



## TITAN-120 ECHOLOOD

De TITAN-lijn van Radio Zeeland is een professionele serie navigatieproducten die innovatieve technologie voor de binnenvaart samenvoegt met bewezen technieken. Gebaseerd op zijn voorgangers, Falcon en Sigma, combineert de TITAN analoge en digitale technieken in een zeer veelzijdige reeks producten. De TITAN serie is geschikt voor zowel de nieuwbouw- als de vervangingsmarkt.

# TITAN-120

De TITAN-120 is een echolood dat functioneert met de verbindingbus P-120 en een transducer. De echolood kan worden ingesteld op 0-4 of 0-40 meter. Er kan een alarm worden ingesteld voor een diepte tussen 0 en 4 meter om de operator te waarschuwen wanneer een vooraf ingestelde minimumdiepte wordt bereikt. De TITAN-120-echolood is speciaal ontworpen voor gebruik in ondiep water, waardoor het een ideale dieptelood is voor de commerciële binnenvaart. De informatie wordt weergegeven op een analoge en een digitale indicator.

## Sensoren

Het TITAN-120-systeem werkt met een slimme dieptesensor (interfacebus P-120) en een dieptetransducer. Met behulp van een ingebouwd filter worden versturende luchtballen door de P-120 uitgefilterd, waardoor het gebruik van een analoge meter mogelijk is.

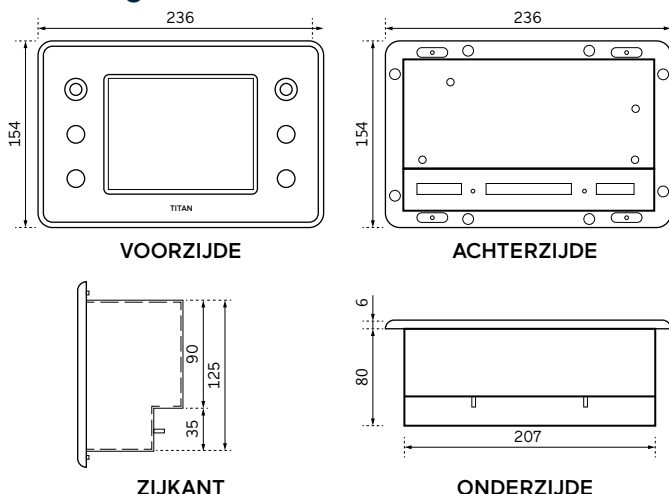
## Ondiep water en kielzog

De TITAN-120 is speciaal ontworpen voor gebruik in ondiep water. De transducer van de TITAN-120 is nauwkeurig tot 0,3 m onder de romp, terwijl andere dieptemeters tot ruim één meter onder de romp nog onnauwkeurige metingen leveren. De TITAN-120 is ook in het kielzog van een ander vaartuig nauwkeurig.

## Verlichting in verschillende kleuren

De schaal van de weergave-eenheid van de TITAN-120 is verlicht met LED-achtergrondverlichting. De verlichting kan worden ingesteld in drie kleuren - rood, geel of blauw - waarmee u de weergave 's nachts naar eigen voorkeur kunt instellen.

## Afmetingen



## Dimmen

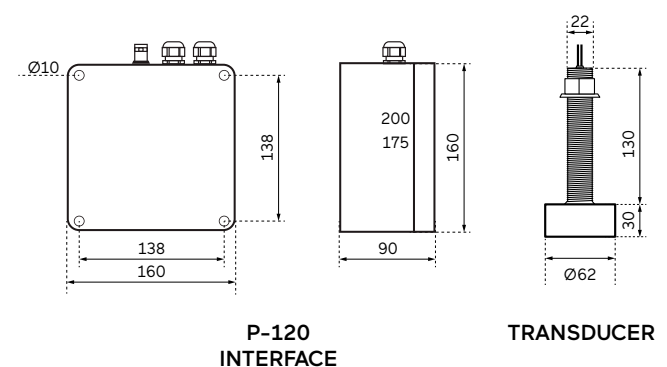
De weergave-unit van de TITAN-120 is dimbaar, synchroon met de rest van de Radio Zeeland displays.

## Specificaties

Gewicht	Nettogewicht 1,3 kg
Bescherming	IP-50
Temperatuur/ Luchtvochtigheid	0 tot +55°C / 0 tot 90% (niet gecondenseerd)
Hoofdvoeding / Back-up	18-36VDC
Stroomsterkte	< 1A
In-/uitvoer	Externe dimmer 15VDC PWM met een maximum van 150mA Repeater 0 - 1mA NMEA uit ICE 61161 (DBT, DPT) 1x Ethernet-poort

## Specificaties P-121 Interface

Hoofdvoeding / Back-up	18-36VDC
Stroomsterkte	< 1A
Meetbereik	0,3 - 40 m



**Neem vandaag nog contact op met een van onze experts voor meer informatie!**

T +31 104283344  
E sales.binnenvaart@radioholland.com  
www.radioholland.com

Prijzen zijn afhankelijk van de wisselkoersen.

ALWAYS THERE. EVERYWHERE.