

AUTOPILOTEN



SEGELN



CRUISING



ANGELN

Das führende Autopilot-Fachwissen von Raymarine sowie hochentwickelte Steuerungstechnologien aus der Luft- und Raumfahrt haben eine Präzisionssteuerung von neuer Qualität hervorgebracht. Jedes Evolution-Autopilotensystem besteht aus den folgenden Komponenten: einem 9-achsigen Evolution-Sensor, einer Antriebssteuerungseinheit (ACU), einer Antriebseinheit und einer Bedieneinheit.

EV-200 INNENEINBAU

Das EV200-Systempaket steuert Boote mit jeder Art von Antriebseinheiten des Typs 1 (hydraulisch, linear, Segel- oder Motorboot).



EV-1



ACU-200



p70Rs



p70s



Linearantrieb Typ 1



Getriebemotor Typ 1



Hydraulikpumpe Typ 1

EV-400 INNENEINBAU

Das EV400-Paket steuert Boote mit jeder Art elektrischer oder hydraulischer Antriebseinheiten von Typ 1 bis Typ 3.



EV-1



ACU-400



p70Rs



p70s



Linearantrieb Typ 1/2



Getriebemotor Typ 1/2



Hydraulikpumpe Typ 1/2/3



EV-2



p70Rs

EV-200 DRIVE-BY-WIRE INNENEINBAU

Der EV-2 ist speziell für Boote mit den aktuellen Drive-By-Wire-Steuersystemen konzipiert und kann direkt an den SeaTalk^{NG}-Bus von Raymarine angeschlossen werden.

Beinhaltet: Volvo, Teleflex Optimus, Xenta, Yamaha und viele mehr.



EV-1



ACU-300



p70Rs

EV-300 SOLENOID INNENEINBAU

Das EV300-System ist zur Verwendung mit elektrischen Magnetventilen ausgelegt, die das hydraulische Lenksystem des Bootes steuern.

AUTOPILOTEN

INNENEINBAU-AUTOPILOTEN							
Antriebseinheiten	Zylindervolumen ccm (Hydraulik)	Verdrängung kg/ Pfund	Autopilot-Bedieneinheit				
			EV-100	EV-150	EV-200	EV-300	EV-400
Hydraulikpumpe Typ 0,5 l	50-125 / 3-7.6	–	●	●			
Hydraulikpumpe Typ 1	80-230 / 4.9-14	–		●	●		
Getriebemotoren Typ 1 / Linearantriebe Typ 1		11.000 / 24.000			●		
Universelle Z-Antriebe Typ 1		–			●		
Hydraulikpumpe Typ 2	230-350 / 14-21	–					●
Hydraulikpumpe Typ 3	350-500 / 21-30.5	–					●
Hydraulischer Linearantrieb Typ 2		22.000 / 48.000					●
Hydraulischer Linearantrieb Typ 3		35.000 / 77.000					●
Mechanische Linearantriebe kurz Typ 2		15.000 / 33.000					●
Mechanische Linearantriebe lang Typ 2		20.000 / 44.000					●
Getriebemotoren Typ 2		20.000 / 44.000					●
Magnetventil-Systeme		–				●	
ZF Saildrive-Systeme		–					●



EV-100 RADPILOT

Der Radantrieb EV-100 besteht aus einer geschlossenen Antriebseinheit, lässt sich einfach installieren und bietet eine erstklassige Autopilot-Performance.



EV-100 PINNENPILOT

Die EV-100 Pinnepilote von Raymarine sind ideal für große, pinnengesteuerte Yachten bis zu einer maximalen Verdrängung von 6.000kg geeignet.



EV-100/EV-150 HYDRAULIK

Für Boote mit einem einzelnen Außenbordmotor mit hydraulischer Steuerung bieten die Modelle EV-100 und EV-150 mit der exklusiven Hydro-Balance™-Technologie von Raymarine eine perfekte Steuerung.

