

Viewline GPS Geschwindigkeitsanzeiger

Beschreibung

Anzeige von Geschwindigkeit über Grund, Kurs über Grund, Uhrzeit, Wegstecke, Wegstreckezeit, NMEA 2000 Datenausgang



A2C59501782



A2C59501781

Features

- _ Integrierte GPS Antenne
- _ Robust und flexibles Design für verschiedenen Anwendungen
- _ CAN Schnittstelle (NMEA 2000)
- _ Zeiger für Geschwindigkeitsanzeige (SOG)
- _ Digitale Kursanzeige (COG)
- _ Uhrzeit
- _ Integrierte Warnlampe für Geschwindigkeitsalarm (programmierbar)
- _ Wählbare Einheiten (kn, mph, kmh); Anzeige über LED's
- _ Panel und Flush-Einbau möglich
- _ Dichtigkeit Gerät von vorne IP 67

Verfügbare Geräte

Nr. verpackt	Zifferblatt Farbe	Durchmesser (mm)	Messbereich	Doppel Deckglas	Anmerkung
A2C59501781	schwarz	110mm	70	ja	Aftermarkt Verpackung mit Kabelbaum
A2C59501782	schwarz	110mm	35	ja	Aftermarkt Verpackung mit Kabelbaum

Technische Daten	
Gehäuse	Material: Kunststoff, Polycarbonat (PC), schwarz Deckglas: PMMA Glas (Doppeldeckglas) Frontring: PC (Schwarz; weis); ABS (Chrome)
Abmessungen	Einbaudurchmesser: 110mm Außendurchmesser: 126mm (Panelmontage ohne Frontring) Einbautiefe: 50mm (ohne Stecker)
LC Display	37 x 11mm
Beleuchtung Zifferblatt	Amber LED (606nm)
Beleuchtung Zeiger	Rot LED (633nm)
Zeigerausschlag	240°
Warnlampen	1 x Geschwindigkeitsalarm (LED rot und ISO Symbol), drei Warnlampen zur Anzeige der Skaleneinheit (kn, mph, kmh, grün LED (560nm))
In-/Outputs	Siehe Eingangs/AusgangsTabelle
Nennspannung	12 VDC
Betriebsspannung	8 - 16 VDC
Ruhestrom	< 500 µA
Stromaufnahme	< 150 mA
Betriebstemperatur	-20°C bis +85°C; beschichtet Frontring (chrom) -20°C bis +70°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C; beschichtet Frontring (chrom) -40°C bis +70°C
Nennlage	NL 0 - NL 85; (DIN 16257)
Anschluss	1x 8 pin: Hirschmann oder Tyco (MQS Steckersystem)
Montage	Durchmesser: 110mm (Gehäusedurchmesser) Panel Montage: Spinlock Nut; optional Bügel und Stehbolzen, Flush Montage: Bügel (A2C53244511)
Schutzklasse	Frontseite in Nennlage: IP 67 Rückseite in Nennlage: IP x2 nach IEC 60529:2001;
Entflammbarkeit	Nach UL-94
EMV konform mit; (Elektromagnetische Verträglichkeit)	DIN-EN 61000-6-2:2006 IEC 60945:2002 DIN-EN 61000-6-3:2011
Verpolschutz	Ja, 1 Minute
Kurzschlussfestigkeit	Ja, 1 Minute
Normen	CE

		Ein/Ausgang Funktion	Digital Eingang 1.5	Kabelfarbe
8pin Stecker				
1	Batterie (Kl. 30)	12 VDC		rot
2	Masse (Kl. 31)	GND		schwarz
3	Input 1.3	Mode Button / Minus aktiv		grün/rot
4	Zündung (Kl. 15)	12 VDC geschaltet		gelb/rot
5	Input 1.5	Konfiguration		blau/weiß
6	Input 1.6 (Kl. 58)	Beleuchtung		weiß/rot
7	CAN high	NMEA 2000		M12 5-pin
8	CAN low	NMEA 2000		M12 5-pin
Konfigurationstabelle				
1	mph		x	—
2	kn		0	blau/weiß - schwarz
3	kmh		1	blau/weiß - gelb/rot

x = offen

0 = Verbindung nach Masse

1 = Verbindung nach Zündung

NMEA 2000 Kompatibilität:

Der Anzeiger sendet folgende Daten:

1	PGN 129025	Position, rapid update
2	PGN 129026	COG & SOG, rapid update
3	PGN 129033	Time & Date (nur Uhrzeit)
4	PGN 060928	ISO Address Claim

LCD Information:

