



# Firmware-Update für

## **RADDY** RF919

V1.706, 02. Juli 2024

# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis.....</b>	<b>2</b>
<b>1      Firmware Release Notes.....</b>	<b>3</b>
1.1 <i>V1.706 vom 26. Juni 2024.....</i>	3
1.2 <i>V1.689 vom 02. April 2024.....</i>	3
<b>2      Firmware-Update.....</b>	<b>4</b>
2.1 <i>Was wird benötigt.....</i>	5
2.1.1    microSD-Speicherkarte mit maximal 64GB.....	5
2.1.2    Firmware-Update herunterladen.....	5
2.1.3    Archiv auspacken .....	5
2.1.4    Inhalt des Archivs .....	7
2.1.5    Firmware-Update auf microSD-Speicherkarte kopieren.....	8
2.1.6    Vergewissern Sie sich, dass das Radio mit ausreichend Spannung versorgt wird.....	8
2.2 <i>Firmware-Update durchführen .....</i>	9
2.2.1    Einsetzen der microSD-Speicherkarte .....	9
2.2.2    Einschalten des Radios .....	9
2.2.3    Bestätigung der Aktualisierung und Neustart des Funkgeräts .....	9
2.3 <i>Prüfen, ob die Aktualisierung erfolgreich war .....</i>	10
2.3.1    Entfernen der microSD-Speicherkarte .....	10
<b>3      Wo finde ich Support.....</b>	<b>11</b>

# 1 Firmware Release Notes

In diesem Kapitel sind alle bisher veröffentlichten Firmware-Versionen mit den entsprechenden Versionshinweisen aufgeführt.

## 1.1 V1.706 vom 26. Juni 2024

Version	Änderungen	Freigegeben
V1.706	<ul style="list-style-type: none"><li>• Im normalen Zeitanzeigemodus kann durch langes Drücken von [DISPLAY] die Zeitanzeige und die Hintergrundbeleuchtung der primären und sekundären Anzeige ausgeschaltet werden</li><li>• Der niedrigste Lautstärkepegel wurde leicht reduziert</li><li>• Neue Systemeinstellung "MUTE"</li><li>• Neue Systemeinstellung "TONE"</li><li>• Die Liste der vorprogrammierten freien Jedermann-Funkkanäle wurde erweitert und aktualisiert</li></ul>	26.06.2024

## 1.2 V1.689 vom 02. April 2024

Version	Änderungen	Freigegeben
V1.689	<ul style="list-style-type: none"><li>• Initiale Firmware</li></ul>	02.04.2024

## 2 Firmware-Update



Es ist möglich, das interne Betriebssystem (Firmware) des Funkgeräts zu aktualisieren. Sobald ein Update verfügbar ist, werden wir dieses auf unserer Support-Seite veröffentlichen (weitere Details finden Sie in Kapitel 3 „Wo finde ich Support“ auf Seite 11).

Generell sollte ein Update der Radio-Firmware nur dann durchgeführt werden, wenn es wirklich notwendig ist, wobei die goldene Regel gilt:

**“Wenn etwas nicht kaputt ist, sollte man es nicht reparieren!!**

**Hinweis:** Alle Firmware-Updates für das **RADDY** RF919 werden mit offiziellen **RADDY** "Release Notes" geliefert. Bitte teilen Sie keine Archive in sozialen Netzwerken. Verwenden Sie niemals eine Firmware, die Sie nicht von unserer offiziellen Website <https://iraddy.com/> heruntergeladen haben.

**Bitte lesen Sie unsere 'Release Notes' sorgfältig durch, und entscheiden Sie dann, ob das Update einen Mehrwert für Ihre persönlichen Bedürfnisse bietet bevor Sie mit der Aktualisierung Ihres Radios beginnen.**

Prüfen Sie daher zunächst über welche Firmware Version ihr **RADDY** RF919 verfügt. Drücken Sie bei ausgeschaltetem Radio und im Zeitanzeigemodus lange auf [  ] und wählen Sie "VERSION", indem Sie den inneren oder äußeren Abstimmknopf [  ] drehen. Auf der primären Anzeige wird daraufhin die aktuell auf dem Radio installierte Firmware-Version angezeigt.



Für weitere Einzelheiten siehe das entsprechende Kapitel im Erweiterten Handbuch.