COCKPIT-AUTOPILOTEN						
Beschreibung des Cockpit-Autopiloten	Maximale Verdrängung	Bootstyp	Lieferumfang			
			EV	ACU	Bedieneinheit	Antrieb
EV-100 Rad	7.500 kg	Segelboot	EV-1	ACU-100	p70s	Radantrieb
EV-100 PinnePilot	6.000 kg	Segelboot	EV-1	ACU-100	p70s	Pinnenantrieb

Denken Sie daran, immer das Verdrängungsgewicht Ihres vollbeladenen Bootes zu berücksichtigen (das oft 20 % über der normalen Verdrängung liegt).

AUTOPILOTEN

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
Autopilot			
EVOLUTION AUTOPILOT-SYSTEME MIT ANTRIEBEN, OHNE BEDIENGERÄT			
T70248	Evolution EV-100 Radpilot mit ACU-100, Kabelsatz, EV-1 & Antriebseinheit E12093, OHNE Bediengerät (Hinweis: Ein MFD oder Autopilot-Bedieneinheit ist erforderlich)	€ 1,595.00	€ 1,898.05
T70249	Evolution EV-100 Pinnenpilot mit ACU-100, Kabelsatz, EV-1 & Antriebseinheit Q047, OHNE Bediengerät (Hinweis: Ein MFD oder Autopilot-Bedieneinheit ist erforderlich)	€ 1,595.00	€ 1,898.05
T70250	Evolution EV-100 Powerpilot mit ACU-100, Kabelsatz, EV-1 & Hydraulikpumpe Typ 0,5, OHNE Bediengerät (Hinweis: Ein MFD oder Autopilot-Bedieneinheit ist erforderlich)	€ 1,595.00	€ 1,898.05
EVOLUTION AUTOPILOT-SYSTEME MIT ANTRIEBEN			
T70154	Evolution EV-100 Power mit p70Rs Bedieneinheit, ACU-100, EV-1, Kabelsatz und Hydraulikpumpe Typ 0,5	€ 1,795.00	€ 2,136.05
T70153	Evolution EV-100 Pinnenpiloten mit p70s Bedieneinheit, ACU-100, Kabelsatz, EV-1 und Antriebseinheit Q047	€ 1,895.00	€ 2,255.05
T70152	Evolution EV-100 Radpilot mit p70s Bedieneinheit, ACU-100, Kabelsatz, EV-1 und Antriebseinheit E12093	€ 1,895.00	€ 2,255.05
T70330	Evolution Hydraulik Pilot mit p70Rs Bedieneinheit, ACU-150, EV-1, Kabelsatz und Typ 1 Hydraulikpumpe	€ 1,995.00	€ 2,374.05
T70157	Evolution EV-200 Hydraulik Paket mit p70Rs Bedieneinheit, ACU-200, EV-1, Kabelsatz und Hydraulikpumpe Typ 1	€ 2,795.00	€ 3,326.05
T70158	Evolution EV-200 Linear Paket mit p70s Bedieneinheit, ACU-200, EV-1, Kabelsatz und mechanischer Linearantrieb Typ 1	€ 3,795.00	€ 4,516.05
EVOLUTION AUTOPILOT-SYSTEME			
T70281	Evolution EV-100 mit p70s Bedieneinheit, ACU-100, EV-1, Kabelsatz (geeignet für Antriebe Rad, Pinne & 0,5l Hydraulik)	€ 1,595.00	€ 1,898.05
