veratron MARINE

ENGLISH / DEUTSCH / FRANÇAIS / ITALIANO / ESPAÑOL / PORTUGUÊS / 日本語 /

PRODUCT BASIC INFORMATION

VERATRON GO SERIES

Marine Sensors for Today and Tomorrow



veratron.com

veratron MARINE

PRODUCT BASIC INFORMATION

VERATRON GO SERIES

Marine Sensors for Today and Tomorrow



veratron.com

THE VERATRON GO SERIES

All your vessel data close to your fingertips!

KEY FEATURES

- High-performance GNSS receiver
- 10 Hz update rate 72 channels
- Very high tracking sensitivity
- Bluetooth Low Energy gateway
- All your vessel data on your smart device
- Powered by NMEA 2000® network
- NMEA 2000® certified
- Global BLE certified

VERATRON GO is NMEA 2000® certified and features an integrated GPS/GLONASS/GALILEO receiver. Compact and easy to install, it does not require any additional protection against harsh weather conditions.

The **GO PLUS** variant integrates a Bluetooth 5.1 Low Energy interface allowing the visualization of boat data on your portable devices, such as smartphone or tablet. The **GO DATA** variant provides you with Bluetooth.

TECHNICAL DATA

Nominal voltage	12 V (from NMEA)
Color and material	white, ASA plastic
Minimal cut-out size	Ø 16 mm
Protection class	IPX9/K according to IEC60529 »Exposed Device«
Flammability	Flame retardant according to UL94 V0
Mounting	High-resistive bi-adhesive tape or optional bracket
Connector	DeviceNet M12 5 pin

BLUETOOTH SUPPORTED DATA

Engine RPM	Fuel Level	TWD
Trim	Fresh Water	True Heading
Boost Pressure	Waste Water	Mag Heading
Coolant Temperature	Exhaust Temperature	Sea Water Temperature
Fuel Rate	Rudder Angle	Air Temperature
Fuel Press	COG	Barometer
Engine Oil Temperature	SOG	Water Speed
Engine Oil Pressure	GPS Position	Battery Voltage
Engine Hours	Depth	Battery Current
Engine Load	Yaw	Battery Temperature
Coolant Pressure	Pitch	Battery SOC
Engine Alarms	Roll	Battery SOH
Gear Oil Temperature	AWA	Autonomy
Gear Oil Pressure	AWS	Battery Ah
Gear Position	TWA	
Gear Alarms	TWS	

DESIGN AND DIMENSIONS

- Smallest NMEA 2000® GNSS antenna on the market
- **Small installation footprint**
- **Minimal cut out size:** only 16 mm hole required
- **White ASA* plastic housing**
  → Maximum UV resistance
  → Higher resistance to environmental stress
- **Bottom filled with two-components resin**
  → Air-sealed device for weather resistance
- **DeviceNet M12 connector**
  → Powered by NMEA 2000® network
  → No dedicated power supply required

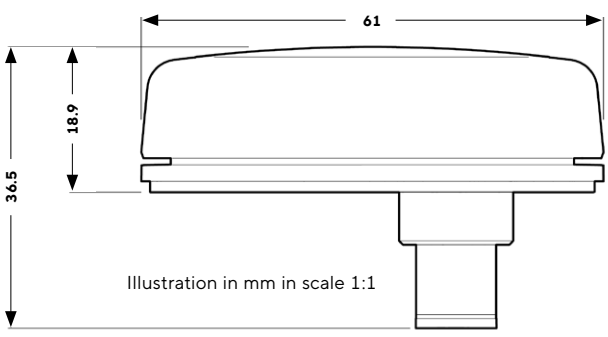


Illustration in mm in scale 1:1

»

The smallest NMEA 2000® GNSS antenna on the market – One look, different functions.



ART. NR. B00034901

GO GPS

Veratron GO is the smallest NMEA 2000® certified GNSS receiver on the market which supports GPS / GLONASS / GALILEO constellations. Compact and easy to install, it does not require any additional protection against harsh weather conditions.

ART. NR. B00041601

GO Data

Veratron GO Data is an NMEA 2000® to Bluetooth Low Energy (BLE) gateway. Together with the Veratron smartphone and tablet apps you can monitor your engine, read your sailing performance data, keep an eye on your batteries status and receive alarm notifications.

ART. NR. B00041701

GO Plus

Veratron GO Plus is a combined GPS receiver and NMEA 2000® to Bluetooth Low Energy (BLE) gateway and combines all the features of the Veratron GO and the Veratron GO Data devices in a single unit.

ART. NR. B00193301

Suzuki GO Plus

Suzuki Veratron GO Plus comes with the same features as the GO Plus. It is fully compatible with the Suzuki SDSM+ App with Engine and Driving insights and requires Suzuki SMG4 for connection.

NMEA PGNS (GPS)

System Time	126992	GNNS Position Data	129029
Position, Rapid Update	129025	GNSS DOPs	129539
COG and SOG, Rapid Update	129026	GNSS Satellites in View	129540

ACCESSORIES

Mounting Kit with Bracket + Screws	B00062402



NavDash App

The easiest way to display your vessel data on your mobile device. The most complete app for vessel monitoring, it allows to easily setup your system and instantly have a direct view on your engine, read your sailing performance data, keep an eye on your batteries status and receive alarm notifications.

Available on the App Store

Get it on Google play

» DOWNLOAD THE APP

OUTDOOR INSTRUMENTATION
ENGINEERED IN SWITZERLAND

Veratron AG / Industriestrasse 18 / 9464 Rüthi / Switzerland
T +41 71 7679 111 / info@veratron.com / veratron.com

The information provided in this brochure contains only general descriptions or performance characteristics, which do not always apply as described in case of actual use or which may change as a result of further development of the products. This information is merely a technical description of the product. It is not meant or intended to be a special guarantee for a particular quality or particular durability. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms of contract. We reserve the right to make changes in availability as well as technical changes without prior notice.

