

# VARES 1500

## SOFTWARE KURZANLEITUNG

**RCS**<sup>®</sup>  
AUDIO-SYSTEMS



## SOFTWARE FÜR VARES-1500 SYSTEME

**KURZ-BEDIENUNGSANLEITUNG**

**- DEUTSCH**



**INHALTSVERZEICHNIS**

ERSTELLUNG NEUEN ALARM (EVAC) IN DIESEM FALL **FLUCHTALARM** ..... 4

ERSTELLUNG NEUEN ALARM (ALERT) IN DIESEM FALL **AMOKALARM** ..... 6

ERSTELLUNG EINES EINGANGES (GIP) ZUM ANSCHLUSS EINER **UHR FÜR PAUSEN-SIGNAL** ..... 8

ERSTELLUNG EINES **EREIGNIS GESTEUERTEN AUSGANGES** (GOP) ..... 13

ERSTELLUNG EINES EINGANGES (EVAC) ZUM **ANSCHLUSS EINES HANDMELDERS** ..... 15

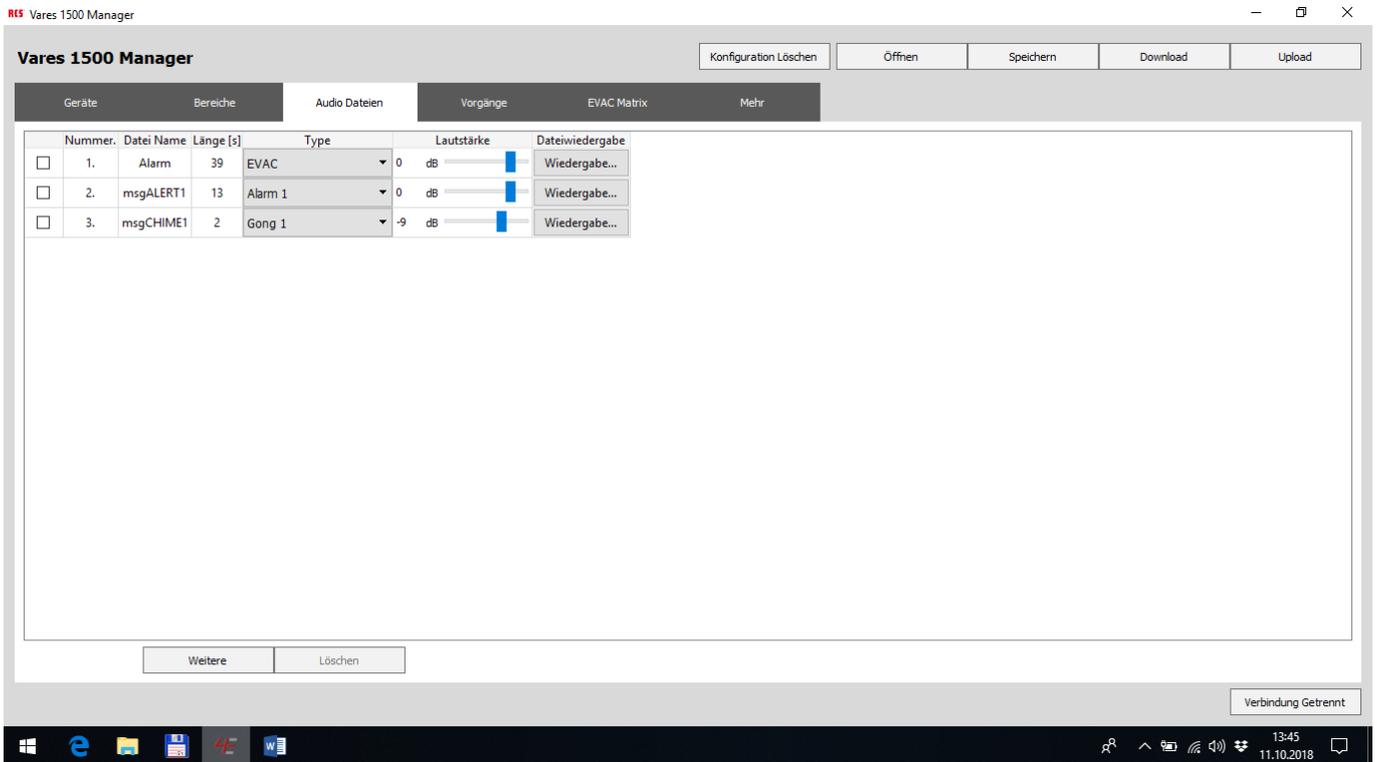
ERSTELLUNG EINES EINGANGES FÜR **EXTERNE NF - EINSPEISUNG** ..... 17

ANSCHLUSS DER **SPRECHSTELLE NTM-106** ..... 21

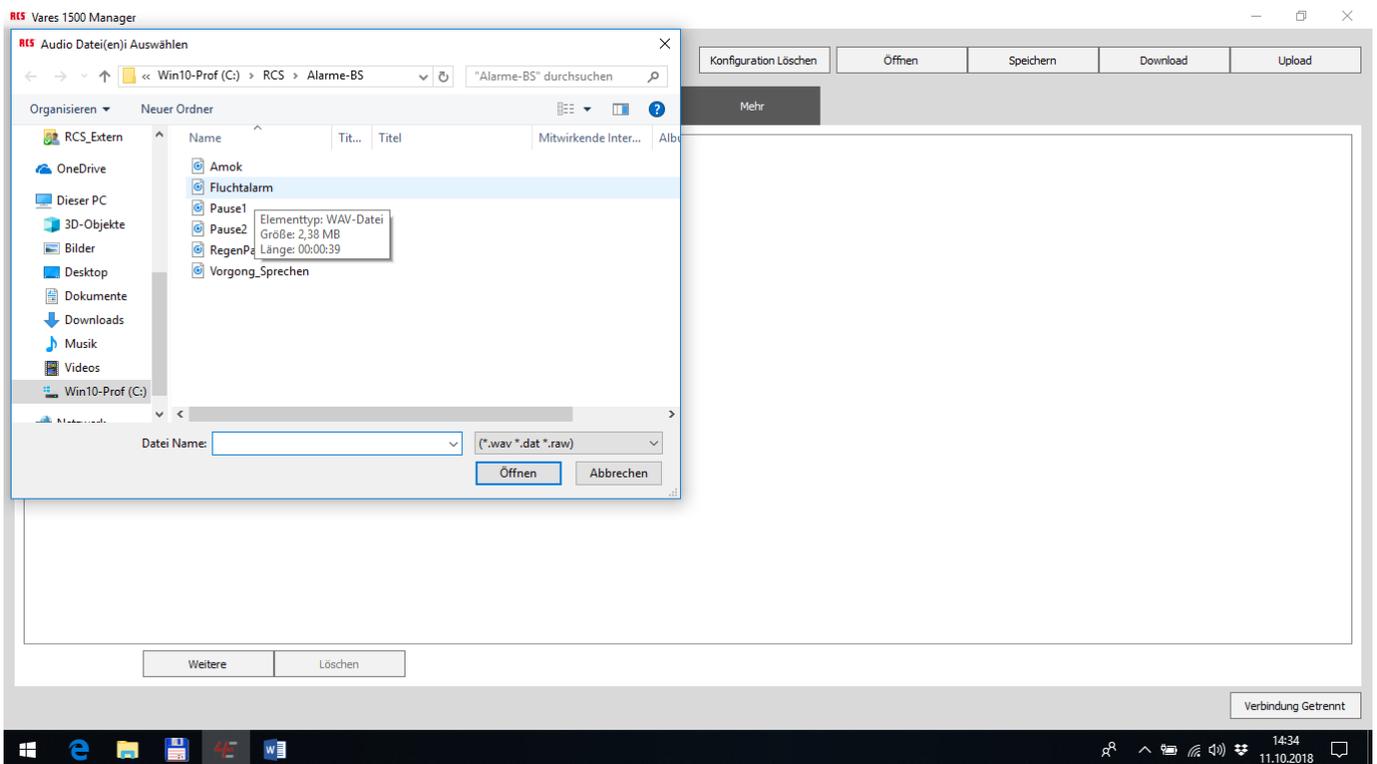
**FIRMWARE UPDATE** AUF 4.6 VON VARES 1500 ..... 24

**TYPEN UMSETZUNG** RCS-TYPE > SOFTWARE – TYPE-ÜBERSICHT ..... 25

## ERSTELLUNG NEUEN ALARM (EVAC) IN DIESEM FALL FLUCHTALARM



Nummer 1 auswählen, die Schaltfläche „Löschen“ betätigen  
 Die Schaltfläche „Weitere“ betätigen



Die gewünschte Audio-Datei wählen

„EVAC“ wählen

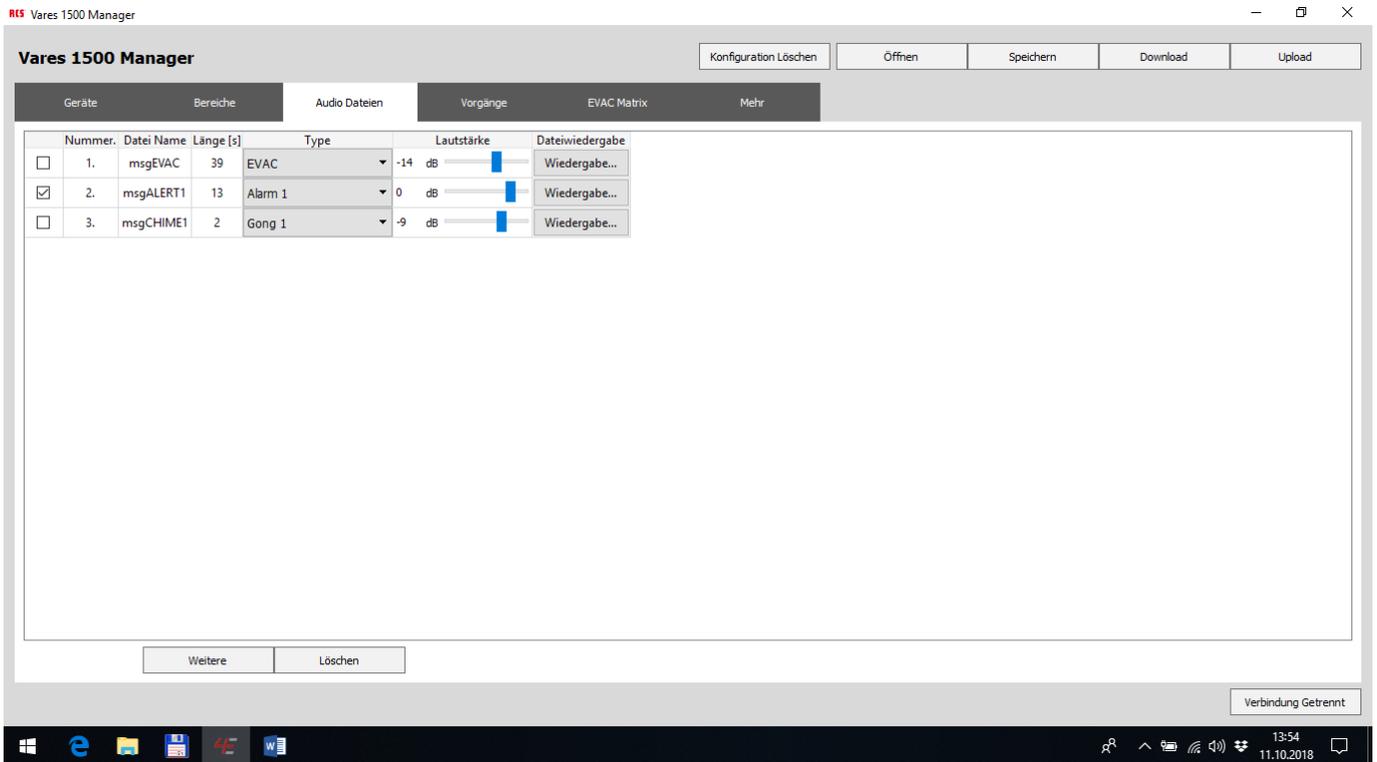
The screenshot shows the 'Vares 1500 Manager' application window. At the top, there are buttons for 'Konfiguration Löschen', 'Öffnen', 'Speichern', 'Download', and 'Upload'. Below these are tabs for 'Geräte', 'Bereiche', 'Audio Dateien', 'Vorgänge', 'EVAC Matrix', and 'Mehr'. The 'Vorgänge' tab is active, displaying a table with columns: 'Nummer.', 'Datei Name', 'Länge [s]', 'Type', 'Lautstärke', and 'Dateiwiedergabe'. Three rows are visible in the table. The 'Type' column for the second row is open, showing a dropdown menu with options: 'Keine Type angewählt', 'EVAC', 'Alarm 2', 'Allgemein 1', 'Allgemein 2', 'Allgemein 3', 'Allgemein 4', 'Allgemein 5', 'Allgemein 6', and 'Allgemein 7'. The 'EVAC' option is highlighted. Below the table are 'Weitere' and 'Löschen' buttons. At the bottom right of the window, a status bar indicates 'Verbindung Getrennt'. The Windows taskbar is visible at the very bottom, showing the time as 14:35 on 11.10.2018.