T70407	Evolution Autopilot mit p70Rs Bediengerät, ACU-150, EV-1 Sensor, Kabelsatz (passend für Typ1 12 Volt Hydraulikpumpen)	€ 1,795.00	€ 2,136.05
T70155	Evolution EV-200 Sail mit p70s Bedieneinheit, ACU-200, EV-1 und Kabelsatz (passend für Antriebe Typ 1)	€ 2,295.00	€ 2,731.05
T70156	Evolution EV-200 Power mit p70Rs Bedieneinheit, ACU-200, EV-1 und Kabelsatz (passend für Antriebe Typ 1)	€ 2,295.00	€ 2,731.05
T70160	Evolution EV-300 Solenoid mit p70Rs Bedieneinheit, ACU-300, EV-1, Kabelsatz (passend für Solenoid-Antriebe)	€ 2,795.00	€ 3,326.05
T70164	Evolution EV-2 DBW mit p70Rs Bedieneinheit, EV-2 Sensor, Kabelsatz EV-1 und EV-2 (passend für Drive-by-Wire Steuersysteme)	€ 2,795.00	€ 3,326.05
T70214	Evolution DBW Autopilot mit p70Rs, EV-2, Kabelsatz (direkter Anschluss an Volvo IPS / Aquamatic Systeme)	€ 3,195.00	€ 3,802.05
T70580	Evolution DBW Autopilot mit p70Rs, EV-2, Kabelsatz, Volvo Gateway (direkter Anschluss an Volvo IPS / Aquamatic Systeme)	€ 3,995.00	€ 4,754.05
T70161	Evolution EV-400 Sail mit p70s Bedieneinheit, ACU-400, EV-1, Kabelsatz (passend für Antriebe Typ 2 & 3)	€ 2,995.00	€ 3,564.05
T70162	Evolution EV-400 Power mit Bedieneinheit p70Rs, ACU-400, EV-1, Kabelsatz (passend für Antriebe Typ 2 & 3)	€ 2,995.00	€ 3,564.05
AUTOPILOT-BEDIENEINHEITEN			
E70328	p70s Autopilot-Bedieneinheit für Segelyachten	€ 650.00	€ 773.50
E70329	p70Rs Autopilot-Bedieneinheit für Motoryachten	€ 650.00	€ 773.50
A80532	Autopilot Follow-On-Tiller Steuereinheit (Standby - Power Steer - Standby)	€ 950.00	€ 1,130.50
A80602	Autopilot Follow-On-Tiller Steuereinheit (Auto - Power Steer - Auto)	€ 950.00	€ 1,130.50
SMART KABELLOSE FERNBEDIENUNG			
E70718	RCU-1 Autopilot Smart Remote mit WG-1 kabellosen Gateway (Bluetooth)	€ 550.00	€ 654.50
A80835	RCU-1 Autopilot Smart Remote (einzeln)	€ 300.00	€ 357.00
EVOLUTION EINZEL-KOMPONENTEN			
E70096	Evolution EV-1 Sensor, einzeln	€ 925.00	€ 1,100.75
E70097	Evolution EV-2 Sensor, einzeln	€ 2,425.00	€ 2,885.75
E70098	ACU-100 Antriebkontrolleinheit	€ 625.00	€ 743.75
E70430	ACU-150 Antriebkontrolleinheit	€ 835.00	€ 993.65
E70099	ACU-200 Antriebkontrolleinheit	€ 995.00	€ 1,184.05
E70139	ACU-300 Antriebkontrolleinheit	€ 2,145.00	€ 2,552.55
E70100	ACU-400 Antriebkontrolleinheit	€ 2,145.00	€ 2,552.55

