

## Sensore di livello esterno GOBIUS C

### MICRORADAR TECHNOLOGY

Sensore da applicare all'esterno del serbatoio, con tecnologia micro radar che rileva i livelli di fluido senza entrare in contatto con il liquido contenuto.

- si collega a reti Bluetooth o BUS;
- installazione plug and play
- non è necessario lo smontaggio del serbatoio, misura il livello del liquido dall'alto, senza nessun rischio di perdite;
- funziona con tutti i tipi di liquidi.

Il sensore Gobius C si monta sulla parte superiore del serbatoio e la massima profondità di misurazione del serbatoio è di 2 metri.

Collegabile a sistemi di controllo e strumenti analogici come KUS, VDO, WEMA, Faria (10-190 Ohm, 240-33 Ohm, 4-20 mA e 0-5 V). Inoltre, ci sono due singole uscite on/off per segnalare quando il serbatoio è vuoto e pieno.

L'installazione, per entrambe le versioni Gobius C (27.183.01) e Gobius C / NMEA 2000 (27.183.02), viene eseguita dal telefono via Bluetooth tramite l'app. Durante l'avvio della configurazione del Sensore Gobius C, è possibile per l'utente configurare la forma del serbatoio per poter impostare una corretta misurazione dei liquidi, anche per serbatoi con forme irregolari.

Per la versione Gobius C / NMEA 2000 (27.183.02), dopo aver terminato l'installazione bisogna collegare il cavo (lunghezza 1 m), alla rete NMEA 2000 e attendere che il sensore Gobius C venga identificato nel sistema NMEA 2000 dell'imbarcazione.

L'applicazione per sistemi iOS e Android è disponibile in inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo e svedese.

Tipo serbatoio	Tipo installazione
Serbatoio in plastica non forato	Applicazione sensore Gobius C
Serbatoio in plastica già forato	Tappare il foro ed applicare il sensore Gobius C o applicare l'adattatore al sensore Gobius C (27.183.10+27.183.01)
Serbatoio metallico	Forare e applicare l'adattatore al sensore Gobius C (27.183.10+27.183.01)

Codice	Descrizione	V	Adattatore OPTIONAL
27.183.01	GOBIUS C 2.0	12/24	<b>27.183.10</b>
27.183.02	GOBIUS C / NMEA 2000 3.0	12/24	<b>27.183.10</b>

## Adattatore Gobius C per serbatoi metallici

Codice **27.183.10**

Adattatore speciale per il montaggio del sensore su un serbatoio metallico o di altro materiale con foro preesistente. Per serbatoi che utilizzano flangia S3 è sufficiente montare il Gobius C con questo adattatore. Per flange S5 abbinare l'adattatore Gobius C alla flangia di montaggio codice **52.746.10**.

L'adattatore viene avvitato nelle "staffe Wema & KUS" esistenti, 1,25" SAE 5. Il sensore viene quindi montato sull'adattatore con il nastro 3M in dotazione.

Tutto incluso: Adattatore + nastro 3M + o-ring per la tenuta.

**Gobius®**  
Level Indicators



▲ 27.183.01



▲ 27.183.02



▲ 52.746.10

**Gobius®**  
Level Indicators

