

Spreenauten.de**Die Spreenauten GmbH
Funktechnik (DMR, TETRA,
ATEX, WLAN & 5G)**

- > DMR Funktechnik
- > Funkgeräte
- > TETRA Funkgeräte & Funkzellen
- > Atex Funkgeräte
- > Akku- & Ladetechnik für Funkgeräte
- > Headsets & Lautsprechermikrofone
- > WLAN - Wireless LAN als MESH-LAN & konservatives WIFI
- > DECT Telefone & Repeater (Base Stations)
- > Personenführungsanlagen
- > Antennen & Antennentechnik
- > 5G Installation & Planung

**Motorola & Hytera
Reparatur & Wartung von
Funktechnik
Software für Funktechnik****Spreenauten GmbH**
Meeraner Str. 11b
12681 Berlin, Germany**Fon**
+49.(0)30.293.8197-0**Freecall International**
00800.11.88.44.00**Fax**
+49.(0)30.293.8197-0**E-mail**
support@spreenauten.com**Website**
www.spreenauten.de**HRB**
AG Berlin-Charlottenburg
136729B**UST-ID Deutschland**
DE279088233Programmierung von Funkgeräten, Repeatern &
Service > Funkzellen<https://www.spreenauten.de/service/programmierung-funkgeraete-repeater/>

Sehr gerne programmieren wir Ihre Hytera und Motorola Funkgeräte. Zu letzteren zählen wir selbstverständlich auch MotoTRBO Funkgeräte und Repeater wie den SL5000.



Unser Angebot umfasst DMR Technik ebenso wie TETRA Funkgeräte und TETRA Funkzellen. Die Optimierung von vorhandenen Codeplugs und Implementierung wirksamer Verschlüsselung Ihrer Funkübertragung (Daten und Sprache) sind fester Bestandteil unseres Angebots.

In unserer funktechnischen Werkstatt überprüfen wir die technisch einwandfreie Übernahme der Programmierung und bestimmen die Sendeleistung ebenso wie ggf. vorhandene Abweichungen, die wir in diesem Rahmen auch korrigieren.

Sehr gerne schulen wir Ihre Mitarbeiter*innen in der Programmierung Ihrer Funkgeräte. Hierzu bieten wir umfassende Tutorials, ebenso wie Webinare und Vor-Ort-Schulungen an.

Unser kostenloser Newsletter hält Sie immer auf dem Laufenden und informiert Sie über Soft- und Firmware Updates Ihrer Funkgeräte.

Vor allem bei der **MotoTRBO CPS** (das ist die Software, mit der Motorola Funkgeräte nativ programmiert werden) ist es wichtig zu wissen, dass diese zwar nach unten, aber nicht nach oben kompatibel ist. So Sie weitere Motorola Funkgeräte kaufen und diese über eine aktuellere Hardware verfügen müssen Sie, um diese Funkgeräte programmieren bzw. Codeplus aufspielen zu können, auch die aktuelle CPS von Motorola nutzen.

Hierzu und zu vielen anderen Themen der Funkkommunikation informiert Sie kostenlos und aktuell unser Newsletter.

Funkgeräte Programmierung durch die Spreenauten GmbH

> Programmierung im Rahmen einer Wartung vor Ort

Die Wartung von Funktechnik (Funkzellen und Funkgeräten) ist ein weitere Leistung von uns. Selbstverständlich programmieren wir in diesem Rahmen auch gerne Ihre Funkgeräte. Natürlich auch wenn diese nicht bei uns erworben wurden.

> Programmierung Remote (Support)

Sollten Sie bereits über die entsprechende Software (z.B. Motorola CPS oder unser Fleet Management für Motorola Funkgeräte) verfügen, so programmieren wir Ihre Funkgeräte auch gerne via Remote. Hierfür ist lediglich ein Internetzugang zu dem Programmier PC und einer Ihrer Mitarbeiter:innen vor Ort notwendig.

› OTAP (Over The Air Programming)

Motorola bietet für Funkgeräte, die sich innerhalb einer Funkzelle befinden, Over The Air Programmierung an. Dies hat Vor- wie auch Nachteile. Der Vorteil liegt eindeutig darin, dass nicht jedes Funkgerät einzeln "angefasst" werden muss und das ganze Flotten schnell programmiert werden können. Sollte es dabei aber zu Verbindungsabbrüchen kommen, kann dies zum Ausfall des betroffenen Funkgerätes führen. In jedem Fall sollte Over The Air Programming deshalb von Anfang an korrekt eingerichtet werden. Dann ist es ein sehr nützliches und mächtiges Tool.

› Funkgeräte Programmierung in unserer Werkstatt

Gerne stellen wir Ihnen für die Zeit der Programmierung kostenlose Mietfunkgeräte. Sollten Sie temporär größeren Bedarf haben, können Sie bei uns natürlich sehr gerne auch Hytera und Motorola Funkgeräte mieten. Die zu programmierenden Funkgeräte holen wir kostenlos bei Ihnen ab und senden sie ebenso kostenfrei zurück. Im Normalfall geht das Overnight.



Sollten Sie weitere Fragen zum Thema Programmierung von Funkgeräten im Allgemeinen bzw. über Hytera und Motorola hinaus (ja, wir programmieren auch gerne Exoten) haben, freut sich unsere Technik auf Ihre E-mail (support@spreenauten.com) bzw. Ihren Anruf [+49.\(0\)30.293.81.97.0](tel:+493029381970).

Workshops zur Funkgeräte- und Funkzellenprogrammierung finden entweder bei uns vor Ort: Spreenauten GmbH, Meeraner Str. 11b. 12681 Berlin oder bei Ihnen inhouse statt.