AUTOPILOTEN

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
EVOLUTION ZUBEHÖR			
R70160	Evolution Kabelsatz	€ 235.00	€ 279.65
R70192	Evolution Autopilot Kabelsatz EV-2	€ 105.00	€ 124.95
R70161	Evolution EV-Sensor Dichtungssatz	€ 40.00	€ 47.60
R70162	Evolution EV-Sensor Wandmontagehalterung	€ 65.00	€ 77.35
A80437	RS150/MicroTalk/EV-1 Montagesockel für Aufbaumontage	€ 40.00	€ 47.60
A80355	i50/i60/i70/p70/p70R Frontrahmen schwarz (eS / Axiom Design)	€ 25.00	€ 29.75
R70663	i50/i60/i70/p70/p70s Abdeckkappe, schwarz (eS / Axiom Design)	€ 25.00	€ 29.75
R70664	p70R/p70Rs Abdeckkappe, schwarz (eS / Axiom Design)	€ 30.00	€ 35.70
A80356	i50/i60/i70/p70/p70R Frontrahmen silber (eS Serie Design)	€ 25.00	€ 29.75
A80357	i50/i60/i70/p70/i70s/p70s Abdeckkappe (eS Serie Design)	€ 25.00	€ 29.75
A80358	p70R/p70Rs Abdeckkappe (eS Serie Design)	€ 30.00	€ 35.70
R70368	i50/i60/p70/R Frontrahmen schwarz (a-, c-, eSerie Design)	€ 25.00	€ 29.75
R22168	i50/i60/i70/p70/p70R Frontrahmen silber (a-, c-, eSerie Design)	€ 25.00	€ 29.75
R22169	i50/i60/i70/p70 Abdeckkappe (a-, c-, eSerie Design)	€ 25.00	€ 29.75
Autopilot			
UNIVERSAL MOTOR- UND STEUERINTERFACE			
E70227	ECI-100 Universal Motor- und Steuerinterface	€ 375.00	€ 446.25
A80719	Volvo Penta Gateway, 1-6 Motoren MK3	€ 1,495.00	€ 1,779.05
E70240	Volvo Motoren-EVC Verbindungskabel, 1m	€ 95.00	€ 113.05
E70241	Volvo Motoren Y-Loom Kabel	€ 95.00	€ 113.05
E70242	Yamaha Command-Link Kabel, 1 m	€ 95.00	€ 113.05
E70305	Caterpillar Motor-Adapterkabel, 12 Pin, 40 cm	€ 95.00	€ 113.05
E70260	NMEA2000-Kabel Devicenet (männl.) auf Devicent (weiblich), 2 m	€ 95.00	€ 113.05
GETRIEBEMOTOREN (ELEKTRISCH)			
M81135	Getriebemotor, Typ 1, 12 V DC	€ 2,075.00	€ 2,469.25
M81136	Getriebemotor, Typ 2, 12 V DC	€ 2,430.00	€ 2,891.70
M81137	Getriebemotor, Typ 2, 24 V DC	€ 2,430.00	€ 2,891.70
PUMPENAGGREGATE			
E12139	Pumpenaggregat, links-/rechts-drehend, Typ 0,5 (12 V)	€ 815.00	€ 969.85
M81120	Pumpenaggregat, links-/rechts-drehend, Typ 1 (12 V)	€ 995.00	€ 1,184.05
M81121	Pumpenaggregat, links-/rechts-drehend, Typ 2 (12 V)	€ 1,175.00	€ 1,398.25
M81122	Pumpenaggregat, links-/rechts-drehend, Typ 3 (12 V)	€ 1,525.00	€ 1,814.75
M81119	Pumpenaggregat, links-/rechts-drehend, Typ 1 (24 V)	€ 1,175.00	€ 1,398.25
M81123	Pumpenaggregat, links-/rechts-drehend, Typ 2 (24 V)	€ 1,265.00	€ 1,505.35
M81124	Pumpenaggregat, links-/rechts-drehend, Typ 3 (24 V)	€ 1,525.00	€ 1,814.75
HYDRAULISCHE LINEARANTRIEBE			
E12207	hydr. Linearantrieb, Typ 2 (12 V)	€ 3,775.00	€ 4,492.25
E12208	hydr. Linearantrieb, Typ 2 (24 V)	€ 3,775.00	€ 4,492.25
M81202	hydr. Linearantrieb, Typ 3 (12 V)	€ 3,775.00	€ 4,492.25
M81203	hydr. Linearantrieb, Typ 3 (24 V)	€ 3,775.00	€ 4,492.25



RCU-1

NEU

Kabellose Autopilot-Fernbedienung und Gateway

Mit der Raymarine RCU-1 Autopilot-Fernbedienung haben Sie die volle Kontrolle über Ihren Autopiloten in Ihrer Hand. Die RCU-1 wurde ausschließlich für Raymarine Evolution Autopiloten konzipiert, funktioniert sowohl mit Segel- als auch mit Motorbooten und verbindet sich drahtlos über das WG-1 Bluetooth-Gateway mit dem NMEA 2000 / SeaTalk NG-Netzwerk Ihres Schiffes. Mit intuitiven Modi wie Point-and-Go und den Solo-Segler-Modus macht die RCU-1 die Navigation intelligenter, sicherer und komfortabler. Kompakt, robust und einfach zu bedienen – der ultimative Begleiter für die intuitive Pilotensteuerung an Bord.