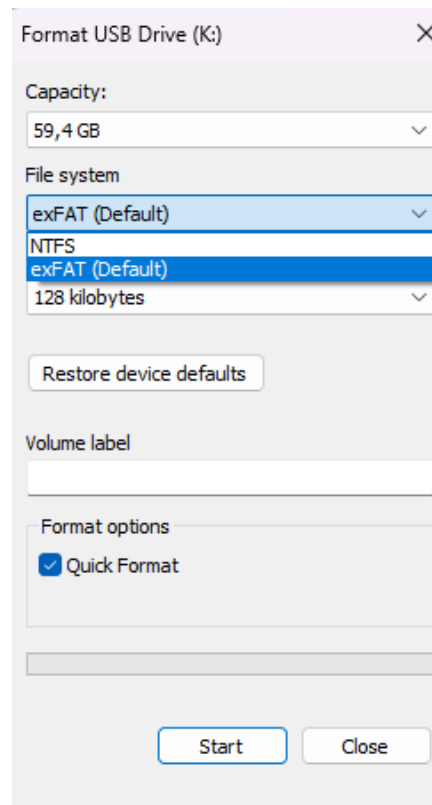
Führen Sie nur dann ein Update durch, wenn die neue Versionsnummer höher ist, als die auf dem Radio nunmehr angezeigte Versionsnummer. Details zu den Firmware Release Versionen finden Sie in Kapitel 1 „Firmware Release Notes“ ab Seite 3.

## 2.1 Was wird benötigt

### 2.1.1 microSD-Speicherkarte mit maximal 64GB

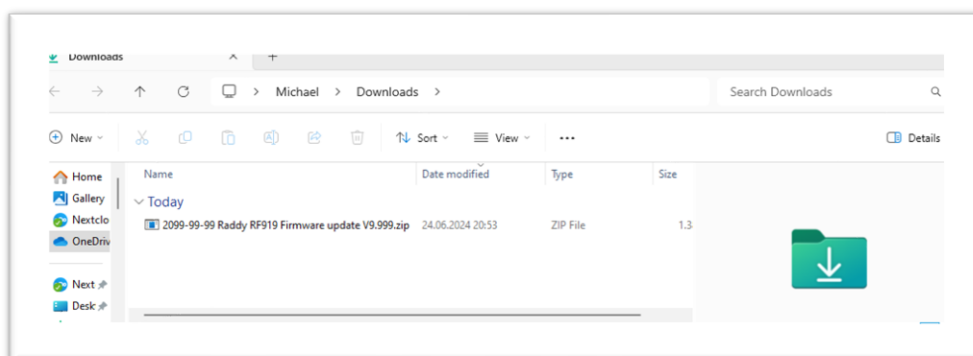
Sie benötigen eine microSD-Speicherkarte mit einer Kapazität von höchstens 64 GB. Formatieren Sie die Karte mit Ihrem PC. Das Format sollte FAT32 oder exFAT sein. Die Aktualisierung funktioniert nicht, wenn die Karte mit NTFS oder einem anderen Formattyp formatiert wurde.

**Hinweis:** Es ist äußerst wichtig, die microSD-Speicherkarte neu zu formatieren. Wenn Sie eine Karte verwenden, die in der Vergangenheit bereits formatiert und zum Speichern von Dateien verwendet wurde, wird der spätere Aktualisierungsprozess höchstwahrscheinlich fehlschlagen und Ihr Radio unbrauchbar machen.



### 2.1.2 Firmware-Update herunterladen

Als nächstes laden Sie das Firmware-Update-Archiv aus unserem Support-Bereich herunter (weitere Details finden Sie im Kapitel 3 „Wo finde ich Support“ auf Seite 11. Normalerweise finden Sie die heruntergeladene Datei im Download-Ordner des aktuellen Benutzers, z. B.:



### 2.1.3 Archiv auspacken

Die heruntergeladene Datei hat die Erweiterung '.zip'. Bei derartigen Dateien handelt es sich um gepackte Archive. Diese enthalten normalerweise verschiedene Dateien und müssen zunächst entpackt werden. Betrachten Sie ein derartiges Archiv wie den Karton, in dem Ihr Radio geliefert wurde. Er enthielt das Radio und diverses Zubehör. Unsere Update-Archive sind dem sehr ähnlich. Sie

enthalten so genannte 'Release Notes', die alle Details auflisten, die für die neue Firmware bekannt sein sollten. Oft enthalten diese Archive auch eine Anleitung, wie man das Update durchführt. Und natürlich enthalten sie auch die eigentliche Firmware-Datei, die für die Aktualisierung des Radios erforderlich ist.

Wenn Sie sich vor der Aktualisierung Ihres Radios scheuen oder keine Erfahrung damit haben, bitten Sie eine erfahrenere Person um Hilfe. Oft wissen Jugendliche am besten, wie man solche Aktionen durchführt.

