

Spreenauten.de**Die Spreenauten GmbH
Funktechnik (DMR, TETRA,
ATEX, WLAN & 5G)**

- > DMR Funktechnik
- > Funkgeräte
- > TETRA Funkgeräte & Funkzellen
- > ATEX Funkgeräte
- > Akku- & Ladetechnik für Funkgeräte
- > Headsets & Lautsprechermikrofone
- > WLAN - Wireless LAN als MESH-LAN & konservatives WIFI
- > DECT Telefone & Repeater (Base Stations)
- > Personenführungsanlagen
- > Antennen & Antennentechnik
- > 5G Installation & Planung

Motorola & Hytera**Reparatur & Wartung von
Funktechnik****Software für Funktechnik****Spreenauten GmbH**Meeraner Str. 11b
12681 Berlin. Germany**Fon**

+49.(0)30.293.8197-0

Freecall International

00800.11.88.44.00

Fax

+49.(0)30.293.8197-0

E-mail

support@spreenauten.com

Website

www.spreenauten.de

HRBAG Berlin-Charlottenburg
136729B**UST-ID Deutschland**

DE279088233

desinfektion

<https://www.spreenauten.de/funktechnik-news/desinfektion/>

Mobile UV Desinfektion für Funkgeräte

📅 22/05/2020

Wir freuen uns sehr heute unser Proof of Concept (eine Art Vor-Prototyp) unserer mobilen UV Desinfektionskammer für Funkgeräte vorstellen zu können. Basierend auf der Idee, dass es vor Ort (z.B. auf Festivals oder in großen Hallen) schwierig ist alle Funkgeräte regelmäßig einzusammeln und zu desinfizieren, haben wir eine mobile Desinfektionsstation entworfen. Diese erledigt das Laden der Funkgeräte und erzwingt gleichzeitig die Desinfektion. Die Desinfektion geschieht dabei über die Bestrahlung mit UV Licht. Hierdurch wird eine Dosis auf der Oberfläche erreicht, die für die meisten Viren (ja, auch das Coronavirus) letal wirkt. Das aktuelle Design ist noch nicht das finale, sondern ein Funktions-Prototyp. An diesem werden wir dann, festlegen welche zusätzliche technischen Merkmale wir implementieren möchte. Weitere Informationen sind auf der Produktwebsite UV Desinfektion von Funkgeräten zu finden. Natürlich freuen wir uns auch über Anfragen und supporten ähnliche Projekt gerne mit den Erfahrungen, die wir hier bisher gewinnen konnten.

[Weiterlesen »](#)

UV Desinfektionsbox mit neuen Features

📅 16/06/2020

Meister Max hat mal wieder Hand angelegt und unserer UV Desinfektionsbox einige neue Features verpasst. So langsam nähern wir uns dem Prototypen-Stadium. Wie in unserer Funktechnik News vom 22.05.2020 und auf unserer Seite UV Desinfektionsbox für Funkgeräte beschrieben, arbeiten wir derzeit an einem System, welches die automatische Desinfektion der Funkgeräte während des Ladevorgangs erzwingt. Als Desinfektionsmittel setzen wir UVC Strahlung ein. Neue Features der UV Desinfektionsbox für Funkgeräte: Einbau einer LCD Anzeige Diese zeigt den aktuellen Status des Gerätes an (Desinfektions-Timer, Zustand der Lampen) Einbau eines Piezo-Lautsprechers Ist die Tür geöffnet erfolgt nun ein Sprachhinweise, dass die Tür zum Desinfizieren der Funkgeräte geschlossen werden muss Einbau eines verbesserten Lüfterdesigns Die Abwärme, die vor allem beim Ladevorgang der Funkgeräte entsteht, wird effizient abgeführt und ist nun kein Thema mehr LED-Ambience Features als Statusanzeige Über die Farbe des Lichtes kann nun schnell erkannt werden in welchem Zustand sich die Desinfektionsbox gerade befindet: Grün = Ruhemodus (Funkgeräte können entnommen oder hinein gestellt werden) Rot = Tür offen (Eine Desinfektion ist im Gange) (Zustand nicht möglich) Blau = Die Desinfektion ist

in diesem Zustand nicht möglich) Blau = Die Funkgeräte werden desinfiziert Einbau einer Lichtschranke Diese stellt sicher, dass sich mind. ein Funkgerät in der Box befindet, um die Desinfektion nicht unnötig im Leerlauf zu starten. Ein neues YouTube Video mit den neuen Funktionen folgt in Kürze. Über Interesse freuen wir uns natürlich sehr. Ansprechpartner für die mobile UV Desinfektionslösung für Hytera und Motorola Funkgeräte ist unser Kollege Uwe, E-Mail: support@spreenauten.com

[Weiterlesen »](#)
