

FAQ

Reiterfunkgerätesets

1.) Was ist ein PMR Funkgerät?

PMR446 steht für **P**ortable **M**obile **R**adio und arbeitet auf Frequenzen um 446 MHz (8Kanäle).

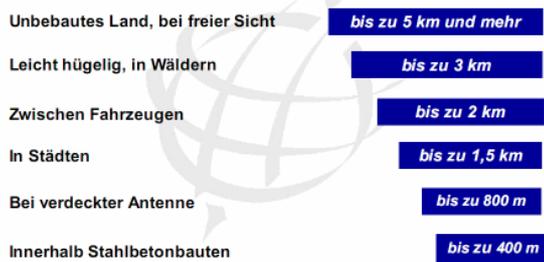
2.) Warum PMR Funkgeräte?

Der Gesprächsaufbau erfolgt sofort, ohne Nummern wählen zu müssen! Die Geräte sind anmelde-, Vertrags- und gebührenfrei. Es können beliebig viele Teilnehmer miteinander kommunizieren. Die Geräte sind zudem besonders robust und widerstandsfähig, das Headset wird äußerlich getragen und kann somit von verschiedenen Personen verwendet werden. Besonders empfehlenswert sind Reiterfunkhandys für die Arbeit auf der Ovalbahn, bei großen Reitturnieren werden sie bereits sehr erfolgreich eingesetzt.

3.) Wie verwende ich die Geräte?

Alle Nutzer, die den gleichen **Kanal** und die gleiche **Kodierung** (sh. Punkt 5.) eingestellt haben, empfangen den Anruf und können sofort miteinander sprechen. Mit einem Funkgerät kann immer nur ein Teilnehmer einer Gruppe nacheinander, bzw. abwechselnd kommunizieren (Mono). Der Vorteil mit einem Funkgerät ist, **dass mehrere Teilnehmer gleichzeitig** angesprochen werden können.

4.) Wie hoch ist die Reichweite von PMR446 Funkgeräten?



Unbebautes Land, bei freier Sicht	bis zu 5 km und mehr
Leicht hügelig, in Wäldern	bis zu 3 km
Zwischen Fahrzeugen	bis zu 2 km
In Städten	bis zu 1,5 km
Bei verdeckter Antenne	bis zu 800 m
Innerhalb Stahlbetonbauten	bis zu 400 m

5.) Was ist Kodierung?

Damit der Funkverkehr einer Gruppe nicht durch andere gestört wird, kann man zusätzlich zu den 8 voreingestellten Kanälen eine sogenannte CTCSS Codierung (Unterkanäle) zuschalten. Durch die CTCSS Kodierung (Continuous Tone Coded Squelch System), unhörbare tiefe Töne die mitgesendet werden, bleiben alle Teilnehmer einer Gruppe im Funkverkehr unter sich und können keine fremden Signale empfangen. Die tiefen Töne sind auch für das Pferd nicht hörbar!

6.) Wie kann ich Freisprechen (ohne lästiges Knopfdrücken)?

Das Funkgerät muss auf Vox-Betrieb umgeschaltet werden (sh. Bedienungsanleitung). Somit erkennt das Funkgerät Sprache automatisch und beginnt zu senden. Dabei ist zu beachten, dass dann nichts mehr empfangen werden kann und die Batterie schneller entladen ist.

7.) Was ist der Unterschied zwischen Midland G5XT und Midland G9?

Das Midland G9 hat gegenüber dem Midland G5XT den Vorteil, dass es auf Low-Power senden umgeschaltet werden kann. Es ist empfehlenswert für den Reitlehrer, der auf kurze Distanzen viel sendet. Somit wird die Batterieleistung reduziert. Außerdem ist das G9 leistungsstärker (Akku) und hat eine größere Reichweite (längere Antenne). Zum G9 empfehlen wir das Spezialheadset (Art.-Nr.:10024) für Dauersenden.

8.) Wozu das Bügel-Headset, Art.Nr.: 10024?

Dieses Headset ist modifiziert und für längere Durchsagen, ohne einen Knopf gedrückt zu halten, geeignet. Wenn Sie dauerhaft senden möchten, so stellen Sie den Schalter auf „VOX“. Bitte beachten Sie, dass Sie mit dieser Einstellung nicht empfangen können und die Batterie schneller verbraucht ist. Wenn Sie empfangen oder wieder auf Knopfdruck oder über Freisprechen senden möchten, so stellen Sie den Schalter bitte auf „PTT“.