth		No	Si
Codice	399727	399730	399735

Dolphin
premium**Dolphin**
charger

Carica batterie Plug and Play



- 3 uscite completamente isolate.
- Cablaggio e connessione facilitati grazie alla WINSTA (WAGO) e al connettore Contact Phoenix.
- 4 programmi di ricarica di cui una per lithium-ion-iron-phosphate con BMS integrato.
- Commutatore automatico 115/230V (solo 12V 25A, 12V 40A & 24V 20A).
- Modo notturno: silenzioso senza ventola (solo 12V 25A, 12V 40A & 24V 20A).

**4 anni di
garanzia**

Carica batterie Dolphin Premium

Codice	Potenza
399010	12V 15 A
399020	12V 25 A
399030	12V 40 A
399050	12V 60 A
399040	24V 20 A
399060	24V 30 A

n.b. per le caratteristiche vedi la pagina accanto



Connettori di ricambio

Codice	Potenza
399034	Connettore 12V verde
299081	Connettore 220V nero

Dolphin premium

new

	12 V				24 V	
	15 A	25 A	40 A	60 A	20 A	30 A
INGRESSO						
Tensione di ingresso	230V (+/-15%) 115V Disp. su richiesta		115V/ 230V (+/-15%) Commutatore automatico			
Frequenza	50Hz/60Hz (+/-10%)					
Cos	0,6 typ	0,9 typ				
Rendimento	80% typ					
Max. Current 115V/230V	NA/1,9A	4A/2A	7A/3,5A	12A/6A	7A/3,5A	
Fusibile (5x20mm)	T3,15A 250V	T6A 250V	T10A 250V	16 A	T10A 250V	
Uscita						
Numero di uscite	3 uscite isolate					
Numero di curve di carica	4 programmi, selezionando dal dip switch NEW – tra questi LiFeSO4 con BMS integrato”					
Curve di carica	IUUo + equalizzazione automatica settimanale					
Equalizzazione settimanale	Automatica					
Tensione	+/-2%					
Ripple	< 1% pp (BW < 20MHz)					
Fusibile (automotive mini)	F20A 32V	2 x F15A 32V	2 x F25A 32V	3 x F25A 32V	2 x F15A 32V	
Protezione						
	In caso di sovraccarico uscita, eccessiva temperatura interna, elevata tensione di carica, inversione polarità					
Generale						
Display	LED tricolore					
Modo notturno/silenzioso	Tramite pulsante					
Temperatura operativa	-10°C to +50°C					
Temperatura di conservazione	-20°C to +70°C					
Umidità	10% to 90% (senza condensazione)					
Ventilazione	Naturale	Raffreddamento forzato				
Sicurezza	EN60335-2-29 (2002)					
Alloggio	Rivestimento in alluminio					
Fissaggio	2 viti 4mm			4 viti 4 mm	2 viti 4mm	
Dimensioni	96 x 120 x 238 mm	96 x 120 x 354 mm		274 x 240 x 107 mm	96 x 120 x 354 mm	
Peso	1,30 Kg	1,90 Kg		3 Kg	1,90 Kg	
Terminali di ingresso	“20A 230V, 4mm² max Ref : 770.813/G11-000 (WINSTA - WAGO)”			125amp max Morsetto terminale	20A 230V, 4mm² max WINSTA WAGO 770.813/G11-000	
Terminale di batteria	“40A 630V, 10mm² max Ref : PC6-16/4-G1F,16 (PHOENIX CONTACT)”					
Codice	399010	399020	399030	399050	399040	399060

Dolphin pro evo 3

Dolphin charger



NMEA
2000



LifePo4



4 out



AC100-
240V



Ignition
protected

12V

24V

40 -> 100A



4 anni di
garanzia

Caratteristiche

Questa nuova gamma di caricabatterie è il risultato delle ultime tecnologie nel mondo dell'elettronica di potenza. Dopo diversi anni di sviluppo siamo entusiasti di presentare PRO EVO3.

Questi caricabatterie rappresentano un salto nel futuro con prestazioni e vantaggi senza pari.

Questi prodotti si adatteranno perfettamente al sistema di ricarica della batteria per la tua barca.

Questi nuovi caricabatterie offrono il miglior rapporto potenza/spazio sul mercato con prestazioni senza pari!

Ultracompatto e leggero

Grazie alla nuova elettronica, questa nuova generazione di prodotti è dal 30 al 60% più leggera della precedente. Il peso dell'unità da 24 volt e 100 ampere è di poco inferiore ai 4 kg.

Tecnologia DSP ad alta efficienza

I caricabatterie PRO EVO3 erogano piena potenza anche a temperature molto elevate (fino a 50°C/122°F). Questa caratteristica "senza derating" è piuttosto unica sul mercato.

4 uscite isolate indipendenti

Tutti i PRO EVO3 offrono 4 uscite DC isolate indipendenti. Ciò consente di semplificare il sistema di ricarica costituito da più banchi di batterie.

Chimiche delle batterie selezionabili

8 profili di carica selezionabili tra cui batterie al piombo, al gel, AGM e agli ioni di litio con compensazione della temperatura.

NMEA 2000

Capacità di comunicazione plug & play NMEA 2000. Tutti i caricabatterie PRO EVO3 sono dotati di porta di comunicazione CAN, inclusa la porta N2K certificata con l'ultimo PGEN.

Protezione contro l'accensione

PRO EVO3 12.90 è ora certificato ISO 8846 e SAE J1171.

Carica batterie Dolphin PRO EVO3 12/24V

Codice	Potenza		Uscite	Dimensioni	Peso
399454	12V 90 A	115/230V	4 OUT	360x285x125mm	3,5kg
399474	24V 40 A	115/230V	4 OUT	360x285x125mm	3,5kg
399464	24V 60 A	115/230V	4 OUT	360x285x125mm	3,5kg
399484	24V 100 A	230V	4 OUT	360x285x125mm	3,9kg



Dolphin all-in-one Dolphin charger

Carica batteria con impianto elettrico 220V

Questa nuova concezione combina fra loro la protezione del circuito C.A. con un caricabatterie. La protezione del circuito CA comprende un magnetotermico differenziale salva vita 30mA e 2 circuit breakers miniaturizzati (MCB).



Include la Nuova App Dolphin Connect

Adesso puoi monitorare le performance del caricabatterie dal tuo smartphone.



	12V 25A
Codice	399125
Principali caratteristiche di potenza	
Voltaggio	230V +/- 10%
Frequenza	50-60Hz + /- 10%
Consumo Caricabatterie	2,5A
Display	LED sulle uscite frontali
Interruttore differenziale	16A 30mA
Caratteristiche caricabatteria	
Voltaggio	85V - 265V
Frequenza	50-60Hz +/- 10%
Numero di uscite	3 separate
Programmi	8
Max. corrente	25A +/- 5%

Codice	Descrizione
399125	12V 25A



TouchView remoto

Comando a distanza Touchviewer

Il TouchView può:

- Mostrare il funzionamento di un caricatore e Dolphin Pro accesso, i menu di controllo remoto del caricabatterie,
- Per controllare il carico del gruppo di batterie.

Il suo ampio touch screen a colori offre una selezione intuitiva delle misure (corrente, tensione, percentuale di carico) ricarica fase (float, Abs, Boost), la potenza disponibile, i potenziali anomalie di funzionamento.

- Can Bus di collegamento
- diametro 85 millimetri
- 5 Lingue
- Indicatori di temperatura, di messaggi di errore e di carica
- Modalità di carica (BOOST, ABS, Float)

Codice	Voltaggio	Retroilluminazione
399033	12/24V	Blanc

ISO 8846

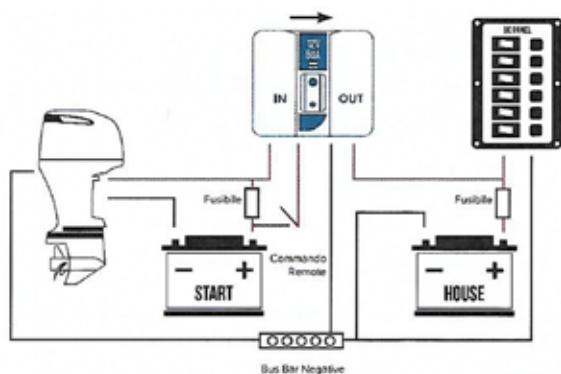
IP67

Dolphin charger

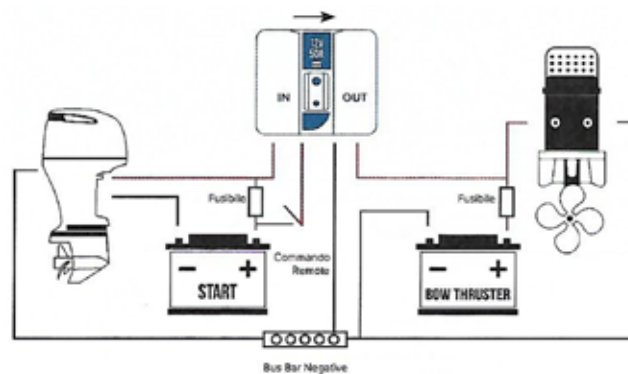


Dolphin selettore automatico di carica ACS 12V50A e 12V80A

- Relay intelligente di rilevamento tensione.
- Funzione Limite Corrente.
- Funzionamento a senso unico (funzione di blocco diodo).
- Nessun relay a stato solido.
- Diminuzione del 70% del consumo elettrico rispetto a relay elettromeccanico tradizionale.
- Tecnologia MOSFET con controllo a microprocessore.
- Adatto per motore fuoribordo.
- Funziona di carica ad impulsi.
- Corrente molto bassa dispersione (<5 mA).
- Manuale d'uso.
- Controllo con LED multicolore.
- Dispositivo totalmente sigillato ed impermeabile, protetto contro l'ingresso di qualsiasi tipo di gas o vapori infiammabili con certificato ISO8846



01



02

Codice	Voltaggio	Coorente
399250	12V	50 Amp Continua 120Amp di picco
399260	12V	80 Amp Continua 180Amp di picco

Prese - Spine - Cavi marini



Spina da incasso in acciaio inox AISI 316. IP56

Codice	Descrizione	Potenza
608710	Presse INOX Ratio	16 A
608760	Presse INOX Ratio	32 A
608725	Presse INOX Ratio	50 A



Spina da incasso in poliammide. IP56

Codice	Descrizione	Potenza
608730	Presse ABS avorio Ratio	16 A

Cavo di alimentazione da banchina giallo. IP56
LED indicazione alimentazione, tappo di protezione

Codice	Descrizione
608735	Cavo 15 m 3x2,5 mm - 16A Ratio
608745	Cavo 15 m 3x4 mm - 32A Ratio
608750	Cavo 15 m 3x10 mm - 50A Ratio



indicatore di corrente LED



Dolphin premium

Ratio ELECTRIC

Kit banchina waterproof

IP65



Codice	Descrizione
DAK-WRR03	Kit carica batteria Dolphin ProLite 15 A + presa INOX + Cavo marino 15m 3x2,5mm
DAK-WRR05	Kit carica batteria Dolphin ProLite 25 A + presa INOX + Cavo marino 15m 3x2,5mm
TRE-WRR03	Kit carica batteria Dolphin ProLite 15 A + presa INOX + Cavo marino Trem

Kit banchina



Codice	Descrizione
DAK-RR03	Kit carica batteria Dolphin Premium 15 A + Presa INOX + Cavo marino 15m 3x2,5mm
DAK-RR05	Kit carica batteria Dolphin Premium 25 A + Presa INOX + Cavo marino 15m 3x2,5mm
TRE-RR05	Kit carica batteria Dolphin Premium 25 A + presa INOX + Cavo marino Trem

Ripartitori di carica

Dolphin charger

Diodi Schottky

I ripartitori di carica Dolphin presentano una bassa caduta di tensione grazie all'uso di diodi Schottky.

A bassa corrente la caduta di tensione è di circa 0,3 V con uscita nominale di circa 0,45



Codice	Dimensioni H W L mm	Peso	Connessioni diodo	Connessioni	Uscite	Ingressi	Max. Alternator Current	Max. Charge Current
512000	60x120x80	0,6 Kg	M4	M6	2	1	70A	50A
512003	60x120x150	1,2 Kg	M4	M8	3	1	120A	100A



Inverter onda sinusoidale modificata

Con presa 220V tipo Schuko

Protezioni

- sovratensione, basso voltaggio, cortocircuito in uscita.
- Fusibili di protezione.
- Corpo in alluminio anodizzato per la massima dispersione del calore.

Codice	Modello	Voltaggio IN-OUT	Potenza continua	Potenza di picco	Freq. uscita	Peso	Dimensioni mm LxPxH	USB
639020	300W-12V	12V-230V	300W	600W	50Hz.	0,67kg	170x120x64	1 x 5,1V 1A
639040	500W-12V	12V-230V	600W	1200W	50Hz.	0,92kg	225x100x60	1 x 5,1V 1A
639010	1000W-12V	12V-230V	1000W	2000W	50Hz.	2,20kg	315x140x65	1 x 5,1V 1A
639015	1500W-12V	12V-230V	1500W	3000W	50Hz.	2,60kg	315x170x70	1 x 5,1V 1A
649015	1500W-24V	24V-230V	1500W	3000W	50Hz.	2,50kg	315x170x75	1 x 5,1V 1A
639120	2000W-12V	12V-230V	2000W	4000W	50Hz.	7,00kg	420x220x100	1 x 5,1V 1A
649020	2000 W-24V	24V-230V	2000W	4000W	50Hz.	7,00kg	420x220x100	1 x 5,1V 1A
639130	3000W-12V	12V-230V	3000W	6000W	50Hz.	14,00kg	410x218x100	2 x 5,1V 1A
649030	3000W-24V	24V-230V	3000W	6000W	50Hz.	14,00kg	410x218x100	2 x 5,1V 1A

Codice	Descrizione
CR22	Controllo remoto per inverter



Inverter Onda sinusoidale pura SMART-IN PURE

Caratteristiche

- Alto rendimento 91%
- Basso consumo
- Protezione da sovraccarico e cortocircuito
- Allarme batteria scarica
- Protezione inversione polarità
- Protezione sovratemperatura
- Tensione di uscita (RMS): 110V o 230V
- Uscite USB: 5v @ 2.1A
- Frequenza di uscita: 50/60 Hz $\pm$ 3Hz
- La funzione IVT permette di rilevare automaticamente l'erogazione di tensione 220, interrompendo il prelievo di corrente dal caricabatterie.

