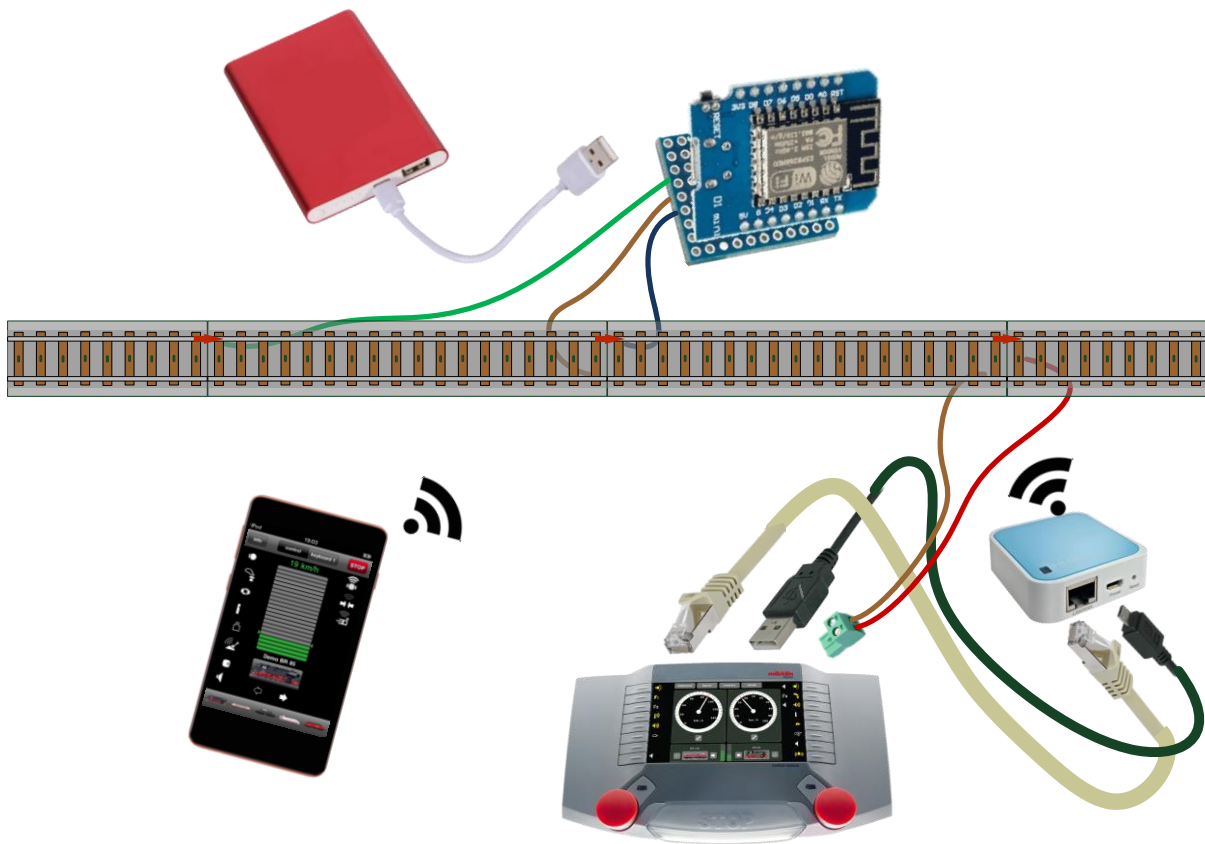


# Linkliste WLAN-Melder an der CS2

Addendum zum Artikel WLAN-Melder an der CS2

Digitale Modellbahn 04/2020

(Gerard Clemens, Robert Friedrich, Viktor Krön)



Version	Änderung	Kapitel
0.1	Erste Veröffentlichung	

[www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/mobilmelder-linkliste.html](http://www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/mobilmelder-linkliste.html)

## WLAN-Melder an der CS2

Gerard Clemens, Robert Friedrich, Viktor Krön

LINKS ZUM PROJEKT

-----

### WLAN Rückmelder für Märklin CS2 / Virtuelle S88 für Märklin CS2

<http://www.bahn-in-haan.de/28vs88.html>

[01] z21-LAN-Protokoll-Specification (v1.09)

[https://www.z21.eu/media/Kwc\\_Basic\\_DownloadTag\\_Component/47-1652-959-downloadTag/default/69bad87e/1558674980/z21-lan-protokoll.pdf](https://www.z21.eu/media/Kwc_Basic_DownloadTag_Component/47-1652-959-downloadTag/default/69bad87e/1558674980/z21-lan-protokoll.pdf)

[02] Interview mit Roco

<https://www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft3/Roco-Fleischmann-Interview.pdf>

[03] CS2CAN-Protokoll (v2.0)