Veratron AG / English © 2026

PRODUKTINFORMATION

VERATRON GO SERIES

Marine-Sensoren for Heute und Morgen



veratron.com

DIE VERATRON GO SERIE

Alle Bootsdaten auf Knopfdruck!

HAUPTFUNKTIONEN

- Leistungsstarker GNSS-Empfänger
- 10 Hz Aktualisierungsrate 72 Kanäle
- Sehr hohe Tracking-Sensibilität
- Bluetooth Low Energy-Gateway
- Alle Bootsdaten auf Ihrem mobilen Gerät
- Stromversorgung über NMEA 2000®-Netzwerk
- NMEA 2000®-zertifiziert
- Global BLE-zertifiziert

VERATRON GO ist NMEA 2000® zertifiziert und besitzt einen integrierten GPS/ GLONASS/ GALILEO Empfänger. Das kompakte Gerät ist einfach zu installieren und benötigt keinen zusätzlichen Schutz gegen raue Wetterbedingungen.

Die **GO PLUS** Variante verfügt über eine Bluetooth 5.1 Low Energy Schnittstelle, welche die Anzeige der Bootsdaten auf Ihren mobilen Geräten, wie Smartphone oder Tablet, ermöglicht. Die **GO DATA** Variante ist mit Bluetooth ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	12 V (über NMEA)
Farbe und Material	weiß, ASA Kunststoff
Minimale Einbauöffnung	Ø 16 mm
Schutzklasse	IPX9/K gemäß IEC 60529 »Exposed Device«
Entflammbarkeit	Flammhemmend gemäß UL94 V0
Montage	Hochfestes, beidseitiges Klebeband oder optionaler Halter
Steckverbinder	DeviceNet M12, 5 polig

ÜBER BLUETOOTH UNTERSTÜTZTE DATEN

Motordrehzahl (RPM)	Kraftstoffstand	TWD (Wahre Windrich.)
Trimm	Frischwasserstand	True Heading
Ladedruck	Abwasserstand	Mag Heading
Kühlmitteltemperatur	Abgastemperatur	Seewassertemperatur
Kraftstoffffluss	Ruderlage	Lufttemperatur
Kraftstoffdruck	COG (Kurs über Grund)	Barometer
Motoröltemperatur	SOG (Geschw. ü. Grund)	Geschw. durchs Wasser
Motoröldruck	GPS Position	Batteriespannung
Motorstunden	Tiefe	Batteriestrom
Motorlast	Yaw	Batterietemperatur
Kühlmitteldruck	Pitch	Batterie SOC
Motoralarme	Roll	Batterie SOH
Getriebeöltemperatur	AWA (Wahrer Windwinkel)	Batterie Autonomie
Getriebeöldruck	AWS (Wahre Windgeschw.)	Batterie Ah
Gangposition	TWA (Wahrer Windwinkel)	
Getriebealarme	TWS (Wahre Windgeschw.)	

DESIGN UND MASSE

- Kleinster NMAE 2000® GNNS-Empfänger am Markt
- Kleine Einbaufläche
- Minimale Einbauöffnung: nur 16 mm Bohrung erforderlich
- Weißes ASA-Kunststoffgehäuse*
  → Maximale UV Beständigkeit
  → Höhere Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse
- Unterseite mit Zweikomponentenharz vergossen
  → Luftdichtes Gerät für hohe Witterungsbeständigkeit
- DeviceNet M12 Steckverbinder
  → Stromversorgung über NMEA 2000® Netzwerk
  → Keine separate Stromversorgung erforderlich

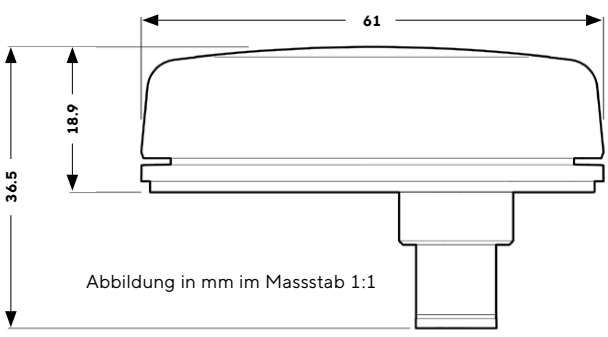


Abbildung in mm im Massstab 1:1

»

Der kleinste NMEA 2000® GNSS Empfänger am Markt. Ein Look, mehrere Funktionen.



ARTIKELNR. B00034901

GO GPS

Veratron GO ist der kleinste erhältliche NMEA 2000® zertifizierte GNSS Empfänger und unterstützt GPS / GLONASS / GALILEO Konstellationen. Das kompakte Gerät ist einfach zu installieren und benötigt keinen zusätzlichen Schutz gegen raue Wetterbedingungen.

ARTIKELNR. B00041601

GO Data

Veratron GO Data ist eine NMEA 2000® zu Bluetooth Low Energy (BLE) Schnittstelle. Mit den Smartphone- und Tablet-Apps von Veratron können Sie den Motor überwachen, Segelperformance-Daten ablesen, den Batteriestatus im Auge behalten und Alarmbenachrichtigungen erhalten.

ARTIKELNR. B00041701

GO Plus

Der kombinierte GPS-Empfänger und NMEA 2000® zu Bluetooth Low Energy (BLE) Gateway **Veratron GO Plus** vereint alle Funktionen des Veratron GO und des Veratron GO Data in einem einzigen Gerät.

