



MD41-1308



MD41-1048

## MD41-Reihe TACU

# Bodennäherungssteuergerät (Terrain Awareness Control Unit TACU)

Hergestellt durch Mid-Continent Instruments and Avionics

DIE MD41-SERIE BIETET SICHTALARM BEI BODENNÄHERUNG AUS JEDEM WINKEL.

## HTAWS / TAWS / EGPWS

Die MD41-Reihe wurde speziell entwickelt, um mit Systemen von Garmin, Honeywell, L-3 und Sandel zu arbeiten.

Die MD41-Reihe zeigt dem Piloten Informationen und Betriebsmoduswahl für die Bodennäherungsanlage (Terrain Awareness Warning System TAWS) in seinem direkten Sichtfeld an. Jedes Gerät liefert taktile Rückmeldungen an den Piloten durch intern beleuchtete Druckschalter.

Durch automatische Dimmbarkeit und manuelle und ferngesteuerte Prüffähigkeit bietet die MD41-Reihe exzellente Lesbarkeit bei Tageslicht.

- Steuergerät liefert Informationen und Betriebsmoduswahl für
  - Bodennäherungsanlage (Terrain Awareness Warning System TAWS)
  - Bodennäherungsanlage für Hubschrauber (Helicopter Terrain Awareness Warning System HTAWS)
  - verstärkte Bodenabstandsmelder (Enhanced Ground Proximity Warning System EGPWS)
- Zwei einzigartige, kompakte Größen:
  - 0,80" H x 2,25" B x 3,50" T MD41-1208
  - 0,80" H x 2,75" B x 3,50" T MD41-1048, -1308, -1348
- Geringere Installationskosten im Vergleich zu separaten Schaltern und Anzeigen
  - Einzelne Ausschnitte, Instrumentenpult-Ausstanzer erhältlich, einfach zu verdrahtender D-Subminiatur-Steckverbinder
- Bei Tageslicht nachweislich lesbare Informationen und automatische Dimmung durch Photozelle
- Intern beleuchtete Druckschalter liefern kräftige taktile Rückmeldungen an den Piloten
- Ferngesteuerter Informationsgebertest möglich
- Einschließlich hochwertigem MIL-Spec-Steckverbinder
- TSO C151a-zertifiziert
- Erfüllt RTCA DO-160D-Umgebungsbedingungen (zugelassen bis 55.000 ft)
- Entwickelt und gefertigt in Wichita, Kansas, USA
- Garantie auf ein Jahr beschränkt

# MD41-Reihe TACU

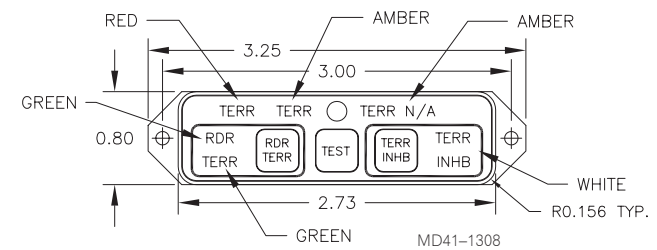
## Bodennäherungssteuergerät

Hergestellt durch Mid-Continent Instruments and Avionics

Die MD41-Reihe wurde entwickelt, um speziell mit folgenden HTAWS-/TAWS-/EGPWS-Systemen zu arbeiten:

System	Teilenummer	Befestigung	Eingabe (VDC)	Beleuchtung (VDC)
Garmin	MD41-1028	Horizontal	28	28
	MD41-1038	Vertikal	28	28
	MD41-1048	Horizontal	28	28
	MD41-1058	Vertikal	28	28
Honeywell (Bendix/ King) KGP-560 EGPWS	MD41-1208	Horizontal	28	28
	MD41-1208 (5V)	Horizontal	28	5
	MD41-1218	Vertikal	28	28
	MD41-1218 (5V)	Vertikal	28	5
Honeywell (Bendix/ King) KGP-560 EGPWS mit Radaranzeiger	MD41-1308	Horizontal	28	28
	MD41-1308 (5V)	Horizontal	28	5
	MD41-1318	Vertikal	28	28
	MD41-1318 (5V)	Vertikal	28	5
Honeywell Mark VII EGPWS	MD41-1310	Vertikal	28	28
	MD41-1310 (5V)	Vertikal	28	5
	MD41-1311	Horizontal	28	28
	MD41-1311 (5V)	Horizontal	28	5
Honeywell Mark XXI/ XXII HTAWS	MD41-1348	Horizontal	28	5
	MD41-1368	Horizontal	28	28
	MD41-1368 (5V)	Horizontal	28	5
	MD41-1378	Vertikal	28	28
	MD41-1378 (5V)	Vertikal	28	5

System	Teilenummer	Befestigung	Eingabe (VDC)	Beleuchtung (VDC)
L-3 8000- / 8100-Reihe TAWS mit Radaranzeiger	MD41-1108	Horizontal	28	28
	MD41-1108 (5V)	Horizontal	28	5
	MD41-1118	Vertikal	28	28
	MD41-1118 (5V)	Vertikal	28	5
L-3 8000- / 8100-Reihe TAWS	MD41-1128	Horizontal	28	28
	MD41-1128 (5V)	Horizontal	28	5
	MD41-1138	Vertikal	28	28
	MD41-1138 (5V)	Vertikal	28	5
Sandel Avionics ST3400	MD41-1248	Horizontal	28	28
	MD41-1248 (5V)	Horizontal	28	5
	MD41-1258	Vertikal	28	28
	MD41-1258 (5V)	Vertikal	28	5



Alle dargestellten Maßeinheiten sind in Zoll

Es sind auch 14-V-Geräte verfügbar.

Wenden Sie sich an unseren Kundenservice, wenn Sie Unterstützung bei besonderen Anwendungen oder der Wahl der Teilenummern benötigen.

Unter [mcico.com](http://mcico.com) finden Sie Produktabmessungen und Installationsinformationen.