Nummer.	Datei Name	Länge [s]	Type	Lautstärke	Dateiwiedergabe	
<input type="checkbox"/>	1.	Fluchalarm	39	Keine Type angewählt	0 dB	Wiedergabe...
<input type="checkbox"/>	2.	msgALERT1	13	Keine Type angewählt	0 dB	Wiedergabe...
<input type="checkbox"/>	3.	msgCHIME1	2	Alarm 2	-9 dB	Wiedergabe...

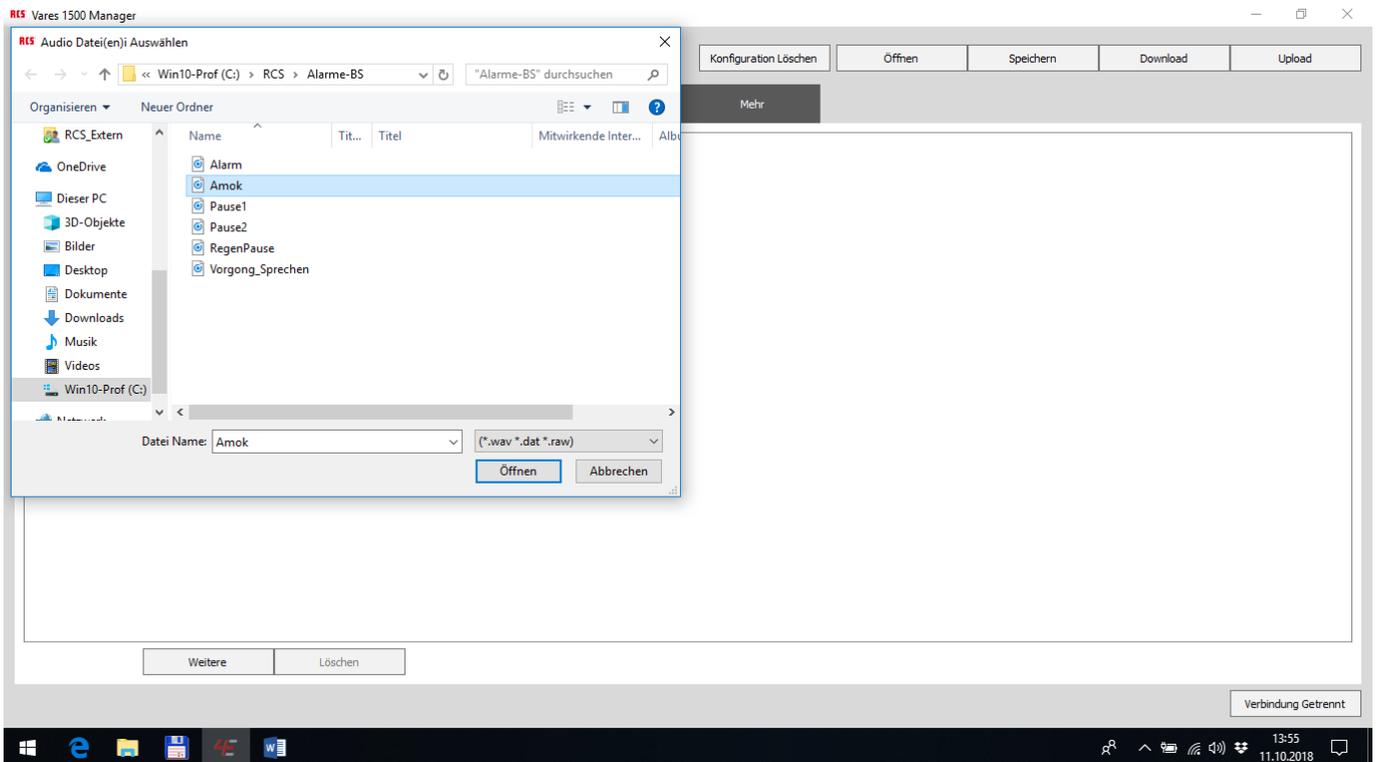
Die Schaltfläche „Upload“ betätigen

Fertig.

## ERSTELLUNG NEUEN ALARM (ALERT) IN DIESEM FALL AMOKALARM

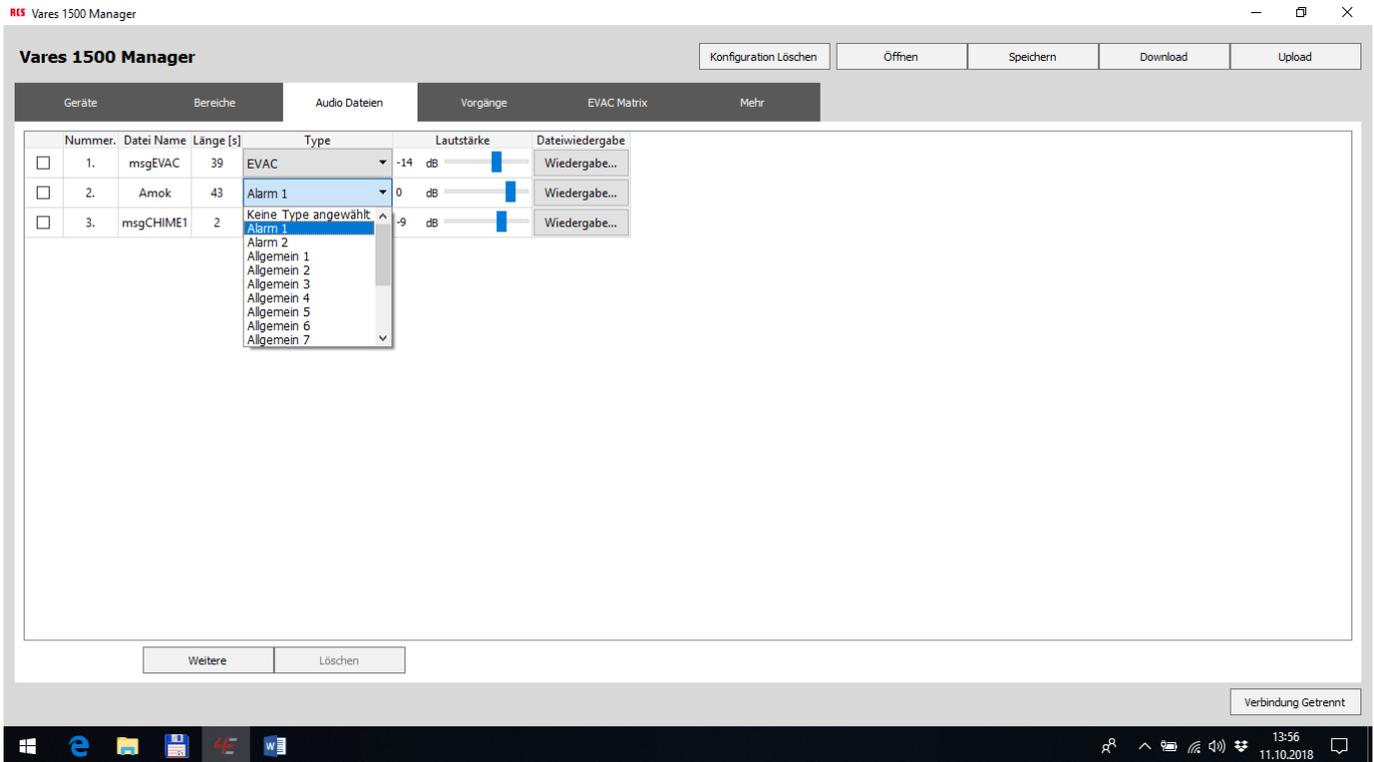


Nummer 2 auswählen, die Schaltfläche „Löschen“ betätigen  
Die Schaltfläche „Weitere“ betätigen