ARTIKELNR. B00193301

Suzuki GO Plus

Suzuki Veratron GO Plus bietet die gleichen Funktionen wie das GO Plus. Es ist vollständig kompatibel mit der Suzuki SDMS+ App, die Motor und Fahrdaten bereitstellt, und erfordert für die Verbindung ein Suzuki SMG4.

NMEA PGNS (GPS)

System Time	126992	GNSS Position Data	129029
Position, Rapid Update	129025	GNSS DOPs	129539
COG and SOG, Rapid Update	129026	GNSS Satellites in View	129540

ZUBEHÖR

Aufsatzmontage-Halterung für Veratron Go (mit Schrauben)	B00062402



NavDash App

Die einfachste Möglichkeit, ihre Bootsdaten auf Ihrem mobilen Gerät anzuzeigen. Die umfassendste App für die Bootsüberwachung: Sie ermöglicht eine einfache Einrichtung des Systems und bietet sofort einen direkten Überblick über Motor, zeigt Segel-Leistungsdaten an, lässt Sie den Zustand Ihrer Batterien im Blick behalten und sendet Alarmmeldungen in Echtzeit.

Available on the App Store

Get it on Google play

» DOWNLOAD APP

OUTDOOR INSTRUMENTATION
ENGINEERED IN SWITZERLAND

Veratron AG / Industriestrasse 18 / 9464 Rüthi / Schweiz
T +41 71 7679 111 / info@veratron.com / veratron.com

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Bei diesen Informationen handelt es sich lediglich um eine technische Beschreibung des Produktes. Sie stellen insbesondere keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Veratron AG / Deutsch © 2026

veratron MARINE

FICHE PRODUIT

SÉRIE VERATRON GO

Capteurs marins pour aujourd'hui et demain



veratron.com

LA SÉRIE VERATRON GO

Toutes les données relatives à votre navire à portée de main !

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Récepteur GNSS haute performance
- Taux de rafraîchissement 10 Hz 72 canaux
- Sensibilité de suivi très élevée
- Passerelle Bluetooth Low Energy
- Toutes les données de votre bateau sur votre appareil intelligent
- Alimenté par le réseau NMEA 2000®
- Certifié NMEA 2000®
- Certifié Bluetooth BLE

VERATRON GO est certifié NMEA 2000® et dispose d'un récepteur GPS/GLONASS/GALILEO intégré. Compact et facile à installer, il ne nécessite aucune protection supplémentaire contre les intempéries.

La variante **GO PLUS** est équipée d'une interface Bluetooth 5.1 Low Energy permettant d'afficher les données du bateau sur vos appareils mobiles, tels que smartphone ou tablette. La variante **GO DATA** offre également le Bluetooth.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension nominale	12 V (selon NMEA)
Couleur et matériau	blanc, plastique ASA
Taille minimale de découpe	Ø 16 mm
Indice de protection	IPX9/K selon IEC60529 « Appareil exposé »
Inflammabilité	Ignifuge selon UL94 V0
Montage	Ruban adhésif double face haute résistance ou support en option
Connecteur	DeviceNet M12 5 broches

DONNÉES PRISES EN CHARGE PAR BLUETOOTH

Régime moteur	Niveau de carburant	TWD
Trim	Eau douce	Cap vrai
Press. de suralimentation	Eaux usées	Cap magnétique
Temp. liquide refroid.	Temp. d'échappement	Temp. de l'eau de mer
Débit de carburant	Angle de barre	Température de l'air
Pression de carburant	COG	Baromètre
Temp. de l'huile moteur	SOG	Vitesse dans l'eau
Pression d'huile moteur	Position GPS	Tension de la batterie
Heures moteur	Profondeur	Courant de la batterie
Charge moteur	Lacet	Temp. de la batterie
Press. liquide refroid.	Tangage	SOC de la batterie
Alarmes moteur	Roulis	SOH de la batterie
Temp. huile transmission	AWA	Autonomie
Press. huile transmission	AWS	Ah de la batterie
Position de transmission	TWA	
Alarmes de transmission	TWS	

DESIGN ET DIMENSIONS

- La plus petite antenne GNSS NMEA 2000® du marché
- **Encombrement réduit**
- **Découpe minimale** : trou de seulement 16 mm requis
- **Boîtier en plastique ASA* blanc**
  → Résistance maximale aux UV
  → Résistance accrue aux contraintes environnementales
- **Fond rempli de résine à deux composants**
  → Appareil étanche à l'air pour une meilleure résistance aux intempéries
- **Connecteur DeviceNet M12**
  → Alimenté par le réseau NMEA 2000®
  → Aucune alimentation électrique dédiée requise

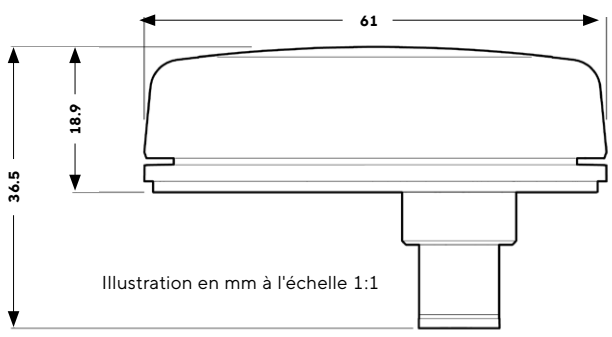


Illustration en mm à l'échelle 1:1

»

La plus petite antenne GNSS NMEA 2000® du marché. Un seul look - différentes fonctions.



N° D'ART. B00034901

GO GPS

Veratron GO GPS est le plus petit récepteur GNSS certifié NMEA 2000® du marché qui supporte les constellations GPS / GLONASS / GALILEO. Compact et facile à installer, il ne nécessite aucune protection supplémentaire contre les conditions météorologiques difficiles.