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Picco di uscita	Dimensioni	Cavo in dotazione
SP1000-12	1000W	12V	2500W (pochi secondi)	262x270x121h	16mm ² Lung. 80cm
SP1500-12	1500W	12V	3700W (pochi secondi)	322x270x121h	25mm ² Lung. 80cm
SP2000I-12	2000W	12V (funz. IVT)	6000W (pochi secondi)	385x270x107,5h	35mm ² Lung. 80cm
SP600-24	600W	24V	1500W (pochi secondi)	244,5x140x71h	10mm ² Lung. 80cm
SP1500-24	1500W	24V	3700W (pochi secondi)	322x270x121h	25mm ² Lung. 80cm
SP3000-24	3000W	24V	7425W (pochi secondi)	450x270x110h	25mm ² Lung. 80cm

Codice	Descrizione
SP-RC03	Controllo remoto per inverter

SOLAR FLEX SFS



Pannelli solari flessibili

Pannelli ad elevato indice di flessibilità, forniscono massime prestazioni con il minimo ingombro possibile. Ideali per il settore Nautico e Camper, dove la resa risulta ottimale.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Celle multiwire
- Incapsulato con 9 layer
- Immune da micro rotture
- Efficienza 20%
- Ottima resa ad alte temperature
- Perdita di potenza contenuta in caso di ombreggiamento

Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)
SFS60WP	Pannello Solare 60Wp	540 x 600 x 2
SFS115WP	Pannello Solare 115Wp	540 x 1110 x 2
SFS140WP	Pannello Solare 140Wp	540 x 1360 x 2
SFS155WP	Pannello solare 155Wp	540 x 1480 x 2



SUN CONTROL 2

Regolatore MPPT

Regolatore di carica per moduli fotovoltaici con tecnologia MPPT che consente di ottimizzare al massimo l'energia da qualsiasi pannello solare, eseguendo le più moderne curve di ricarica.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Selettore litio lifepo, AGM, gel, acido libero
- Protocollo di comunicazione N-BUS
- Curve di carica a 6 fasi con algoritmo Opticharge
- Sistema di desolfatazione
- Charge firmware
- Ingressi separati per 2 pannelli solari
- Tensione nominale 12 V
- P. max moduli 360 W
- Potenza max di carica 25 A
- Carica batterie motore: Sì
- Ventola: Sì
- Dimensioni (mm) 151 x 90 x 48

Codice	Descrizione
SCE 360 B	Regolatore di carica Bluetooth

Proiettore a 9 LED Stagno

Codice	Descrizione	Dimensioni
DAKLED-091224	9 LED, 27W, 12-24V, IP67, struttura in alluminio pressofuso, laccato nero	110 x 110 x 55p



Lampada LED E27 12/24V

Codice	Descrizione	Flusso Luminoso
DAK-LAMP-LED1224	Lampada Led 10W-4000°K angolo luminoso 180°	800 Lumen



Tubo LED T8 diametro 600/1200mm

Codice	Descrizione	Flusso Luminoso
DAK-NEON-LED60	Neon Led 8W 24V 60cm T8 – 4000°K	1200 Lumen
DAK-NEON-LED120	Neon Led 16W 24V 120cm T8 – 4000°K	2400 Lumen

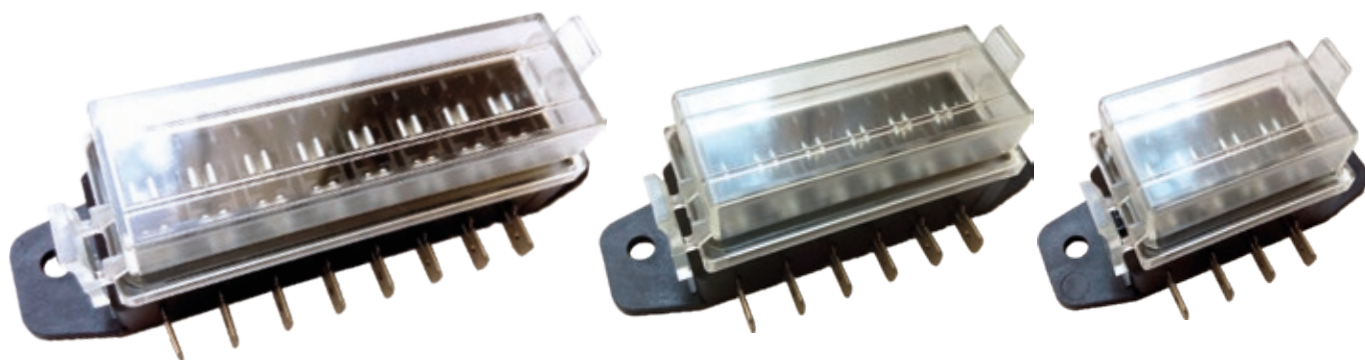


Lampada 2 poli attacco BAY15D Filamento verticale

Codice	Attacco	Volt	Potenza	Lunghezza	Diametro
90400002	BAY15D	12V	25W	62 mm	36 mm
90400003	BAY15D	24V	25W	62 mm	36 mm
90400005	BAY15D	12V	10W	62 mm	36 mm
90400006	BAY15D	24V	10W	62 mm	36 mm



PORTAFUSIBILE MULTIPLO PER FUSIBILI UNI-VAL



Portafusibile multiplo

Uscite laterali con faston – coperchio antispruzzi incluso, con o-ring di tenuta
Adatto a fusibili uni-val

Codice	Descrizione	Potenza max	Dimensioni	Attacchi	Coperchio
MT01.00610	Portafusibile 4 posti	4x30A	80x45x37mm	Faston	trasp+0-ring
MT01.00600	Portafusibile 6 posti	6x30A	100x45x37mm	Faston	trasp+0-ring 1,9
MT01.00590	Portafusibile 8 posti	8x30A	120x45x37mm	Faston	trasp+0-ring 2,3



Magnetotermici da incasso rotondi

Per soluzioni ad incasso, (foro tondo da 53,5mm) adatti all'utilizzo nautico

- Comando ON/OFF
- Resistente alle vibrazioni
- Resistente ad ambienti umidi e salmastri
- Sistema anti deflagrante
- Temperatura di esercizio: -32°C +82°C - CE

Codice	Descrizione
MGN7039	Magnetotermico 50A
MGN7041	Magnetotermico 70A
MGN7044	Magnetotermico 100A

Interruttori a bascula impermeabile

Disgiuntore termico serie 3131

Combinazione di un disgiuntore unipolare e di un commutatore ON/OFF.
 Protezione di motori, apparecchiature elettriche ed elettroniche. Tensione nominale: AC240V - DC28V.
 Tasto bascula "soft-touch" rivestito in gomma. Stagni grado di protezione IP 66.
 Contatti in argento - Terminali in ottone argentato F 6,3. Resistenti alle vibrazioni e agli ultravioletti.
 Temperatura di esercizio -20° +60°C. Foro di montaggio 36,83 x 21,08mm.
 Consumo LED 18mA.
 Bascula venduta separatamente.



Codice	Descrizione
3131-12V5A	Disgiuntore 12V 5A
3131-12V8A	Disgiuntore 12V 8A
3131-12V10A	Disgiuntore 12V 10A
3131-12V15A	Disgiuntore 12V 15A
3131-12V16A	Disgiuntore 12V 16A
3131-12V20A	Disgiuntore 12V 20A
3131-12VMOM	Disgiuntore 10A tromba OFF-ON MOM
3131-12V-2MOM	Disgiuntore 20A Verricello ON-OFF-ON MOM
3131-12V-2	Disgiuntore 20A ON-OFF-ON
3131-BASCULE	Bascula per interruttore
KIT-ICONA	Set icone adesive (24 simboli)



Interruttori a leva con cappuccio

Modelli a 2 e 3 posizioni, stabili o momentanea.
 Foro: Ø 12mm
 Misure: 29,6mm x 14mm
 Attacchi: Faston

Codice	Descrizione
004880R	Interruttore a leva ON-OFF
110837	Interruttore a leva ON-OFF molla
004910	Interruttore a leva ON-OFF-ON molla
004930	Interruttore a leva ON-OFF-ON
005020	Cappuccio con rondelle

Disgiuntore magnetico e magneto-idraulico 8335

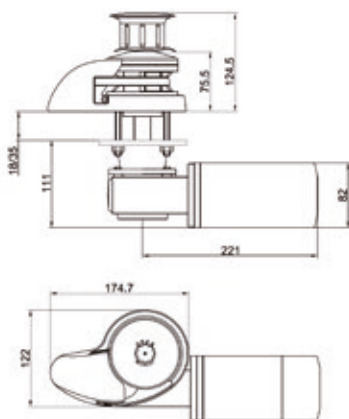
Disgiuntori unipolari e bipolari



Disgiuntori magnetici unipolari o multipolari con meccanismo con sgancio indipendente e azionamento a leva. La capacità di commutazione a sgancio magnetico ad azione rapida o ritardata idraulicamente (tipo S MO o HM CBE secondo EN 60934) garantisce l'idoneità ad un'ampia gamma di applicazioni. Dimensioni standard industriali e montaggio su pannello. Le opzioni disponibili includono i contatti ausiliari. Bassa sensibilità alla temperatura a carico nominale. Conforme alla normativa EN 60934 (IEC 60934): Tipo S HM CBE

Codice	Descrizione
8335-1-05A	Disgiuntore unipolare 05A
8335-1-10A	Disgiuntore unipolare 10A
8335-1-15A	Disgiuntore unipolare 15A
8335-1-20A	Disgiuntore unipolare 20A
8335-1-30A	Disgiuntore unipolare 30A
8335-1-50A	Disgiuntore unipolare 50A
8335-2-05A	Disgiuntore bipolare 05A
8335-2-10A	Disgiuntore bipolare 10A
8335-2-15A	Disgiuntore bipolare 15A
8335-2-20A	Disgiuntore bipolare 20A
8335-2-30A	Disgiuntore bipolare 30A
8335-2-50A	Disgiuntore bipolare 50A

Modello CLS



Caratteristiche generali

- Salpa ancora ad asse verticale completamente in acciaio INOX AISI 316L
- Catena 6,7 e 8mm cima/catena
- Potenza 500W
- Sensore contametri di serie
- Motore elettrico stagno IP55
- Tensione motore 12V
- Peso 8,5 kg

Codice	Descrizione	Colore
CLS	Verricello inox 500W 12V 6mm	Inox
CLS EASY	Verricello inox 500W 12V 6mm S/F S/C	Inox
CLS-700	Verricello inox 700W 6mm	Inox



Coppia comandi a piede

Pulsante a perfetta tenuta stagna, creato per azionare con la pressione del piede il comando di relè o altri carichi. Portata massima: 4 A.

Base in acciaio INOX, Dotato di coperchio di chiusura in materiale termoplastico antiurto per evitare azionamenti involontari.

Pulsante di comando in gomma siliconica resistente all'acqua di mare.

Codice	Descrizione	Colore
DAKCOMPI	Coppia comandi a piede	Bianco

CC011 CONTAMETRI



Il contametri CC011 è slim e compatto, ottimo per essere installato su sistemi che già dispongono di comandi per il verricello, ma non possiedono un contacatena. Facile da installare e compatibile con ogni tipo di verricello in commercio, può visualizzare la misura di catena calata in metri o piedi.

Il prodotto ha la sola funzione di contametri, non comanda il salpa ancora.

Caratteristiche

- Alimentazione 12/24VDC
- Display grafico retroilluminato 1.54" da 240x240 pixel
- Superficie in vetro temperato con pulsanti capacitivi
- Misura da 0 a 999 (metri o piedi)
- Impostazione in lingua italiano/inglese/francese/tedesco/spagnolo
- Modalità di funzionamento in grafica bianca o nera (selezionabile)
- Diametro x Lunghezza = 65 x 60mm

Codice	Descrizione
CC001	Contametri Slim

Codice	Descrizione
MGN50	Magnetotermico 50A
COM.UPDOWN	Comando UP/Down
NAUTI001	Kit sensore e magnete contametri
NAUTI SENS	Kit sensore e magnete per CLS Smart

TIMONERIE IDRAULICHE

Produttore di timonerie e soluzioni idrauliche per ogni necessità.

Con oltre 20 anni di esperienza offriamo soluzioni qualitativamente superiori a prezzi eccellenti.



KIT Timoneria fino a 100HP

Codice: MO100H-R1

Il KIT include:

Codice	Descrizione
Pompa CSH 018	Pompa a montaggio frontale 18cc
Cilindro SOC 2512H	Cilindro frontale bilanciato
Olio idraulico SAE 15	Olio idraulico 1litro x 2 bottiglie, SAE NO 15.
Tubo idraulico NH 04-SS-55	Tubo idraulico 1/4, 5,5 metri x 2 pezzi
Accessori inclusi	Supporti e viti per l'installazione, Accessori Kit OAK-300 (Tubo sfiato olio, Imbuto, Tubo carico olio)



KIT Timoneria fino a 150HP

Codice: MO150H-R1

Il KIT include:

Codice	Descrizione
Pompa CSH 018	Pompa a montaggio frontale 18cc
Cilindro SOC 3016H	Cilindro a montaggio frontale
Olio idraulico SF OIL 15	Olio idraulico 1litro x 2 bottiglie, SAE NO 15.
Tubo idraulico NH 05-SS-55	Tubo idraulico 5/16, 5,5 metri x 2 pezzi
Accessori inclusi	Supporti e viti per l'installazione, maschera di foratura, Kit Accessori OAK-300 (Tubo per carico olio)

Codice	Descrizione
MO100H-R1	Kit timoneria fino a 100hp
MO150H-R1	Kit timoneria fino a 150hp



KIT Timoneria fino a 350HP

Codice: MO350H-R1

Il KIT include:

Codice	Descrizione
Pompa NSN 025	Pompa a montaggio frontale 25cc
Cilindro SOC 3520H	Cilindro fuoribordo a montaggio frontale
Olio idraulico SF OIL 15	Olio idraulico 1litro x 2 bottiglie, SAE NO 15.
Tubo idraulico NH 05-SS-07	Tubo idraulico 5/16, 7 metri x 2 pezzi
Accessori inclusi	Supporti e viti per l'installazione, Kit accessori OAK-300 (Tubo sfiato olio, imbuto, tubo carico olio)



KIT Timoneria fino a 350HP ad alte prestazioni

Codice: MO700H-W7

Il KIT include:

Codice	Descrizione
Pompa NSN 025	Pompa a montaggio frontale 25cc
Cilindro SOC 3520H	Cilindro fuoribordo a montaggio frontale
Olio idraulico SF OIL 15	Olio idraulico 1litro x 2 bottiglie, SAE NO 15.
Tubo idraulico NH 05-SS-07	Tubo idraulico 5/16, 7 metri x 2 pezzi
Accessori inclusi	Supporti e viti per l'installazione, Kit accessori OAK-300 (Tubo sfiato olio, imbuto, tubo carico olio)

Codice	Descrizione
MO350H-R1	Kit timoneria fino a 350hp
MO700H-W7	Kit timoneria fino a 350hp alte prestazioni

Accessori

Codice	Descrizione
SMB300	Flangia incasso per Seafirst
SF-OIL-15	Olio idraulico SAE NO 15 - 1 litri

IMPIANTO MONOBLOCCO PER UN FACILE MONTAGGIO



Gli impianti di climatizzazione MCS di Dometic sono concepiti per un'installazione in retrofit semplice e veloce. Tutti i componenti e i materiali di montaggio sono compresi nella dotazione. Disponibili in tre versioni con diversi livelli di potenza e oggi ancora più efficaci grazie all'impiego di un refrigerante di nuova concezione, questi impianti ti garantiscono il massimo comfort climatico per cabine di ogni tipo e dimensione. Se desideri climatizzare due cabine contemporaneamente, puoi acquistare il kit diffusore opzionale (solo per MCS 12/16). E in più, gli impianti supercompatti MCS ti offrono un altro vantaggio: grazie all'efficiente tecnologia a pompa di calore, con temperature dell'acqua > 6 °C possono essere utilizzati anche come riscaldamento.



1. Compatto A/C - con ventilatore rotativo.
2. Pompa per acqua marina sommersibile
3. Pannello elettrico e display
4. Griglie di mandata e ripresa
5. Condotto dell'aria isolato
6. Tubo per acqua marina rinforzato
7. passanti raccordi, materiale di fissaggio, raccordi, valvole

	MCS T6 - 9600000549	MCS T12 - 9600000550	MCS T16 - 9600000551
Capacità di raffreddamento/riscaldamento	6000 BTU/h - 1750W	12000 BTU/h - 3500W	16000 BTU/h - 4700W
Potenza assorbita (a 230 V) raffreddamento / riscaldamento	890W / 1130W	1030W / 1270W	1320W / 1660W
Corrente assorbita in modalità raffreddamento / riscaldamento	3,7A / 4,7A	4,3A / 5,3A	5,5A / 6,9A
Protezione di circuito necessaria (porto)	min. 6A, max. 10A, fusibile ritardato	min. 8A, max. 10A, fusibile ritardato	min. 11A, max. 15A, fusibile ritardato
Corrente d'avvio	fino a 18,7A	fino a 22A	fino a 23A
Numero di velocità ventola	6 / funz. automatico	6 / funz. automatico	6 / funz. automatico
Temperatura d'esercizio (preimpostata)	da 18° C a 30° C	da 18° C a 30° C	da 18° C a 30° C
Controllo termostatico	Si	Si	Si
Refrigerante	R410a	R410a	R410a
Dimensioni (L x A x P) unità A/C Controllo elettronico	448 x 282 x 272 mm 81 x 64 x 24 mm	519 x 318 x 315 mm 81 x 64 x 24 mm	544 x 341 x 338 mm 81 x 64 x 24 mm
Peso (solo unità)	19,3 kg	26 kg	28 kg
Caratteristiche qualitative	Il kit include: componenti per acqua di mare, condotto di aerazione e accessori di montaggio, condizionatore completo e salva-spazio, materiali anti-corrosione		

Dotazione: climatizzatore, scatola elettrica e pannello di controllo, pompa per acqua marina, filtro per acqua marina, condotti di aerazione, griglie di aspirazione e di scarico, passascafo, materiale di fissaggio, raccordi, valvole.