Die gewünschte Audio-Datei wählen

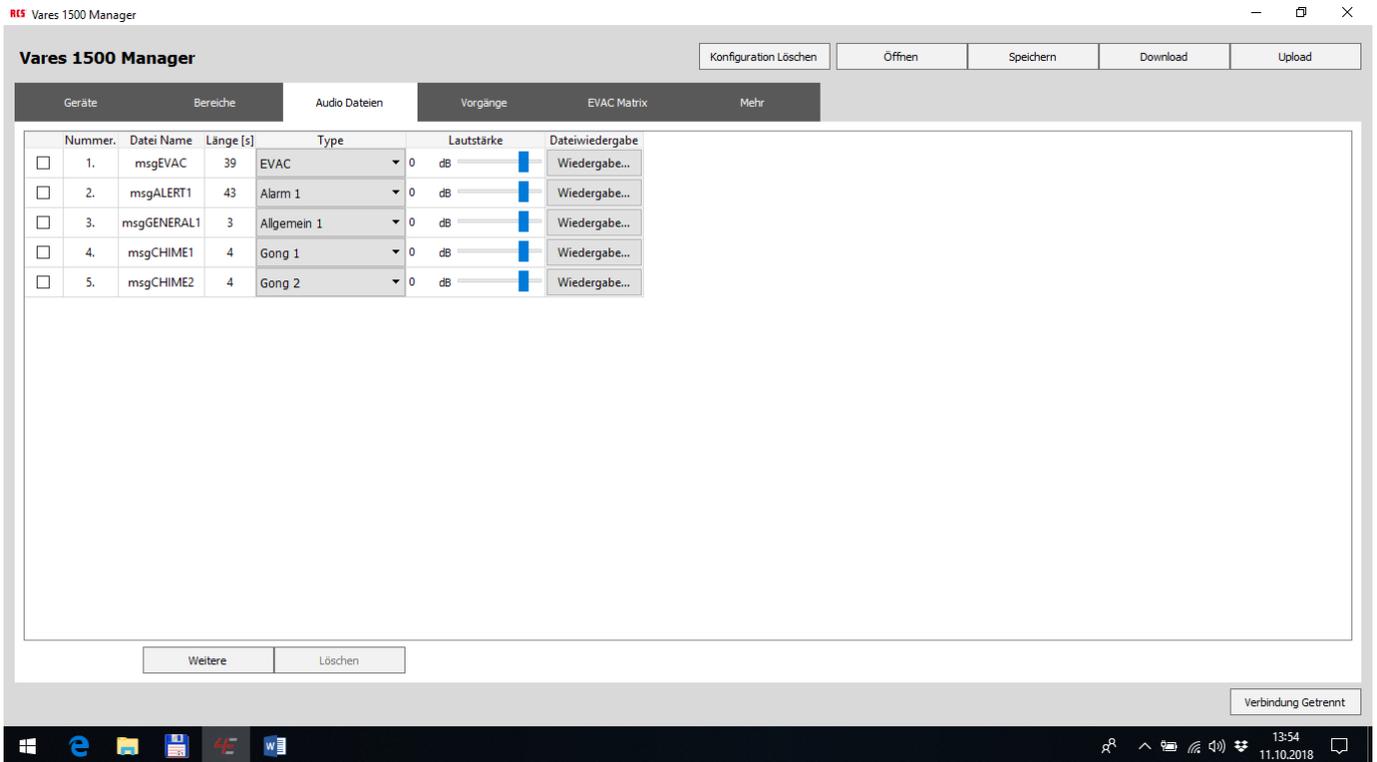
„Alarm1“ wählen



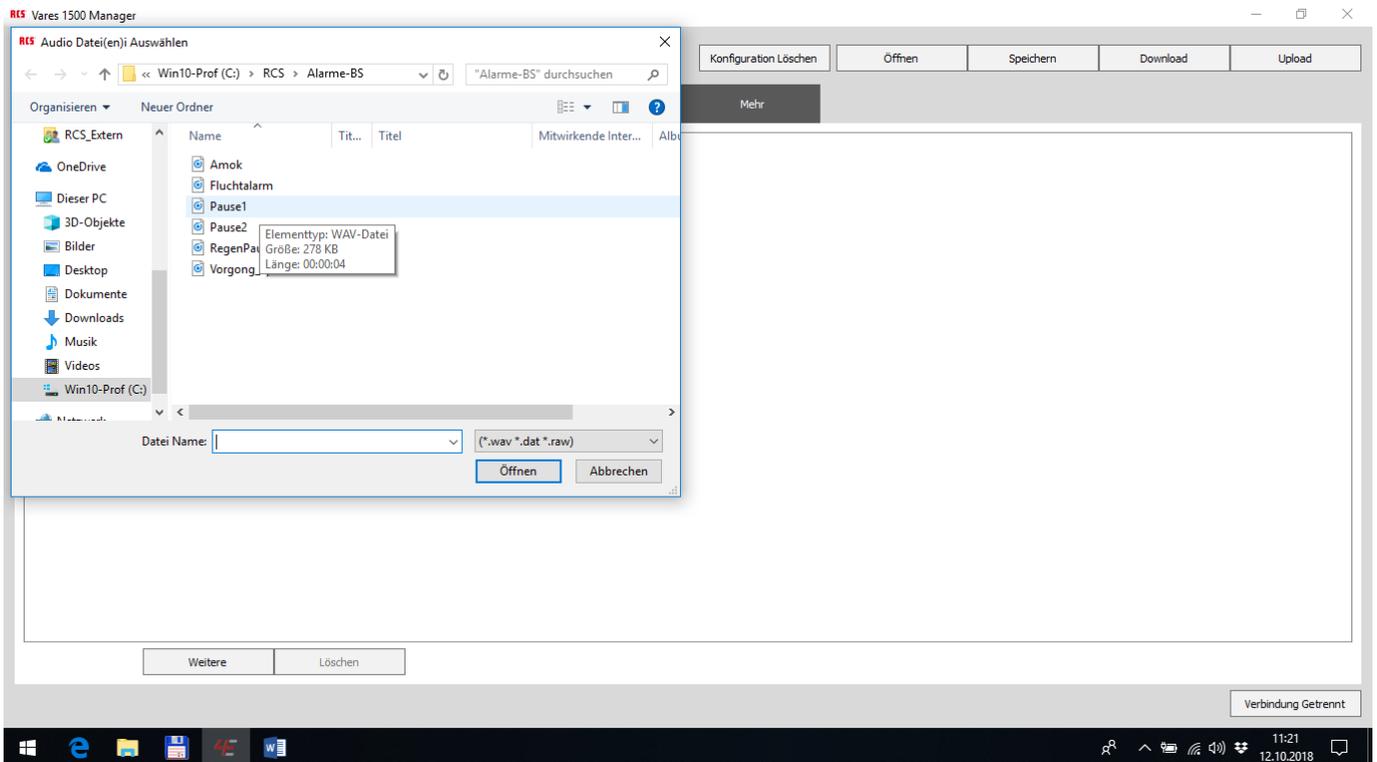
Die Schaltfläche „**Upload**“ betätigen

Fertig.

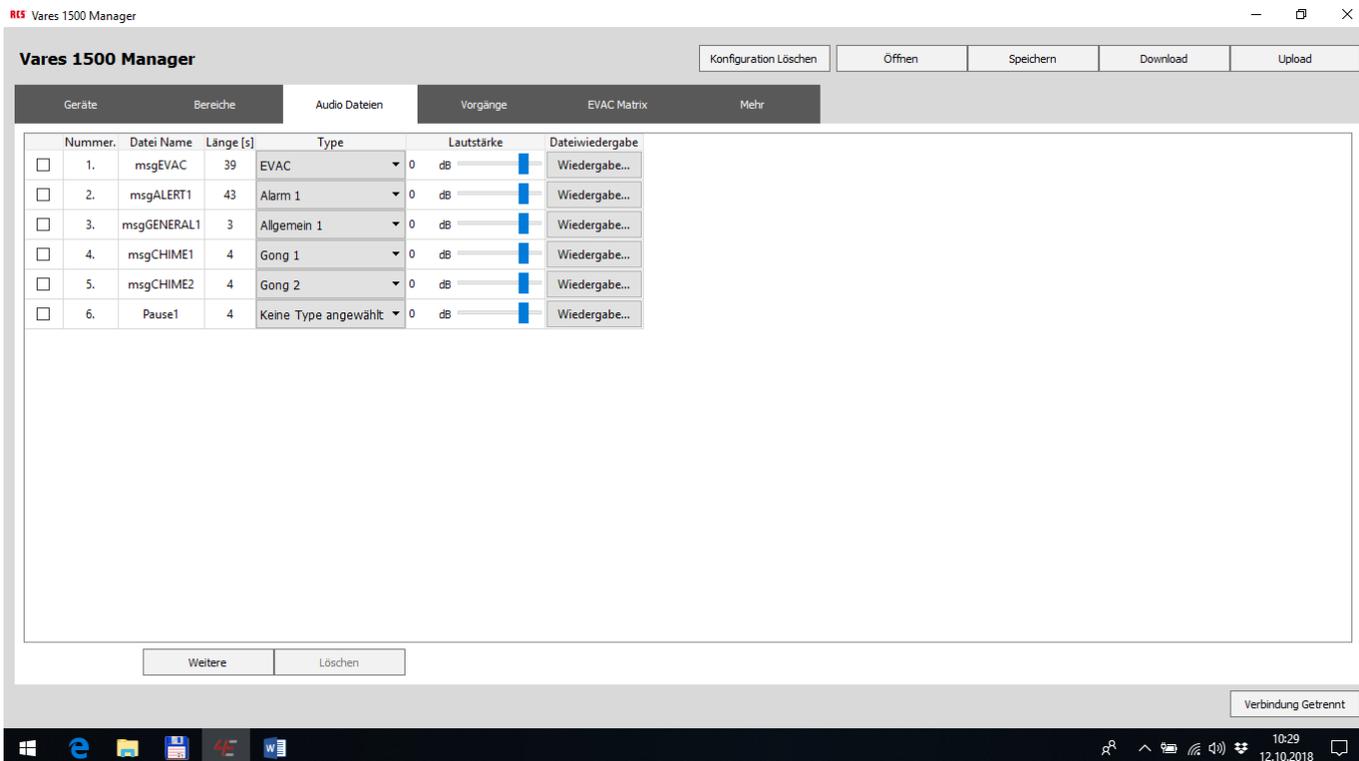
## ERSTELLUNG EINES EINGANGES (GIP) ZUM ANSCHLUSS EINER UHR FÜR PAUSEN-SIGNAL



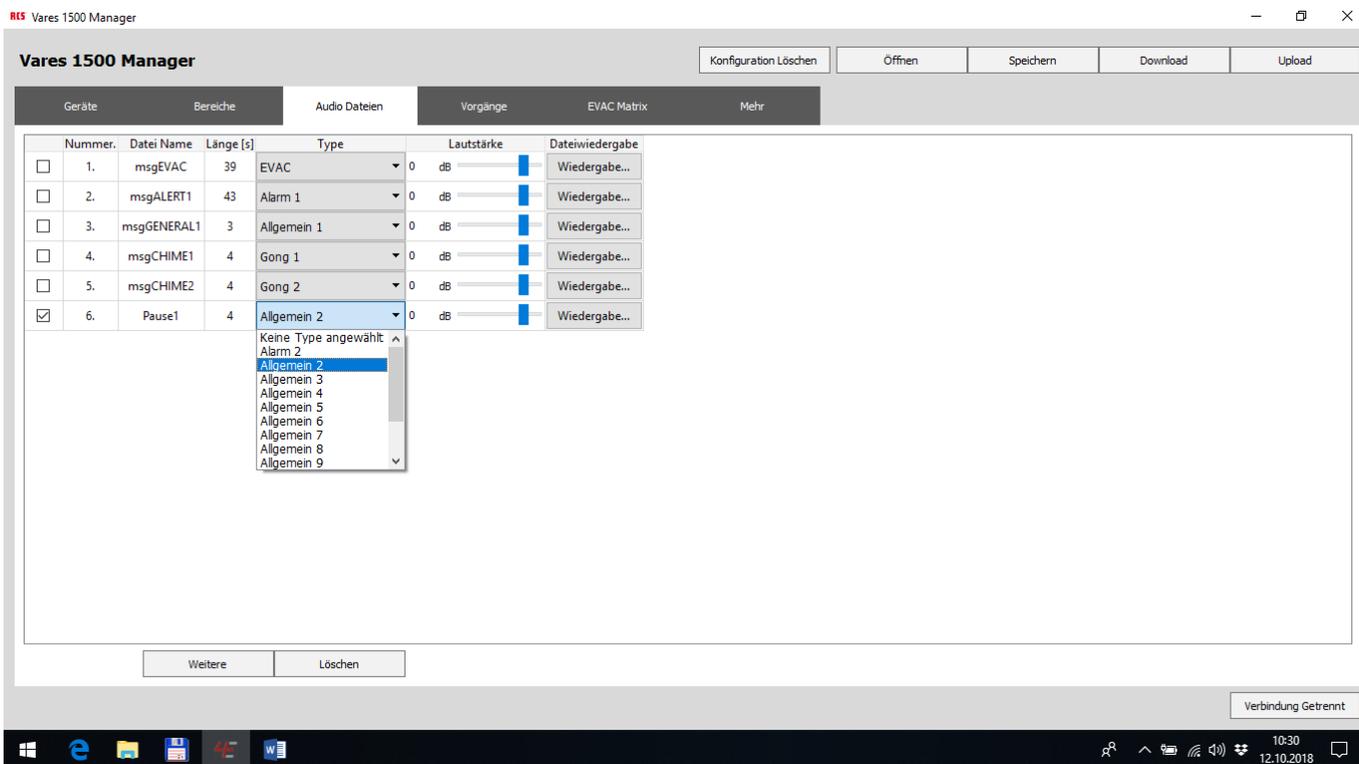
Die Schaltfläche „**Weitere**“ betätigen