N° D'ART. B00041601

GO Data

Veratron GO Data est une passerelle NMEA 2000® vers Bluetooth Low Energy. Avec les applications Veratron pour smartphone et tablette, vous pouvez surveiller votre moteur, lire vos données de navigation, garder un œil sur l'état de vos batteries et recevoir des notifications d'alarme.

N° D'ART. B00041701

GO Plus

Veratron GO Plus est un récepteur GPS et une passerelle NMEA 2000® vers Bluetooth Low Energy combinant toutes les fonctionnalités des appareils Veratron GO et Veratron GO Data en une seule unité.

N° D'ART. B00193301

Suzuki GO Plus

Suzuki Veratron GO Plus offre les mêmes fonctionnalités que le GO Plus. Il est entièrement compatible avec l'application Suzuki SDSM+ qui fournit des informations sur le moteur et la conduite, et nécessite le Suzuki SMG4 pour se connecter.

NMEA PGNS (GPS)

System Time	126992	GNNS Position Data	129029
Position, Rapid Update	129025	GNSS DOPs	129539
COG and SOG, Rapid Update	129026	GNSS Satellites in View	129540

ACCESSOIRES

Bride de montage supérieure pour Veratron Go (avec vis)	B00062402



App NavDash

Le moyen le plus simple d'afficher les données de votre bateau sur votre appareil mobile. L'application la plus complète pour la surveillance des bateaux, elle vous permet de configurer facilement votre système et d'avoir instantanément une vue directe sur votre moteur, de lire vos données de performance de navigation, de surveiller l'état de vos batteries et de recevoir des notifications d'alarme.

Available on the App Store

Get it on Google play

» TÉLÉCHARGER L'APP NAVDASH

OUTDOOR INSTRUMENTATION
ENGINEERED IN SWITZERLAND

Veratron AG / Industriestrasse 18 / 9464 Rüthi / Suisse
T +41 71 7679 111 / info@veratron.com / veratron.com

Les informations fournies dans cette brochure ne contiennent que des descriptions ou caractéristiques de performances générales, qui peuvent parfois différer dans le cadre d'une utilisation réelle ou qui peuvent évoluer en conséquence du développement de nos produits. Ces informations constituent simplement une description technique du produit. Elles ne sont pas destinées à offrir une quelconque garantie spéciale quant à une qualité particulière ou à une durabilité particulière. L'obligation de fournir les caractéristiques respectives n'existe que si elle a été expressément convenue dans les termes du contrat. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications quant à la disponibilité et des modifications techniques sans notification préalable.

Veratron AG / Français © 2026

SCHEDA TECNICA

SERIE VERATRON GO

Marine Sensors for Today and Tomorrow



veratron.com

SERIE VEATRON GO

Tutti i dati della tua imbarcazione, a portata di mano!

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ricevitore GNSS ad alte prestazioni
- Frequenza di aggiornamento 10 Hz e 72 canali
- Sensibilità di tracciamento molto elevata
- Convertitore NMEA 2000 – Bluetooth integrato
- Tutti i dati dell'imbarcazione sul tuo dispositivo smart
- Alimentato dalla rete NMEA 2000
- Certificazione NMEA 2000
- Certificazione BLE globale

VERATRON GO è certificato NMEA 2000® e dispone di un ricevitore GPS / GLONASS / GALILEO integrato. Compatto e facile da installare, non richiede alcuna protezione aggiuntiva contro le intemperie.

La variante **GO DATA** integra un'interfaccia Bluetooth Low Energy 5.1 che consente la visualizzazione dei dati dell'imbarcazione su dispositivi portatili, come smartphone o tablet. La variante premium **GO PLUS** fornisce entrambe le soluzioni GPS e connettività Bluetooth.

DATI TECNICI

Tensione nominale	12 V (da NMEA)
Colore e materiale	bianco, plastica ASA
Diametro foro minimo (or: Foro minimo di installazione)	Ø 16 mm
Grado di protezione	IPX9/K secondo IEC60529 «dispositivo esposto»
Classe di infiammabilità	Ritardante di fiamma secondo UL94 V0
Montaggio	Nastro biadesivo ad alta resistenza o staffa opzionale
Connettore	DeviceNet M12 a 5 poli

CE · UKCA · UL · NMEA 2000® · REACH COMPLIANT · RoHS COMPLIANT · IPX9/K COMPLIANT · GNSS RECEIVER

DATI SUPPORTATI DAL BLUETOOTH

RPM motore	Livello carburante	TWD
Trim	Acqua dolce	Direzione vera
Pressione turbo	Acque reflue	Direzione magnet.
Temp. liquido raffr.	Temp. gas scarico	Temp. acqua mare
Consumo carburante	Angolo timone	Temp. aria
Pressione carburante	COG	Barometro
Temp. olio motore	SOG	Velocità acqua
Press. olio motore	Posizione GPS	Tensione batteria
Ore motore	Profondità	Corrente batteria
Carico motore	Imbardata	Temp. batteria
Press. liquido raffr.	Beccheggio	SOC batteria
Allarmi motore	Rollio	SOH batteria
Temp. olio trasm.	AWA	Autonomia
Press. olio trasm.	AWS	Capacità batteria
Marcia inserita	TWA	
Allarmi trasmissione	TWS	

DESIGN E DIMENSIONI

- L'antenna GNSS NMEA 2000® più piccola sul mercato.
- **Ingombro minimo**
- **Foro per passagio cavo di soli 16mm**
- **Scocca in materiale ASA bianco**
  - → Massima resistenza agli UV
  - → Elevata resistenza agli stress atmosferici
- **Waterproof tramite riempimento con resina bi-componente**
- **Connettore DeviceNet M12**
  - → Alimentato dalla rete NMEA 2000®
  - → Nessun cavo di alimentazione aggiuntivo