Um an die eigentlichen Dateien zu gelangen, müssen Sie das Archiv zunächst entpacken. Der Vorgang heißt 'ein Archiv entpacken'. Die meisten Betriebssysteme erlauben das Entpacken von ZIP-Archiven. Wenn das bei Ihnen nicht der Fall sein sollte, so installieren Sie 7-ZIP auf Ihrem PC. Sie erhalten 7-ZIP kostenlos unter: <https://www.7-zip.org/download.html>.

Wenn Sie einen Windows-PC verwenden, benötigen Sie höchstwahrscheinlich die 64-Bit-Version von Windows x64 (1). macOS-Nutzer benötigen hingegen die macOS-Version (2). Linux-Nutzer nehmen die Version, die zu ihrer Computerarchitektur passt (3).

The screenshot shows the 7-Zip download page. On the left is a sidebar with navigation links. The main content area has a table of download links. Red boxes and numbers highlight specific rows: (1) for Windows x64, (2) for macOS, and (3) for Linux.

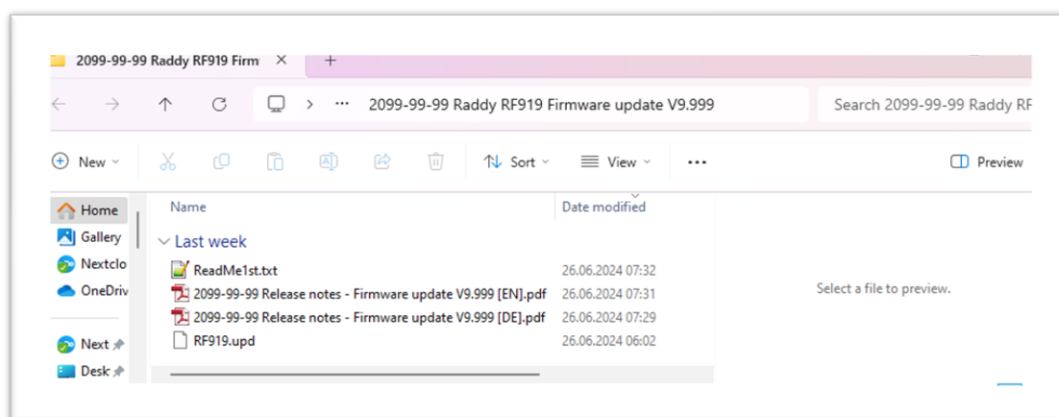
Link	Type	System	Description
<a href="#">Download</a>	.exe	64-bit Windows x64	7-Zip installer for Windows
<a href="#">Download</a>	.exe	32-bit Windows x86	
<a href="#">Download</a>	.exe	64-bit Windows arm64	
<a href="#">Download</a>	.msi	64-bit Windows x64	
<a href="#">Download</a>	.msi	32-bit Windows x86	
<a href="#">Download</a>	.7z	Windows x86 / x64	7-Zip Extra: standalone console version, 7z DLL, Plugin for Far Manager
<a href="#">Download</a>	.tar.xz	64-bit Linux x86-64	7-Zip for Linux: console version
<a href="#">Download</a>	.tar.xz	32-bit Linux x86	
<a href="#">Download</a>	.tar.xz	64-bit Linux arm64	
<a href="#">Download</a>	.tar.xz	32-bit Linux arm	
<a href="#">Download</a>	.tar.xz	macOS (arm64 / x86-64)	7-Zip for MacOS: console version
<a href="#">Download</a>	.7z	any / Windows	7-Zip Source code
<a href="#">Download</a>	.tar.xz	any / Windows	7-Zip Source code
<a href="#">Download</a>	.7z	any / Windows	LZMA SDK: (C, C++, C#, Java)
<a href="#">Download</a>	.exe	Windows	7z.exe (x86) : 7-Zip console executable

### 2.1.4 Inhalt des Archivs

Nachdem Sie das Archiv entpackt haben, werden Sie die folgende Dateien finden:

Dateiname	Inhalt
ReadMe1st.txt	Einfache Text-Datei, die zuerst gelesen werden sollte
2024-06-26 Release notes - Firmware update V1.706 [DE].pdf	Release Notes (Versionshinweise), die auf jeden Fall vor der Durchführung des Firmware-Updates zu lesen sind (Deutsche Version)
2024-06-26 Release notes - Firmware update V1.706 [EN].pdf	Release Notes (Versionshinweise), die auf jeden Fall vor der Durchführung des Firmware-Updates zu lesen sind (Englische Version)
RF919.upd	Firmware-Update Datei