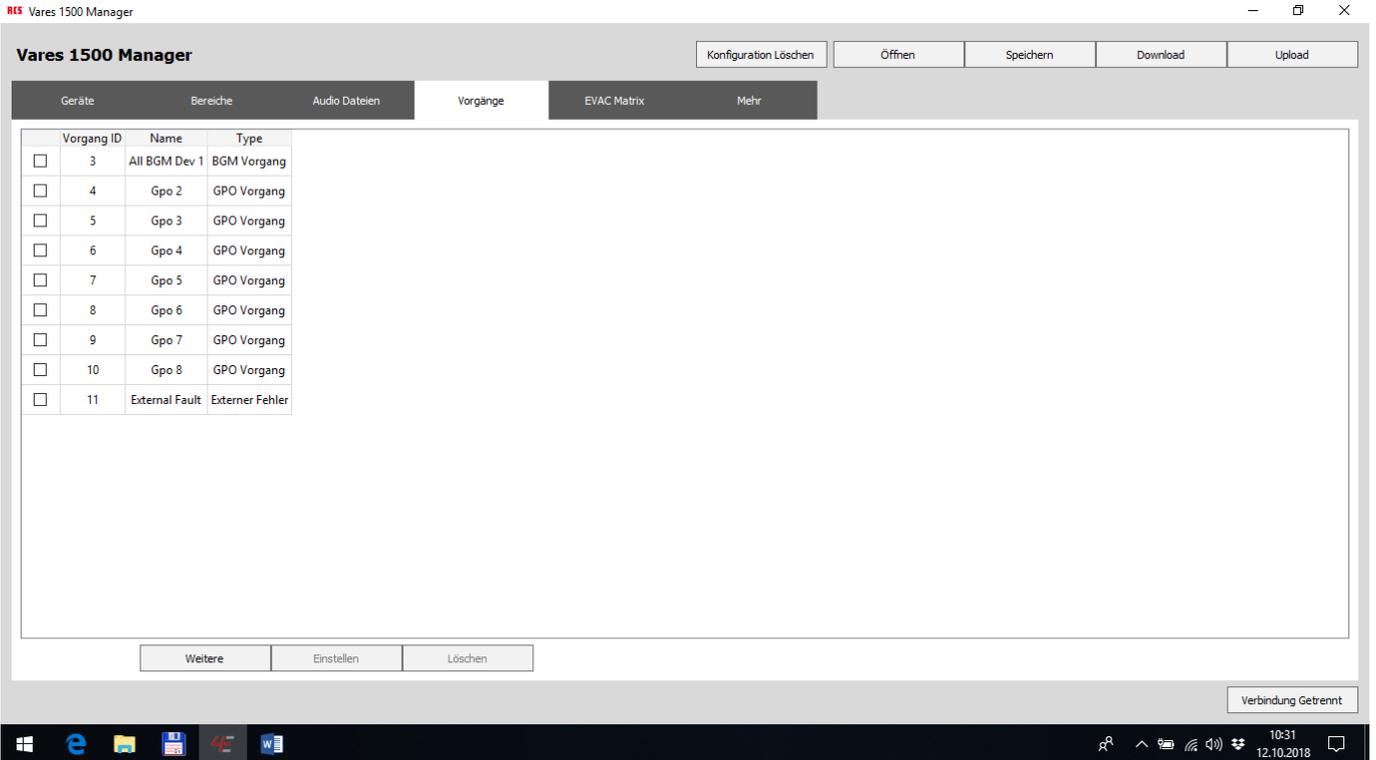
Die gewünschte Pausen – Signal – Datei auswählen  
Die Schaltfläche „**Öffnen**“ betätigen



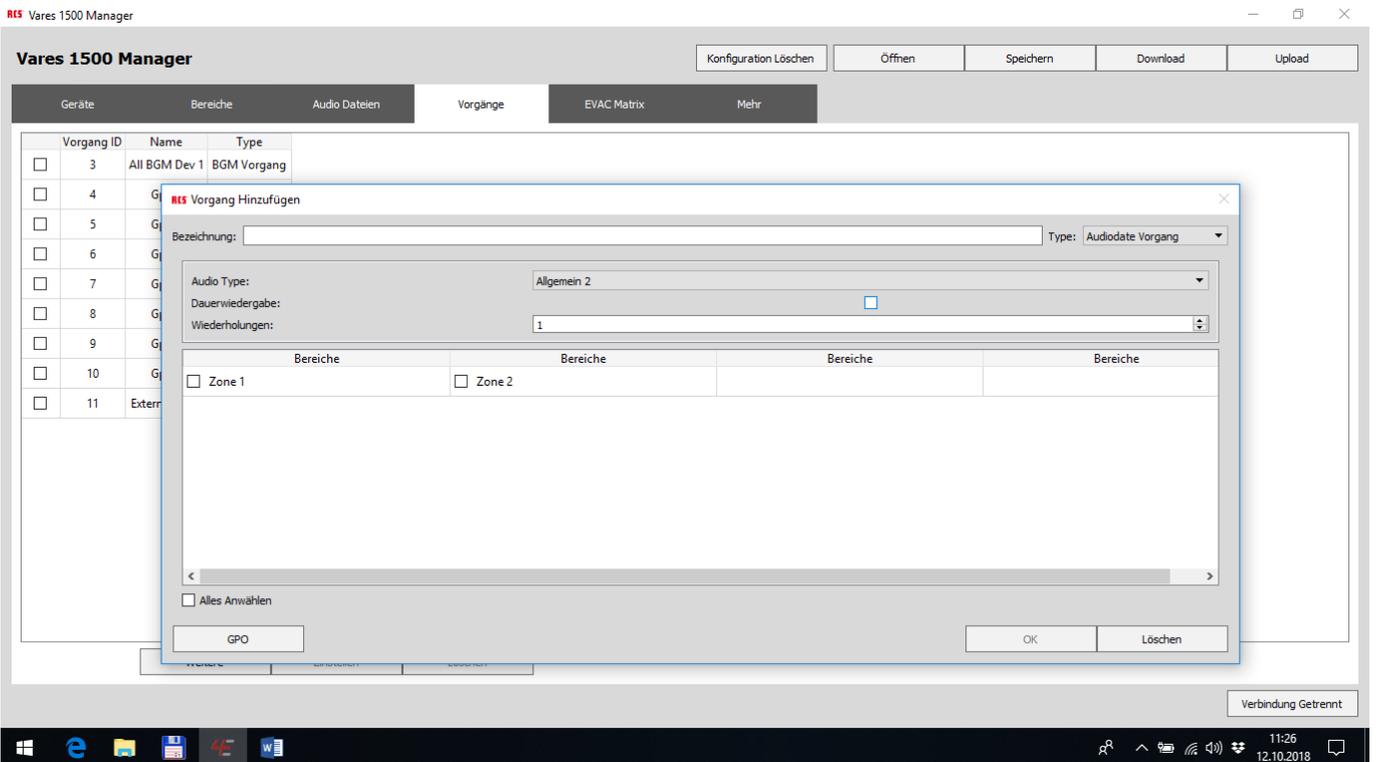
Die Pause1 (6) wählen



Type Allgemein 2 auswählen  
dann Wechsel auf „Vorgänge“

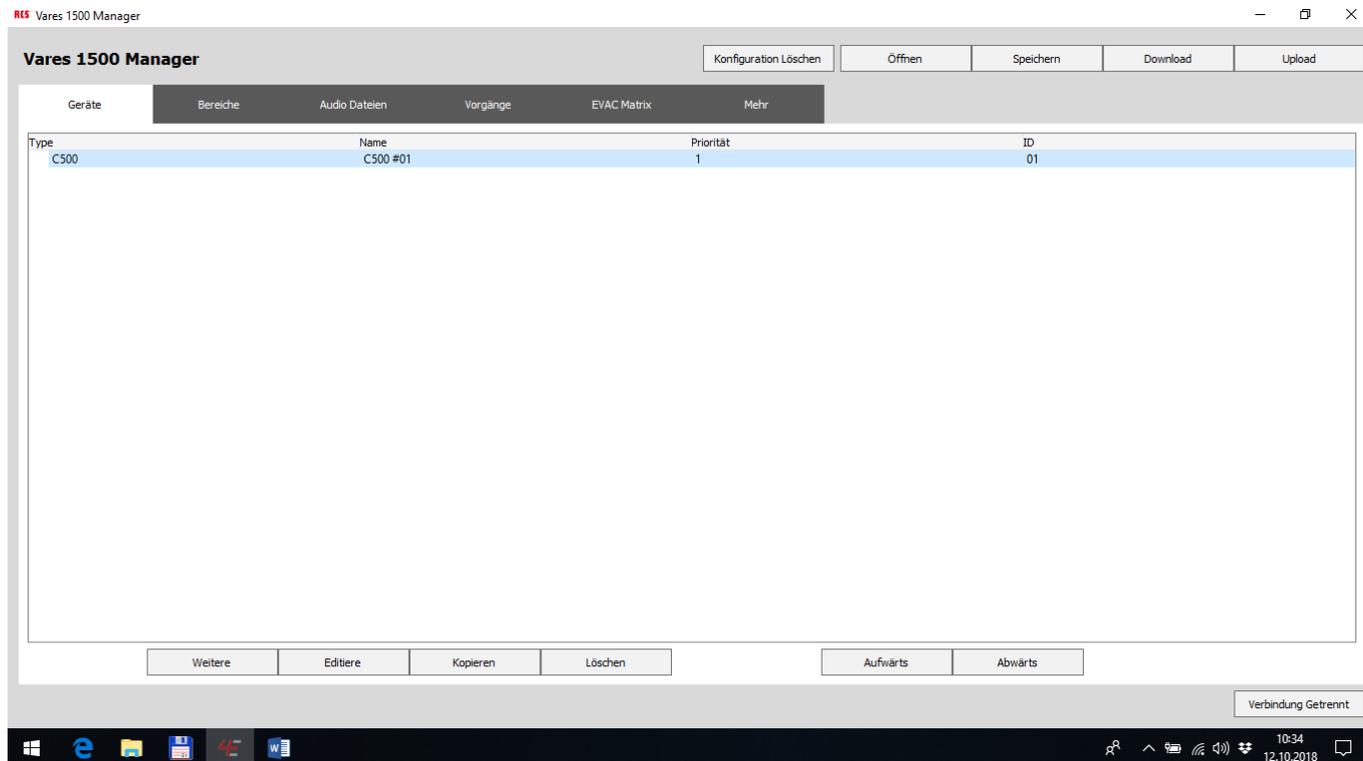


Die Schaltfläche „**Weitere**“ betätigen

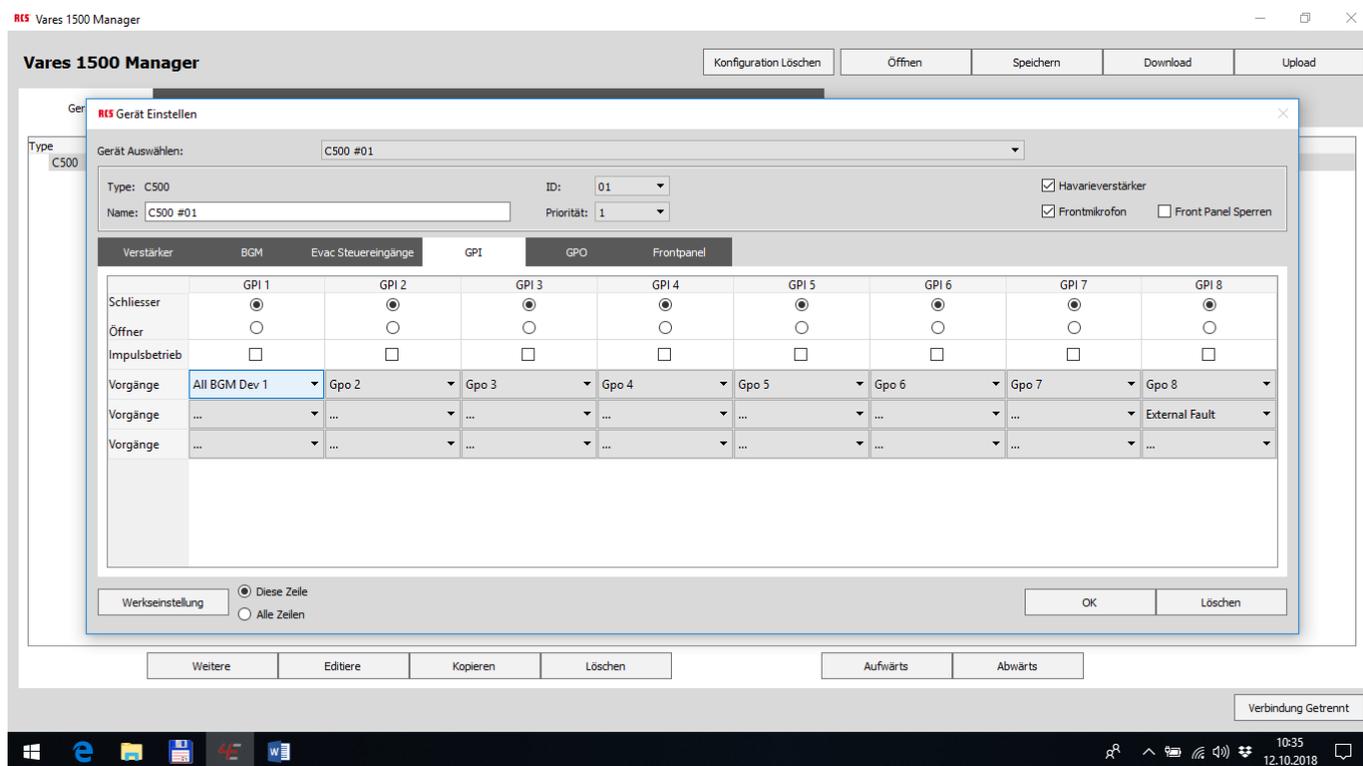


Einstellungen: Allgemein2  
 Dauerwiedergabe: Nein  
 Wiederholungen:1  
 Zone1 + Zone 2: Ja