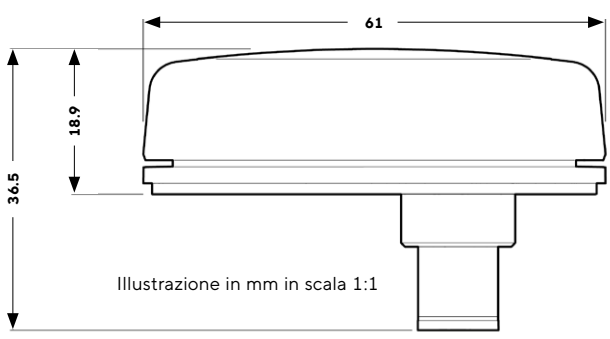


Illustrazione in mm in scala 1:1

»

L'antenna GNSS NMEA 2000® più piccola sul mercato. Unico design – diverse funzioni.



COD. ART. B00034901

GO GPS

Veratron GO è il più piccolo ricevitore GNSS certificato NMEA 2000® disponibile sul mercato che supporta le costellazioni GPS / GLONASS / GALILEO. Compatto e facile da installare, non richiede alcuna protezione aggiuntiva contro le condizioni atmosferiche avverse.

COD. ART.. B00041601

GO Data

Veratron GO Data è un gateway da NMEA 2000® a Bluetooth Low Energy (BLE). In combinazione con le app per smartphone e tablet di Veratron è possibile monitorare il motore, leggere i dati sulle prestazioni di navigazione, tenere sotto controllo lo stato delle batterie e ricevere notifiche di allarme.

COD. ART. B00041701

GO Plus

Veratron GO Plus è un ricevitore GPS combinato e un gateway da NMEA 2000® a Bluetooth Low Energy (BLE) e combina tutte le caratteristiche dei dispositivi Veratron GO e Veratron GO Data in un'unica unità.

COD. ART. B00193301

Suzuki GO Plus

Suzuki Veratron GO Plus con le stesse funzionalità della versione GO Plus, e interamente compatibile con la App ufficiale Suzuki SDSM+ per fornire informazioni sul motore e sulla navigazione. Richiede il display Suzuki SMG4.

NMEA PGNS (GPS)

System Time	126992	GNNS Position Data	129029
Position, Rapid Update	129025	GNSS DOPs	129539
COG and SOG, Rapid Update	129026	GNSS Satellites in View	129540

ACCESSORI

Staffa di montaggio per Veratron GO (con viti)	B00062402



NavDash App

Il modo più semplice per visualizzare i dati della tua barca sul tuo dispositivo mobile. L'app più completa per il monitoraggio delle imbarcazioni, ti permette di configurare facilmente il tuo sistema e di avere una visione diretta del tuo motore, leggere i dati sulle prestazioni di navigazione, tenere d'occhio lo stato delle batterie e ricevere notifiche di allarme.

Available on the App Store

Get it on Google play

» SCARICA L'APP NAVDASH

OUTDOOR INSTRUMENTATION
ENGINEERED IN SWITZERLAND

Veratron AG / Industriestrasse 18 / 9464 Rüthi / Svizzera
T +41 71 7679 111 / info@veratron.com / veratron.com

Le informazioni fornite in questa brochure contengono solo descrizioni generali o indicazioni sulle prestazioni che non sempre corrispondono a quelle dell'uso reale o che potrebbero cambiare con sviluppi successivi dei prodotti. Le presenti informazioni costituiscono una mera descrizione tecnica del prodotto. Non intendono offrire una garanzia speciale per una caratteristica o una durata specifica. Le caratteristiche specifiche saranno considerate impegnative solo se espressamente concordate in fase di definizione del contratto.
Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche tecniche e variazioni di disponibilità senza preavviso.

Veratron AG / Italiano © 2026

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

VERATRON GO SERIES

Sensores marinos para hoy y para el mañana



veratron.com

LA SERIE VERATRON GO

All your vessel data close to your fingertips!

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Receptor GNSS de alto rendimiento
- Frecuencia de actualización de 10 Hz 72 canales
- Muy alta sensibilidad de seguimiento
- Pasarela Bluetooth de baja energía
- Todos los datos de su barco en su dispositivo inteligente
- Alimentación por red NMEA 2000®
- Certificación NMEA 2000®
- Certificación global BLE

VERATRON GO cuenta con certificación NMEA 2000® e integra un receptor GPS / GLONASS / GALILEO. Compacto y fácil de instalar, no requiere protección adicional frente a condiciones meteorológicas adversas.

La variante **GO PLUS** integra una interfaz Bluetooth 5.1 Low Energy, que permite visualizar los datos de la embarcación en dispositivos portátiles como smartphones o tablets. La variante **GO DATA** también incorpora conectividad Bluetooth.