RCU-1 – HAUPTMERKMALE

- Der Autopilot kann von überall an Bord aus mit der dedizierten Tastatur aktiviert, angepasst oder deaktiviert werden.
- Anzeige von Live-Daten von vernetzten Instrumenten und von Axiom Kartenplottern*.
- Helles Farbdisplay für eine klare Ablesbarkeit aller Informationen.
- Solo-Segler-Modus für Mann-über-Bord-Situationen (MOB)
- Kursführung per Point-and-Go für schnelle Kursänderungen.
- Einfache Stromversorgung mit handelsüblichen AA-Batterien (im Lieferumfang enthalten).
- Kabellose Reichweite bis zu 30 m (98 ft.).
- Integrierter Alarmsummer für Mann-über-Bord-Ereignisse (MOB).
- Trageband und Wandhalterung im Lieferumfang enthalten.



* Für die Anzeige von Daten eines Raymarine Axiom Kartenplotters ist es erforderlich, dass sich das Axiom im selben NMEA 2000 / SeaTalk NG-Netzwerk wie das kabellose Gateway WG-1 befindet und dass das Axiom mindestens LightHouse 4 (Version 4.1f) oder höher installiert hat.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE DATEN	RCU-1 FERNBEDIENUNG	WG-1 KABELLOSES GATEWAY
Höhe:	150,87 mm (5,94 Zoll)	26,61 mm (1,05 Zoll)
Breite:	59,83 mm (2,36 Zoll)	108,48 mm (4,27 Zoll)
Tiefe:	31,51 mm (1,24 Zoll)	k.A.
Gewicht:	190 g (6,70 oz.) einschließlich mitgelieferter Batterien	129 g (4,55 oz.)
STROMVERSORGUNG		
Nennspannungsversorgung:	3,0 V DC über 2x AA-Batterien - siehe unten	12 V DC (über das SeaTalk NG-Netzwerk)
Betriebsspannungsbereich:	k.A.	9 V DC bis 16 V DC (geschützt bis zu 32 V DC)
Stromverbrauch:	k.A.	30 mA max.
LEN (Load Equivalency Number):	k.A.	1
BATTERIEN		
Größe:	AA	k.A.
Empfohlene Typen:	2x Alkalisch / Lithium / Wiederaufladbar	k.A.
Batterielaufzeit:	Im Einsatz: 30 Tage* Bei Lagerung: 365 Tage	k.A.
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
Betriebstemperaturbereich:	-25 °C bis +55 °C (-13 °F bis +131 °F)	-25 °C bis +55 °C (-13 °F bis +131 °F)
Lagertemperaturbereich:	-30 °C bis +70 °C (-22 °F bis +158 °F)	-25 °C bis +70 °C (-13 °F bis +158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit:	Bis zu 95 % bei +40 °C (+104 °F)	93 %
IP-Schutzklasse:	IP67	IPX6 IPX7
AHRS		
AHRS-Sensoren:	3-Achsen-Beschleunigungsmesser / 3-Achsen-Magnetometer / 3-Achsen-Gyroskop	k.A.
Genauigkeit des Magnetkompasses:	Statisch: ±1 ° RMS Dynamisch: ±5 ° RMS	k.A.
Genauigkeit bei Dreh- und Rollbewegung sowie Gierwinkel:	±1 °	k.A.
Aktualisierungsrate für Heading, Neigung, Rollbewegung und Wendegeschwindigkeit:	10 Hz	k.A.
BLUETOOTH		
Version:	5.1	
Verbindungsreichweite:	Bis zu 30 m (98,4 ft.) bei freier Sicht	

* Die angegebenen Zeiten zur Batterielaufzeit beziehen sich auf die durchschnittliche Nutzung der mitgelieferten Batterien. Die tatsächliche Batterielaufzeit kann je nach Nutzung, Batterietyp und Umgebungstemperatur variieren.