Die Schaltfläche „OK“ betätigen  
 Die Schaltfläche „Geräte“ betätigen

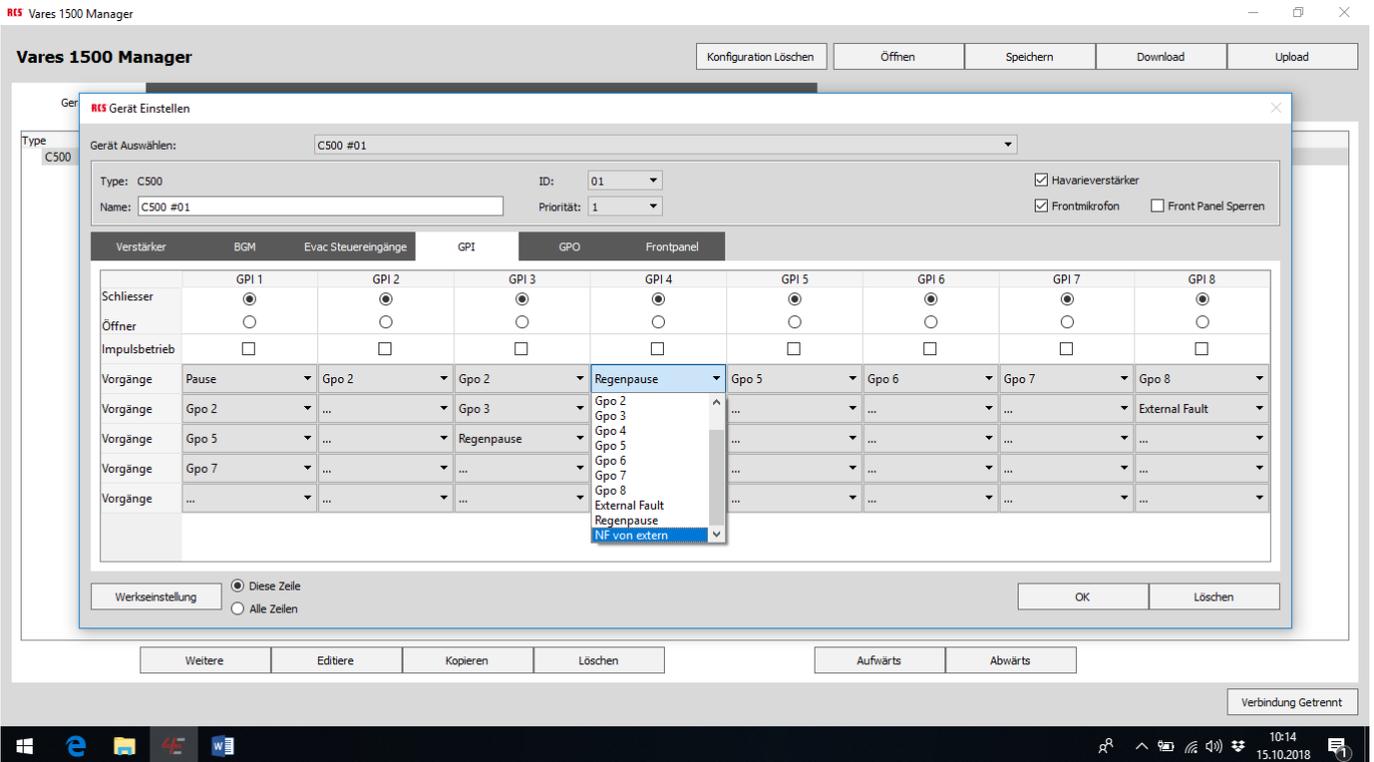


Die Schaltfläche „Editiere“ betätigen



Die Schaltfläche „GPI“ betätigen  
 unterhalb „GPI2“ Pause - Signal wählen

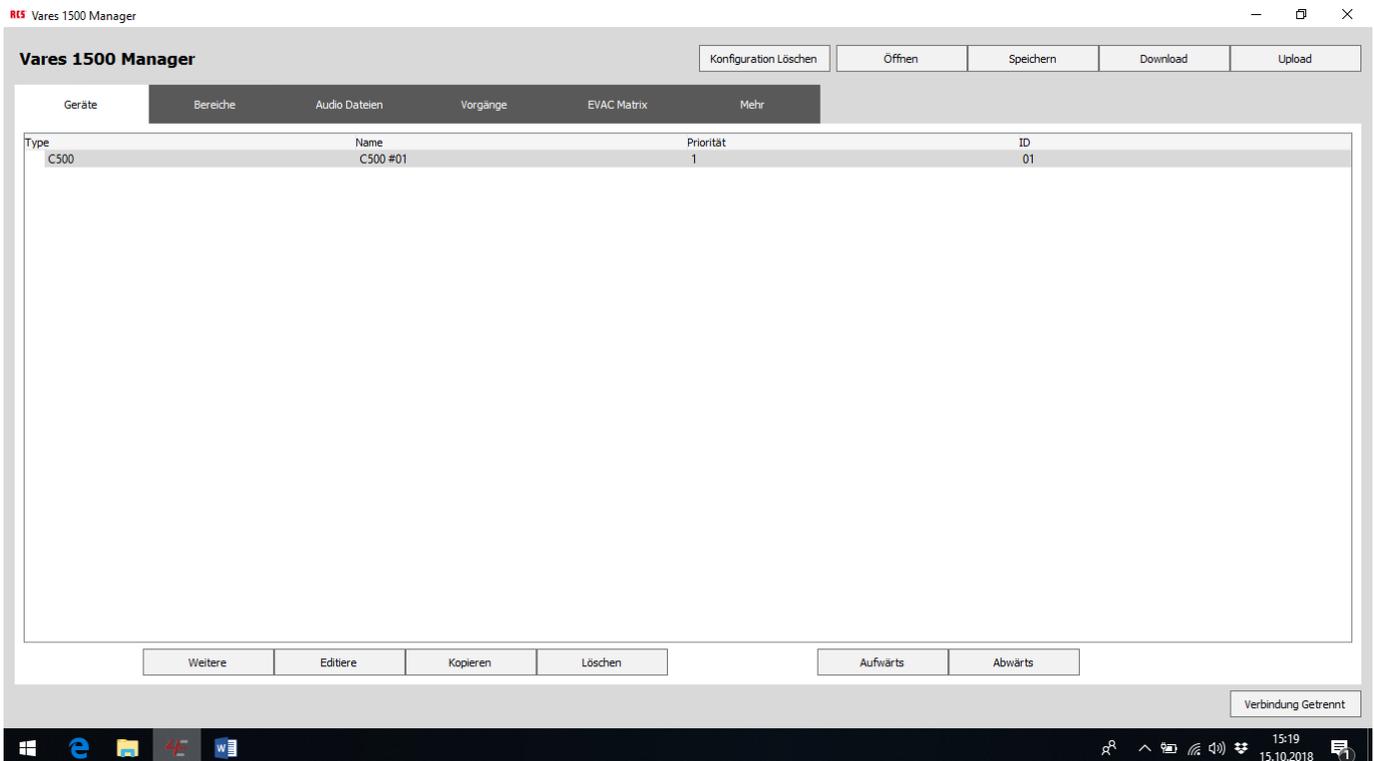
Hier könnte noch zusätzlich Gpo x gewählt werden z. B. zur Ansteuerung von Vorrang - Relais



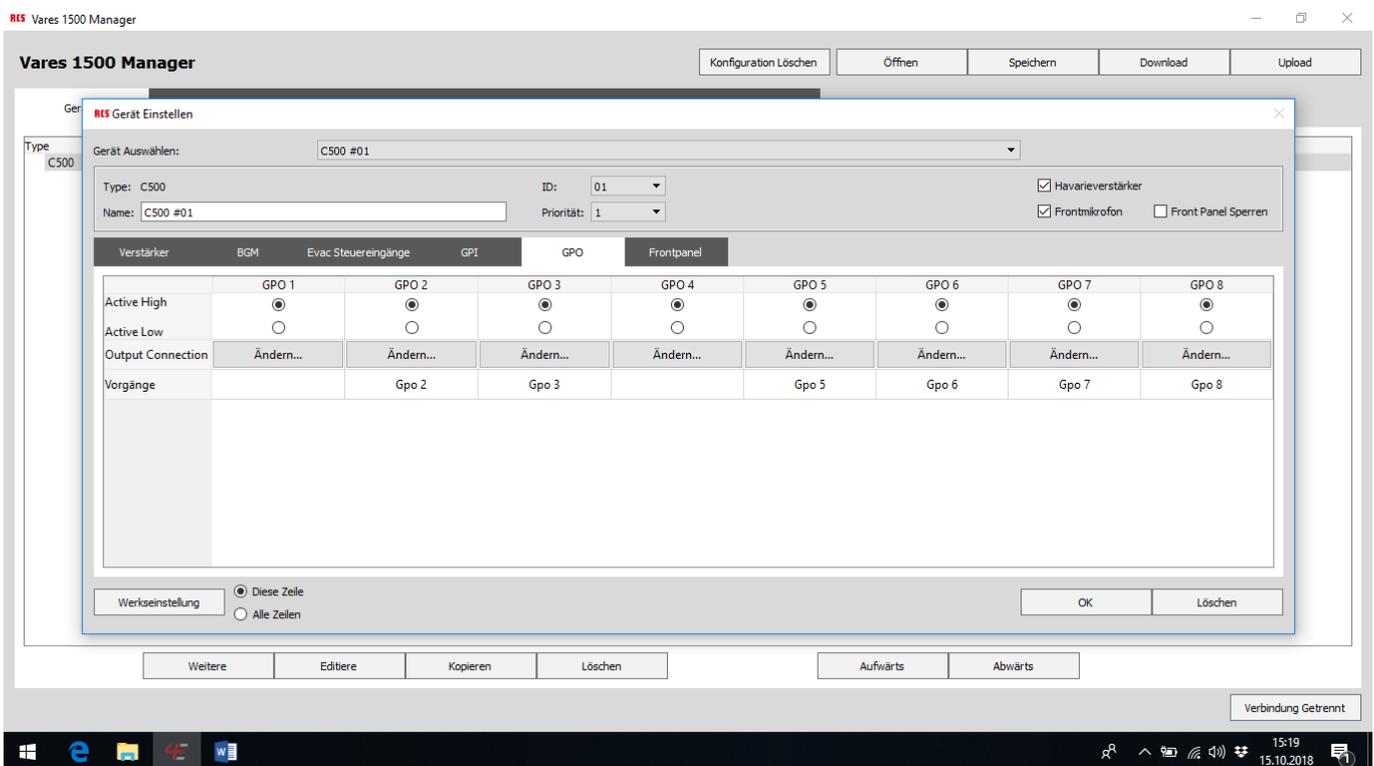
Die Schaltfläche „OK“ betätigen  
Die Schaltfläche „Upload“ betätigen