DATOS TÉCNICOS

Tensión nominal	12 V (desde NMEA)
Color y material	Blanco, plástico ASA
Diám. mín. perforación	Ø 16 mm
Grado de protección	IPX9/K según IEC60529 “Dispositivo expuesto”
Inflamabilidad	Retardante de llama según UL94 V0
Montaje	Cinta biadhesiva de alta resistencia o soporte opcional
Conector	DeviceNet M12, 5 pines

DATOS COMPATIBLES MEDIANTE BLUETOOTH

RPM motor	Nivel combustible	TWD
Trim	Agua dulce	Rumbo real
Pres. turbo	Aguas resid.	Rumbo magn.
Temp. refrig.	Temp. gases escape	Temp. agua mar
Consumo combust.	Ángulo timón	Temp. aire
Pres. combust.	COG	Barómetro
Temp. aceite motor	SOG	Vel. agua
Pres. aceite motor	Posición GPS	Voltaje batería
Horas motor	Profundidad	Corriente batería
Carga motor	Guiñada	Temp. batería
Pres. refrig.	Cabeceo	SOC batería
Alarmas motor	Balanceo	SOH batería
Temp. aceite transm.	AWA	Autonomía
Pres. aceite transm.	AWS	Ah batería
Marcha	TWA	
Alarmas transm.	TWS	

DISEÑO Y DIMENSIONES

- La antena GNSS NMEA 2000® más pequeña del mercado
- **Huella de instalación muy reducida**
- **Diámetro mínimo de perforación:** solo se requiere un orificio de 16 mm
- **Carcasa de plástico ASA blanco***
  → Máxima resistencia a los rayos UV
  → Mayor resistencia al estrés ambiental
- **Parte inferior rellena con resina de dos componentes**
  → Dispositivo sellado al aire para resistencia a la intemperie
- **Conector DeviceNet M12**
  → Alimentado directamente por la red NMEA 2000®
  → No requiere fuente de alimentación dedicada

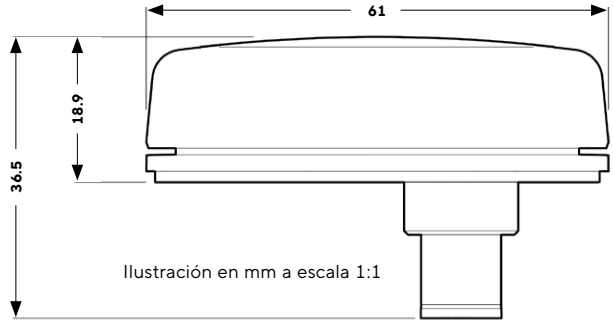


Ilustración en mm a escala 1:1

»

La antena GNSS NMEA 2000® más pequeña del mercado. Una mirada - diferentes funciones.



NUM. ART. B00034901

GO GPS

Veratron GO GPS es el receptor GNSS certificado NMEA 2000® más pequeño del mercado compatible con las constelaciones GPS / GLONASS / GALILEO. Compacto y fácil de instalar, no requiere ninguna protección adicional contra condiciones meteorológicas adversas.

NUM. ART. B00041601

GO Data

Veratron GO Data es una pasarela NMEA 2000® a Bluetooth Low Energy (BLE). Junto con las aplicaciones para smartphone y tableta de Veratron, puedes monitorizar el motor, leer los datos de rendimiento de navegación, vigilar el estado de las baterías y recibir notificaciones de alarma.

NUM. ART. B00041701

GO Plus

Veratron GO Plus es una combinación de receptor GPS y pasarela NMEA 2000® a Bluetooth Low Energy (BLE) y combina todas las funciones de los dispositivos Veratron GO y Veratron GO Data en una sola unidad.

NUM. ART. B00193301

Suzuki GO Plus

Suzuki Veratron GO Plus ofrece las mismas características que el GO Plus. Es totalmente compatible con la app Suzuki SDMS+ con información del motor y datos de conducción, y requiere Suzuki SMG4 para la conexión.

NMEA PGNS (GPS)

System Time	126992	GNNS Position Data	129029
Position, Rapid Update	129025	GNSS DOPs	129539
COG and SOG, Rapid Update	129026	GNSS Satellites in View	129540

ACCESORIOS

Soporte superior para Veratron Go (con tornillos)	B00062402



App NavDash

La forma más sencilla de visualizar los datos de su embarcación en su dispositivo móvil. La app más completa para la monitorización de la embarcación permite configurar fácilmente su sistema y obtener de inmediato una visión directa del motor, consultar los datos de rendimiento de navegación, controlar el estado de las baterías y recibir notificaciones de alarmas.

Available on the App Store

Get it on Google play

» DESCARGAR LA APP NAVDASH

OUTDOOR INSTRUMENTATION
ENGINEERED IN SWITZERLAND

Veratron AG / Industriestrasse 18 / 9464 Rüthi / Suiza
T +41 71 7679 111 / info@veratron.com / veratron.com

La información contenida en este folleto proporciona solo descripciones generales y características de rendimiento que no siempre son aplicables en condiciones reales de funcionamiento o que pueden variar como resultado de mejoras o actualizaciones de producto. Esta información es una simple descripción técnica del producto. No constituye garantía alguna en relación con una calidad concreta o durabilidad del producto. La obligación de proporcionar las características específicas del producto resulta únicamente de la aceptación expresa de la misma en el marco de un contrato. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y de disponibilidad sin previo aviso.

Veratron AG / Español © 2026

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

SÉRIE VERATRON GO

Sensores Náuticos para Hoje e Amanhã



veratron.com

A SÉRIE VERATRON GO

All your vessel data close to your fingertips!

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Receptor GNSS de alto desempenho
- Taxa de atualização de 10 Hz, 72 canais
- Sensibilidade de rastreamento muito alta
- Gateway Bluetooth de Baixa Energia
- Todos os dados da sua embarcação no seu dispositivo inteligente
- Alimentado pela rede NMEA 2000®
- Certificado NMEA 2000®
- Certificado Global BLE

O **VERATRON GO** possui certificação NMEA 2000® e conta com um receptor integrado GPS / GLONASS / GALILEO. Compacto e fácil de instalar, não requer proteção adicional contra condições climáticas adversas.

A variante **GO PLUS** integra uma interface Bluetooth 5.1 Low Energy permitindo a visualização dos dados do barco em seus dispositivos portáteis, como smartphones ou tablets.
A variante **GO DATA** oferece Bluetooth.