Kit di distribuzione aria

Questo kit per Dometic MCS 10 e MCS 15 può essere utilizzato per raffreddare (o riscaldare) due cabine simultaneamente. Grazie al design flessibile si adatta facilmente ad ogni esigenza di montaggio.

- Soluzione economica per il condizionamento di due cabine.



Codice

9108549923

Accessori distribuzione aria

Griglie in plastica rotonde

Caratteristiche:

- Connessione ø 100 mm
- Esterna ø 140 mm
- Alette fisse
- Portata aria regolabile
- Montaggio a viti



Codice

163542

Finitura

Bianca

Deviatori / Adattatori

Tutte le scatole si fissano direttamente ai condotti di ventilazione o all'unità centrale.

La mandata potrà essere diretta nella cabina mediante due griglie separate oppure in due cabine attigue.

Le scatole sono realizzate in ABS nero. Il fissaggio diretto sull'unità centrale richiede un adattatore per tubo a base quadrata.



Codice

680264

Deviatore a 3 vie

Y entrata 5" uscita 4"

680308

T entrata 5" uscita 4"

680318

T entrata 6" uscita 4"

680304

T entrata 4" uscita 4"

Condotti di ventilazione / Tubi isolati flessibile

Condotto rivestito in poliestere, isolato da fibra di vetro e da un rivestimento esterno tagliafuoco in alluminio rinforzato dalla fibra di vetro.



Codice

680362

Diametro

100mm - 4"

Lunghezza

7,5 mt

680364

125mm - 5"

10 mt

680366

150mm - 6"

10 mt



UP6/AC Pompa Autoadescante

Elettropompa autoadescante per travaso diesel e acqua. Ingranaggi in PTFE, corpo e raccordi in ottone nichelato, albero in acciaio inossidabile. Tenuta in FKM e O-ring in NBR.

Codice	Modello	Portata lt/min	Adescamento (m)	Tensione	Assorbimento
1640611C	UP6/AC	28	1,5	220V-50Hz	1,7 A



Pompe per condizionatori

Sicurezza - Affidabilità - Longevità

Tutte le pompe per acqua fra i 250 e i 500 galloni/ora hanno un accoppiamento magnetico che elimina la necessità di giunti meccanici quali premistoppa cavo, adattatori, ecc... ed assicura completa tenuta stagna. Da questo deriva che tutti i problemi associati alle perdite (bloccaggi, perdite di calore fra la pompa e il motore) sono stati eliminati.

Questo sistema inoltre elimina completamente l'attrito. Queste pompe non sono auto innescanti (fatta eccezione per il modello P1200BXT).

Dovranno essere installate sopra la linea di galleggiamento con a monte un filtro.

NB : 1 gallone US = 3.8 Litri.

Codice	Modelli	Portata galloni/h	Portata litri/h	a	Alimentazione	Consumo
9108549752	PML250C	260	985	1m	230V	0.5 A
9108549754	PML500CK	490	1855	1m	230V	1.0 A
9108549776	PMA1000C	985	3740	1m	230V	1.2 A

FRIGO A COMPRESSORE COOLMATIC NRX SERIE



Caratteristiche tecniche

- Efficienza energetica superiore.
- Ampia capacità di stoccaggio.
- È possibile rimuovere il congelatore compartimentato e utilizzare l'intera capacità di carico per la refrigerazione o la surgelazione.
- 3 in 1 soluzione di raffreddamento: frigorifero, congelatore o entrambi contemporaneamente.
- Il sistema compressore a 3 velocità regola il livello in base alla refrigerazione indicata.
- La velocità della ventola si adatta automaticamente alla temperatura ambiente - minima rumorosità.
- LED luminoso con sensore IR frontale per una migliore illuminazione.
- 4 impostazioni diverse per la temperatura.
- LED di diagnostica per una rapida rilevazione guasti.
- Tappo di scarico in basso.
- Retro smussato nei modelli 50 - 60 - 80 - 115 - 130 litri per un'installazione ottimale su imbarcazioni.
- Cerniere intercambiabili lato sinistro e destro.
- Scarico sul lato inferiore verso l'esterno.



Il compartimento del congelatore può essere rimosso per fare spazio al frigorifero.



Per conservare frutta e verdura alla temperatura desiderata.



Il meccanismo di chiusura consente di creare una fessura tra il frigo e la porta per l'aerazione.



Montaggio a incasso all'interno del mobile con barra luminosa a LED.



Codice	Modello	Litri	Freezer	Peso	Misure L x H x P
9620001484	NRX 35C	34 L	4,4 L	16kg	380x525x340mm
9600051672	NRX 35S	34 L	4,4 L	16kg	380x525x340mm
9620001481	NRX 50C	46 L	4,4 L	11kg	380 x 525 x 510 mm
9600051673	NRX 50S	46 L	4,4 L	11kg	380 x 525 x 510 mm
9620001486	NRX 60C	58 L	6,1 L	17kg	448 x 525 x 537 mm
9600051674	NRX 60S	58 L	6,1 L	17kg	448 x 525 x 537 mm
9620001483	NRX 80C	78 L	6,6 L	20kg	475 x 625 x 537 mm
9600051675	NRX 80S	78 L	6,6 L	20kg	475 x 625 x 537 mm
9620001485	NRX 115C	116 L	8,2 L	25kg	525 x 745 x 568 mm
9600001676	NRX 115S	116 L	8,2 L	25kg	525 x 745 x 568 mm
9620001482	NRX 130C	130 L	8,2 L	26kg	525 x 812 x 568 mm
9600051677	NRX 130S	130 L	8,2 L	26kg	525 x 812 x 568 mm

CORNICE DI MONTAGGIO

Codice	Descrizione
9620012874	TELAIO STANDARD / FILO X NRX 35/50
9620012877	TELAIO STANDARD / FILO INOX NRX 35/50
9620012875	TELAIO STANDARD / FILO X NRX 60
9620012881	TELAIO STANDARD / FILO INOX NRX 60S
9620012880	TELAIO STANDARD / FILO X NRX 80C
9620012882	TELAIO STANDARD / FILO INOX NRX 80S
9620012879	TELAIO STANDARD / FILO X NRX 115
9620012878	TELAIO STANDARD / FILO INOX NRX 115 S
9620012883	TELAIO STANDARD / FILO X NRX 130 C/S
9620012876	TELAIO STANDARD / FILO INOX NRX 130S

FRIGO A COMPRESSORE COOLMATIC SERIE NRX E



NRX 35E



NRX 60E

Caratteristiche tecniche

- Compressore premium ad alte prestazioni che permette di passare da una modalità all'altra (Eco/Boost/Silent)
- Porta con fermo intercambiabile
- Porta senza telaio
- Maniglia della porta su tutta la larghezza
- Telaio di montaggio disponibile come accessorio
- Frontale nero
- Illuminazione interna
- Raffreddare invece di congelare
- Due ripiani vano frigo
- Scomparto per le bottiglie nella porta

Codice	Modello	Litri	Peso	Misure L x H x P
9620000806	NRX 35E	34 L	13,5kg	380x525x480mm
9620000804	NRX 50E	46 L	14,5kg	380x525x510mm
9620000808	NRX 60E	58 L	16kg	380 x 525 x 537 mm
9620000807	NRX 80E	76 L	18kg	475 x 625 x 537 mm

Frigoriferi a pozzetto a compressore, 12/24V ➡ DOMETIC

Apertura dall'alto gruppi refrigeranti amovibili e montabili separatamente



DOMETIC CoolMatic CB 36W



DOMETIC CoolMatic CB 40W

- Tensione: 12/24 V DC
- Gruppo refrigerante rimovibile con cavo di alimentazione da 1,5 m
- Adatto per il funzionamento con pannelli solari

- Temperatura di esercizio: Da +10 °C a -12 °C
- Concepito appositamente per condizioni di spazio limitato

Codice	Modello	Volume interno	Peso	Dimensioni (L x H x P)
9600051194	CB36W	36 litri circa	16kg	410x400x590 mm
9600051193	CB40W	40 litri circa	17kg	340x660x500 mm

Pacchetto con Gruppo refrigerante + evaporatore

DOMETIC ColdMachine CU 55

Gruppo refrigerante per uso in acque fredde.

- Tensione 12/24V
- Compressore ermetico con controllo elettronico e protezione basso voltaggio, esclusione a bassa tensione regolabile per batteria di avviamento e utenze, protezione elettronica contro l'inversione di polarità, condensatore a serpentina a ventilazione dinamica, giunti rapidi.
- Dimensioni 220L x 160A x 220P mm
- Circa 6,5 kg
- Adatto per montaggio a pavimento, piastra di montaggio in acciaio inox resistente alla corrosione.

**PACCHETTI
CONVENIENTI**



**DOMETIC ColdMachine 55
+ evaporatore a L VD-01**



**DOMETIC ColdMachine 55
+ evaporatore a O VD-07**

Evaporatore a L DOMETIC VD-01

Evaporatore a L da montare in frigoriferi portatili fino a 100 litri

- Refrigeri aree di max 80 litri con isolamento in PU da 35mm oppure max 100 litri con isolamento in PU da 50mm
- Potenza assorbita circa 35W
- Per montaggio orizzontale e verticale, giunti rapidi, cavo di collegamento flessibile (circa 2m), termostato a regolazione continua, cavo di alimentazione elettrico (circa 3m).

Evaporatore a O DOMETIC VD-07

Evaporatore a O da montare in frigoriferi portatili fino a 130 litri

- Refrigeri aree di max 100 litri con isolamento in PU da 35mm oppure max 130 litri con isolamento in PU da 50mm
- Potenza assorbita circa 35W
- Per montaggio orizzontale e verticale, giunti rapidi, cavo di collegamento flessibile (circa 2m), termostato a regolazione continua (montato esternamente), cavo di alimentazione elettrico (circa 3m).

Codice	
9105306621	DOMETIC ColdMachine 55 + evaporatore a L VD-01
9105306622	DOMETIC ColdMachine 55 + evaporatore a O VD-07

FRIGORIFERI A CASSETTO



12/24 V



DOMETIC COOLMATIC - CD 20 / CD 20W / CD 20S

Frigorifero compatto a cassetto, 12/24 volts DC

- Capacità: 20 litri ca.
- Unità di raffreddamento removibile (cavo di alimentazione 1,5 m)
- Intervallo di temperatura: + 15 °C a + 0 °C
- Dimensioni: L. 438 x H. 250 x P. 565 mm (unità di raffreddamento inclusa)

Codice	Modello
9620000721	CD 20
9620000724	CD 20W (white front)
9620000723	CD 20S (stainless steel front)
9105303901	Cornice inox



12/24 V



DOMETIC COOLMATIC - CD 30 / CD 30W / CD 30S

Frigorifero compatto a cassetto, 12/24 volts DC

- Capacità: 30 litri ca.
- Unità di raffreddamento removibile (cavo di alimentazione 1,5 m)
- Intervallo di temperatura: + 12 °C a + 2 °C
- Dimensioni mm: L440 x H250 x P730 (unità di raffreddamento inclusa)

Codice	Modello
9620000726	CD 30
9620000727	CD 30W (white front)
9620000725	CD 30S (stainless steel front)
9105303901	Cornice inox



DOMETIC COOLMATIC - NRXD 50C / 50S

Frigorifero compatto a cassetto, 12/24 volts DC

- Capacità: 46 litri ca. , congelatore: 6 litri ca.
- Peso: 20,5 kg
- Dimensioni: L380 x H510 x P525 mm

Codice	Modello
9620017636	NRXD 50C
9620017633	NRXD 50S



DOMETIC COOLMATIC - NRXD 60C / 60S

Frigorifero compatto a cassetto, 12/24 volts DC

- Capacità: 58 litri ca. - Congelatore: 7 litri ca.
- Peso: 19 kg
- Dimensioni : L 448 x H 537 x P 525 mm

Codice	Modello
9620017635	NRXD 60C
9620017634	NRXD 60S

Per le frange di installazione vedi pagina 47



0474-XX

Serie C12



- Tipologia: Montaggio su staffa
- Dimensioni quadrate: 85mm
- Design della rosa: piatto
- Illuminazione notturna: 12-24V
- Compensatori: Opzionali
- Garanzia: 5 anni
- Ogni bussola è corredata da certificazione MED-Rina e da dichiarazione di conformità con seriale

Codice	Descrizione
C12 001	Bussola ø 85mm



(rescue boat)

- Tipologia: Montaggio su staffa
- Dimensioni quadrate: 85mm
- Design della rosa: conico nero
- Illuminazione notturna: 12-24V
- Compensatori: Opzionali
- Garanzia: 5 anni
- Ogni bussola è corredata da certificazione MED-Rina e da dichiarazione di conformità con seriale



0474-XX

Codice	Descrizione
C12 002	Bussola ø 85mm



- Tipologia: Montaggio a livello
- Tipologia di imbarcazione: Pesca - Lavoro
- Dimensioni quadrate: 85mm
- Design della rosa: piatto
- Illuminazione notturna: 12-24V
- Compensatori: No
- Foro di montaggio: 85mm
- Garanzia: 5 anni
- Ogni bussola è corredata da certificazione MED-Rina e da dichiarazione di conformità con seriale



0474-XX

Codice	Descrizione
C12 0010	Bussola ø 85mm

Serie C15



- Tipologia: Montaggio su ponte
- Tipologia di imbarcazione: Pesca - Lavoro
- Dimensioni quadrate: 100mm
- Design della rosa: piatto
- Illuminazione notturna: 12-24V
- Compensatori: Integrati
- Copertura protettiva: Si
- Garanzia: 5 anni
- Ogni bussola è corredata da certificazione MED-Rina e da dichiarazione di conformità con seriale



0474-XX

Codice	Descrizione
C15 0048	Bussola ø 100mm



- Tipologia: Montaggio a livello
- Tipologia di imbarcazione: Pesca - Lavoro
- Dimensioni quadrate: 100mm
- Design della rosa: piatto
- Illuminazione notturna: 12-24V
- Compensatori: No
- Copertura protettiva: Si
- Foro di montaggio: 85mm
- Garanzia: 5 anni
- Ogni bussola è corredata da certificazione MED-Rina e da dichiarazione di conformità con seriale



0474-XX

Codice	Descrizione
C15 0063	Bussola ø 100mm

Serie CHE



- Tipologia: Montaggio su ponte
- Tipologia di imbarcazione: Pesca - Lavoro
- Dimensioni quadrate: 140mm
- Design della rosa: piatto
- Illuminazione notturna: 12-24V
- Compensatori: Integrati
- Copertura protettiva: Si
- Garanzia: 5 anni
- Ogni bussola è corredata da certificazione MED-Rina e da dichiarazione di conformità con seriale



0474-XX

Codice	Descrizione
CHE 0073	Bussola ø 140mm



OROLOGI

- Orologio al quarzo con numeri romani e indicazione delle zone di silenzio radio
- Chassis in ottone placcato oro 24K
- Vetro minerale
- Predisposizione per fissaggio a muro
- Frequenza quarzo: 32.786 KHz
- Temperatura di funzionamento: -5°C +50°C
- Dimensioni: 120mm (base) – 95mm (quadrante) – 35mm (profondità)

Codice	Descrizione
R120 D	Orologio con silenzio radio



BAROMETRI

- Barometro a movimento aneroide con compensazione di temperatura, completamente regolabile.
- Chassis in ottone placcato oro 24K
- Vetro minerale
- Range di misurazione: 960 - 1060 hPa
- Precisione: 990 - 1030 hPa: +/- 3 hPa
- 960 – 990 hPa/1030 - 1060 hPa: +/- 5 hPa
- Dimensioni: 120mm (base) - 95mm (quadrante) - 35mm (profondità)

Codice	Descrizione
B120 D	Barometro



1.1.1 SingleViu® (CAN I Analogico)

La piattaforma SingleViu® ottimizza i precedenti strumenti VDO.