Fertig

## ERSTELLUNG EINES EREIGNIS GESTEUERTEN AUSGANGES (GOP)



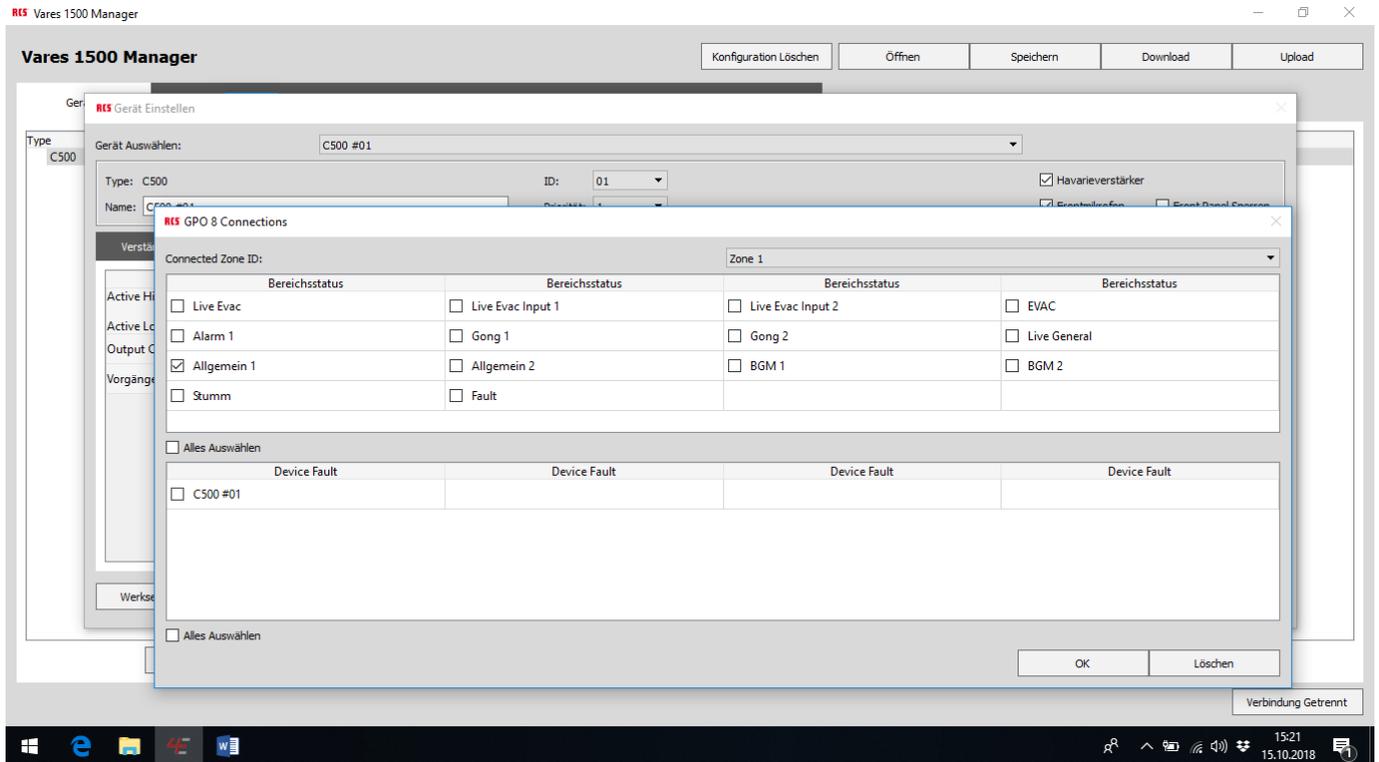
Die Schaltfläche „**Geräte**“ betätigen  
 Die Schaltfläche „**Editiere**“ betätigen



Die Schaltfläche „**GPO**“ betätigen  
 unterhalb „**GPO8**“ wird hier beim Feld „**Ändern**“ Allgemein 1 gewählt

(In diesem Fall ist es die Regenpause, hier könnte auch Alarm (EVAC) usw. gewählt werden

Hier könnte noch zusätzlich Gpo x gewählt werden z. B. zur Ansteuerung von Vorrang - Relais



Die Schaltfläche „**OK**“ betätigen

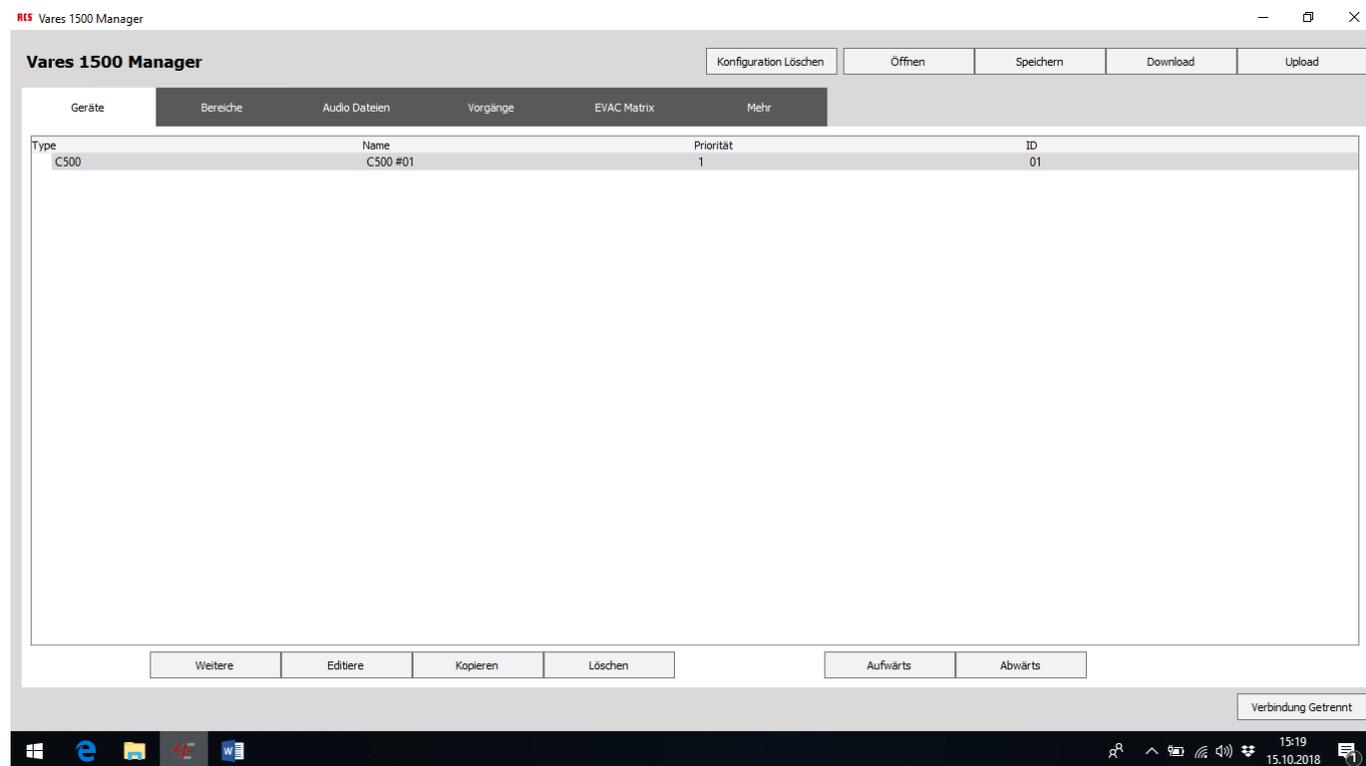
Die Schaltfläche „**OK**“ betätigen

Die Schaltfläche „**Upload**“ betätigen

Fertig

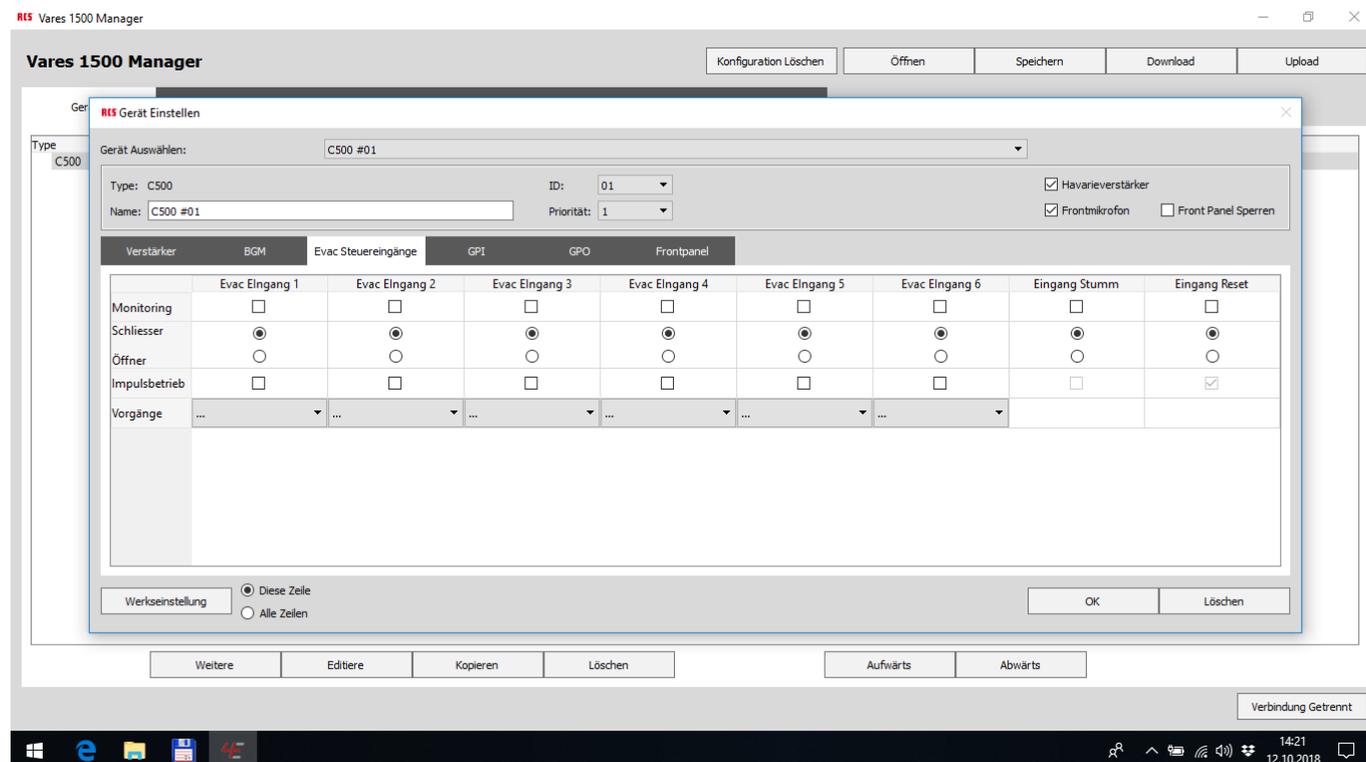
## ERSTELLUNG EINES EINGANGES (EVAC) ZUM ANSCHLUSS EINES HANDMELDERS

Voraussetzung Fluchtalarm(EVAC) und Amokalarm (ALERT) sind programmiert



Die Schaltfläche „Geräte“ betätigen

Die Schaltfläche „Editiere“ betätigen



Die Schaltfläche „**Evac Steuereingänge**“ betätigen

Handmelde-Kontakt für Fluchalarm

unterhalb „**Evac Eingang 1**“ => Vorgänge: Fluchalarm; Monitoring: **Ja** (so ist die Leitung überwacht)

