

# PING SONAR ALTIMETER AND ECHOSOUNDER

SKU: BR-SON-PSAE

Ping-ekkoloddet er et enkeltstråleekkolodd som måler avstander opp til 50 meter under vann. Denne sensoren muliggjør en ny kontrollmodus kalt "Auto-Altitude", som lar deg holde en konstant avstand til havbunnen selv om vanddybden endrer seg mens du beveger deg rundt.

**Leverandør:** Blue Robotics



## TEKNISK SPESIFIKASJON

### Acoustics

<b>Frequency</b>	115 kHz
<b>Beamwidth</b>	30 degrees
<b>Minimum Range</b>	0.5 m
<b>Typical Usable Range</b>	50 m
<b>Absolute Maximum Range (firmware limit)</b>	70 m
<b>Range Resolution</b>	0.5% of range
<b>Range Resolution at 50m</b>	25 cm
<b>Range Resolution at 2m</b>	1 cm

### Physical

<b>Pressure Rating</b>	300 m
<b>Temperature Range</b>	0-30°C
<b>Weight in Air (w/ cable)</b>	133 g
<b>Weight in Water (w/ cable)</b>	55 g