SingleViu® copre tutte le applicazioni degli strumenti precedenti e offre una soluzione coerente e flessibile con tecnologia all'avanguardia. Gli strumenti SingleViu® supportano sia la trasmissione CAN bus digitale che i sensori analogici tradizionali. I singoli strumenti per misurare temperature, livelli, pressioni, tensione e corrente sono disponibili con un diametro di 52 mm. Tachimetri e contagiri sono disponibili in diametri di 80/85 o 100 mm. I dispositivi con un diametro di 80/85 e 100 mm hanno un pulsante ed un display LCD che può mostrare al guidatore un numero variabile di parametri in "operation menu".

Caratteristiche generali

- Varianti per 52mm, 80/85mm e 100mm
- Compatibili con 2 tipi di segnali: analogici e CAN SAFJ-1939
- Vetro anti-appannamento e antiriflesso
- Tensione di funzionamento 12V/24V
- Colore retroilluminazione RGB selezionabile
- I colori di illuminazione del quadrante e del display LCD possono essere impostati separatamente
- Fino a 5 spie di avviso ed allarme
- Soglie spie di avviso e allarme impostabili
- Indicatori "Plug and Play"
- Possibilità di personalizzazione (altre cornici, quadrante, funzioni) su richiesta. Offriamo un servizio di personalizzazione nella nostra unità di Birmingham (RSO UK)
- Configurazione mediante software "SingleViu ConfigTool" gratuito. (curve sensore, illuminazione ecc.)
- Omologazione UN-ECE e CE

Caratteristiche meccaniche

- Cornice: nera, metallo, profilo triangolare
- Fissaggio con ghiera filettata 52, 80/85, 100mm
- Gli indicatori da 80mm possono essere posizionati anche in fori da 85mm
- Lente esterna in vetro minerale
- Contenitore resistente alla fiamma
- Classe di protezione IP 67 (Frontale e posteriore con connettore)
- Temperatura di funzionamento: da -40 a +80°C / LCD: da -20 a +80°C

Caratteristiche generali degli indicatori da 80/85 e 100mm

- Un display a matrice di punti mostra informazioni in modalità roll, ad es. contachilometri, contatore motore, orologio, consumo di carburante, marcia innestata (corrente/raccomandata), diagnostica DTC DM1
- Contanuto delle informazioni principali in modalità roll diverso per tachimetri e contagiri.
- Possibilità di selezionare unità metriche o USA.
- Possibilità di visualizzare un logo di benvenuto all'accensione
- Possibilità di configurare lo strumento anche utilizzando il pulsante sul frontale
- Un Dongle (già utilizzato per Viewline e CAN Cockpit) è necessario per impostare i valori di odometro (per il tachimetro) e del contaore (per il contagiri).



Tachimetri da 80/85mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Tipo ingresso analogico	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3832910030	Bianco	0-120 km/h	impulsi	65265	84	0xA7
A2C3832940030	Bianco	0-200 km/h	impulsi	65265	84	0xA7
A2C3832950030	Bianco	0-300 km/h	impulsi	65265	84	0xA7
A2C3832890030	Bianco	0-60 km/h	impulsi	65265	84	0xA7



Contagiri da 80/85mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Tipo ingresso analogico	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3832960030	Bianco	0-2000 rpm	impulsi	61444	190	0x17
A2C3832970030	Bianco	0-2500 rpm	impulsi	61444	190	0x17
A2C3832980030	Bianco	0-3000 rpm	impulsi	61444	190	0x17
A2C3832990030	Bianco	0-4000 rpm	impulsi	61444	190	0x17
A2C3833000030	Bianco	0-5000 rpm	impulsi	61444	190	0x17
A2C3833010030	Bianco	0-6000 rpm	impulsi	61444	190	0x17
A2C3833020030	Bianco	0-8000 rpm	impulsi	61444	190	0x17



Tachimetri da 100mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Tipo ingresso analogico	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3832860030	Bianco	0-120 km/h	impulsi	65265	84	0xA7
A2C3832840030	Bianco	0-200 km/h	impulsi	65265	84	0xA7
A2C3832830030	Bianco	0-300 km/h	impulsi	65265	84	0xA7



Contagiri da 100mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Tipo ingresso analogico	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3832820030	Bianco	0-2500 rpm	impulsi	61444	190	0x17
A2C3832810030	Bianco	0-3000 rpm	impulsi	61444	190	0x17
A2C3832800030	Bianco	0-4000 rpm	impulsi	61444	190	0x17
A2C3832790030	Bianco	0-5000 rpm	impulsi	61444	190	0x17



Amperometri da 52mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Range di ingresso	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3833090030	Bianco	-30 +30 AMP	-60 +60 mV	65271	114	0x29
A2C3833080030	Bianco	-60 +60 AMP	-60 +60 mV	65271	114	0x29
A2C3833070030	Bianco	-100 +100 AMP	-60 +60 mV	65271	114	0x29
A2C3833060030	Bianco	-150 +150 AMP	-60 +60 mV	65271	114	0x29



Livello carburante 52mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Range di ingresso	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3833100030	Bianco	0 - 1	3 - 180 Ω	65276	96	0x27
A2C3833110030	Bianco	0 - 1	90 - 5 Ω	65276	96	0x27
A2C3833120030	Bianco	E - F	3 - 180 Ω	65276	96	0x27
A2C3833130030	Bianco	E - F	240 - 33,5 Ω	65276	96	0x27
A2C3833150030	Bianco	E - F	90 - 5 Ω	65276	96	0x27



Pressione olio di trasmissione da 52mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Range di ingresso	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3833460030	Bianco	0 - 25 bar	10 - 184 Ω	65272	127	0x23
A2C3832720030	Bianco	0 - 30 bar	0,5 - 4,5 Ω	65272	127	0x23



Pressione olio motore da 52mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Range di ingresso	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3833170030	Bianco	0 - 10 bar	10 - 184 Ω	65263	100	0x22
A2C3833160030	Bianco	0 - 5 bar	10 - 184 Ω	65263	100	0x22



Pressione turbo da 52mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Range di ingresso	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3833490030	Bianco	0 - 2 bar	10 - 184 Ω	65270	102	0x24



Temperatura Gas di scarico da 52mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Range di ingresso	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3833040030	Bianco	0 - 1000 °C	4,1 - 37,7 mV	65270	173	0x30



Temperatura Olio motore da 52mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Range di ingresso	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3833380001	Bianco	50 - 150 °C	322,8 - 18,6 Ω	65262	175	0x19



Temperatura liquido di raffreddamento da 52mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Range di ingresso	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3833320001	Bianco	40 - 120 °C	287,4 - 22,7 Ω	65262	110	0x18



Voltmetri da 52mm

Codice	Colore luce	Scala (min-max-unità)	Range di ingresso	CAN PGN	CAN SPN	CAN Source address
A2C3832770001	Bianco	8 – 16V	n.d.	65271	168	0x28
A2C3832780001	Bianco	16 – 32V	n.d.	65271	168	0x28



Contaore da 52mm

Codice	Design	Colore luce	Range (max)	Tensione di funzionamento
A2C1936240030	Senza indicazione minuti	Bianco	99999,9	8 – 32V
A2C1936250030	Con indicazione minuti	Bianco	99999,9	8 – 32V

Accessori e ricambi

Codice	Descrizione
2910002025200	MAKE POINT SWITCH - per l'utilizzo con sensori spovvisti del contatto du allarme
Cavi di collegamento	
2910000484200	Cavo pre-assemblato "SingleViu 8 pin cable"
2910000484300	Cavo pre-assemblato "SingleViu 12 pin cable"
KIT di assemblaggio connettori e relativi terminali a crimpare	
2910000954200	Indicatori da 52mm: KIT connettore SingleViu 8 pin
2910000954300	Indicatori da 80/85mm: KIT connettore SingleViu 8 pin/12pin
Cavo per la programmazione con "Config Tool"	
2910000401700	Cavo per la programmazione: "SingleViu Programming/Test cable"
Cavi adattatori di collegamento per sostituire un indicatore della serie precedente	
2910000301300	Cavo adattatore "SingleViu Adapter cable ViewLine 8 pin"
2910000301400	Cavo adattatore "SingleViu Adapter cable ViewLine 14 pin"
2910000301500	Cavo adattatore "SingleViu Adapter cable WWG"

CATALOGO PRODOTTI

PREMIUM QUALITY FOR ALL BOATS

OUTDOOR INSTRUMENTATION ENGINEERED IN SWITZERLAND



OCEANLINK™ TFT DISPLAYS



OceanLink 4.3" TFT Display



OceanLink 7" TFT Display

I nuovi TFT Display OceanLink multifunzione da 2.2", 4.3" e 7" sono dotati di display a 24 bit/16 milioni di colori con optical bonding e tecnologia IPS per una perfetta leggibilità anche sotto la luce diretta del sole. I TFT Display visualizzano e trasmettono un'ampia gamma di dati ricevuti dai sistemi NMEA 2000, J1939 CAN Bus e sensori analogici collegati direttamente al display. È possibile personalizzare diverse pagine dati con griglia singola, doppia, tripla o quadrupla.

OceanLink 4.3" TFT Display

- Lente in vetro minerale con tecnologia optical bonding
- Grado di protezione anteriore e posteriore IPX7
- 1x connettore NMEA2000
- 1x J1939
- 2x ingressi 4-20mA
- 2x ingressi analogici
- 1x ingresso frequenza
- 1x uscita dati EasyLink
- 1x uscita 500mA allarme programmabile
- Temperature di esercizio da -30°C a +80°C

Codice	Dimensioni	Tensione	Colore	Risoluzione
A2C1352150001	4.3"	12 – 24V	Nero	480x272 (WQVGA)

OceanLink 7" TFT Display

- Funzione touch screen
- Lente in vetro minerale con tecnologia optical bonding
- Grado di protezione anteriore e posteriore IPX7
- 1x connettore NMEA2000
- 2x J1939
- 6x ingressi analogici
- 2x ingressi frequenza
- 2x ingressi 4-20mA
- 3x ingressi digitali o 0-5V
- 2x uscite allarme
- 2x ingressi video
- 2x uscite dati EasyLink
- 1x uscita 500mA allarme programmabile
- Temperature di esercizio da -30°C a +80°C

Codice	Dimensioni	Tensione	Colore	Risoluzione
A2C1865330001	7"	12 – 24V	Nero	800x480 (WVGA)

ENGINEBOX

EngineBox espande le possibilità di NavBox per applicazioni multi-motore oppure può essere usato come sistema stand-alone quando non sono necessarie informazioni di navigazione.

EngineBox dispone di una porta NMEA 2000 e di una J1939 CAN. EngineBox può essere utilizzato anche su vecchi motori completamente analogici grazie ad appositi ingressi analogici: dati RPM, sensori resistivi e sensori capacitivi.

EngineBox è disponibile in 2 versioni: singolo motore e doppio motore. La versione doppio motore è progettata con doppi ingressi di frequenza e resistivi. Offre un cablaggio di installazione semplificato in uno spazio di montaggio ridotto al minimo, riducendo così i tempi di messa in servizio.

EngineBox si imposta utilizzando un intuitivo strumento di configurazione su PC che facilita la programmazione degli ingressi (fornito gratuitamente). Grazie alla conformità ISO 8846:1990, EngineBox è progettato anche per essere installato nei vani motore.



- Gateway da analogico a NMEA 2000
- Gateway da J1939 a NMEA 2000
- 2 modelli per configurazioni singolo motore e doppio motore
- Design compatto
- LED di stato
- Temperature di esercizio da -40°C a +85°C
- 1x J1939 (2x J1939 nel doppio motore)
- 1x M12 a 5 poli NMEA 2000
- 1x ingresso 0-4 kHz per giri/min (2 ingressi nel modello doppio motore)
- 4x ingressi 0-400 Ω (fino a 8 ingressi nel modello doppio motore)
- 2x ingressi 4-20 mA
- 1x ingresso 0-5 V (2 ingressi nel modello doppio motore)

Dotazioni Aftermarket

EngineBox, cablaggio, istruzioni di sicurezza



Codice	Descrizione
A2C1824820001	Motore singolo
A2C1767000001	Doppio motore

SERIE LINKUP

I gateway LinkUp forniscono un metodo semplice e immediato per convertire i dati motore e dell'imbarcazione in formato NMEA2000.

Disponibili in 8 varianti – resistivo, tensione, LIN e J1939 – possono essere facilmente configurati sia tramite l'interfaccia incorporata Airlink (tecnologia NFC – Near Field Communication, Comunicazione di prossimità) oppure con il nostro strumento di configurazione.

Dati tecnici:

- Tensione di funzionamento: 6 – 16.5 V
- Classe di protezione: IP X9/K
- Segnale di uscita: NMEA 2000
- Temperatura d'esercizio: da -40°C a 115°C
- Infiammabilità: conforme UL94



Scansiona il QR code per scaricare l'app sul tuo Smartphone



Configurazione Wireless in soli 4 passaggi:

1. Avvicina il tuo smartphone all'area LinkUp
2. Seleziona il sensore e scegli come configurarlo
3. Imposta un allarme
4. Appoggia di nuovo il tuo smartphone al LinkUp per programmarlo istantaneamente

NEW

LINKUP NUOVA VARIANTE 0 - 5 VOLT

Il gateway LinkUp di tipo voltaggio fornisce un metodo semplice per convertire le informazioni dell'imbarcazione e del motore a NMEA 2000®.



Dati tecnici:

- Uscita 5 V per alimentazione sensore
- Progettato per sensori elettronici
- Curve del sensore personalizzabili
- Omologato per vani motore
- Impostazione allarmi + trasmissione attiva NMEA 2000®
- Installazione plug-and-play con Sensori di livello a tubo pescante Veratron

Codice	Descrizione
B00059201	Linkup 0-5 volt

LINKUP RESISTIVO

Configurazioni supportate	
Livello carburante	Temperatura liquido di raffreddamento
Livello acque chiare	Pressione turbo
Livello acque scure	Pressione olio
Assetto di navigazione	Temperatura olio
Correttori di assetto	Pressione olio piede
Angolo di barra	Temperatura olio piede



LinkUp J1939

Il LinkUp J1939 converte tutti i dati CAN trasmessi sul bus CAN-J1939 in formato NMEA2000, rendendo disponibili le informazioni su motore e diagnostica su qualsiasi display abilitato NMEA2000.

Dati supportati:

Velocità, Ore motore, carico, temperatura e pressione olio, temperatura e pressione liquido di raffreddamento, pressione turbo, velocità stimata, VIN, SW ID, % coppia, temperatura e pressione olio trasmissione, temperatura gas di scarico, livello/pressione/consumo carburante, modalità risparmio carburante, corrente e potenziale alternatore, potenziale batteria, trasmissione.

Allarmi supportati:

Bassa pressione carburante, acqua nel carburante, livello/pressione olio motore basso, pressione turbo alta, temperatura liquido di raffreddamento alta/bassa, tensione batteria bassa, velocità eccessiva motore, temperatura olio piede alta, pressione olio piede bassa, livello olio basso, temperatura olio alta, status lampade.

Codice	Descrizione
B00042201	LinkUp Resistivo
B00042401	LinkUp J1939
B00102701	Adapter cable Volvo Penta
B00102801	Adapter cable Yanmar

Sensore Batteria Intelligente (IBS)

Il Sistema di Monitoraggio Intelligente della Batteria fornisce informazioni sullo stato attuale di carica, permettendo di pianificarne l'erogazione.

Per mantenere efficienti le batterie dell'imbarcazione è necessario conoscere lo stato di carica, lo stato di salute della batteria e qualsiasi cambiamento, poiché i malfunzionamenti delle batterie sono la prima causa di problematiche sulle imbarcazioni.

Il sensore viene collegato direttamente al polo negativo della batteria; insieme al terminale, la sezione meccanica del sensore comprende lo shunt e il bullone di messa a terra.



DATI TECNICI	12V B00042501	12V II B00042502	24V B00070401
Voltaggio in funzione	6 – 16.5V	6 – 18V	7.5 – 32V
Carico di corrente permanente	± 155 A	± 200 A	± 200 A
Corrente massima	± 1500 A	± 1500 A	± 2000 A
Bullone messa a terra filettato	M8	M6	M8
Capacità massima batteria	249 Ah	500 Ah	255 Ah

Codice	Descrizione
B00042501	IBS 12V
B00042502	IBS 12V II
B00070401	IBS 24V
B00043901	Sensore Batteria Intelligente
B00068201	Adattatore polo batteria 12/24V 250 A
B00068401	Adattatore polo batteria 12V 550 A

Tutti i dati dell'imbarcazione su un elegante display VMH.



