



**R+R SONIC DESIGN®**  
AUDIO LIGHT VISION

**R+R SonicDesign AG**

Oberstrasse 149

CH-9000 St.Gallen

T +41 (0)71 272 81 81

F +41 (0)71 272 81 89

input@sonicdesign.ch

www.sonicdesign.ch

CHE-108.142.302 MWST

## Merkblatt Drahtlose Mikrofonsysteme

Stand November 2017

**Geht an** *Eigentümer und Benützer von drahtlosen Mikrofonanlagen* in Kirchen, Schulen, Mehrzweckhallen, Sportstätten, kulturellen Einrichtungen, Theatern, Firmen (Sitzungszimmer, Auditorien), Seminarräumlichkeiten, Studios etc.

**Betroffene Systeme** *Sämtliche Funkmikrofon-Anlagen* mit Handmikrofonen bzw. Taschensendern, in Verbindung mit Miniatur- / Kopfbügelmikrofonen oder Instrumenten-adapttern, **betrieben im Frequenzbereich 694 - 789 MHz.**

**Zu beachten** Der oben genannte Frequenzbereich wird neu für den Mobilfunk verwendet. Die Frequenzuteilung des BAKOM wird für die Verwendung von drahtlosen Mikrofonen gestaffelt eingeschränkt, wobei der Einsatz im betroffenen Bereich entweder nur noch bis 31.12.17 oder längstens bis 31.12.18 zulässig ist.

Bitte beachten Sie diese Übersicht:

Frequenzbereich	Max. Sendeleistung	Bemerkungen
470 - 694 MHz	50 mW ERP	Keine Änderung: Nutzung <b>weiterhin zulässig</b>
694 - 733 MHz	50 mW ERP	Nutzung nur noch <b>bis 31.12.18 möglich</b>
733 - 738 MHz	50 mW ERP	Nutzung nur noch <b>bis 31.12.17 möglich</b>
738 - 786 MHz	50 mW ERP	Nutzung nur noch <b>bis 31.12.18 möglich</b>
786 - 789 MHz	12 mW ERP	Nutzung nur noch <b>bis 31.12.17 möglich</b>

- Für die beiden Frequenzbereiche mit Ablauf der Nutzung per 31.12.17 sind in der Regel Verschiebungen innerhalb des vorhandenen Bandes möglich.  
→ Diese müssen *noch vor Jahresende 2017 vorgenommen* werden:  
Wir helfen Ihnen auf Wunsch gerne!
- Für den gesamten Frequenzbereich von 694 - 789 MHz ist jedoch nur noch bis 31.12.18 eine Nutzung möglich und zulässig: Hier kommt (je nach Gerät und Alter) ein Update oder ein Ersatz in Frage.

**Was ist zu tun?** Am einfachsten füllen Sie die Übersichtsliste aus und senden uns diese zu – gerne übernehmen wir alle weiteren Abklärungen für Sie!

**Gar keine Zeit?** Auf Wunsch nimmt Ihnen R+R SonicDesign auch gerne *sämtliche Arbeiten* ab: Komplett Bestandesaufnahme vor Ort, Ausbau / Abholung der Komponenten, Update / ggf. Ersatzlieferung, Wiedereinbau, Test, ev. Justierung oder Anpassung der Einstellungen. Die Verrechnung erfolgt nach Aufwand.

Bitte melden Sie sich für den kompletten Service direkt bei:  
Christian Rechsteiner / Mischa Pradler 071 272 81 81 [input@sonicdesign.ch](mailto:input@sonicdesign.ch)



- Beratung
- Engineering
- Verkauf
- Installation
- Service

**Quellen**

[Download Merkblatt](#)  
[Download Übersichtsliste](#)  
[Informationen BAKOM](#)