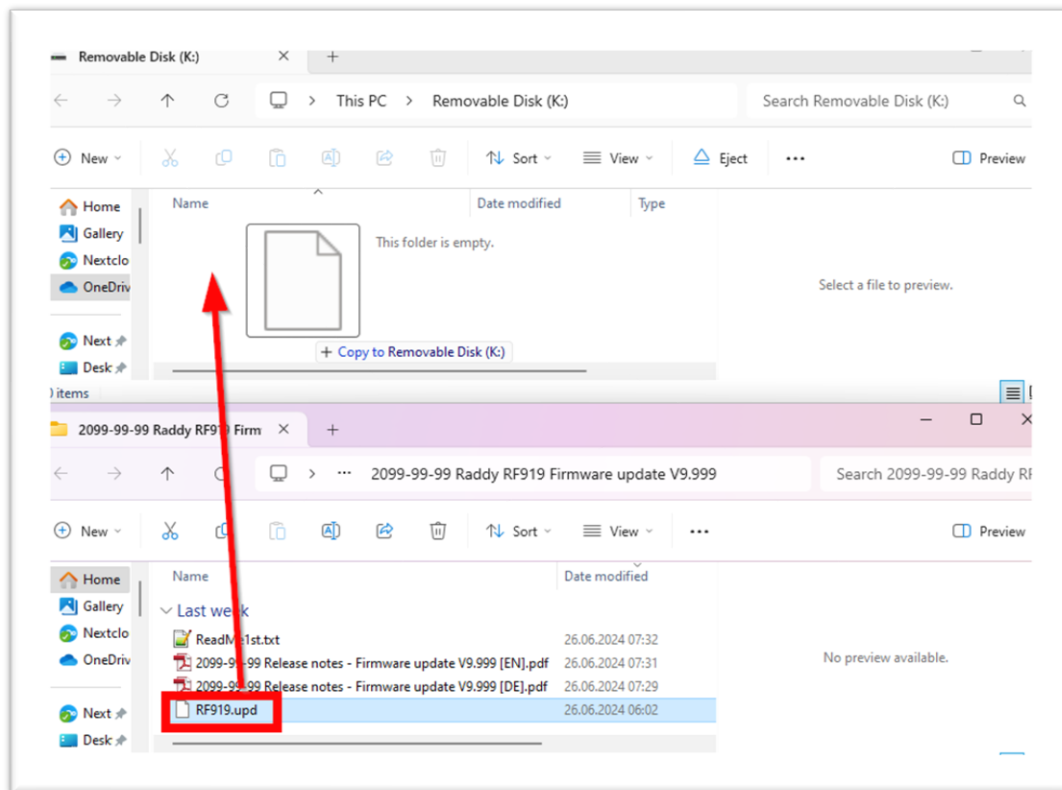
**Wir empfehlen allen Kunden, zuerst die Versionshinweise zu lesen und erst danach zu entscheiden, ob ein Firmware-Update des Radios wirklich erforderlich ist. Das Firmware-Update muss genau wie beschrieben durchgeführt werden. Wenn Sie sich nicht an die Anweisungen halten, kann es passieren, dass Sie anschließend ein defektes Radio vorfinden welches nicht mehr unter die Garantie fällt.**





### 2.1.5 Firmware-Update auf microSD-Speicherkarte kopieren

Kopieren Sie nur die Datei „RF919.upd“ auf die microSD-Speicherkarte.



Für den Aktualisierungsvorgang ist eine Datei mit genau diesem Namen erforderlich.

### 2.1.6 Vergewissern Sie sich, dass das Radio mit ausreichend Spannung versorgt wird

Vergewissern Sie sich, dass die Akkus des Radios vollständig aufgeladen sind oder, noch besser, schließen Sie das Radio über USB-C an eine externe Stromversorgung an. Stellen Sie sicher, dass das Radio zunächst ausgeschaltet ist.







## 2.2 Firmware-Update durchführen

### 2.2.1 Einsetzen der microSD-Speicherkarte

Stecken Sie die vorbereitete microSD-Speicherkarte in den Speicherkarten-Steckplatz des **RADDY** RF919, wie im entsprechenden Kapitel des erweiterten Handbuches beschrieben. Die goldenen Finger der microSD-Speicherkarte müssen dabei zur Vorderseite des **RADDY** RF919 zeigen.