DADOS TÉCNICOS

Tensão nominal	12 V (do NMEA)
Cor e material	branco, plástico ASA
Abertura mínima de instalação	Ø 16 mm
Classe de proteção	IPX9/K segundo IEC60529 »Dispositivo Exposto«
Inflamabilidade	Retardante de chama segundo o UL94 V0
Montagem	Fita biadesiva de alta resistência ou suporte opcional
Conector	DeviceNet M12 5 pinos

DADOS SUPORTADOS POR BLUETOOTH

Rpm do motor	Nível combustível	TWD
Trim	Água doce	True Heading
Pressão de turbo	Águas residuais	Mag Heading
Temp. Do líq. Arrefec.	Temp escapamento	Temp água do mar
Taxa de combustível	Ângulo do leme	Temp do ar
Prensa de combustível	COG	Barômetro
Temp. Óleo do motor	SOG	Velocidade da água
Pressão óleo do motor	Posição GPS	Voltagem bateria
Horas do motor	Profundidade	Corrente bateria
Carga do motor	Yaw	Temp bateria
Press. Do líq. Arrefec.	Pitch	SOC bateria
Alarmes motor	Roll	SOH bateria
Temp óleo engrenagem	AWA	Autonomia bateria
Press óleo engrenagem	AWS	Bateria Ah
Posição engrenagem	TWA	
Alarmes engrenagem	TWS	

DESIGN E DIMENSÕES

- A menor antena GNSS NMEA 2000® do mercado
- **Área de instalação pequena**
- **Tamanho mínimo do recorte**: apenas 16 mm necessário
- **Caixa plástica ASA* branca**
  → Resistência máxima aos raios UV
  → Maior resistência ao estresse ambiental
- **Fundo preenchido com resina de dois componentes**
  → Dispositivo vedado a ar para maior resistência
- **Conector DeviceNet M12**
  → Alimentado pela rede NMEA 2000®
  → Não é necessária fonte de alimentação dedicada

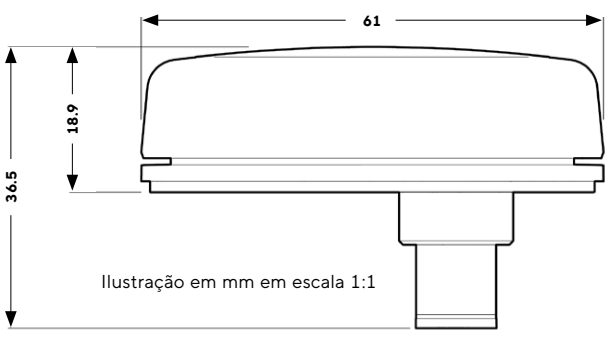


Ilustração em mm em escala 1:1

»

A menor antena NMEA 2000® GNSS no mercado – Um olhar, funções diferentes.



ART. N.° B00034901

GO GPS

Veratron GO GPS é o menor receptor GNSS certificado pela NMEA 2000® do mercado, que suporta constelações GPS / GLONASS / GALILEO. Compacto e fácil de instalar, não requer proteção adicional contra condições climáticas adversas.

ART. N.° B00041601

GO Data

Veratron GO Data é um gateway NMEA 2000® para Bluetooth Low Energy (BLE). Junto com os aplicativos de smartphone e tablet da Veratron, você pode monitorar seu motor, ler seus dados de desempenho de navegação, monitorar o estado das baterias e receber notificações de alarme.

ART. N.° B00041701

GO Plus

Veratron GO Plus é um receptor GPS combinado com o gateway NMEA 2000® para Bluetooth Low Energy (BLE), e reúne todos os recursos dos dispositivos Veratron GO e Veratron GO Data em uma única unidade.

ART. N.° B00193301

Suzuki GO Plus

Suzuki Veratron GO Plus vem com os mesmos recursos do GO Plus. É totalmente compatível com o aplicativo Suzuki SDMS+ com insights de motor e de condução, e requer Suzuki SMG4 para conexão.

NMEA PGNS (GPS)

System Time	126992	GNNS Position Data	129029
Position, Rapid Update	129025	GNSS DOPs	129539
COG and SOG, Rapid Update	129026	GNSS Satellites in View	129540

ACESSÓRIOS

Kit de Montagem com Suporte + Parafusos	B00062402



NavDash App

A maneira mais fácil de exibir os dados da sua embarcação no seu dispositivo móvel. O aplicativo mais completo para monitoramento de embarcações, permite configurar facilmente seu sistema e ter instantaneamente uma visão direta do seu motor, ler seus dados de desempenho de navegação, monitorar o status das baterias e receber notificações de alarme.

Available on the App Store

Get it on Google play

» BAIXE O APLICATIVO

OUTDOOR INSTRUMENTATION
ENGINEERED IN SWITZERLAND

Veratron AG / Industriestrasse 18 / 9464 Rüthi / Suíça
T +41 71 7679 111 / info@veratron.com / veratron.com

As informações desta catálogo incluem exclusivamente descrições e dados característicos de desempenho gerais, que podem variar no momento de uma utilização real ou podem sofrer alterações devido ao desenvolvimento contínuo dos produtos. Estas informações representam apenas uma descrição técnica do produto. Não constituem uma garantia de uma qualidade ou durabilidade específicas. Características específicas serão apenas consideradas vinculativas se isso for expressamente estipulado nos termos do contrato. Reservamo-nos o direito de proceder, sem aviso prévio, a alterações de natureza técnica e no que diz respeito à disponibilidade.

Veratron AG / Português © 2026

製品データシート

VERATRON GO SERIES

Marine Sensors for Today and Tomorrow



veratron.com

THE VERATRON GO SERIES

All your vessel data close to your fingertips!

