

# Spurführungsempfänger AGM-1



## Robuste manuelle Spurführung

Der Topcon AGM-1 ist für praktisch alle landwirtschaftlichen Maschinen unabhängig von Hersteller und Modell geeignet. Er bietet eine flexible, manuelle Spurführung im kompakten und robusten Gehäuse.

### MERKMALE

- Skalierbare Genauigkeit: Autonomer Betrieb oder SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS)
- Anbindung an Topcon-X-Konsolen, Ausgabe von NMEA 0183 und NMEA 2000
- Hohe Beständigkeit - IP69K
- TruPass™-Positionierungstechnologie für höhere und konstantere Spur-zu-Spur-Genauigkeit bei dynamischen Anwendungen

MAßE UND GEWICHTE	
Gehäuse	Gehäuse aus PPT plus PC mit guter Beständigkeit gegen Chemikalien und UV-Strahlung
Abmessungen (H x B x T)	130,4 x 141,4 x 53 mm
Gewicht	250 g
LEDs	1 dreifarbige Anzeige für Satellitenstatus
Befestigung	4 x M4
Steckverbinder	Deutsch DT12
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +80 °C
Schutzart	IPX7 und IP69K
Vibration	ISO 15003/DIN 40046-8
Schockprüfung	ISO 15003/DIN 40046
Salznebelprüfung	ISO 15003
Feuchtigkeit	95 %, nicht kondensierend
Zertifizierung	CE, FCC, RED, RCM
SPANNUNGSVERSORGUNG	
Eingangsspannung	9–16 VDC
Leistungsaufnahme	< 3 W
KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN	
RS-232-Schnittstelle	2 serielle Anschlüsse
CAN-Schnittstelle	1 CAN-Port (ohne internen Abschlusswiderstand)
PPS/EVENT	Ja, gemeinsame Nutzung mit zweiter serieller Schnittstelle
Einschaltsignal (Timer-Aktivierung)	Ja
TRACKING-DATEN	
Standardkanäle	224 universelle Kanäle
Empfangbare Signale	GPS L1/L2 BeiDou Glonass L1/L2 QZSS Galileo E1
Differenzielles Korrektursignal	SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS)
Kaltstart	60 s (autonom)
Warmstart	10 s (autonom)
Wiederaufnahmezeit	< 1 s
Digitales Navigationsmodul	Paradigm 3.5
DATEN	
Format	Topcon GRIL, NMEA 0183, NMEA 2000