VMH FLEX Compatto / infinite possibilità

DATI TECNICI

- Fino a 5 schermate con singolo o doppio dato
- Innovativo pulsante laser affidabile in ogni condizione pratica
- Connettività CAN bus (NMEA 2000® o J1939)
- 2x ingressi analogici per sensori
- Convertitore da analogico ad NMEA 2000® integrato
- Interfaccia LIN per sensore batteria intelligente (IBS)

Leggero e performante, il **VMH FLEX** è il perfetto compagno per visualizzare una grande quantità di dati dell'imbarcazione in un dispositivo compatto. Se hai già i dati che ti servono, o stai pianificando nuove installazioni, potrai lasciarti conquistare dal suo design moderno e discreto. Ogni schermata può essere personalizzata con le informazioni più importanti per la tua imbarcazione e, con un pulsante, puoi essere facilmente eseguito con il pollice o semplicemente con un tocco "tap".

In grado di leggere sia dai sensori che da CAN, il **VMH FLEX** non ha limiti. Grazie alla connettività integrata, il **VMH FLEX** può inoltre permettere il monitoraggio della batteria grazie al sensore batteria intelligente (IBS).

Codice	Descrizione
B00186401	VMH Flex NMEA 2000
B00127801	VMH Flex SAEJ 1939



VMH 35-D Il controllo del tuo motore diesel non è mai stato così semplice

DATI TECNICI

- Alimentazione 12/24V
- Interfaccia SAE J1939
- Ricevitore GPS ad alta prestazione integrato
- Più di 300 visualizzatori
- 4x ingressi analogici per collegamento sensori
- Interfaccia EasyLink con accessori
- Connettività con sistema VMH 14
- Convertitore da analogico ad NMEA 2000® integrato



Il **VMH 35-D** è la soluzione perfetta per il monitoraggio dei motori diesel. Con una scala configurabile di 3000 visualizzatori predefiniti, il **VMH 35-D** è un dispositivo compatto ed essenziale per aumentare quantità di dati visualizzati, tra cui posizione e GPS.

Vengono fornite informazioni specifiche sul motore diesel insieme agli allarmi, ricevuti dal bus SAE J1939 o im-po-stati localmente attraverso il display integrato. Sono supportati sia i sistemi a 12 e 24V, nonché la connettività EasyLink, che consente di espandere il cruscotto con ulteriori strumenti **VMH 14** per tenere sempre sotto controllo i dati sensibili.

Il ricevitore GPS ad alte prestazioni incorporato aumenta ulteriormente le capacità del display, aggiungendo dati di velocità, posizione e bussola.

Codice	Descrizione
B00171101	VMH 35-D GPS
B00171201	VMH 35-D no GPS

VERATRON GO SERIES

La serie di Veratron Go include tre versioni: Veratron Go (GPS), Veratron Go Data (Bluetooth a basso consumo energetico) e Veratron Go Plus (GPS e Bluetooth).

Il nostro ricevitore GNSS (Global Navigation Satellite System) è il più piccolo disponibile sul mercato.

Grazie all'ingombro ridotto di installazione il sistema Veratron Go può essere montato quasi ovunque sulle imbarcazioni senza farsi notare.

Caratteristiche principali:

- Ricevitore GNSS ad alte prestazioni; 72 canali con intervallo di aggiornamento a 10Hz;
- altissima sensibilità di tracciamento;
- gateway Bluetooth a basso consumo energetico;
- tutti i dati dell'imbarcazione su uno strumento smart;
- alimentato dalla rete NMEA2000;
- certificato NMEA2000;
- certificazione globale BLE.



Dati Tecnici

- Voltaggio Nominale 12V (da NMEA)
- Colore e materiale bianco, plastica ASA
- Sagoma minima Ø 16mm
- Classe di protezione IPX9/K in accordo con IEC60529
- Infiammabilità Ritardante UL94 V0
- Montaggio Nastro biadesivo ad alta resistenza o staffa opzionale
- Connettore DeviceNet M12 a 5 pin

Codice	Modello
B00034901	Veratron GO GPS
B00041601	Veratron GO Data
B00041701	Veratron GO Plus

VL FLEX SERIES

Il dispositivo VL Flex può essere facilmente configurato per diventare lo strumento di cui hai bisogno – grazie al suo comodo display antiriflesso da 1,44 pollici incorporato in un alloggiamento standard da 52 millimetri.

Gli input analogici supportati permettono di leggere i dati direttamente dai sensori motore, e le interfacce NMEA 2000 o J1939 espandono queste possibilità permettendo al dispositivo di leggere dalla rete digitale.

Il design grafico, semplice ma efficiente, può essere configurato con una struttura singola o doppia, presentando i dati in maniera chiara e intuitiva, mentre la barra colorata e il display di allarme permettono di comprendere visivamente i dati.



Layout bianco



Layout doppio



Layout singolo

Dati Tecnici

- Display display TFT a colori antiriflesso da 1.44"
- Risoluzione 125x125 pixels
- Voltaggio nominale 12V/24V
- Voltaggio in funzione 8-32V con protezione da sovravoltaggio e polarità invertita
- Assorbimento 50mA con retroilluminazione al massimo
- Porte analogiche resistiva (0-400 Ω); frequenza (W, Ind, Hall, Generatore)
- Porte digitali NMEA 2000 o J1939, bus LIN
- Interfaccia wireless Airwave (basata su NFC)
- Classe di protezione IP67 lato frontale, IEC60529
- Lenti PMMA con antiriflesso e antinebbia
- Alloggiamento Ø 52mm – Policarbonato, ritardante di fiamme UL94-V0
- Temperatura di esercizio/a riposo da -20°C a +70°C/da -30°C a +80°C
- Connettori connettore Tyco/Hirschmann MQS a 8 pin

Codice	Descrizione
B00043501	VL Flex NMEA 2000 black
B00086001	VL Flex J1939 black
B00084701	Intelligent Battery Monitor (IBM) – versione 12V
B00084801	Intelligent Battery Monitor (IBM) – versione 24V
B00111301	VL Flex NMEA 2000 white
B00110901	VL Flex J1939 white

VMH 35

Progettato con una lente frontale in vetro minerale inserita in una cornice di acciaio inossidabile polito, è in grado di mostrare una vasta gamma di dati essenziali di sistema con un design compatto che risulta perfetto per le cabine delle imbarcazioni più piccole con spazi limitati. Il VMH35 ha un ricevitore GNSS incorporato per mostrare le informazioni di navigazione, e allo stesso tempo rende possibile monitorare direttamente gli input analogici relativi a carburante, trim e contagiri. Un input speciale è dedicato al Sensore Batteria Intelligente Veratron, e può fornire informazioni essenziali sulla batteria a 12V. Tutti questi dati sono distribuiti via NMEA 2000 grazie al gateway certificato incorporato.



Dati Tecnici

- Voltaggio 9-16V
- Classe di protezione IP X7
- Dimensioni Ø 100mm (Ø 85mm incasso)
- Area display attiva Ø 83mm
- Display centrale 1.44", 128x128 pixels
- Lente Vetro minerale

Codice	Modello	
B00085501	VMH 35	Resistivo GPS
B00143501	VMH 35	0-5 volt GPS
B00143601	VMH 35	0-5 volt

VMH 14

Indicatore satellite per VMH35 dalle dimensioni più compatte, solo 52mm di diametro, sul quale è possibile inviare la visualizzazione di un segnale a scelta da quelli gestiti dal dispositivo VMH35.

Interfaccia Easylink, configurabile con smartphone tramite Airlink.



Codice	Modello
B00109901	VMH 14

WMH35 Kit motore fuoribordo

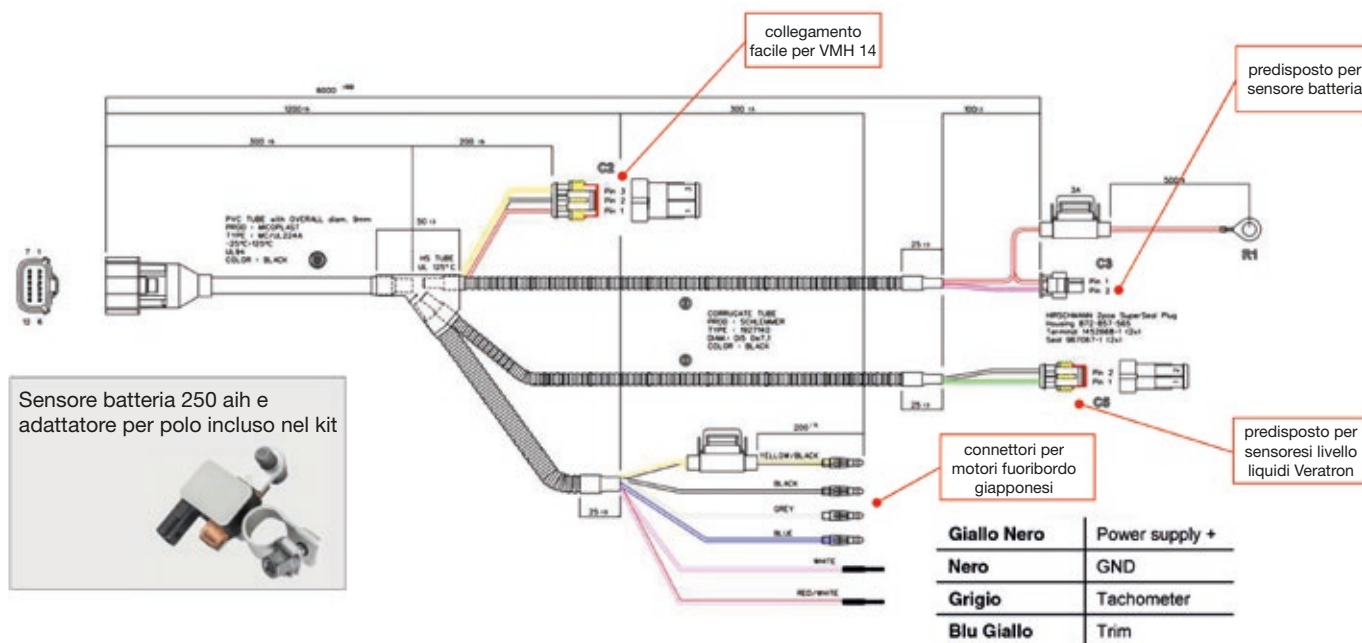
Il kit comprende:

- Strumento multifunzionale WMH35
- Cablaggio come sotto descritto
- Sensore batteria IBS



Codice	Descrizione
B00085502	Kit monitor WMH35 completo di accessori

CABLAGGIO CON SENSORE BATTERIA 8001066





VMH 70

DISPLAY TOUCHSCREEN BEST-IN-CLASS / CONTROLLO COMPLETO / PERSONALIZZABILE

Caratteristiche principali

- Strumenti serie Veratron VMH premium
- Display touchscreen IPS TFT da 7" leggibile al sole
- Profilo del pannello di installazione sottile
- Lente frontale in vetro minerale
- Funzionamento affidabile in ambienti ad alta temperatura
- Grado di protezione IPX7 (dispositivo esposto)
- Certificazione NMEA 2000®
- Ingressi analogici completamente configurabili per connessioni dirette dei sensori con NMEA Gateway 2000®
- Schermata di avvio personalizzabile
- Doppia porta CAN SAE J1939
- Schermate GUI facilmente personalizzabili

Il display **VMH 70** best-in-class è progettato per gestire grandi quantità di dati complessi, e grazie al suo sistema operativo in tempo reale garantisce il pieno controllo sulle informazioni vitali del motore subito dopo l'accensione.

Facilmente configurabile per visualizzare informazioni da un massimo di quattro motori quando collegati a NMEA 2000® o due motori tramite J1939 o ingressi analogici contemporaneamente, ha molte possibilità di impostazione. Ciò consente agli utenti di raggruppare elementi simili come motori singoli o doppi, prestazioni della batteria, carburante, acqua, rifiuti, livello serbatoio, timone e trim, a bordo sistemi, navigazione e meteo.



FREQUENCY INPUT



RESISTIVE INPUT



NMEA 2000 GATEWAY



EASYLINK INTERFACE



Sensore batteria intelligente (IBS) permette di tenere sotto controllo il livello della batteria.



I pulsanti touch laterali con illuminazione RGB, a rapida regolazione della luminosità.

Il dispositivo ha un sensore di luce integrato che si regola per facilitare la lettura senza affaticamento degli occhi, a prescindere dal livello di luminosità, due ingressi telecamera consentono di controllare il vano motore durante la navigazione e tenere d'occhio contemporaneamente il ponte principale durante le manovre.

Il gateway NMEA 2000® integrato permette la lettura di tutti i sensori e allarmi sul display multifunzione, risparmiando il costo di un convertitore aggiuntivo.

Codice	Descrizione
B00129201	Display touchscreen

UNITÀ DISPLAY ALL'ALBERO

Le nuove staffe ad albero Veratron sono una soluzione elegante ed efficiente per l'installazione sull'albero dell'imbarcazione. Possono supportare uno (modalità verticale) o tre (modalità orizzontale) display TFT da 7", ed è compresa una cover posteriore con uno spazio minimo di installazione grazie alla configurazione daisy-chain AcquaLink™ tra i display.

La funzionalità display per albero è implementata in tutti i TFT AcquaLink™ da 7".

- Orientamento orizzontale e verticale.
- Rilevamento automatico di AcquaLink™ NavBox per l'autoconfigurazione in Display all'albero.

Dati Tecnici

- Come display TFT AcquaLink™ 7"
- Tecnologia Display IPS
- Alta leggibilità
- Compatibile NMEA 2000
- Protezione IP67
- Touch screen con funzione swipe
- Pulsanti touch
- Temperature di esercizio da -30°C a +80°C

Dotazione Aftermarket

Triplo: Staffa in carbonio (B00028501), 3 display AcquaLink™ da 7" con cornice nera e cover in silicone, cavo adattatore NMEA 2000, terminatore NMEA 2000, cablaggi.

Singolo: staffa in alluminio, 1 display AcquaLink™ da 7" con cornice nera e cover in silicone, cavo adattatore NMEA 2000, terminatore NMEA 2000, cablaggi.



Codice	Descrizione
B00033101	Triplo
B00044701	Singolo

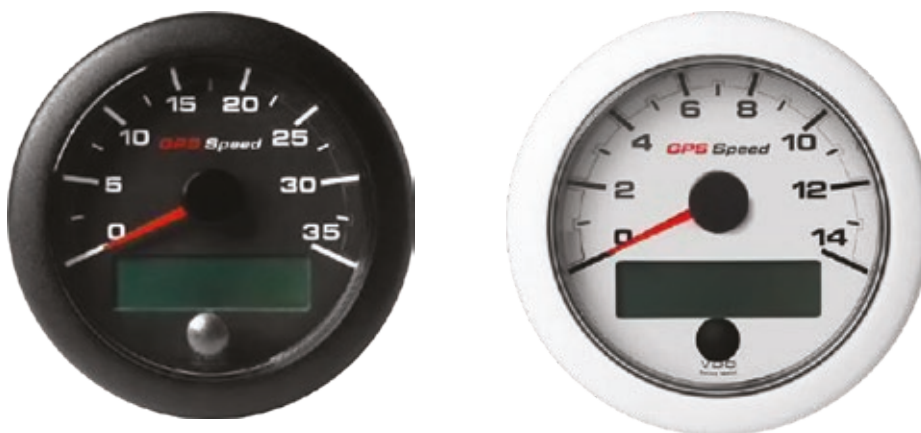
Spidometro GPS Oceanlink

85mm**veratron**
MARINE

Il nuovo spidometro GPS Ocean Link è dotato di un'antenna GPS integrata, un display LCD a matrice di punti invertita e una connettività NMEA 2000.

Il display LCD visualizza informazioni riguardanti la posizione, la data e l'ora e – se connesso alla rete NMEA 2000 – la temperatura dell'acqua, la profondità e la velocità.

Il design waterproof IP65 ne permette l'installazione su imbarcazioni aperte e chiuse. Grazie al sistema integrato EasyLink possono essere collegati fino a 20 indicatori satelliti da 52 mm.



