



## In Verbindung bleiben

**Sprechfunkgeräte sind weit mehr als ein nettes „Spielzeug“ für Technik- und Kommunikationsfans. Sie können unterwegs wirklich hilfreich sein. Gerade dann, wenn man auf Tour ist. Wir haben es ausprobiert.**



**Praktisch zum Mitnehmen:** Die Geräte sind sicher an den Startpunkt zu transportieren.

**Verbindung halten:** Alle Teilnehmer auf der gleichen Frequenz können sich unterhalten.

**N**a ganz toll! Du stehst in der Pampa. Dein Kumpel ist außer Sichtweite. Du bist an der letzten Gabelung offenbar falsch abgebogen. Wo war das gleich nochmal, als Du dein ATV in der Staubfahne zuletzt gesehen hast? Zuletzt musstest Du Dich zurück fallen lassen, um mehr zu sehen. Der Freund ist vor lauter Begeisterung unachtsam mit samt Navi auf und davon. Kein Handy-Empfang – war ja klar! Und jetzt?



**Anschluss verpasst? Kein Thema.** Die Gruppe per Funk einfangen.

### Acht Kilometer

Jetzt wäre ein Funkgerät doch ganz nützlich, welches nicht erst einen Satelliten anpeilen muss, um den Vorwärtsschritt des vorausgehenden Kameraden zu stoppen. Ein Funkgerät, das ganz einfach seinen Empfänger auf derselben Frequenz erreicht. Noch besser, wenn der Freund einen „Knopf im Ohr“ hat und damit auf der Fahrt ansprechbar ist. Die beschriebene Situation hat sich auf

einer unserer Touren durch die Westalpen tatsächlich zugetragen. Das entsprechende Funkgerät ist seitdem in der Ausrüstung nicht mehr weg zu denken. Das Netz ist voll von Angeboten, die einschlägigen Verkaufsportale bieten Walkie-Talkies im Überfluss. Gar nicht so leicht, da ein quadtourentaugliches Pärchen zu finden. Wir fanden bei Alan Electronics das Set Midland XT 50 Adventure. Im stoßfesten Kofferchen befinden sich zwei PMR446 Handfunkgeräte, die zwischen -20 und +55 Grad voll funktionstüchtig sind. Das sollte für bei-



**Gute Verbindung:** Das XT 50 ist sehr robust und outdoor-tauglich.

nahe jedes Unternehmen auf vier Rädern reichen. Beide handlichen Teile verfügen über acht Kanäle sowie 38 CTCSS-Töne – sie dienen dazu, gegenseitige Störungen zwischen mehreren Mitbenutzern der gleichen Frequenz zu minimieren. So sind ungestörte Gespräche über eine Distanz von rund acht Kilometern möglich. Das System verfügt ebenfalls über eine Nachrauschunterdrückung, CALL-Funktion und Kanalsuchlauf sowie ein alphanumerisches LC-Display. Das mitgelieferte Headset ermöglicht eine sichere Handhabung, da man kein Gerät in der Hand halten muss. Die Freisprecheinrichtung VOX (Voice Operated Exchange) ermöglicht die Sprachübermittlung ohne die Sendetaste drücken zu müssen. Sobald man in die Mikrofone spricht, wird das Gesprochene übermittelt.

Außer auf Touren ist auch ein Einsatz während Kolonnenfahrten – etwa auf



**Pfiffig:** Die Ladestation mit USB-Anschluss.

Treffen – denkbar, um Verbindung zum Schließenden zu halten und / oder zu Streckenposten. Letztere findet man ja auch während Rennveranstaltungen und kann sie mit dem Midland ganz locker miteinander vernetzen. Alle Teilnehmer in Reichweite, die den gleichen Kanal und die gleiche Kodierung eingestellt haben, empfangen den Funkanspruch und können sofort miteinander sprechen. Diese Vorteile gegenüber Handy und Smartphone spielen die Funkgeräte vor allem bei Großveranstaltungen aus. Viel zu tragen hat man an gerade mal 93 Gramm pro Handgerät nicht. Mit Abmessungen von lediglich 54



**Denkbar:** Einsatzmöglichkeiten für Streckenposten während Veranstaltungen.

Text: Ralf Wilke, Frank Meyer Fotos: Ralf Wilke

x 103 x 33 mm (B/H/T) passt es in jede Tasche einer Enduro-Jacke. Praktisch ist, dass der Betrieb auch mit drei herkömmlichen Batterien des Typs AAA möglich ist. Mit dabei ist je ein Akkupack, der im Gerät mittels der Doppelladestation gespeist wird. Der nötige Saft fließt durch ein USB-Kabel bzw. ein USB-Netzteil.

### Das Midland gibt's bei Alan Electronics

Die Alan Electronics GmbH ist ein führender Anbieter und Hersteller von Kommunikationstechnik und Unterhaltungselektronik für unterschiedlichste professionelle oder private Anwendungsbereiche. Weltweit werden die Produkte unter den Markennamen Albrecht, AlbrechtAudio und MIDLAND vertrieben. Im Lieferumfang des vorgestellten Systems sind zwei XT50 Funkgeräte mit Akkupack, USB-Netzteil und -Ladekabel, Doppelstandlader, Gürtelclips und den angesprochenen Headsets. So verliert man für knapp unter 100,- Euro nie wieder den Anschluss an den Kumpel!

Eine schöne Verbindung. ■