主な機能

- 高性能GNSS レシーバー
- 10 Hz 更新 72 チャンネル
- 高感度トラッキング
- Bluetooth Low Energy (BLE)ゲートウェイ
- すべてのボート情報をスマートデバイスで表示
- NMEA 2000® ネットワークから給電
- NMEA 2000® 認証
- BLE 認証

VERATRON GO はGPS/GLONASS/GALILEO対応レシーバーを内蔵し、NMEA 2000® 認証を取得。
コンパクトで取り付けも用意ながら、堅牢設計により過酷な気象条件下でも安定したパフォーマンスを発揮します。

GO Plus は、Bluetooth 5.1 Low Energy (BLE) を同時に搭載し、船上のどこからでもスマートデバイスでボートデータをモニタリングできます。
GO DATA はBLE機能のみを使用可能です。

TECHNICAL DATA

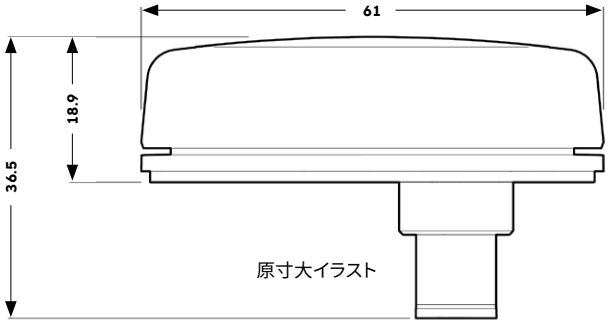
駆動電圧	12 V (NMEAネットワークから給電)
配色・材質	白, ASA 樹脂
取付開口サイズ	Ø 16 mm
保護等級	IPX9/K
難燃性	UL94 V0
取付	高抵抗性両面テープまたはオプションブラケット
コネクタ	DeviceNet M12 5 ピンコネクタ

BLUETOOTH 対応データ

Engine RPM	Fuel Level	TWD
Trim	Fresh Water	True Heading
Boost Pressure	Waste Water	Mag Heading
Coolant Temperature	Exhaust Temperature	Sea Water Temperature
Fuel Rate	Rudder Angle	Air Temperature
Fuel Press	COG	Barometer
Engine Oil Temperature	SOG	Water Speed
Engine Oil Pressure	GPS Position	Battery Voltage
Engine Hours	Depth	Battery Current
Engine Load	Yaw	Battery Temperature
Coolant Pressure	Pitch	Battery SOC
Engine Alarms	Roll	Battery SOH
Gear Oil Temperature	AWA	Autonomy
Gear Oil Pressure	AWS	Battery Ah
Gear Position	TWA	
Gear Alarms	TWS	

寸法

- 最小クラスのNMEA 2000® GNSS レシーバー
- **省スペース設計**
- **取付開口:** 16 mm
- **白色 ASA 樹脂ハウジング**
  → 優れた耐UV性
  → 過酷な環境下でも高い耐久性
- **樹脂を充填した底面のポッティング処理**
  → 優れた耐候性を実現する機密設計
- **DeviceNet M12 コネクタ**
  → NMEA 2000® ネットワークから給電
  → 外部電源の接続不要



原寸大イラスト

最小クラスのNMEA 2000® GNSSレシーバー – 見た目は同じ、多彩な機能



品番 B00034901

GO GPS

Veratron GO GPS は市場最小クラスのNMEA 2000® 認証取得GNSS レシーバーです。GPS/GLONASS/GALILEO の測位システムに対応し、過酷な環境下でも変わらぬ信頼性を発揮。コンパクトなデザインで、シンプルに取り付けが可能です。

品番 B00041601

GO Data

Veratron GO Data はNMEA 2000® からBluetooth Low Energy (BLE) へ変換するゲートウェイデバイス。スマートデバイスに Veratron社アプリをインストールすることで、エンジンモニタリング、航行性能、バッテリー管理、アラーム通知の表示が可能です。

品番 B00041701

GO Plus

Veratron GO Plus はGPSレシーバーとNMEA 2000® - BLEゲートウェイを両方搭載し、1台でVeratron GO と Veratron GO Data の機能を担います。

品番 B00193301

Suzuki GO Plus

Suzuki Veratron GO Plus は GO Plusと同じ機能を持ちます。スズキ社のSDSM+ アプリと互換通信可能で、スズキ社のSMG4とネットワーク接続することでエンジンやボートのモニタリングをサポートします。

NMEA PGNS (GPS)

System Time	126992	GNNS Position Data	129029
Position, Rapid Update	129025	GNSS DOPs	129539
COG and SOG, Rapid Update	129026	GNSS Satellites in View	129540

アクセサリ

取付キット (ブラケット+固定用ネジ)	B00062402



NavDash App

ボートのデータを、常に手元に。
NavDash Appは船舶モニタリングに特化したアプリ。簡単なシステム設定を行うだけで、エンジン、航行管理、バッテリー管理、アラーム通知まで、すべての情報をアプリ上で確認できます。

Available on the App Store
Get it on Google play

» DOWNLOAD THE APP

OUTDOOR INSTRUMENTATION
ENGINEERED IN SWITZERLAND

Veratron AG / Industriestrasse 18 / 9464 Rüthi / Switzerland
T +41 71 7679 111 / info@veratron.com / veratron.com

本冊子に記載されている情報は、一般的な説明または性能特性のみが含まれます。実際の使用時には必ずしも記載の内容が該当せず、さらなる製品開発の結果変更されることもあります。この情報は製品の技術的説明に過ぎません。特定の品質または特定の耐久性を特別に保証することを意図するものではありません。それぞれの特性を提供する義務は、契約書で明示的に合意された場合のみ発生します。
在庫および技術的変更については、事前の予告なく変更する権利を留保します。

Veratron AG / 日本語 © 2026