

# Bluetooth-Messverstärker VPA-0332



## Funktionsbeschreibung

Der VPA-0332 ist ein tragbarer, akkuversorgter Messverstärker mit integrierter Datenloggerfunktion für DMS-Kraftaufnehmer mit Brückenausgang. Durch sein integriertes Bluetoothmodul können die Messwerte direkt an einen PC oder eine Auswertelektronik übertragen werden. Damit ist der VPA-0332 ein idealer Helfer beim Messen vor Ort an der Maschine oder Anlage.



## Anwendungen/ Einsatzverfahren:

- Medizintechnik
- Fahrzeugprüftechnik
- Recyclingtechnik
- bei mobiler Wägetechnik an Fahrzeugen in der Landwirtschaft
- beim Einsatz an Arbeitsbühnen / Bauaufzügen

## Alternativen:

- Version für DMS-Kraftaufnehmer mit Verstärker
- Handterminals mit Display VHT-0020 und VHT-0041

## Technische Daten

Messeingang	DMS-Brückensignal oder Stromsignal (fest verbunden / Werkskalibrierung)
Bedienelemente	1 Taste (EIN / AUS)
Anzeige	Betriebszustand mittels LED rot: Batterieanzeige grün: Anzeige Bluetoothverbindung
Besonderheiten	- Datenloggerfunktion (2 MB Dataflash) - Bluetooth Class 1 Modul, Reichweite bis zu 100 m - integrierter Verstärker bei Messeingangssignal DMS-Brücke
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku integrierter Ladecontroller
Gehäuse Abmessungen	schwarzes Kunststoffgehäuse, Taster schwarz 135 mm x 40 mm x 20 mm (L x B x H)
Temperaturbereich Schutzklasse	0 °C bis +70 °C IP 40