[http://streaming.maerklin.de/public-media/cs2/cs2CAN-Protokoll-2\\_0.pdf](http://streaming.maerklin.de/public-media/cs2/cs2CAN-Protokoll-2_0.pdf)

[04] Hinweise zur Konfiguration des Routers für die Nutzung der CS2 mit der Märklin-APPs

<https://www.maerklin.de/de/service/kundenservice/mainmobile-station-app-hilfe/>

[05] Central-Station & Netzwerkkonfiguration (ModelleisenbahnfreundeNeubeckum)

<https://www.igmo.de/app/download/20779260/CS2+-+Netzwerkkonfiguration+%28f%C3%BCr+Download%29.pdf>

[06] MiBa-Video zur Main Station APP (Martin Knaden):

<https://www.youtube.com/watch?v=mQsARgJCRtA&pbjreload=101>

[07] Märklin Main Station App – Demonstration

[https://www.youtube.com/watch?v=biDXAg\\_e7nw](https://www.youtube.com/watch?v=biDXAg_e7nw)

[08] TP-LINK WR702N – User Guide

[https://static.tp-link.com/res/down/doc/TL-WR702N\\_V1\\_UG.pdf](https://static.tp-link.com/res/down/doc/TL-WR702N_V1_UG.pdf)

[09] Videos zur Konfiguration eines TP-LINK TL-WR702N

Video WR702N-Vorstellung: <https://www.youtube.com/watch?v=Op1RbLAT2jQ> (deutsch)

WR702N Konfiguration per Browser: <https://www.youtube.com/watch?v=YJANItW4F4g>

WR702N Konfiguration per Browser: <https://www.youtube.com/watch?v=uUNX8axKWwk> (stumm)

WR702N Konfiguration AP-Modus: <https://www.youtube.com/watch?v=mTFpTZcc6cw>

[10] Konfiguration eines TP-LINK TL-WR702N

[www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/Konfiguration-Nano-Router-WR702-für-CS2-per-Handy.pdf](http://www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/Konfiguration-Nano-Router-WR702-für-CS2-per-Handy.pdf)

[www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/Konfiguration-Nano-Router-WR702-für-CS2-per-PC.pdf](http://www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/Konfiguration-Nano-Router-WR702-für-CS2-per-PC.pdf)

[11] MainStation APP

<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.maerklin.app.mainstation>

[12] DiMo Bau eines Masse-WLAN-Melders (Kapitel 2.1!) z.B. für Pendelfahrten

<https://www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft2/WLAN-Pendelfahrt.pdf>

[13] WLAN-Melder – Konfiguration-WLAN-Melder für CS2 - Schritt-für-Schritt-Anleitung

[www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/Konfiguration-WLAN-Melder-für-CS2.pdf](http://www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/Konfiguration-WLAN-Melder-für-CS2.pdf)

[14] Programmieren WLAN-Melder - Schritt-für-Schritt-Anleitung - per PC

[www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/Programmierung-WLAN-Melder-per-PC.pdf](http://www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/Programmierung-WLAN-Melder-per-PC.pdf)

[15] Programmieren WLAN-Melder für CS2 mit dem Handy Schritt-für-Schritt-Anleitung – per Handy

[www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/Prog-per-Handy-WLAN-Melder-für-CS2-per-Handy.pdf](http://www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/Prog-per-Handy-WLAN-Melder-für-CS2-per-Handy.pdf)

[16] OTG-Kabel

[https://en.wikipedia.org/wiki/USB\\_On-The-Go](https://en.wikipedia.org/wiki/USB_On-The-Go)

[17] OTG-Checker

<https://apkpure.com/de/usb-otg-checker-app/reader.otg.usb.freapp> oder

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.faitaujapon.otg&hl=de>

[18] ESPs Programmieren

per PC (Flasher)

<https://github.com/nodemcu/nodemcu-flasher.git>

per Android-Handy (Loader)

[https://apkpure.com/de/esp8266-loader-blynk-](https://apkpure.com/de/esp8266-loader-blynk-uploader/com.bluino.esploder/download?from=details)

[uploader/com.bluino.esploder/download?from=details](https://apkpure.com/de/esp8266-loader-blynk-uploader/com.bluino.esploder/download?from=details) oder

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bluino.esploder&gl=DE?>

[19] WLAN-Melder-Firmware für CS2 (wlan\_rm\_vrm\_fuer\_cs2.bin)

[http://www.bahn-in-haan.de/ressources/28vs88/wlan\\_rm\\_vrm\\_fuer\\_cs2.bin](http://www.bahn-in-haan.de/ressources/28vs88/wlan_rm_vrm_fuer_cs2.bin)

[20] CS2-Pendelstrecke aus CS2-Lok-Konfiguration – Datei

[www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/CS2-Lok-Pendelzugfahrt.pdf](http://www.vgbahn.de/downloads/dimo/2020Heft4/CS2-Lok-Pendelzugfahrt.pdf)