AUTOPILOTEN

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
MECHANISCHE LINEARANTRIEBE			
M81130	Linearantrieb, elektromechanisch, Typ 1, 12 V DC	€ 2,095.00	€ 2,493.05
M81131	Linearantrieb, elektromechanisch, Typ 2S, 12 V DC, kurzer Schaft	€ 2,245.00	€ 2,671.55
M81132	Linearantrieb, elektromechanisch, Typ 2L, 12 V DC, langer Schaft	€ 2,295.00	€ 2,731.05
M81133	Linearantrieb, elektromechanisch, Typ 2S, 24 V DC, kurzer Schaft	€ 2,245.00	€ 2,671.55
M81134	Linearantrieb, elektromechanisch, Typ 2L, 24 V DC, langer Schaft	€ 2,295.00	€ 2,731.05
ZUBEHÖR			
D250	Sportpilot Kugelkopf, Niro	€ 55.00	€ 65.45
M81166	Rückschlagventil (Sperrblock) für Raymarine Hydraulikpumpen	€ 295.00	€ 351.05
M81167	Magnetventil, 12 V	€ 525.00	€ 624.75
M81182	Zahnrad, 13 Zähne, für 3/8"-Ketten	€ 120.00	€ 142.80
M81183	Zahnrad, 15 Zähne, für 3/8"-Ketten	€ 175.00	€ 208.25
M81105	Ruderlagegeber mit 9,50 m Kabel	€ 330.00	€ 392.70
Autopilot			
PINNENPILOTEN			
A12004	ST1000+ Pinnenpilot	€ 565.00	€ 672.35
A12005	ST2000+ Pinnenpilot	€ 695.00	€ 827.05
ZUBEHÖR PINNENPILOTEN			
A80737	EV-100 Pinnenantrieb und Installations-Kit (enthält: Q047, D001, D002, M81181)	€ 1,045.00	€ 1,243.55
D001	Pinnenbolzen, 2 Stück pro Verpackungs-Einheit	€ 35.00	€ 41.65
D002	Einlassbuchsen, 2 Stück pro Verpackungs-Einheit	€ 45.00	€ 53.55
D003	Schubstangenverlängerung, 25 mm	€ 45.00	€ 53.55
D004	Schubstangenverlängerung, 51 mm	€ 45.00	€ 53.55
D005	Schubstangenverlängerung, 76 mm	€ 45.00	€ 53.55
D006	Schubstangenverlängerung, 102 mm	€ 50.00	€ 59.50
D007	Schubstangenverlängerung, 127 mm	€ 45.00	€ 53.55
D008	Schubstangenverlängerung, 152 mm	€ 50.00	€ 59.50
D009	Unterbauwinkel 25 mm	€ 70.00	€ 83.30
D010	Unterbauwinkel 51 mm	€ 70.00	€ 83.30
D011	Unterbauwinkel 76 mm	€ 65.00	€ 77.35
D159	Unterbauwinkel, 102 mm	€ 75.00	€ 89.25
D160	Unterbauwinkel 127 mm	€ 75.00	€ 89.25
D337	Stecker für ST1000 Plus/ST2000 Plus, 6-polig	€ 55.00	€ 65.45
D338	Buchse für ST1000 Plus/ST2000 Plus, 6-polig	€ 75.00	€ 89.25
D339	Stecker und Buchse für ST1/ST2000 Plus bestehend aus D338 und D337, je 6-polig	€ 100.00	€ 119.00
D026	Montagefuß, 38 mm	€ 100.00	€ 119.00
D027	Montagefuß, 51 mm	€ 100.00	€ 119.00
D028	Montagefuß, 64 mm	€ 100.00	€ 119.00
D029	Montagefuß, 76 mm	€ 100.00	€ 119.00
D030	Montagefuß, 89 mm	€ 100.00	€ 119.00
D031	Sülrandhalterung (Wandmontagearm)	€ 110.00	€ 130.90
G004	ST1000 / ST2000 / ST4000 Schubstangen-Endstück	€ 30.00	€ 35.70

AUTOPILOTEN



ST1000/ST2000 PINNENPILOTEN

Abnehmbare Cockpit-Autopiloten für pinnengesteuerte Yachten. Pinnenpiloten sind seit jeher die weltweit beliebtesten Autopilotssysteme.

