



Antenne mit Filter

Die volle Distanz

Die neue DCI-Antenne mit Filter blockiert hochfrequente (HF) Signalstörungen am Ferndisplay, um die Telemetrieleistung auf schwierigen Baustellen zu verbessern. Je mehr Funk- und Mobilfunkmasten in Betrieb sind, desto relevanter werden Signalstörungen im HF-Spektrum. Eine neue Lösung macht jetzt Schluss mit dem Rauschen.

Verwendung

13-Zoll-Antenne mit Filter: wenn die Telemetriereichweite durch hohe Signalstörungen reduziert ist, beispielsweise in der Nähe von Funk- und Mobilfunkmasten, Hochspannungsleitungen oder wo mit 2-Wege-Funkgeräten gearbeitet wird. Entfernen Sie die Antenne vor dem Transport des Bohrgerätes, damit der Antennenanschluss keinen Schaden nimmt.

Inline-Filter: für Einbaudisplays mit Anschluss in der Konsole, langen Stabantennen oder Yagi-Antennen. In der Konsole montierte Inline-Filter können dauerhaft an Ort und Stelle bleiben, wenn sie gegen übermäßige Bewegungen gesichert sind.

Anschlussauswahl

- Wählen Sie den Bajonettanschluss (BNC) für FCD, FSD oder das Einbaudisplay Aurora AP8 mit Antennenanschluss außerhalb der Konsole.
- Wählen Sie den Gewindeanschluss (TNC) für freistehende Aurora AF8 bzw. AF10 oder das Einbaudisplay Aurora AP8, wenn Sie einen Inline-Filter in der Konsole verwenden.

Ein Hinweis zur Telemetrie

Fehlende oder in allen Arbeitsumgebungen geringe Telemetriereichweite ist in der Regel nicht auf Signalstörungen zurückzuführen, sondern weist vielmehr auf einen defekten oder verschmutzten Antennenanschluss oder Ähnliches hin. Ein Antennenfilter hilft in diesem Fall nicht weiter. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an Ihre DCI-Niederlassung oder informieren Sie sich im Bereich [Kundendienst](#) auf unserer Website über die Fehlersuche bei Telemetrie-problemen.

Filter - Technische Daten

Hochfrequenzband-Regionen: AU, ES, GB/UK, NL, PT, US

Teilenummer	Anschluss	Beschreibung
610-0274-20	BNC	13-Zoll-Antenne mit Filter
610-0279-20		Inline-Filter
610-0275-20	TNC	13-Zoll-Antenne mit Filter
610-0278-20		Inline-Filter

Niederfrequenzband-Regionen: CH/SW, CN, IN/RU, BR/IL

Teilenummer	Anschluss	Beschreibung
610-0274-30	BNC	13-Zoll-Antenne mit Filter
610-0279-30		Inline-Filter
610-0275-30	TNC	13-Zoll-Antenne mit Filter
610-0278-30		Inline-Filter

Die Region des Filters muss derjenigen Ihres Ferndisplays entsprechen.

**UNTERIRDISCHE FÜHRUNGSTECHNIK IST UNSER
GESCHÄFT**