Hier könnte noch zusätzlich Gpo x gewählt werden z. B. zur Ansteuerung von Vorrang – Relais

Handmelde-Kontakt für Amokalarm

unterhalb „**Evac Eingang 2**“ => Vorgänge: Amokalarm; Monitoring: **Ja** (so ist die Leitung überwacht)

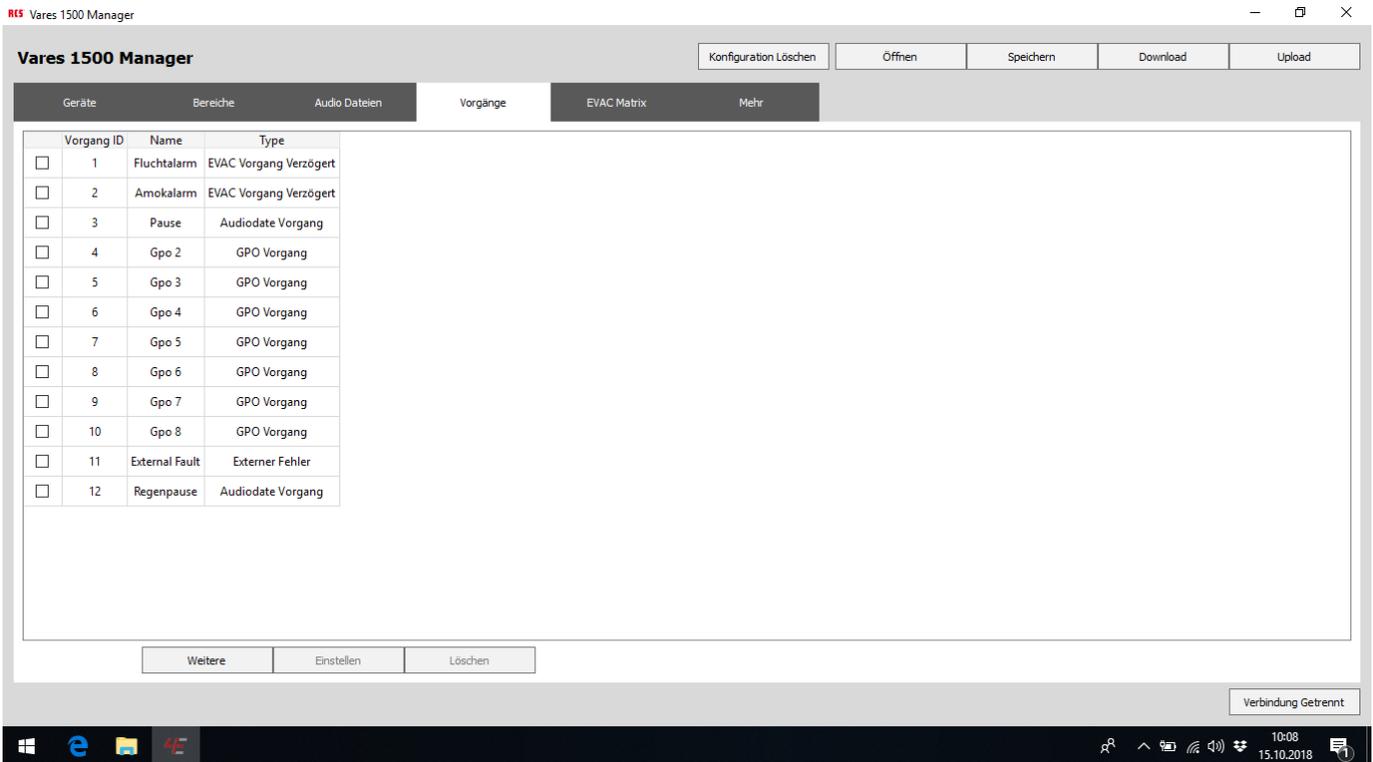
Hier könnte noch zusätzlich Gpo x gewählt werden z. B. zur Ansteuerung von Vorrang - Relais

Die Schaltfläche „**OK**“ betätigen

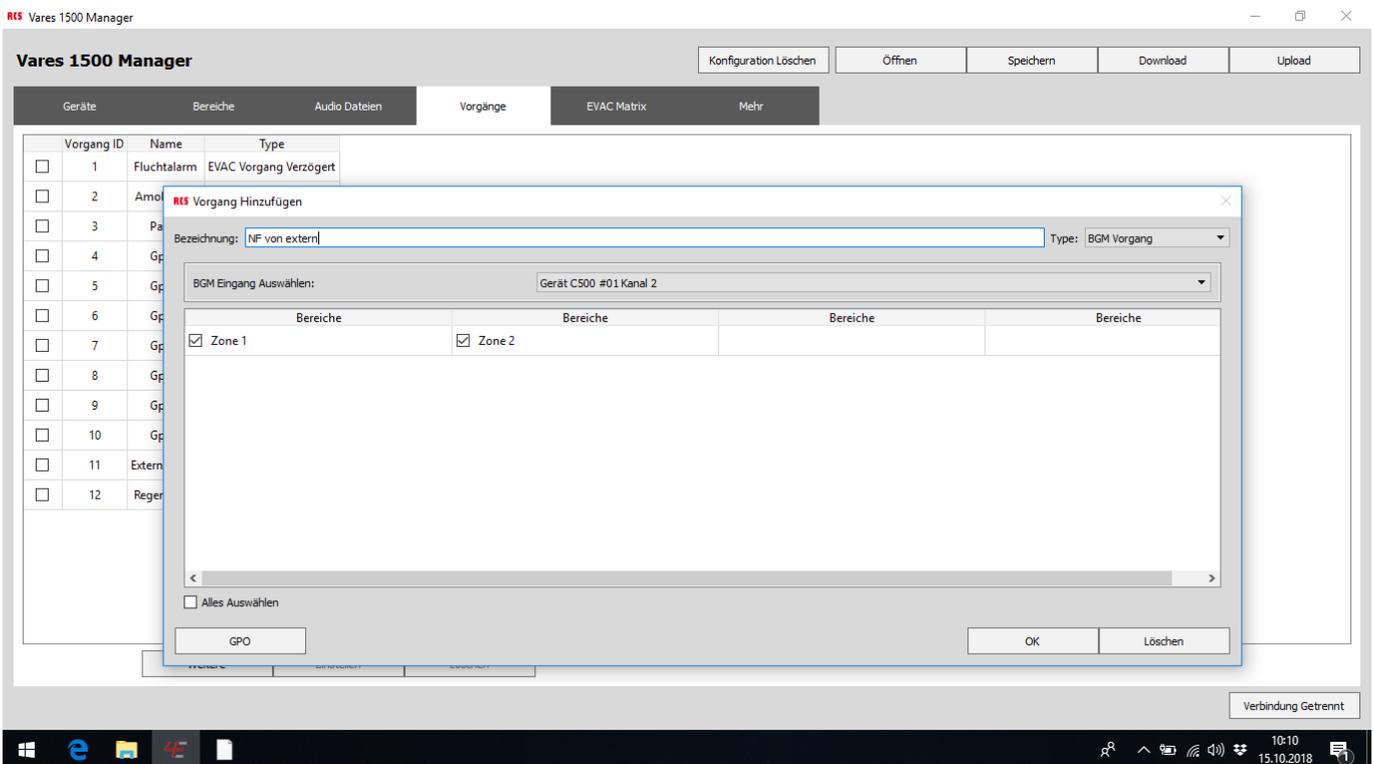
Die Schaltfläche „**Upload**“ betätigen

Fertig

## ERSTELLUNG EINES EINGANGES FÜR EXTERNE NF - EINSPEISUNG



Die Schaltfläche „Weiterer“ betätigen



Type: BGM Vorgang  
Zone1 + Zone 2: Ja

Vares 1500 Manager

Konfiguration Löschen   Öffnen   Speichern   Download   Upload

Geräte   Bereiche   Audio Dateien   **Vorgänge**   EVAC Matrix   Mehr

Vorgang ID	Name	Type
<input type="checkbox"/>	1	Fluchtalarm
<input type="checkbox"/>	2	Amokalarm
<input type="checkbox"/>	3	Pause
<input type="checkbox"/>	4	Gpo 2
<input type="checkbox"/>	5	Gpo 3
<input type="checkbox"/>	6	Gpo 4
<input type="checkbox"/>	7	Gpo 5
<input type="checkbox"/>	8	Gpo 6
<input type="checkbox"/>	9	Gpo 7
<input type="checkbox"/>	10	Gpo 8
<input type="checkbox"/>	11	External Fault
<input type="checkbox"/>	12	Regenpause
<input type="checkbox"/>	13	NF von extern

Weitere   Einstellen   Löschen

Verbindung Getrennt

„NF von extern“ erscheint als Vorgang

Die Schaltfläche „Geräte“ betätigen

Vares 1500 Manager

Konfiguration Löschen   Öffnen   Speichern   Download   Upload

Geräte   **Bereiche**   Audio Dateien   Vorgänge   EVAC Matrix   Mehr

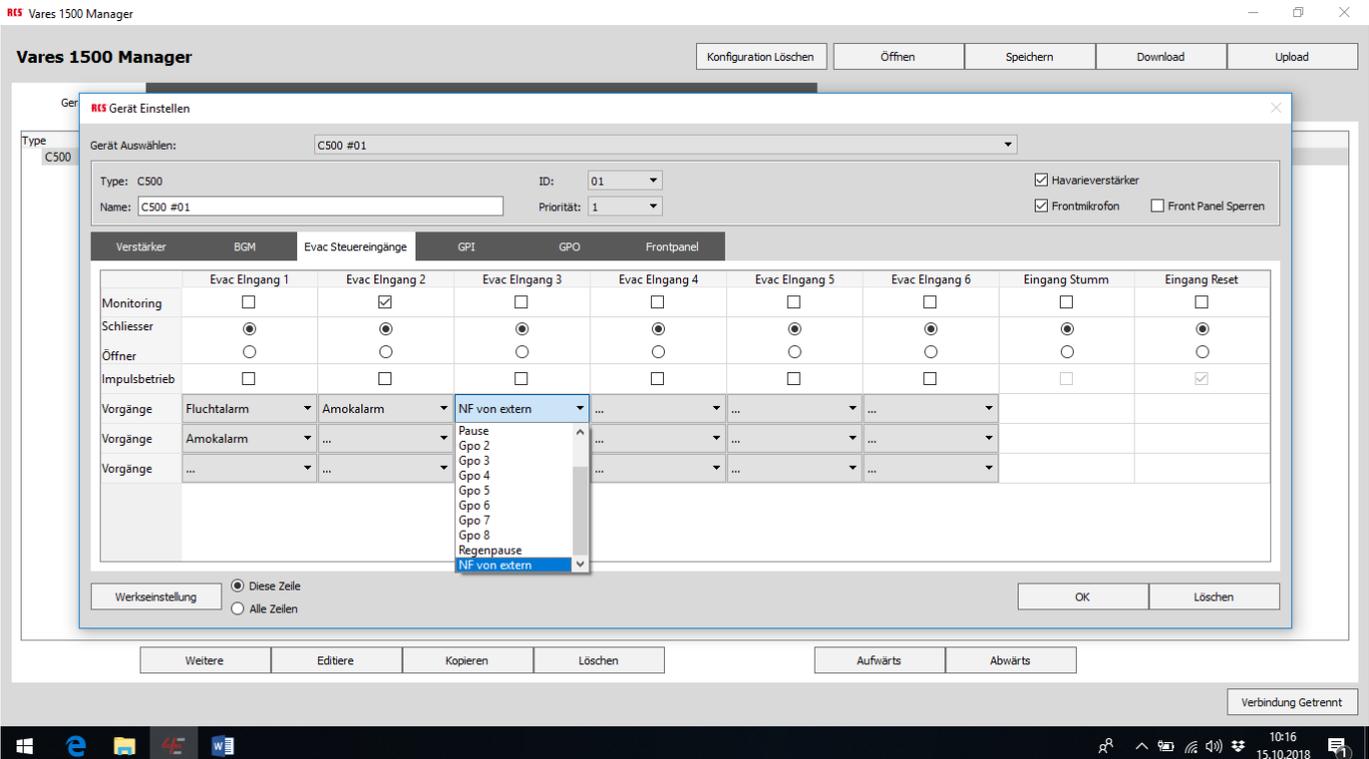
Type	Name	Priorität	ID
C500	C500 #01	1	01