Die empfohlene maximale Verdrängung beträgt bei Raymarine ST1000: 3.000 kg (6.600 Pfund) und Raymarine ST2000: 4.500 kg (10.000 Pfund). Denken Sie daran, immer das Verdrängungsgewicht Ihres vollbeladenen Bootes zu berücksichtigen (das oft 20 % über der normalen Verdrängung liegt).

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
ZUBEHÖR RADPILOTEN			
E12093	Antriebseinheit für Evolution/SPX-5 Radpilot, einzeln	€ 815.00	€ 969.85
E15017	Schotthalterung, flach, für Radantrieb E12093, für eckige Steuersäulen	€ 85.00	€ 101.15
E15018	Schotthalterung für GO/OT-Steuersäulen, für Radantrieb E12093	€ 85.00	€ 101.15
A18083	ST4000 MKII Antriebsriemen für Antriebseinheit E12093	€ 85.00	€ 101.15

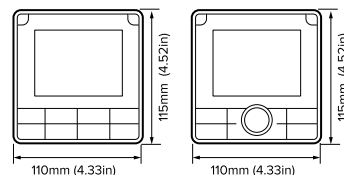
AUTOPILOTEN



p70Rs/p70s

1. Dokumentation
2. Dichtung
3. SeaTalk^{NG}-Spurkabel 400 mm (15,7 Zoll) A06038
4. Autopilot-Bediengerät p70s oder p70Rs
5. Sonnenabdeckung
6. Frontrahmen i70s silber (A80354)
7. Befestigungsschrauben x 4

(mm / in.)



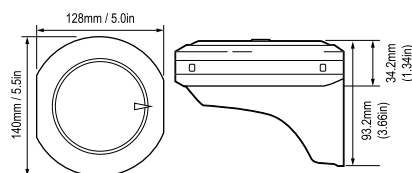
p70s / p70Rs



EV-1/EV-2

1. Montageblende
2. EV-1/EV-2
3. Dichtungsring
4. Montagesockel
5. Dichtungsring
6. Halterung für Wandmontage
7. Schrauben für die Aufbau- oder Halterungsmontage
8. Schrauben für die Wandhalterung
9. Dokumentationspaket
10. 10 SeaTalk^{NG} Spurkabel 1 m (3,3 Fuß)

(mm / in.)



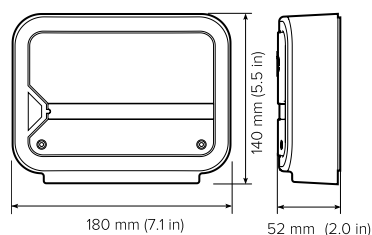
EV-1 / EV-2



ACU-100/ACU-150

1. ACU-Einheit
2. Dokumentationspaket
3. Linsenschrauben
4. SeaTalk^{NG} Spurkabel mit offenem Ende 1 m (3,3 Fuß)

(mm / in.)



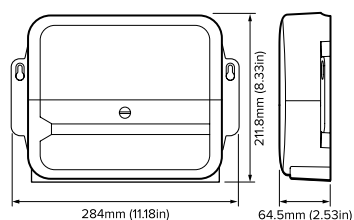
ACU-100/ACU-150



ACU-200 / 300 / 400

1. ACU-Einheit
2. Ruderlagensensor/-geber Ist nicht im Lieferumfang aller Systempakete enthalten. Auch separat erhältlich als M81105.
3. Kabelbinder
4. Montageschrauben
5. Dokumentationspaket

(mm / in.)



ACU-200/300/400

AUTOPILOTEN

