



## Motorola SLR 5500 Repeater

*Smarter High End Repeater mit hybrider Funktion***Mietpreis/Tag****93,50 €***inkl. 19% MwSt*

### Produktbeschreibung

Der Motorola SLR 5500 ist ein High End Repeater der Spitzenklasse und wird nach und nach unsere bisherigen Repeater – die [Motorola DR3000](#) ablösen. Der SLR5500 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 SLR5500 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 SL5500 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 SLR5500 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 spiegelt 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 SLR5500 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 Zeitschlitz)

- **Abmessungen**

Mit nur 1 x Höheneinheit 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 Repeatereinsatzes. Selbstverständlich gehören hierzu auch sehr detaillierte Kenntnisse im Bereiche Antennentechnik, Positionen und vor allem unser Wissen bzgl. der SLR5500 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 SLR5500 bei uns mieten oder kaufen?

Eine sehr gute Wahl - der SLR 5500 wird 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.

---

24/7 Freecall Hotline Deutschland: [0800.11.88.44.0](tel:08001188440)

24/7 Freecall Hotline International: [+800.11.88.44.00](tel:+80011884400)

Fon: [+49.\(0\)30.2938197-0](tel:+4903029381970)

---

Copyright © 2025 Funkgeraete-Vermietung.de, Meeraner Str. 11b, 12681 Berlin, Germany

---