

# Stabilitäts- & Statusanzeiger



## Exakt auf die Anwendung abgestimmt.

Die entwickelten Stabilitäts- und Statusanzeiger für Portalstapler und –hubwagen unterstützen den Fahrer beim Transport und Stapeln von zig Tonnen schweren Containern. Weil sich die bis zu 15,5 m hohen Geräte dabei gefährlich neigen können, informiert eine Stabilitätsanzeige im Sichtbereich des Fahrers fortlaufend über den aktuellen Fahrzustand. Hierzu haben wir ein Modul mit 15 Anzeigeelementen, einer doppelstelligen 7-Segmentanzeige, einem akustischen Signalgeber und einer individuell gestalteten Frontfolie entwickelt.

Dank ihrer schlanken Bauform von nur 40 mm Breite finden die in einem stabilen Aluminiumgehäuse eingefassten Geräte problemlos am Holm der Fahrerkabine Platz. So sind sie stets im Blickfeld des Fahrzeugführers, ohne dessen Sicht einzuschränken.

Zur Kommunikation mit der Carrier-Steuerung sind die Module mit CAN-Bus-Schnittstellen nach ISO 11898 ausgestattet und können bei Bedarf für die Datenübermittlungen via CANopen oder J1939 ertüchtigt werden. Auch der Anschluss weiterer Peripheriegeräte ist möglich.



## Stabilitäts- & Statusanzeige

- Betriebsspannungsbereich: 16 - 32 V DC
- Betriebstemperaturbereich: -40 - +85°C
- Schutzgrad: IP54
- Protokolle: CANopen bzw. CAN 2.0B, optional J1939-kompatibel
- Abmaße: 196 mm x 40 mm x 24 mm
- beständig gegenüber Umwelteinflüssen, Stößen und Vibrationen