# 1. Radio Manager Software installieren



# Systemempfehlung

∕!\

Der Radio Manager läuft ab Windows 10 oder Windows Server 2016. Es empfiehlt sich den Radio Manager auf einem separaten Server oder virtueller Maschine zu installieren, auf der keine anderen Anwendungen laufen.

Anzahl Endgeräte	Hardwareempfehlung Server
< 1.000	<ul> <li>Intel Xeon E5-2600 quad-core CPU</li> <li>16GB DDR4 RAM</li> <li>1TB SSD or NVMe</li> <li>1Gbps Ethernet</li> </ul>
>1.000 bis <10.000	<ul> <li>Intel Xeon quad-core CPU</li> <li>16GB DDR4 RAM</li> <li>1TB NVMe</li> <li>2TB SSD</li> <li>1Gbps Ethernet</li> </ul>

Auf einem normalen Laptop lässt es sich allerdings auch installieren.

Bei uns läuft es unter anderem auf einem Thinkpad T560 mit Intel(R) Core(TM) i5-6300U CPU, 2,4GHz, 2 Kerne, 4 logische Prozessoren, 16GB RAM und 1TB SSD, der auch als normaler Office Laptop genutzt wird.

# Schritt für Schritt durch die Installation



B. J. Julie Danata (C)	-	RM Updater Service	05.03.2024 18:38	Dateiordner		
Lokaler Datenträger (C)		RMC	05.03.2024 18:38	Dateiordner		
Lokaler Datenträger (E:)		SQL Server 2022 Express (x64)	05.03.2024 18:39	Dateiordner		
EXTERN (G:)		SQL Server 2022 Express CU (x64)	05.03.2024 18:40	Dateiordner		
		C MOIOKOLA, OSS_LEGAL_NOTICES_HEEK	05.03.2024 18:38	Animoduna	2.492.89	
EXTERN (G)	v			Perintensions		

Geht im Datei-Explorer auf den Radiomanger-Ordner

 4. Radio Manager Client - Bedienung

 Radio

 5. Radio Manager Datenbank sichern

Manager

Client -

Menü (linke Seite) 0 Radio Manager Client -Hauptfenst er (rechte Seite) Lizenzen des Funkgerätes Einstellung en auf andere Konfigurati onen kopieren

RM steht für Radio Manager 2. steht für MOTOTRBO 2.0 146.122.0 ist die Versionsnummer des Radiomanagers

Die "Setup.exe" ausführen. Natürlich benötigt ihr dafür Administratorrechte auf eurem Computer.

Eventuelle Sicherheitsabfragen mit "Ja" bzw. "Ausführen" beantworten.

Datei öffnen - Sicherheitswarnung
Möchten Sie diese Datei ausführen?
Name:        ngrab\Datengrab-Bjoern\Funk\PCR_RM\Setup.exe           Herausgeber:         Motorola Solutions Inc.           Typ:         Anwendung           Von:         \\Datengrab\Datengrab-Bjoern\Funk\PCR_RM\Set           Ausführen         Abbrechen
☑ Vor dem Öffnen dieser Datei immer bestätigen
Dateien aus dem Internet können nützlich sein, aber dieser Dateityp kann eventuell auf dem Computer Schaden anrichten. Führen Sie nur Software von Herausgebern aus, denen Sie vertrauen. <u>Welches Risiko besteht?</u>
MOTOTREO CPS Radio Management 2.146.122
Setup-Sprache auswählen
Wählen Sie die Sprache dieser Installation aus der unten aufgeführten Auswahl aus. Deutsch v
InstallShield Weiter > Abbrechen
MOTOTRBO CPS Radio Management 2.146.122     Wählen Sie die Programmfunktionen aus, die installiert werden
⊠Radio Management Client (Version 2.146.122) ⊐⊠Radio Management Server (Version 2.146.122)
Radio Management Client (Version 2.146.122)     IZRadio Management Server (Version 2.146.122)     □Automatische Aktualisierung aktivieren     IZRadio Management Device Regrammer (Version 2.146.122)
Radio Management Client (Version 2.146.122)     Automatische Aktualisierung aktivieren     Radio Management Device Programmer (Version 2.146.122)     Radio Management Job Processor (Version 2.146.122)
Adio Management Client (Version 2.146.122) Adio Management Server (Version 2.146.122) Automatische Aktualisierung aktivieren Radio Management Device Programmer (Version 2.146.122) Radio Management Job Processor (Version 2.146.122) Radio Management Job Processor (Version 2.146.122) Dekumentation Reture Beschrebung Diese Funktion zur automatischen Aktualisierung. Mit der Funktion zur automatischen Aktualisierung können Sie die neuere Version des Radio Management Client, Device Programmer und Job Processor automatischen Aktualisierung können Sie die neuere Version des Radio Management-Servers über das Installationspaket durchführen, während die Funktion zur automatischen Aktualisierung können zur automatischen Aktualisierung können sie die neuere Version des Radio Management-Servers über das Installationspaket durchführen, während die Funktion zur automatischen Aktualisierung aktiviert ist.

Wähle die Sprache der Oberfläche aus.

Setzt die Haken, wie links dargestellt, wenn ihr den Radio Manager-Server und die Management-Oberfläche (Client) auf dem selben Computer installieren wollt.

Empfehlung: "Automatische Aktualisierung aktivieren" nicht auswählen, da die Aktualisierung auf diesem Weg sehr viel Zeit in Anspruch nimmt.