Funzioni

- Modo GPS integrato
- Design robusto e flessibile che garantisce versatilità e applicazioni
- CAN (NMEA 2000)
- Lancetta per indicazione analogica della velocità (SOG)
- Indicazione digitale della rotta (COG)
- Indicazione dell'ora (orologio) UTC
- Spia integrata per allarme velocità programmabile
- Tre spie integrate per l'indicazione dell'unità di misura della velocità (kn, mph, kmh)
- Display LCD a segmenti
- Possibilità di montaggio a filo pannello

Caratteristiche

- 1xconnettore NMEA 2000
- Protezione da inversione di polarità
- Protezione IPX5 fronte retro
- Temperatura operativa -20°C/ + 70°C
- Confezione aftermarket: indicatore, ghiera, guarnizione in gomma, spinlock, cavo di connessione, istruzioni per l'installazione, istruzione di sicurezza

Codice	Quadrante	Diametro	Range di misura	Voltaggio
A2C1351980001	nero	85mm	0-35 nodi/kmh/mph	12/24 V
A2C1352080001	bianco	85mm	0-35 nodi/kmh/mph	12/24 V
A2C1351990001	nero	85mm	0-70 nodi/kmh/mph	12/24 V
A2C1352090001	bianco	85mm	0-70 nodi/kmh/mph	12/24 V

CONTAGIRI OCEANLINK™ 85 MM INDICATORI MASTER



Caratteristiche:

- 1 x ingresso NMEA 2000®
- 1 x J1939
- 1 x ingresso frequenza
- 2 x ingressi analogici
- 1 x uscita 500 mA allarme
- Protezione contro l'inversione di polarità
- Lente in plastico doppia antiappannamento
- Grado di protezione IPX7
- Temperature di esercizio da -20°C a +70°C

Funzioni:

- Presenta automaticamente tutti i dati chiave dell'imbarcazione.
- Oltre ad un'interfaccia CAN certificata NMEA 2000® e SAE J1939.
- Aggiornamenti dallo strumento centrale ogni 20 msec.

Codice	Quadrante	Diametro	Range di misura	Voltaggio
A2C1065660001	Nero	85mm	3000 RPM	12-24V
A2C1065670001	Bianco	85mm	3000 RPM	12-24V
A2C1065720001	Nero	85mm	5000 RPM	12-24V
A2C1065800001	Bianco	85mm	5000 RPM	12-24V
A2C1065810001	Nero	85mm	7000 RPM	12-24V
A2C1065820001	Bianco	85mm	7000 RPM	12-24V



Indicatori angolo di barra

Codice	Quadrante	Fondoscala	Diametro	Tensione
A2C59514154	Nero	-40° +40°	52 mm	12V-24V
A2C59512410	Nero	-45° +45°	85 mm	12V-24V
A2C59514230	Bianco	-40° +40°	52 mm	12V-24V
A2C59512411	Bianco	-45° +45°	85 mm	12V-24V



Sensori angolo di barra

Codice	Descrizione
A2C1102950001	Sensore per singola stazione
A2C1102960001	Sensore per doppia stazione



Sincronizzatori

Codice	Quadrante	Segnale d'ingresso	Diametro	Tensione
A2C59512402	Nero	W, 1, Ind	85 mm	12V-24V
A2C59512403	Bianco	W, 1, Ind	85 mm	12V-24V



Indicatori di trim

Codice	Quadrante	Segnale d'ingresso	Diametro	Tensione
A2C59514180	Nero	84 - 5	52 mm	12V-24V
A2C59514244	Bianco	84 - 5	52 mm	12V-24V



Orologi

Codice	Quadrante	Tensione
A2C59513445	Nero	12V
A2C59513446	Nero	24V
A2C59513443	Bianco	12V
A2C59513444	Bianco	24V

Contagiri

Il contagiri Viewline con o senza contaore motore può essere collegato ai motori tradizionali. Nei modelli con display è possibile visualizzare anche le ore totali e parziali del motore, la tensione di batteria e l'orologio.

Con display

Segnali d'ingresso: W alternatore, 1 bobina, Induttivo, Generatore tachimetrico, Hall.



Codice	Quadrante	Fondoscala RPM	Diametro	Tensione
A2C59512390	Nero	3000	85 mm	12V-24V
A2C59512391	Nero	4000	85 mm	12V-24V
A2C59512392	Nero	5000	85 mm	12V-24V
A2C59512393	Nero	6000	85 mm	12V-24V
A2C59512394	Nero	7000	85 mm	12V-24V
A2C59512395	Nero	8000	85 mm	12V-24V
A2C59512396	Bianco	3000	85 mm	12V-24V
A2C59512397	Bianco	4000	85 mm	12V-24V
A2C59512398	Bianco	5000	85 mm	12V-24V
A2C59512399	Bianco	6000	85 mm	12V-24V
A2C59512400	Bianco	7000	85 mm	12V-24V
A2C59512401	Bianco	8000	85 mm	12V-24V

Senza display

Segnali d'ingresso: W alternatore, 1 bobina.



Codice	Quadrante	Fondoscala RPM	Diametro	Tensione
A2C59512430	Nero	3000	85 mm	12V-24V
A2C59512431	Nero	4000	85 mm	12V-24V
A2C59512432	Nero	6000	85 mm	12V-24V
A2C59512344	Nero	4000	52 mm	12V-24V
A2C59512345	Nero	6000	52 mm	12V-24V
A2C59512346	Nero	8000	52 mm	12V-24V
A2C59512433	Bianco	3000	85 mm	12V-24V
A2C59512434	Bianco	4000	85 mm	12V-24V
A2C59512435	Bianco	6000	85 mm	12V-24V
A2C59512347	Bianco	4000	52 mm	12V-24V
A2C59512348	Bianco	6000	52 mm	12V-24V
A2C59512349	Bianco	8000	52 mm	12V-24V

Contaore

Strumento per l'indicazione delle ore di funzionamento del motore.



Codice	Quadrante	Illuminazione	Tensione
A2C59512453	Nero	si	12V-24V
A2C59512454	Bianco	si	12V-24V

Manometri

Illuminazione per trasparenza a LED con spia integrata, doppia lente antiappannamento, grado di protezione IP67 frontale e diametro d'installazione 52mm.

Pressione olio motore



Codice	Quadrante	Fondoscala	Spie	Input	Tensione
A2C59514111	Nero	10bar - 150psi		10-184	12V-24V
A2C59514123	Nero	5bar - 80psi		10-184	12V-24V
A2C59514199	Bianco	10bar - 150psi		10-184	12V-24V
A2C59514211	Bianco	5bar - 80psi		10-184	12V-24V

Pressione olio trasmissione



Codice	Quadrante	Fondoscala	Spie	Input	Tensione
A2C59514136	Nero	25bar - 350psi		10-184	12V-24V
A2C59514141	Nero	30bar - 435psi		10-184	12V-24V
A2C59514206	Bianco	25bar - 350psi		10-184	12V-24V
A2C59514208	Bianco	30bar - 435psi		10-184	12V-24V

Pressione turbo



Codice	Colore	Fondoscala	Spie	Input	Tensione
A2C59514149	Nero	2bar - 28psi		10-184	12V-24V
A2C59514225	Bianco	2bar - 28psi		10-184	12V-24V

Allarme acustico



Codice	Descrizione
N03-230-702	Allarme acustico nero 12/24 V

Termometri

Gli strumenti segnalano eventuali aumenti repentini della temperatura nel circuito di raffreddamento, dell'olio motore o del cambio e dei gas di scarico, evitando gravi danni e costose spese di riparazione. Illuminazione per trasparenza a LED con spia integrata, doppia lente antiappannamento, grado di protezione IP67 frontale e diametro d'installazione 52mm.



Temperatura liquido raffreddamento

Codice	Quadrante	Fondoscala	Spie	Tensione
A2C59514170	Nero	40°-120°C/ 105°-250°F		12V-24V
A2C59514237	Bianco	40°-120°C/ 105°-250°F		12V-24V



Temperatura olio motore

Codice	Quadrante	Fondoscala	Spie	Tensione
A2C59514160	Nero	50°-150°C/ 120°-300°F		12V-24V
A2C59514231	Bianco	50°-150°C/ 120°-300°F		12V-24V



Temperatura aria esterna

Codice	Quadrante	Fondoscala	Tensione
A2C59512336	Nero	-25° +50°C	12V-24V
A2C59512338	Bianco	-25° +50°C	12V-24V



Pirometro

Codice	Quadrante	Fondoscala	Spie	Tensione
A2C59512332	Nero	100° 900°C		12V-24V
A2C59512333	Bianco	100° 900°C		12V-24V

Indicatori di livello

Forniscono informazioni sul livello di carburante o acque nei relativi serbatoi. Compatibili con tutti i sensori di livello VDO. Illuminazione per trasparenza a LED con spia integrata, doppia lente antiappannamento, grado di protezione IP67 frontale e diametro d'installazione 52mm.



Livello carburante

Codice	Quadrante	Scala	Tensione	Input Ω
A2C59514082	Nero	0 - 1/1	12V-24V	3 - 180
A2C59514079	Nero	0 - 1/1	12V-24V	60/90-0,5
A2C59514091	Nero	E - F	12V-24V	3 - 180
A2C59514094	Nero	E - F	12V-24V	240 - 30
A2C59514088	Nero	E - F	12V-24V	60/90-0,5
A2C59514184	Bianco	0 - 1/1	12V-24V	3 - 180
A2C59514182	Bianco	0 - 1/1	12V-24V	60/90-0,5
A2C59514190	Bianco	E - F	12V-24V	240 - 33
A2C59514188	Bianco	E - F	12V-24V	60/90-0,5



Livello acque chiare

Codice	Quadrante	Scala	Tensione	Input Ω
A2C59514097	Nero	0 - 1/1	12V-24V	3 - 180
A2C59514099	Nero	E - F	12V-24V	3 - 180
A2C59514676	Nero	0 - 1/1	12V-24V	4 - 20mA
A2C59514192	Bianco	0 - 1/1	12V-24V	3 - 180
A2C59514193	Bianco	E - F	12V-24V	3 - 180
A2C59514677	Bianco	0 - 1/1	12V-24V	4 - 20mA



Livello acque scure

Codice	Quadrante	Scala	Tensione	Input Ω
A2C59512342	Nero	0 - 1/1	12V-24V	20mA
A2C59512343	Bianco	0 - 1/1	12V-24V	20mA

Indicatori di livello carburante



Codice	Descrizione
VDO-01-137N S/C	Indicatore di livello carburante nero/nero 3-180
VDO-01-140N S/C	Indicatore di livello carburante nero/nero 240-30
VDO-01-143B S/C	Indicatore di livello carburante bianco/bianco 3-180
VDO-01-145B S/C	Indicatore di livello carburante bianco/bianco 240-30

S = con imballo singolo

C = con cornice cromo

Kit VDO indicatore di livello e sensore

Indicatore di livello colore nero o bianco. Completo di sensore di livello a leva, Flangia di fissaggio e cablaggio, adattatore 8 posizioni.



Stumento nero



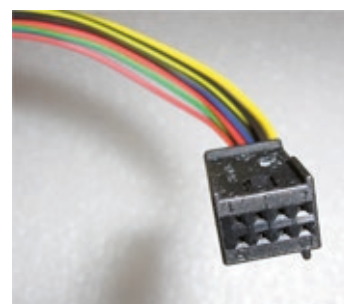
Stumento bianco



Sensore di livello a leva



Flangia



Adattatore 8 posizioni

Codice	Quadrante	Scala	Valori lettura	Diametro	Tensione
KIT-VDO-169B	Bianco	E - F	240-33 Ω	52mm	12V-24V
KIT-VDO-169N	Nero	E - F	240-33 Ω	52mm	12V-24V

Codice	Descrizione
A2C53186029	Cornice cromata



Codice	Descrizione
A2C59510221	Pre-resistenza 24V

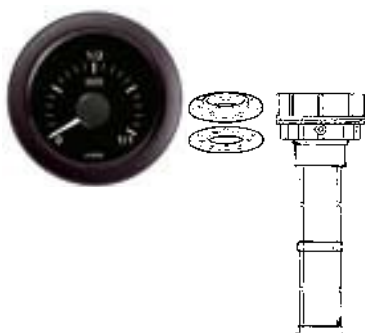


KIT Veratron indicatore + galleggiante acque chiare e scure



KIT indicatore + galleggiante acque chiare

Codice KIT	Codice indicatore	Codice galleggiante	Descrizione
VDO-03-402B	A2C59514677	N02-240-402	KIT acque chiare, indicatore bianco
VDO-03-402N	A2C59514676	N02-240-402	KIT acque chiare, indicatore nero



KIT indicatore + galleggiante acque scure

Codice KIT	Codice indicatore	Codice galleggiante	Descrizione
VDO-03-902B	A2C59512343	N02-240-902	KIT acque scure, indicatore bianco
VDO-03-902N	A2C59512342	N02-240-902	KIT acque scure, indicatore nero



Codice	Descrizione
A2C53186029	Cornice cromo

Strumenti controllo batteria

Assicurano il controllo generale dell'impianto elettrico visualizzando in modo chiaro il livello di assorbimento, la corrente di alimentazione e lo stato della batteria. Illuminazione per trasparenza a LED con spia integrata, doppia lente antiappannamento, grado di protezione IP67 frontale e diametro di installazione 52mm.



Amperometri

Codice	Quadrante	Scala A	Tensione	Input mV
A2C59512328	Nero	-60 +60	12V-24V	60
A2C59512329	Nero	-150 +150	12V-24V	60
A2C59512330	Bianco	-60 +60	12V-24V	60
A2C59512331	Bianco	-150 +150	12V-24V	60



Shunt

Codice	Confezione	Scala	Input mV
A2C59514043	singola	-60 +60	60
A2C59514047	singola	-150 +150	60



Contaore-voltmetro

Il nuovo contaore-voltmetro ViewLine è uno strumento 2 in 1 che fornisce lo stato della batteria e le ore di funzionamento del motore. L'indicatore presenta un grado di protezione anteriore IP67 e IP52 sul lato posteriore.



Codice	Tensione	Colore
B00005302	9 - 48 V	Ghiera rotonda nera
B00006302	9 - 48 V	Ghiera rotonda bianca

Voltmetri



Codice	Quadrante	Scala	Tensione
A2C59512545	Nero	8V - 16V	12V
A2C59512458	Nero	18V - 32V	24V
A2C59512546	Bianco	8V - 16V	12V
A2C59512459	Bianco	18V - 32V	24V

Voltmetri in scatola industriale



Codice	Descrizione
VDO-02-178N S/C	Voltmetro nero/nero 12V
VDO-02-179B S/C	Voltmetro bianco/bianco 12V

S = con imballo singolo

C = con cornice cromo

Sensori di livello

Sensori di livello carburante a braccio regolabili ALAS I Ø 54 mm

- Regolabili: da 145 a 400mm
- Tensione di funzionamento: da 6V a 24V
- Temperatura di funzionamento: -25°C a +70°C
- Fissaggio a flangia: 5 fori Ø 54mm
- Collegamento: con Faston da 6,3mm (2,8 mm per contatto d'allarme)

Con contatto d'allarme al 15%

Codice	Confezione	Caratteristiche Vuoto - Pieno Ω
A2C59510165	singola	3-180
A2C59510162	10 pz	3-180
A2C59510166	singola	240-33
A2C59510163	10 pz	240-33

Senza contatto d'allarme

Codice	Confezione	Caratteristiche Vuoto - Pieno Ω
A2C59510171	singola	3-180
A2C59510168	10 pz	3-180
A2C59510169	10 pz	240-33

Codice	Descrizione
N05-801-432 *	Kit flangia di montaggio, composto da: 2 flange supp. e inf. + 2 guarnizioni + viti

* Kit di montaggio non incluso nella confezione ma disponibile separatamente

Sensori di livello carburante a braccio regolabili

Regolabili: da 150 a 605 mm
Tensione di funzionamento: da 6V a 24V
Temperatura di funzionamento: -25°C a +65°C
Fissaggio a flangia: 5 fori Ø 54mm
Valori resistivi: 3 Ω vuoto 180 Ω pieno

Codice	Confezione
226-801-015-001G	singola
226-801-015-001C	10 pz

Kit adattatore flangia da 80 a 54mm

Uno strumento piccolo ma necessario che vi farà risparmiare tempo e denaro. Il kit adattatore flangia può essere adattato al nostro nuovissimo sensore di livello carburante sostituendo il vecchio sensore da 80 mm. Un elenco di riferimenti incrociati (fornito dal nostro ufficio vendita) vi permetterà di trovare il sensore corretto per sostituire quello difettoso. La nostra flangia può essere adattata a qualsiasi sensore di livello. Si tratta di una soluzione completa in caso di sensori di livello carburante difettosi.

