

Kann ich die OBU an eine externe Antenne anschließen?

Die OBU kommuniziert mit Satelliten (GPS/GNSS) und Mobilfunknetzen (GSM). Dabei verwendet sie interne Antennen zum Senden und Empfangen von Signalen. Es ist möglich, eine externe Antenne anzuschließen, um die Verbindungsqualität zu verbessern und/oder den Einfluss elektromagnetischer Felder zu vermindern.

Satellic bietet externe Antennen nicht an. Sie können sie bei Ihrem bevorzugten Händler kaufen oder in der Werkstatt Ihrer Wahl installieren lassen. **Die externe Antenne wird auf der Rückseite der OBU angeschlossen. Sie ist verbunden mit dem GSM-Anschluss durch eine männliche SMB-Buchse und mit dem GPS/GNSS-Anschluss durch eine weibliche MCX-Buchse.** Die GSM-Antenne sollte die Mobiltelefon-Frequenzbereiche 900 und 1800 Mhz unterstützen (Dualband). Die folgenden Abbildungen zeigen, wie Sie die Antenne mit Ihrer OBU verbinden müssen.