GPS signal Qualität

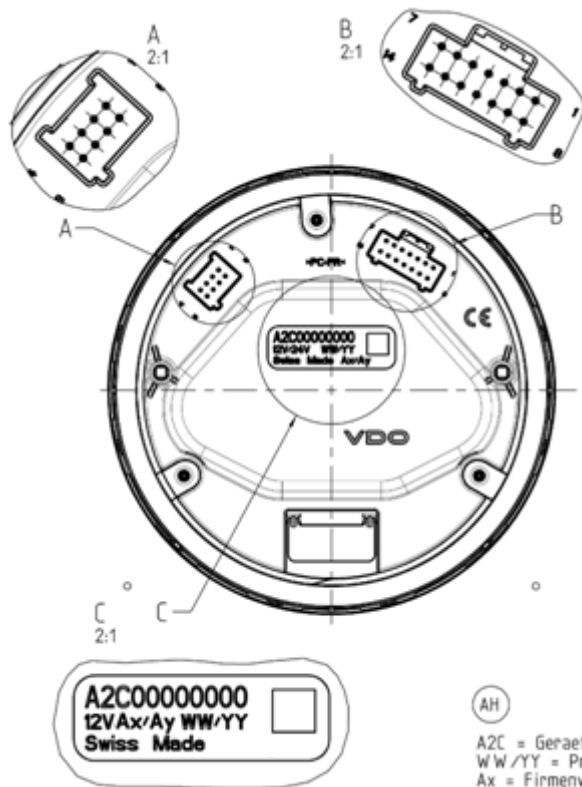
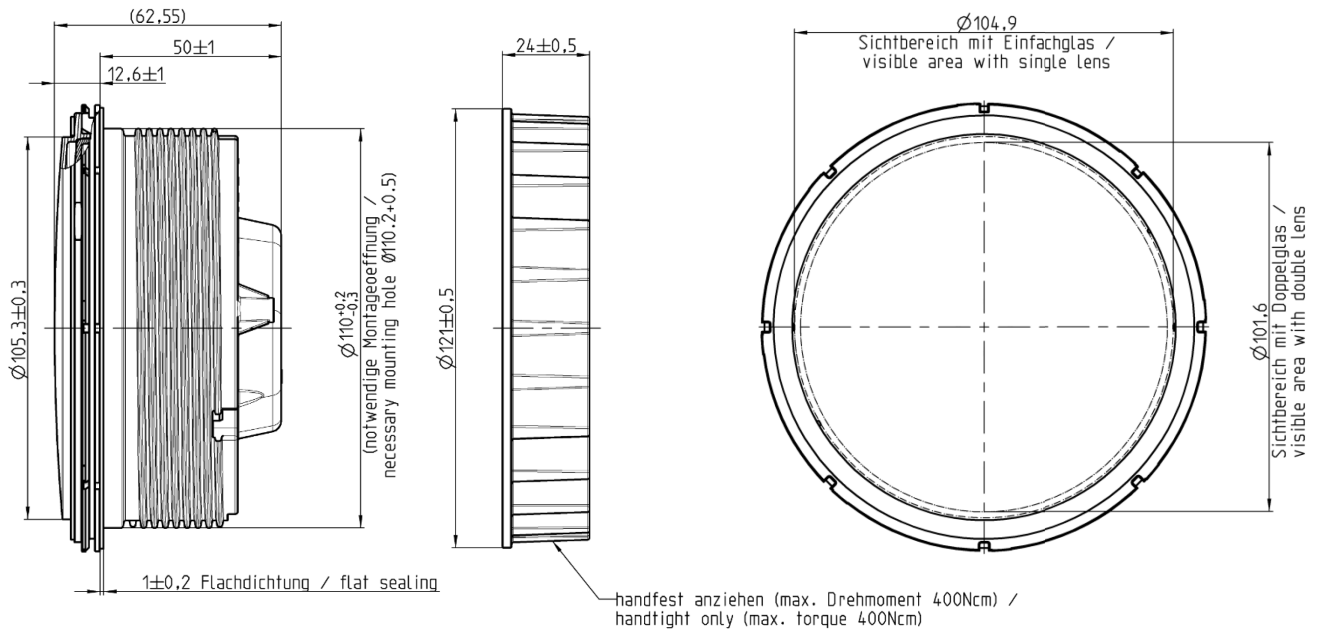
Kurs über Grund (COG)

UTC Uhrzeit (optional mit externem Taster)

Trip Distanz (optional mit externem Taster)

Trip Zeit (optional mit externem Taster)

Mechanisches Design



(AH)
 A2C = Gerätemummer / gauge number
 WW/YY = Produktionswoche, Jahr / production calendar week, year
 Ax = Firmenware index
 Ay = Configware index

Frontringe 110mm

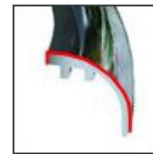
	Schwarz	Weiß	Chrom
Dreikant	A2C53210763 ¹	A2C53192964	A2C53210765
Flach	A2C53210745	A2C53210746 ²	A2C53210747
Rund	A2C53210749	A2C53210760	A2C53210761 ³



1



2



3

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
A2C95822600	Anschlusskabel
A2C59510847	Buchsengehäuse, 8-pin
A2C53324664	Schutzkappe für Buchsengehäuse, 8-pin
Tyco No. 539635-1	Handzange
Tyco No. 539682-2	Werkzeug für Handzange
Tyco No. 1355718-1	Einzelkontakte 0.14 – 0.22 mm ² verzinnt
Tyco No. 963729-1	Einzelkontakte 0.5 – 0.75 mm ² verzinnt
Tyco No. 1355717-1	Kontakte Bandware 0.14 – 0.22 mm ² verzinnt
Tyco No. 928999-1	Kontakte Bandware 0.25 – 0.5 mm ² verzinnt
Tyco No. 963715-1	Kontakte Bandware 0.5 – 0.75 mm ² verzinnt
A2C59510854	VL Befestigungs-Kit (Bügel und Stehbolzen) 52, 85, 110mm
A2C59510864	VL Befestigungsbügel flush mount
A2C53215642	VL Dichtring 110mm flush mount
A2C59512684	Taster