

# Gobius<sup>®</sup> 4

- Level indicator  
for Water or  
Diesel tanks

## Per serbatoi Acqua/Diesel Per serbatoi Acque nere

### Vantaggi

- Facile da installare.
- Misura dall'esterno.
- Non richiede manutenzione.
- Non bisogna forare il serbatoio.
- Basso consumo di elettricità.
- Per qualsiasi forma del serbatoio.
- Tutto incluso nella confezione.
- Per tutti i serbatoi in acciaio inox, alluminio, plastica o vetroresina.

### Installato e pronto in 30 minuti

Installare Gobius sul Vostro serbatoio è facile, ci vogliono solo 30 minuti.  
Con i tradizionali indicatori di livello, bisogna smontare il serbatoio e fare fori, con Gobius, tutto quello che si deve fare è incollare i sensori al serbatoio, connettere i fili inclusi e calibrare il tutto premendo un bottone sulla centralina per qualche secondo.

### Per tutti i serbatoi

Qualunque sia la misura, la forma o la quantità dei depositi all'interno.  
Per compensare le differenze è sufficiente calibrare il sistema prima di usarlo.  
Gobius è sempre preciso.

# Gobius<sup>®</sup> 4

## - il serbatoio sempre sotto controllo

Gobius 4 è stato studiato per incontrare la richiesta per tutti coloro che vogliono precise informazioni. Sempre.  
L'indicatore Gobius è il primo indicatore di livello nel mondo che misura dall'esterno il contenuto dei serbatoi, ideale per le imbarcazioni a vela, i motoscafi, i camper, le roulotte.

### La confezione di Gobius contiene:

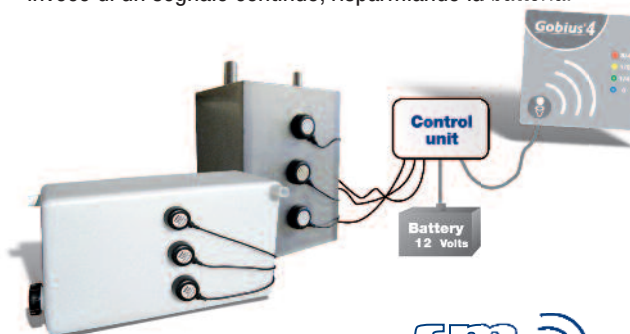
- 3 sensori con 0,6 m di cavo cablato ognuno.
- 1 pannello con tasto On/Off e 4 LED colorati + 1,5 m di cavo Lan cablato.
- 1 Centralina con 1,8 m di cavo per il collegamento alla batteria (12 Volt).
- 1 panno 3M di pulizia (per il serbatoio) - 6 adesivi 3M sagomati.
- Istruzioni di installazione e Certificato di garanzia di 12 mesi.

### La Tecnologia di Gobius. (brevettata).

Si basa su un brevetto meglio descritto come "bussa ed ascolta" ciò rende possibile misurare accuratamente il contenuto di qualsiasi serbatoio, anche se l'interno è sporco. Ogni sensore messo sulla superficie del serbatoio contiene un emettitore di vibrazioni ed un ricevitore. Quando l'emettitore crea un'onda nel serbatoio, il ricevitore misura l'intensità della vibrazione, invia i dati all'unità di controllo che ne calcola la risposta esatta, quindi attiva il led corrispondente sul pannello di lettura.

### Consumo elettrico di soli 40 mA (12 V).

Gobius è costruito per minimizzare il consumo di elettricità ed è estremamente efficiente, invia ai sensori impulsi invece di un segnale continuo, risparmiando la batteria.



Distribuzione Italia: **img marine** - Via Girola.18 - 22070 Veniano (Co) tel. 031 970 336 - mail: [posta@imgcommerce.it](mailto:posta@imgcommerce.it)

[www.imgcommerce.it](http://www.imgcommerce.it)

**fm**  
**marin**



# Gobius<sup>4</sup>

- Level indicator  
for Water or  
Diesel tanks

## Per serbatoi Acqua/Diesel Per serbatoi Acque nere

### - Posizione dei sensori

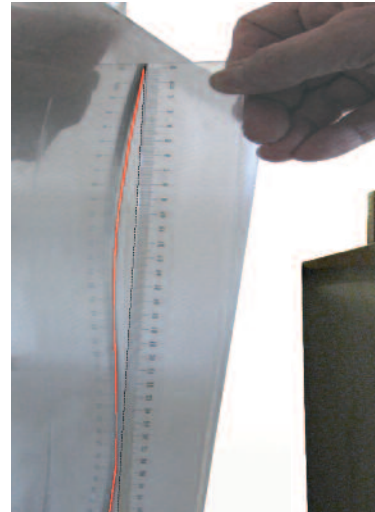
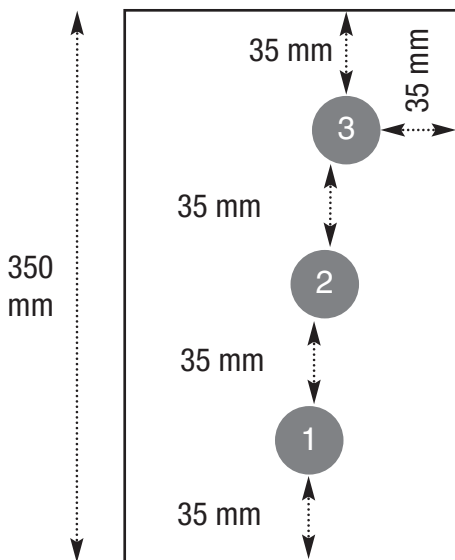
Lo spessore del serbatoio deve essere massimo di:  
2 mm per l'acciaio inossidabile,  
2 mm per l'acciaio,  
2 mm per l'alluminio,  
5 mm per la fibradivetro,  
12 mm per materiale plastico (Polyethylen).

Raccomandiamo che il cavo del sensore sia posizionato in basso o in diagonale.

Se volete disporre i sensori in verticale, le distanze minime dal bordo e tra loro devono essere di 35 mm.

Il serbatoio deve essere alto almeno 35 cm.

Non posizionare i sensori allineati, ma leggermente sfasati tra loro.



Evitare il posizionamento dei sensori in zone concave.



Per serbatoi più bassi, i sensori devono essere disposti diagonalmente rispettando le distanze, dai bordi del serbatoio, come indicato nelle immagini sottostanti.

Il sensore 2 non deve essere collocato al centro.