Codice	Descrizione
B00001201	Kit adattatore flangia

Sensori di livello tubolari

Il sensore di livello deepe-pipe è ideale per l'utilizzo nei serbatoi di carburante. Il suo tubo verticale con diametro di 38 mm contiene un galleggiante interno che misura il livello del liquido.

- Cablaggio con lunghezza di 200mm
- 3 campi segnale: 90-4Ω 0-180Ω 240-33Ω
- Lunghezza: 150mm-1200mm
- Diametro di montaggio: 54mm
- Grado di protezione IP67



Lunghezza	90-4 Ω	0-180 Ω	240-33 Ω
150mm	A2C1749300001	A2C1720030001	A2C1746020001
160mm	A2C1749310001	A2C1742410001	A2C1746030001
170mm	A2C1749370001	A2C1742980001	A2C1746040001
180mm	A2C1749950001	A2C1744170001	A2C1746060001
190mm	A2C1750030001	A2C1744180001	A2C1746100001
200mm	A2C1750040001	A2C1744190001	A2C1746120001
210mm	A2C1750100001	A2C1744200001	A2C1746130001
220mm	A2C1750120001	A2C1744210001	A2C1746140001
230mm	A2C1750130001	A2C1744220001	A2C1746150001
240mm	A2C1750170001	A2C1744230001	A2C1746170001
250mm	A2C1750190001	A2C1744240001	A2C1746190001
260mm	A2C1750200001	A2C1744250001	A2C1746220001
270mm	A2C1750210001	A2C1744260001	A2C1746300001
280mm	A2C1750220001	A2C1744270001	A2C1746390001
290mm	A2C1750230001	A2C1744280001	A2C1746420001
300mm	A2C1750240001	A2C1744290001	A2C1746450001
310mm	A2C1750250001	A2C1744300001	A2C1746990001
320mm	A2C1750260001	A2C1744310001	A2C1747000001
330mm	A2C1750270001	A2C1744320001	A2C1747020001
340mm	A2C1750280001	A2C1744350001	A2C1747030001
350mm	A2C1750290001	A2C1744360001	A2C1747050001
360mm	A2C1750300001	A2C1744370001	A2C1747060001
370mm	A2C1750310001	A2C1744380001	A2C1747080001
380mm	A2C1750320001	A2C1744390001	A2C1747090001
390mm	A2C1750330001	A2C1744400001	A2C1747130001
400mm	A2C1750340001	A2C1744410001	A2C1747140001
410mm	A2C1750350001	A2C1744420001	A2C1747150001
420mm	A2C1750360001	A2C1744430001	A2C1747160001
430mm	A2C1750380001	A2C1744440001	A2C1747170001
440mm	A2C1750390001	A2C1744450001	A2C1747190001
450mm	A2C1750420001	A2C1744460001	A2C1747200001
460mm	A2C1750440001	A2C1744470001	A2C1747210001
470mm	A2C1750460001	A2C1744480001	A2C1747220001
480mm	A2C1750470001	A2C1745780001	A2C1747230001
490mm	A2C1750490001	A2C1745790001	A2C1747240001
500mm	A2C1750500001	A2C1745800001	A2C1747250001
550mm	A2C1750530001	A2C1745810001	A2C1747260001
600mm	A2C1750570001	A2C1720100001	A2C1747270001
650mm	A2C1750620001	A2C1745820001	A2C1747280001
700mm	A2C1750650001	A2C1745830001	A2C1747290001
750mm	A2C1750730001	A2C1745840001	A2C1747300001
800mm	A2C1750740001	A2C1745880001	A2C1747340001
850mm	A2C1750750001	A2C1745890001	A2C1747350001
900mm	A2C1750760001	A2C1745900001	A2C1747360001
950mm	A2C1750770001	A2C1745910001	A2C1747370001
1000mm	A2C1750790001	A2C1745920001	A2C1747380001
1050mm	A2C1750810001	A2C1745930001	A2C1747390001
1100mm	A2C1750840001	A2C1745940001	A2C1747410001
1150mm	A2C1750850001	A2C1745950001	A2C1747420001
1200mm	A2C1750860001	A2C1745960001	A2C1747430001

Codice	Descrizione
DAK-SUPERSEAL 2P	Kit connettore superseal femmina 2p



Sensori di livello acqua dolce

Dotazione aftermarket

Sensore del livello acqua dolce (capacitivo) con elemento regolabile, kit guarnizione N05-001-370

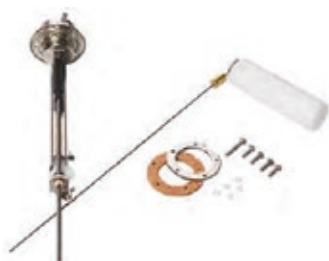
Codice	Tensione	Campo segnale	Lunghezza
N02-240-402	12/24V	4-20mA	80-600 mm
N02-240-404	12/24V	4-20mA	600-1200 mm
N02-240-406	12/24V	4-20mA	1200-1500 mm



Dotazione aftermarket

Sensore del livello acqua dolce (capacitivo) con elemento regolabile, kit guarnizione N05-016-930

Codice	Tensione	Campo segnale	Lunghezza
N02-240-802	12/24V	4-20mA	80-600 mm



Dotazione aftermarket

Sensore del livello acqua dolce (resistivo) con leva regola bile, kit guarnizione N05-008-750

Codice	Tensione	Campo segnale	Lunghezza
226-828-001-001K	12/24V	3-180 Ω	200-600 mm



Sensori di livello acque nere

Dotazione aftermarket

Sensore del livello acque nere (capacitivo) con elemento regolabile, kit guarnizione N05-016-930

Codice	Tensione	Campo segnale	Lunghezza
N02-240-902	12/24V	4-20mA	200-600 mm
N02-240-904	12/24V	4-20mA	600-1200 mm
N02-240-906	12/24V	4-20mA	1200-1500 mm

Sensori di pressione



Sensori di pressione polo negativo sul contenitore

Tensione nominale: da 6V a 24V

Temperatura di funzionamento: da -25°C a 100°C

Valore resistivo: da 10Ω a 184Ω

Codice	Bar	Filettatura
360-081-029-001C	5	M10 x 1 Conica corta
360-081-029-085C	5	M12 x 1,5
360-081-029-026C	5	M14 x 1,5
360-081-029-059C	5	M18 x 1,5
360-081-029-008C	5	1/4 - 18 NPTF
360-081-029-004C	5	1/8 - 27 NPTF
360-081-029-041C	5	1/8 - 27 NPTF
360-081-029-010C	10	M10x1
360-081-029-013C	10	M12 x 1,5
360-081-029-033C	10	M14 x 1,5
360-081-029-020C	10	1/4 - 18 NPTF
360-081-029-012C	10	1/8 - 27 NPTF
360-081-029-042C	10	1/8 - 27 NPTF
360-081-029-062C	16	R 1/8 DIN 2999
360-081-037-019C	16	M12 x 1,5
360-081-037-006C	16	M14 x 1,5
360-081-037-007C	25	1/8 -27 NPTF
360-081-037-008C	25	M10 x 1 Conica corta
360-081-037-018C	25	M18 x 1,5
360-081-037-003C	25	M18 x 1,5
360-081-037-010C	25	1/8 - 27 NPTF

Sensori per doppia stazione di lettura

Codice	Bar	Filettatura
362-081-003-002K	10	1/8 - 27 NPTF
362-081-004-001C	25	1/8 - 27 NPTF



Sensori di pressione con contatto d'allarme

Tensione di alimentazione: da 6V a 24V

Resistenza alle sovrappressioni: max 30 o 50 bar per non più di 2 secondi

Tipo di contatto: chiude se la pressione scende

Portata del contatto d'allarme: max 5W non induttivo

Temperatura di funzionamento: da -25°C a 100°C (fino a 120 sulla filettatura per massimo 1 ora)

Valore resistivo: da 10Ω a 184Ω

Codice	Range Bar	Filettatura	Contatto di allarme Bar
360-081-030-004C	5	M10 x 1 Conica corta	0,7 ± 0,15
360-081-030-018C	5	M10 x 1 Conica corta	1,2 ± 0,15
360-081-030-008C	5	M12 x 1,5	0,5 ± 0,15
360-081-034-002C	5	M14 x 1,5	0,25 ± 0,15
360-081-030-071C	5	M14 x 1,5	0,4 ± 0,15
360-081-062-002A	5	M14 x 1,5	0,4 ± 0,2
360-081-030-028C	10	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15
360-081-030-097C	10	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15
360-081-062-004A	10	M14 x 1,5	1,0 ± 0,2
360-081-030-036C	10	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15
360-081-030-157C	10	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15
360-081-030-086C	10	1/8 - 27 NPTF	0,5 +0,2/-0,1
360-081-030-010C	10	1/8 - 27 NPTF	1,4 ± 0,3
360-081-030-119C	10	1/8 - 27 NPTF	14 ± 0,3
360-081-030-020C	80 PSI	1/4 - 18 NPTF	8 ± 2 PSI
360-081-030-023C	80 PSI	1/8 - 27 NPTF	6 ± 2 PSI
360-081-030-009C	10	M10 x 1 Conica corta	0,5 ± 0,15
360-081-030-039C	10	M10 x 1 Conica corta	0,75 ± 0,15
360-081-030-017C	10	M10 x 1 Conica corta	0,9 ± 0,15
360-081-030-112C	10	M10 x 1	1,35 ± 0,2
360-081-030-041C	10	M10 x 1 Conica corta	2,0 ± 0,3
360-081-030-152C	10	M10 x 1	5,2 ± 0,3
360-081-030-022C	10	M12 x 1,5	0,5 ± 0,15
360-081-030-019C	10	M12 x 1,5	1,5 ± 0,15
360-081-061-006C	10	M12 x 1,5 Conica corta	5,0 ± 0,3
360-081-030-032C	10	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15
360-081-030-030C	10	M14 x 1,5	0,7 ± 0,15
360-081-061-002C	10	M14 x 1,5	0,7 ± 0,15
360-081-030-063C	10	M14 x 1,5	1,0 ± 0,15
360-081-030-107C	10	M16 x 1,5	5,5 ± 0,3
360-081-030-074C	10	M18 x 1,5	0,5 ± 0,15
360-081-030-070C	10	M18 x 1,5	0,5 ± 0,15
360-081-030-037C	10	M18 x 1,5	0,75 ± 0,15
360-081-030-122C	10	M18 x 1,5	0,75 ± 0,15
360-081-030-052C	10	1/8 - 27 NPTF	0,5 +1,5/-0,5
360-081-030-015C	10	1/8 - 27 NPTF	0,8 ± 0,3
360-081-030-138C	10	1/8 - 27 NPTF	1,25 ± 0,3



Sensori di pressione a poli isolati

Tensione nominale: da 6V a 24V

Resistenza alle sovrapressioni: max 30 bar o 50 bar per max 2 secondi

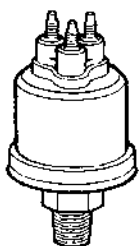
Temperatura di funzionamento: da -25°C a +100°C Max 120°C per 1 ora sulla filettatura

Range valori resistivi: da 10Ω a 184Ω

Codice	Bar	Filettatura
360-081-032-011C	2	M12 x1,5
360-081-032-025C	2	1/8 -27 NPTF
360-081-032-002C	5	M10 x 1 conica corta
360-081-032-060C	5	M14 x 1,5
360-081-032-013C	5	M18 x 1,5
360-081-032-001C	5	1/8 - 27 NPTF
360-081-032-007C	5	1/8 - 27 NPTF
360-081-032-003C	10	M10 x 1 conica corta
360-081-032-004C	10	M12 x1,5
360-081-032-053C	10	M12 x1,5
360-081-032-006C	10	M14 x 1,5
360-081-032-014C	10	1/8 - 27 NPTF
360-081-038-014C	16	M14 x 1,5
360-081-038-001C	25	M14 x 1,5
360-081-038-005C	25	M18 x 1,5
360-081-038-003C	25	1/8 - 27 NPTF
360-081-038-002C	25	3/8 - 18 Dryseal NPTF

Per doppia stazione di lettura, marcati "D"

Codice	Bar	Filettatura
362-081-001-002C	10	1/8 - 27 NPTF
362-081-002-001K	25	1/8 - 27 NPTF
362-081-002-003C	28	1/8 - 27 NPTF
362-081-002-004C	28	1/8 - 27 NPTF



Sensori di pressione con contatto d'allarme a tre terminali

Tensione nominale: da 6V a 24V

Resistenza alle sovrapressioni: max 30 bar o 50 bar per max 2 secondi

Portata del contatto d'allarme: max 5W non induttivo

Temperatura di funzionamento: da -25°C a +100°C Max 120°C per 1 ora sulla filettatura

Range valori resistivi: da 10Ω a 184Ω

Codice	Range Bar	Filettatura	Contatto di allarme Bar
360-081-064-001C	5	M18 x 1,5	0,25 ± 0,15
360-081-039-015C	5	1/8 -27 Dryseal NPTF	0,8 ± 0,15
360-081-039-002C	5	1/8 -27 Dryseal NPTF	0,8 ± 0,15
360-081-039-004C	80 PSI	1/8 -27 Dryseal NPTF	10 ± 2 PSI
360-081-039-003C	10	1/8 -27 Dryseal NPTF	0,8 ± 0,15
360-081-063-001C	10	M12 x 1,5	5,2 ± 0,3
360-081-039-007C	10	M12 x 1,5	1,0 ± 0,15
360-081-064-004C	10	M12 x 1,5	0,6 ± 0,3



Pressostati

Tensione nominale: da 6V a 24V

Portata del contatto: max 5W non induttivo

Tipo di contatto: SF = chiude se la pressione scende

SS = chiude se la pressione sale

Temperatura di funzionamento: da -25°C a +120°C

Codice	Tipo contatto	Punto di contatto Bar	Filettatura
230-113-001-004C	SF	0,4 ± 0,2	M10 x 1 conica corta
230-112-001-004C	SS	0,4 ± 0,3	M10 x 1 conica corta
230-112-003-015C	SF	0,5 ± 0,1	M10 x 1 conica corta
230-112-005-006C	SF	0,5 ± 0,2	M10 x 1 conica corta
230-112-005-005C	SF	0,8 ± 0,2	M10 x 1 conica corta
230-112-001-015C	OF	0,9 ± 0,15	M10 x 1
230-112-001-001C	SS	1,0 ± 0,2	M10 x 1 conica corta
230-112-005-001C	SF	1,0 ± 0,2	M10 x 1 conica corta
230-112-005-012C	SF	1,2 ± 0,2	M10 x 1
230-112-001-005C	SS	2,5 ± 0,3	M10 x 1 conica corta
230-112-005-004C	SF	3,0 ± 0,4	M10 x 1 conica corta
230-213-002-004C	SF	4,5 ± 0,3	M10 x 1 conica corta
230-113-001-008C	SF	5,4 ± 0,2	M12 x 1,5
230-112-005-010C	SF	7 ± 2	1/8in-BSP.F
230-213-001-021C	SF	8,0 ± 0,5	M10 x 1 conica corta
230-213-002-003C	SF	10,5 ± 0,3	1/8 - 27 NPTF
230-213-001-011C	SF	12,0 ± 0,4	1/8 - 27 NPTF



Sensori di temperatura

Sensori di temperatura per fluidi vari, senza contatto d'allarme

Versione: termistore (NTC)

