



## Funkgeräte-Vermietung.de

- Funkgeräte Vermietung
- Online Konfigurator

### Funkgeräte

- Funkgeräte
  - Motorola CP040
  - Motorola CP140
  - Motorola GP300
  - Motorola GP340
  - Motorola GP340 ATEX
  - Motorola GP380
  - Motorola GP344
  - Motorola GP644
  - Motorola Repeater GR400
  - Motorola DP1400
  - Motorola DP3400
  - Motorola DP3441
  - Motorola DP4400
  - Motorola DP4401 ATEX
  - Motorola DP4600
  - Motorola DP4600e
  - Motorola DP4800
  - Motorola DP4800e
  - Motorola DP4801
  - Motorola DP4801 ATEX
  - Motorola SL4000
  - Motorola SL4010
  - Motorola DM3601
  - Motorola DM3400
  - Motorola DM3600
  - Motorola DM4400
  - Motorola DM4600
  - Motorola DM4601
  - Motorola DR3000 Repeater
  - Motorola SLR 5500 Repeater
  - Motorola MTP850
  - Motorola MTP850 S
  - Motorola MTP850 EX
  - Motorola MTP3250
  - Tetrazelle Motorola MTS1
  - Motorola CEP400
- ### Headsets & Zubehör
- Headsets
  - Tarnheadset
  - Bügelheadset (light)
  - Bügelheadset (medium)
  - Helicopter Headset
  - Lautsprechermikrofon

## Motorola SLR 5500 Repeater

Smarter High End Repeater mit hybrider Funktion

Der Motorola SLR 5500 ist ein High End Repeater der Spitzenklasse und wird nach und nach unsere bisherigen Repeater - die [Motorola DR3000](#) ablösen. Der SLR5000 lässt sich als DMR Repeater für den Digitalfunk, z.B. im Verbindung mit unseren [Motorola DP4800](#) Funkgeräten, wie auch als analoger Reichweitenverstärker betreiben.

Wie der DR3000 beherrscht der SLR5000 digitalen (DMR) Bündelfunk. Hierfür werden die Motorola eigenen Systemumgebungen "Capacity Plus", "Linked Capacity Plus" und "Connect Plus" genutzt. Wenn Sie den Motorola SLR5500 bei uns mieten liefern wir den Repeater standardmäßig mit "Linked Capacity Plus" da diese Option unserer Erfahrung nach die größte Flexibilität bei einem hervorragenden Preis/Leistungsverhältnis bietet. Die interessantesten Features des SL5000 aus Anwendersicht:

### - Sendeleistung & Reichweite

Mit 1 - 50 W Sendeleistung übertrifft der SLR 5500 seinen Vorgänger, den DR3000 bei weitem. Waren vorher 2 Modelle notwendige (1 - 25 W und 25 - 50 W) ist mit dem SLR5000 nun alles in einem System möglich.

Das spiegelt sich auch in der Reichweite wieder - ein Senderadius von 5 km und mehr ist jetzt, je nach Umgebung, problemlos möglich.

### - Hybride Funktionalität

Der SLR5500 beherrscht neben dem Digitalfunk (DMR) auch analogen Betriebsfunk (sowohl konventionell also auch MTP1327)

### - Gewicht (!!)

Mit gerade mal 8,6 kg ist der Motorola SLR 5500 ein Leichtgewicht. Das schlägt sich - gerade in der Vermietung - auch in den Transportkosten wieder, die nun erheblich günstiger sind.

### - Kanäle

Der SLR 5500 bietet 64 Kanäle und ist auch hier gegenüber dem DR3000 (mit 16 Kanälen) deutlich im Vorteil.

Technische Daten SLRv5500 im Überblick:

### - Frequenzen

[Motorola](#) bietet den SLR 5500 entweder als VHF Version mit einem Frequenzbereich von 136 - 174 MHz oder als UHF Repeater mit einem Frequenzbereich von 400 - 470 MHz an. Wenn Sie den SLR5000 bei uns mieten liefern wir Ihnen - wie alle unsere Motorola Funkgeräte - als UHF Variante. Gerne bieten wir Ihnen den SLR 5500 als VHF Modell jedoch im Verkauf an.

### - Frequenzabstand

25 kHz im analogen Modus  
12,5 kHz im digitalen Modus (= 2 Zeitschlitze)

- Abmessungen

Mit nur 1 x Höhenheit im Rack und Abmessungen von gerade mal 44 x 483 x 370 mm ist der SLR 5500 der uns kleinste bekannte Repeater.

- Gewicht

8,6 kg zzgl. Case

Anwendungsbeispiele SLR5500

- Rental

- Industrie

- Open Airs

Sehr gerne beraten wir Sie umfassend und mit Erfahrungen seit über 15 Jahren hinsichtlich eines geplanten Repeaterereinsatzes. Selbstverständlich gehören hierzu auch sehr detaillierte Kenntnisse im Bereiche Antennentechnik, Positionen und vor allem unser Wissen bzgl. der SLR5000 Programmierung. Sehr gerne leisten wir - wie bei dem DR3000 auch - externen Support und unterstützen Kollegen und Anwender bei der Programmierung und Erstellung von Motorola SLR 5500 Codeplugs.

Sie möchten den Motorola SLR5000 bei uns mieten oder kaufen?

Eine sehr gute Wahl - der SLR 5500 wir Ihnen bei beinahe jedem Einsatz gute Dienste leisten und die Reichweite Ihrer (oder unserer) Funkgeräte immens verstärken. Kurz: Benötigen Sie Funkgeräte mit großer Reichweite ist der Motorola SLR 5500 oder als Alternative der Motorola DR3000 der richtige Repeater für Sie.

Sehr gerne erstellen wir Ihnen für den SLR 5500 ein Angebot zu einem günstigen Preis und unseren unschlagbaren Preis/Leistungs-Verhältnis inkl. unseres Enterprise-Service-Pakets. Rufen Sie uns, für Sie kostenfrei, unter [0800/11880040](tel:080011880040) an, schreiben Sie uns eine E-Mail [mail@funkgeraete-vermietung.de](mailto:mail@funkgeraete-vermietung.de) oder kommen Sie auf einen Kaffee vorbei.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen auch auf Facebook ([www.facebook.com/funkgeraet](http://www.facebook.com/funkgeraet)) für Rückfragen zur Verfügung.

Funkgeräte-Vermietung.de ist ein Angebot der  
Spreenauten GmbH  
Bossestrasse 10  
10245 Berlin. Germany

Fon +49.(0)30.293.8197-0

Fax +49.(0)30.293.8197-29

E-Mail: [mail@funkgeraete-vermietung.de](mailto:mail@funkgeraete-vermietung.de)

Web: [www.funkgeraete-vermietung.de](http://www.funkgeraete-vermietung.de)

HRB: AG Berlin-Charlottenburg 136729B

UST ID: UST-ID Deutschland: DE279088233

Geschäftsführender Gesellschafter: Oliver Hertkorn (Tonmeister VDT)

Link zur Quelle dieser Seite

<https://www.funkgeraete-vermietung.de/Motorola-SLR-5500.html>