Wenn ihr viele Endgeräte mit dem Radiomanager verwalten wollt, empfehlen wir euch hier "automatisch lesen und erstellen" auszuwählen.

Dies hat auch den Vorteil, dass bei der ersten Verbindung des Funkgeräts mit eurem Radio Manager automatisch eine Konfigurationsdatei in der Datenbank abgelegt wird, also die Konfiguration, die zu diesem Zeitpunkt auf dem Funkgerät drauf war. Auf diese Konfigurationsdatei könnt ihr später auch noch mal zugreifen und auch wieder einspielen. Der Radio-Manager legt sie mit der Funkgeräteseriennummer als Konfigurationsnamen ab.



×

Drucken

î

< Zurück Weiter > Abbrechen

Einstellungen der Funktion "Automatisches Hinzufügen von Funl

Neue Funkgeräte automatisch lesen und eine Konfiguration erstellen

ONeue Funkgeräte nicht automatisch zur RM-Datenbank hinzufügen

**Dokumentation** 

Zusätzliche Anwendungen

Feature-Beschreibung reaute-elektrikoung Durch diese Auswahl kann RM automatisch neue Funkgeräte, die über USB und WLAN erkannt werden, zur RM-Datenbank hinzufügen und automatisch einen Standard-Leseauftrag im Vorlagenmodus ausführen. Dies erhöht die Effizienz beim Hinzufügen neuer Funkgeräte zu Ihrem RM-System, sodass die Eingabe der Seriennummer der Funkgeräte zu Ihrem RM-System, sodass die Eingabe der Seriennummer der Funkgeräte und die Planung von Leseaufträgen nicht mehr manuell erfolgen müssen. Die Standardeinstellungen und erweiterten Optionen können im RM-Server-Dienstprogramm geändert werden.

InstallShield < Zurück Weiter > Abbrechen

MOTOTRBO CPS Radio Management 2.146.122

Lizenzvereinbarung

Bitte lesen Sie nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.

#### END USER LICENSE AGREEMENT

NOTICE: THIS SOFTWARE END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU (EITHER AS AN INDIVIDUAL OR AN ENTITY) AND MOTOROLA. PLEASE READ IT CARFFULLY BEFORE COMPLETING THE INSTALLATION PROCESS AND USING THE SOFTWARE.

THIS AGREEMENT PROVIDES A LICENSE TO USE THE SOFTWARE AND CONTAINS WARRANTY INFORMATION AND LIABILITY DISCLAIMERS. BY INSTALLING AND USING THE SOFTWARE, YOU ARE CONFIRMING YOUR ACCEPTANCE OF THE SOFTWARE AND AGREEING TO BECOME BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO BE BOUND BY THESE TERMS, THEN DO NOT INSTALL THE SOFTWARE AND RETURN THE SOFTWARE TO MOTOROLA.

#### 1. License Grants & Restrictions

The licenses granted in this Section 1 are subject to the terms and conditions set forth in this  $\ensuremath{\mathsf{EULA}}$  :

1. You may install and use the Software only on a single computer.

# • Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung • Ich lehne die Bedingungen der Lizenzvereinbarung ab

MOTOTRBO CPS Radio Management 2.138.245

#### Lizenzvereinbarung

Bitte lesen Sie nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.

## MOTOROLA SOLUTIONS, INC. LICENSE AGREEMENT

Motorola Solutions, Inc. ("Motorola") is willing to license its proprietary software ("Software") and any accompanying documentation ("Documentation") to you only on the condition that you accept all the terms in this Software License Agreement ("Agreement").

IMPORTANT: READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE PURCHASING, DOWNLOADING AND/OR USING THE ACCOMPANYING PRODUCT.

BY CLICKING ON THE "ACCEPT" BUTTON BELOW, INSTALLING, OR IN ANY WAY USING THE SOFTWARE, YOU, THE ENTITY OR COMPANY THAT YOU REPRESENT (COLLECTIVELY "YOU" OR "LICENSEE") ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT AND AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, MOTOROLA IS NOT WILLING TO LICENSE THE SOFTWARE TO YOU AND INSTALLATION OR USE OF THIS SOFTWARE IS STRUCT V BROHIBITED

O Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung  $\bigcirc$  Ich lehne die Bedingungen der Lizenzvereinbarung ab Drucken < Zurück Weiter > Abbrechen

InstallShield

Beide Lizenzvereinbarungen lesen und bestätigen.

RM Migrations-Analyse-Tool starten.

### 😬 MOTOTRBO CPS Radio Management 2.146.122

-----×

### Lizenzvereinbarung



Zielordner installieren - Empfehlung: diese nicht ändern.

## A Hinweis!

SQL Datenbank wird installiert. 2x Neustart erforderlich - nicht eingreifen. Die Software macht es automatisch - lediglich mit "OK" bestätigen. Nach einem Neustart, dauert es einen Moment, bis die Installation fortgesetzt wird.

### 🕢 Tipp

Wenn ihr der Meinung seid, nun ist wirklich alles installiert - bootet den Computer noch einmal manuell neu.

### (I) Windows Update ausführen!

Zu guter Letzt führt unbedingt "Windows Update" so oft aus, bis keine Updates mehr gefunden werden. Windows Update muss dabei so unter Erweiterte Optionen eingestellt sein, dass "Erhalten Sie Updates für andere Microsoft-Produkte, wenn sie Windows aktualisieren" aktiviert ist.