Tensione nominale: da 6V a 24V

Tempi di risposta: minimo 3 minuti dopo la commutazione

Codice	°C max	Filettatura
323-801-017-001K	120	M10 x 1 conica corta
323-801-001-006N	120	M14 x 1,5
323-805-001-001N	120	M14 x 1,5
323-801-001-040N	120	M16 x 1,5
323-801-001-029N	120	M16 x 1,5
323-801-001-022N	120	M18 x 1,5
323-805-001-015N	120	M18 x 1,5
323-801-001-010N	120	1/2 - 14 NPTF
323-805-001-004N	120	1/2 - 14 NPTF
323-801-001-009N	120	1/4 - 18 NPTF
323-801-001-007N	120	3/8 - 18 NPTF
323-805-001-005N	120	3/8 - 18 Dryseal NPTF
323-805-001-002C	120	5/8 - 18 UNF -2A
323-801-001-008N	120	5/8 - 18 UNF -2A
323-805-017-002C	130	M14 x 1,5
A2C1755400001	150	M10 x 1,5
323-801-004-007D	150	1/2 - 14 NPTF
323-801-004-003D	150	R 1/2
323-801-003-001D	200	M10 x 1,5

Sensori per doppia stazione di lettura, marcati con lettera "D"

Codice	°C max	Filettatura
325-805-003-001C	120	1/4 - 18 NPTF
325-805-003-003C	120	3/8 - 18 NPTF



Sensori di temperatura per fluidi vari, con contatto d'allarme

Versione: termistore

Tensione nominale: da 6V a 24V

Tempi di risposta: minimo 3 minuti dopo la commutazione

Portata del contatto: da 1,2W a 3W non induttivo

Punto di break: max 5°C sotto il punto di contatto

Tipo di contatto: chiude se la temperatura aumenta

Codice	°C max	Filettatura	Punto di contatto °C
323-803-001-022D	120	M14 x 1,5	118 ± 3
323-803-001-008D	120	M14 x 1,5	110 ± 3
323-803-001-013D	120	M14 x 1,5	106 ± 3
323-803-001-009D	120	M14 x 1,5	102 ± 3
323-803-001-001D	120	M14 x 1,5	100 ± 3
323-803-004-001D	120	M14 x 1,5	100 ± 2,5
323-803-001-028D	120	M14 x 1,5	98 ± 3
323-803-001-006D	120	M14 x 1,5	96 ± 3
323-803-004-003D	120	M14 x 1,5	95 ± 2,5
323-803-001-016D	120	M14 x 1,5	94 ± 3
323-803-001-004D	120	M14 x 1,5	90 ± 3
323-803-001-007D	120	M18 x 1,5	110 ± 3
323-803-001-064C	120	1/2 - 14 NPTF	112 ± 3
323-803-001-032D	120	1/2 - 14 NPTF	108 ± 3
323-803-001-060D	120	1/2 - 14 NPTF	105 ± 3
323-803-001-025D	120	1/2 - 14 NPTF	103 ± 3
323-803-001-030D	120	1/2 - 14 NPTF	100 ± 3
323-803-001-019D	120	1/2 - 14 NPTF	95 ± 3
323-803-001-059D	120	5/8 - 18 NPTF	105 ± 3
323-803-001-036D	120	5/8 - 18 NF-3	103 ± 3
323-803-001-012D	120	5/8 - 18 NF-3	100 ± 3
323-803-001-011D	120	5/8 - 18 NF-3	95 ± 3
323-803-002-010C	150	M14 x 1,5	135 ± 3
323-803-014-002D	150	M14 x 1,5	130 ± 3
323-803-002-020D	150	M14 x 1,5	110 ± 3

Termostati



Per fluidi vari 1 polo, negativo sul contenitore

Portata del contatto: da 1,2W a 3W, non induttivo

Tensione nominale: da 6V a 24V

Tipo contatto: SS = il contatto chiude se la temperatura aumenta

OS = Il contatto apre se la temperatura aumenta

Isteresi di 5°C

Codice	Punto di contatto °C	Tipo	Filettatura
232-011-019-003D	195 ± 10	SS	M10 x 1,5
232-011-005-004D	170 ± 5	SS	M10 x 1,5
232-011-017-004D	140 ± 10	SS	M14 x 1,5
232-011-017-103D	130 ± 3	SS	M14 x 1,5 (hex 19mm)
232-011-017-032D	120 ± 3	SS	M14 x 1,5
232-011-017-037D	105 ± 3	SS	M14 x 1,5
232-011-017-139D	103 ± 3	SS	3/8-18 NPTF
232-011-017-080D	97 ± 3	SS	M14 x 1,5
232-011-017-016D	95 ± 3	SS	M14 x 1,5
232-011-017-039D	95 ± 3	SS	1/2-14 NPTF
232-011-017-033D	92 ± 3	SS	M14 x 1,5
232-011-017-013D	90 ± 3	SS	M14 x 1,5
232-011-017-017D	85 ± 3	SS	M14 x 1,5
232-011-017-040D	70 ± 3	SS	M14 x 1,5
232-011-017-038D	55 ± 3	SS	M14 x 1,5
232-011-017-141D	28 ± 3	SS	M14 x 1,5
232-011-020-022E	16 ± 3	OS	M14 x 1,5
232-011-017-147D	94 ± 3	SS	M14 x 1,5



Termostati per fluidi vari poli isolati

Portata del contatto: 100W

Tensione nominale: da 6V a 24V

Punto di contatto: il contatto chiude se la temperatura aumenta

Punto di rilascio: Il contatto apre se la temperatura scende

Terminali: A6,3 x 0,8 DIN 46244

Codice	Contatto °C	Rilascio °C	Filettatura
X10-232-001-001	64 ± 3	60 ± 3	M14 x 1,5
X10-232-001-002	82 ± 3	74 ± 3	M18 x 1,5
X10-232-001-003	86 ± 3	81 ± 3	M18 x 1,5
X10-232-001-004	92 ± 3	85 ± 3	M18 x 1,5
X10-232-001-005	96 ± 3	92 ± 3	M18 x 1,5
X10-232-001-006	96 ± 3	91 ± 3	1/2-14 NPTF
X10-232-001-007	96 ± 3	92 ± 3	M14 x 1,5
X10-232-001-008	96 ± 3	92 ± 3	M22 x 1,5
X10-232-001-009	100 ± 3	95 ± 3	M18 x 1,5
X10-232-001-010	105 ± 3	100 ± 3	M18 x 1,5

Sensori di giri e velocità



Sensori ad oscillatore bloccato

Connessioni elettriche: 4 poli isolati
Tensione alimentazione: da 8V a 15V (30V tipo C)
Temperatura di funzionamento: da -40°C a 130°C
Duty Cycle: (ton + toff)/ton= da 1,43 a 3,33
Frequenza: 400Hz
Distanza dalla ruota dentata: 0,3mm - 1,4mm

Codice	Filettatura
340-216-005-001C	M18 x 1,5
340-216-005-002C	M18 x 1,5
340-216-008-010Z	M18 x 1,5



Sensori induttivi

Connessione elettrica: 2 poli isolati
Tensione indipendente
Temperatura di funzionamento: da -25°C a 140°C
Resistenza interna: R_i 1050 Ω $\pm$ 100 Ω
Resistenza d'isolamento: min. 500k Ω

Codice	Filettatura
340-804-005-007C	M18 x 1,5
340-804-005-001C	M18 x 1,5
340-804-030-006B	M18 x 1,5
340-804-007-002A	M18 x 1,5
340-804-007-003C	M18 x 1,5
340-804-007-011G	M18 x 1,5
340-804-007-004C	3/4-16 UNF-2A
340-804-030-005B	M18 x 1,5



Generatori tachimetrici

Tensione di uscita a vuoto: 19,3V a 2000/min

Codice	Filettatura	Confezione
340-808-001-002C	M22 x 1,5	Singola

Ricambi e accessori

Accessori Viewline

Codice	Descrizione
800-005-002G	Lampada 12V/2W str. inter/vision (kit)
800-005-003G	Lampada 12V/2W str. inter/vision (kit)
A2C53186022	Cornice piatta bianca Ø 52
A2C53186023	Cornice piatta cromata Ø 52
A2C53186024	Cornice triangolare nera Ø 52
A2C53186025	Cornice triangolare bianca Ø 52
A2C53186026	Cornice triangolare cromata Ø 52
A2C53186027	Cornice tonda nera Ø 52
A2C53186028	Cornice tonda bianca Ø 52
A2C53186029	Cornice tonda cromata Ø 52
A2C53186040	Cornice piatta nera Ø 52
A2C53192910	Cornice piatta cromata Ø 85
A2C53192911	Cornice piatta nera Ø 85
A2C53192912	Cornice piatta bianca Ø 85
A2C53192913	Cornice tonda nera Ø 85
A2C53192914	Cornice tonda cromata Ø 85
A2C53192916	Cornice tonda bianca Ø 85
A2C53192917	Cornice triangolare nera Ø 85
A2C53192918	Cornice triangolare cromata Ø 85
A2C53192920	Cornice triangolare bianca Ø 85
A2C53210745	Cornice piatta nera Ø 110
A2C53210746	Cornice piatta bianca Ø 110
A2C53210747	Cornice piatta cromata Ø 110
A2C53210749	Cornice tonda nera Ø 110
A2C53210760	Cornice tonda bianca Ø 110
A2C53210761	Cornice tonda cromata Ø 110
A2C53210763	Cornice triangolare nera Ø 110
A2C53210764	Cornice triangolare bianca Ø 110
A2C53210765	Cornice triangolare cromata Ø 110
A2C53212238	Ghiera di fissaggio Ø 85 (conf. 216 pz)
A2C53215640	Guarnizione Ø 52 flush mount (conf. 500)
A2C53215641	Guarnizione Ø 85 flush mount (conf. 200 pz)
A2C53215642	Guarnizione Ø 110 flush mount
A2C59510221	Resistenza di caduta per uso a 24V senza connettore
A2C59510850	Kit connettore 8 pin
A2C59510851	Kit connettore 14 pin
A2C59510852	Cablaggio adattatore per 52 mm Ocean Line, Canckpit Internationa 2 Cockpit Version (IT-0061CA)
A2C59510853	Resistenza di caduta per uso a 24V con connettore
A2C59510864	Mounting bracked flush mount
A2C59510886	Make point switch
A2C59512947	Cablaggio 8 pin (IT-0054CA)
A2C59512948	Cablaggio 8 pin per volmetro
A2C59512950	Cablaggio 14 pin per tachometer con LCD (IT-0057CA) Cablaggio 8 pin (IT-0054CA)
A2C59514543	Cablaggio adattatore per software View Line
B00013402	Adattatore Viewline / VP

Trasmettitori Sumlog

Codice	Descrizione
270-023-005-010D	Passascafo in plastica per trasmettitore Sumlog® 30, 50 nodi
270-023-005-003D	Elicetta con asse, 18mm, per trasmettitori Sumlog® 8,12,18 nodi
270-023-005-004D	Elicetta con asse, 8mm, per trasmettitori Sumlog® 30 nodi
270-023-005-005D	Elicetta con asse, 8mm, per trasmettitori Sumlog® 50 nodi
N05-801-842	Cavo per sensore LOG Ocean Line, 10m

Stazioni del vento

Codice	Descrizione
N05-800-356	Banderuola per trasmettitore stazione del vento, da 8/93 in avanti
N05-800-308	Banderuola per trasmettitore stazione del vento, precedente al 8/93
N05-801-448	Elicetta per anemometro VDO, da 1998 in avanti
N05-800-306	Elicetta per anemometro VDO, precedente al 1998

Accessori

Codice	Descrizione
A2C53092432	Cablaggio per strumento master Ocean Link
N05-801-564	Portalampada per strumenti Ocean Line 85mm
N05-800-218	Portalampada per strumenti Ocean Line 52mm
N05-801-532	Lampadina 12V, 1.2W bianca
N05-800-552	Lampadina 12V, 1.2W rossa
N05-800-588	Lampadina 24V, 1.2W bianca
N05-800-550	Lampadina 24V, 1.2W rossa
N05-800-762	Lampada spia 12V W5/1,2W rossa per Ocean Line
N05-800-764	Lampada spia 24V W5/1,2W rossa per Ocean Line
N05-800-786	Pre-resistenza 160R per 24V Ocean Line lamp. rossa
N05-801-832	Lenti con tasto per strumenti Ocean Line 85mm/Ocean Link
N05-801-834	Lenti senza tasto per strumenti Ocean Line 85mm/Ocean Link
N05-801-336	Lenti per strumenti Ocean Line 52mm
270-023-004-002K	Trasduttore per SUMLOG 30kn
270-023-005-002K	Trasduttore per SUMLOG 50kn

Flange e guarnizioni sensori di livello

Codice	Descrizione
2-250-234	Guarnizione in sughero per flangia 54mm
N05-801-434	Flangia da avvitare per galleggianti Ø 54mm completa di viti e guarnizione
X10-224-000-007	Flangia per sensori di livello acque scure

Raccordi e riduzioni per sensori di temperatura

Codice	Filettatura INTERNA	Filettatura ESTERNA
1522	14 x 1,5mm	3/8"
1521	14 x 1,5mm	1/2"
X1044	12 x 1,5mm	14 x 1,5mm

Condizioni generali di vendita

ORDINI

Si invita la Gentile Clientela (per evitare malintesi) a conferire ordini scritti specificando:

- Codice Cliente
- Codice Articolo
- Descrizione Articolo

PAGAMENTI

la prima fornitura: anticipato o contrassegno con addebito di € 8,00;

Forniture successive verranno evase alle condizioni indicate di seguito (purché vengano forniti elementi di informazione atti a garantire la solvibilità): R.B. 60 giorni data fattura.

Per ogni R.B. saranno addebitate € 4,00 per spese di incasso. La R.B. respinta annulla eventuali ordini in corso. Trascorso il termine stabilito per il pagamento, decorreranno gli interessi commerciali.

PREZZI

Secondo le tariffe in vigore al momento della spedizione.

Non sono impegnativi e possono subire variazioni senza preavviso.

SALDI ORDINI

Le quantità di ordini a saldo, verranno spedite SALVO ORDINE CONTRARIO, appena possibile, od unitamente ad un nuovo ordine ai prezzi di listino in vigore.

SPEDIZIONI

Le merci sono vendute franco nostro magazzino di Catania.

La merce viaggia a rischio e pericolo del committente

Il mezzo di trasporto può essere quello indicato dal Cliente.

In mancanza di precise istruzioni in merito effettueremo la spedizione con il mezzo più conveniente. Eventuali ritardi nelle

consegne non potranno giustificare richieste di rimborso di pagamenti di danni.

CAMPIONI

Saranno sempre addebitati al prezzo del listino in vigore.

ATTENZIONE

Le caratteristiche tecniche ed estetiche degli articoli sono indicative e possono essere variate in qualsiasi momento.

RESI E RIPARAZIONI

Eventuali resi di merce (per sostituzione, assistenza, riparazione, ecc.) devono essere preventivamente autorizzati dalla Dakimar. La richiesta deve essere inviata in forma scritta e deve riportare in dettaglio il tipo di difetto riscontrato e gli estremi della fattura di acquisto.

In caso di accoglimento della richiesta, verrà fornito un numero di autorizzazione al reso.

Questo numero dovrà essere riportato sia sulla bolla di reso che sul collo.

La merce resa verrà respinta in mancanza di tale numero di autorizzazione.

I reclami inoltrati trascorsi 8 giorni dalla consegna non verranno accettati.

I reclami devono essere derivanti da effettivi difetti riscontrati nella merce.

La merce danneggiata o con imballo danneggiato non per cause Dakimar verrà addebitata interamente al cliente.

Si raccomanda ai signori clienti la massima attenzione prima di procedere alla sostituzione della merce ai propri clienti.

Nel caso di reso per sostituzione, verrà addebitato un importo pari al 10% del valore della merce.

Questo fatto salvi i maggiori oneri dell'eventuale ripristino, che saranno esposti al costo.

FORO COMPETENTE

In caso di controversie che non trovano una soluzione concordata sarà competente il Foro di Catania.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

DAKIMAR^{s.r.l.}



AUTONAUTIC
the
compass
specialist



Dolphin
charger



Ratio
ELECTRIC

DOMETIC

VDO

veratron
MARINE

DAKIMAR^{s.r.l.}

Via Anfuso, 2A - 95126 Catania
tel. +39 095 4031154
P.IVA e CF 04525250876
www.dakimar.it - info@dakimar.it