### 2.2.2 Einschalten des Radios

Schalten Sie das Radio mit der Taste [ **SLEEP**  ] ein. Wählen Sie dann den Wiedergabemodus mit der Taste [  ]. Sobald der Wiedergabemodus aktiviert wurde, erscheint auf der Primäranzeige etwa eine Sekunde lang "00:00". Dann wechselt die Primäranzeige zu "UPd", um anzuzeigen, dass ein Firmware-Update durchgeführt wird.



**ACHTUNG:** Entfernen Sie unter keinen Umständen die microSD-Speicherkarte aus dem **RADDY** RF919 und trennen Sie das Radio während der Aktualisierung nicht von der externen Stromversorgung. Drücken Sie auch keine Tasten am Radio. Der Aktualisierungsvorgang dauert etwa 10 Sekunden.



### 2.2.3 Bestätigung der Aktualisierung und Neustart des Funkgeräts

Nach Abschluss des Aktualisierungsvorgangs hören Sie ein kurzes Bestätigungssignal mit zwei Tönen und das Radio wird auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.



**Sehr wichtig:** *Betätigen Sie während des Aktualisierungsvorgangs keine Taste und unterbrechen Sie nicht die Stromversorgung, sonst wird das Radio zu einem "Briefbeschwerer". Derartiges ist nicht durch unsere Garantie abgedeckt!*

## 2.3 Prüfen, ob die Aktualisierung erfolgreich war

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Radio und im Zeitanzeigemodus lange auf [  ] und wählen Sie "VERSION", indem Sie den inneren oder äußeren Abstimmknopf [  ] drehen, um zu überprüfen, ob das Radio jetzt mit der neuen Firmware-Version läuft.



Für weitere Einzelheiten siehe das entsprechende Kapitel im Erweiterten Handbuch.

### 2.3.1 Entfernen der microSD-Speicherkarte

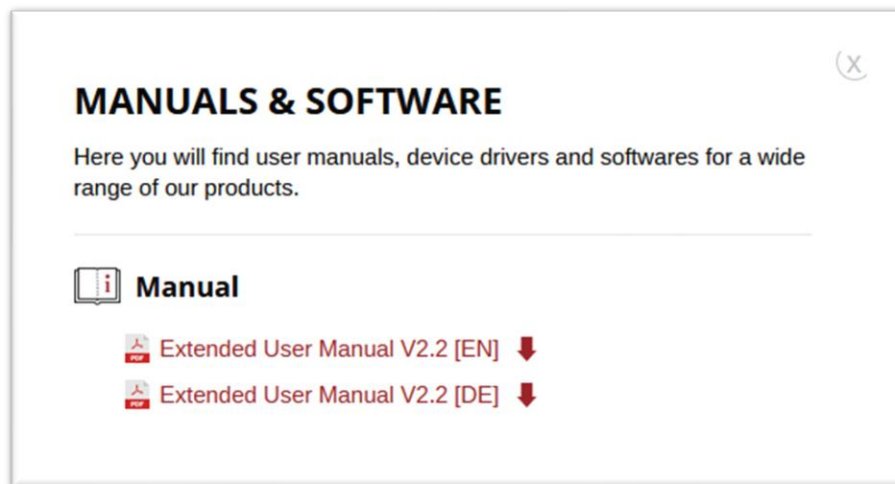
Wenn die Aktualisierung erfolgreich war, können Sie nun die microSD-Speicherkarte wieder aus dem Radio entnehmen.

### 3 Wo finde ich Support

Bitte beachten Sie, dass alle im Zusammenhang mit dem **RADDY** RF919 stehenden Dateien im Download-Bereich unserer offiziellen Website zu finden sind, indem Sie diesen Schritten folgen:

<https://iraddy.com> → Download → Klick auf entsprechendes Gerät

Für das **RADDY** RF 919 sieht die resultierende Support-Seite in etwa wie folgt aus:



Sobald eine neue Datei verfügbar ist, wird sie in unserem Download-Bereich veröffentlicht.

Wir möchten uns bei allen **RADDY** Kunden für ihr konstruktives Feedback bedanken.

Wenn Sie einen Fehler in dieser Dokumentation finden oder ein Detail vermissen, das Sie erwartet hätten, schreiben Sie eine E-Mail an [support@iraddy.com](mailto:support@iraddy.com).

Vielen Dank für Ihren Einkauf bei **RADDY**!

TUTORIALS, SUPPORT UND MEHR FINDEN SIE UNTER:

<https://iraddy.com/>

FIND TUTORIALS, SUPPORT AND MORE AT:

<https://iraddy.com/>