Weitere   Editiere   Kopieren   Löschen   Aufwärts   Abwärts

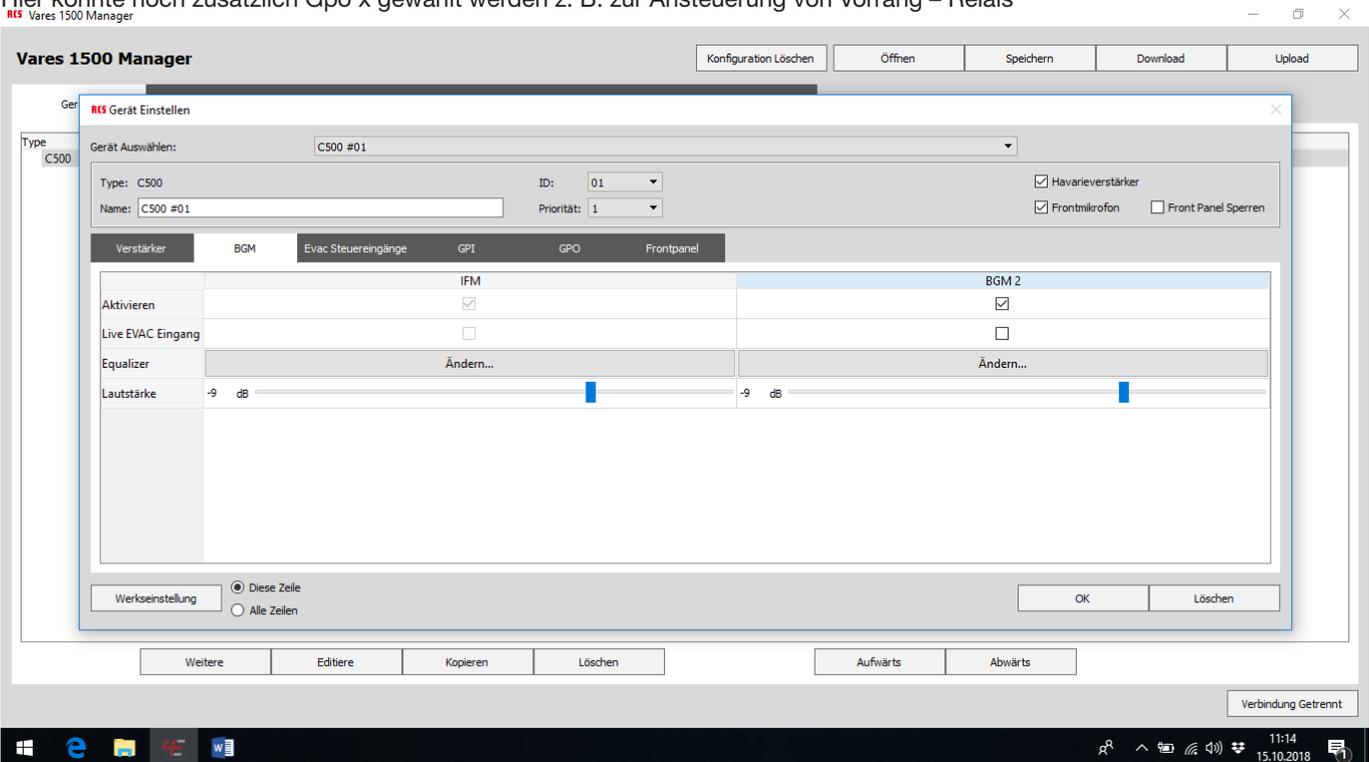
Verbindung Getrennt

Die Schaltfläche „Editiere“ betätigen

Überwacher Steuereingang  
sonst gehe zu: Nicht überwachter Steuereingang



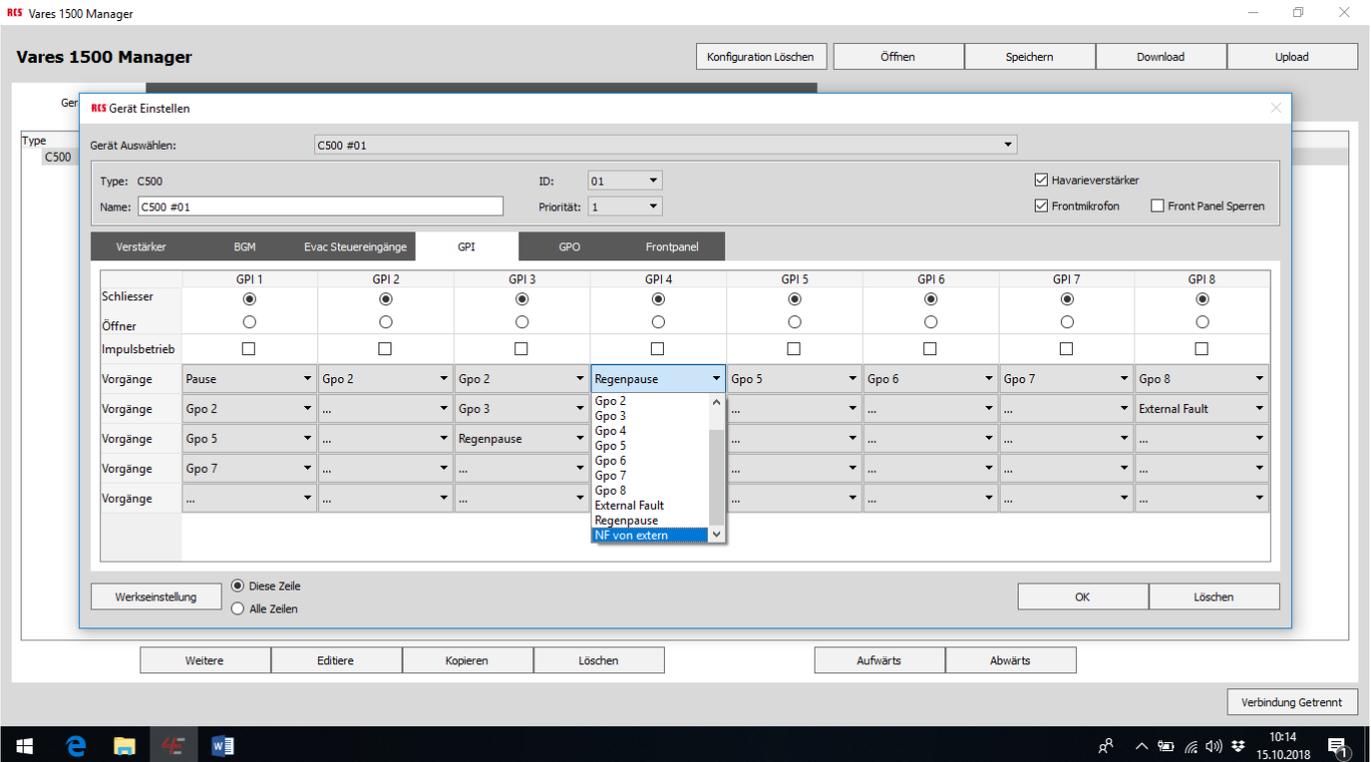
Die Schaltfläche „**Evac Steuereingänge**“ betätigen  
unterhalb „**Evac Eingang 3**“ => Vorgänge: „**NF von extern**“ wählen  
Monitoring: **Ja** (so ist die Leitung überwacht)  
Hier könnte noch zusätzlich Gpo x gewählt werden z. B. zur Ansteuerung von Vorrang – Relais



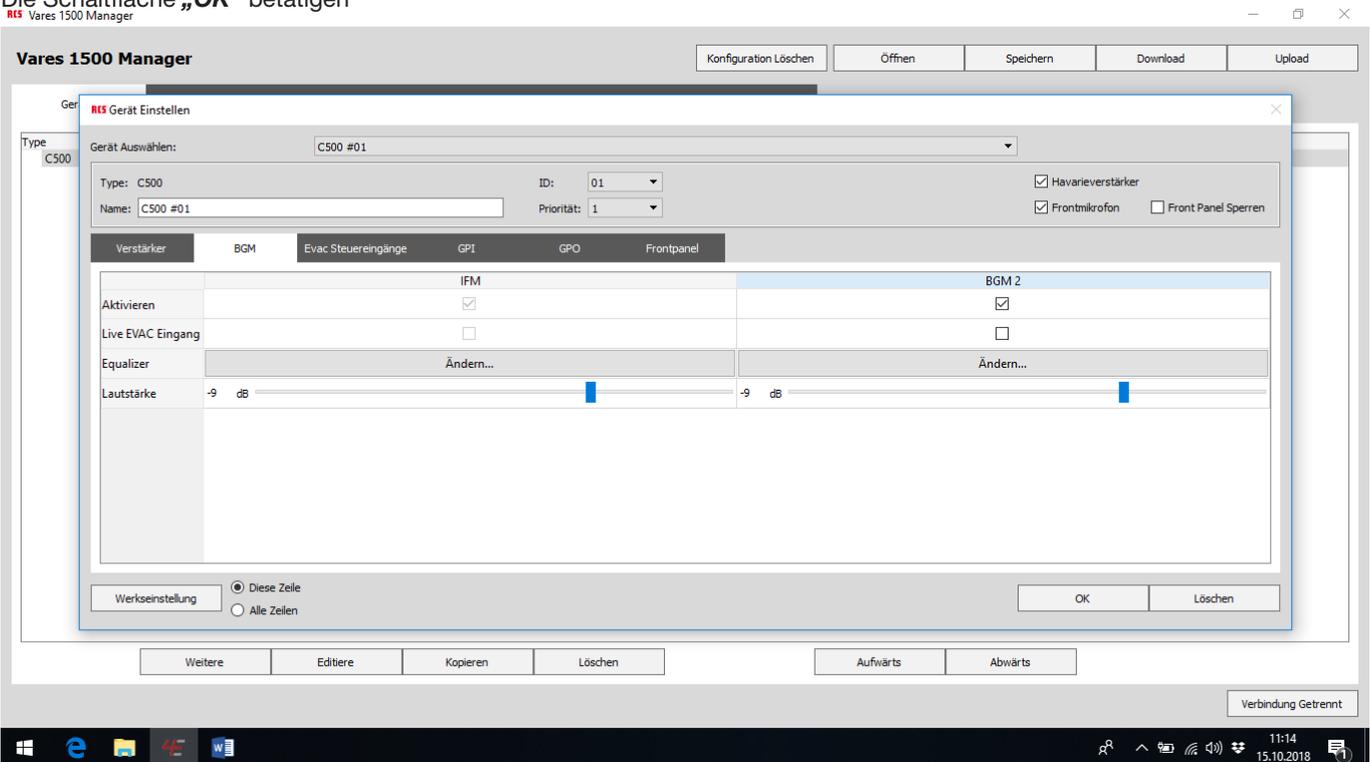
Die Schaltfläche „**OK**“ betätigen Einstellung der Lautstärke unterhalb BGM2

Die Schaltfläche „**Upload**“ betätigen  
Fertig

Nicht überwachter Steuereingang:



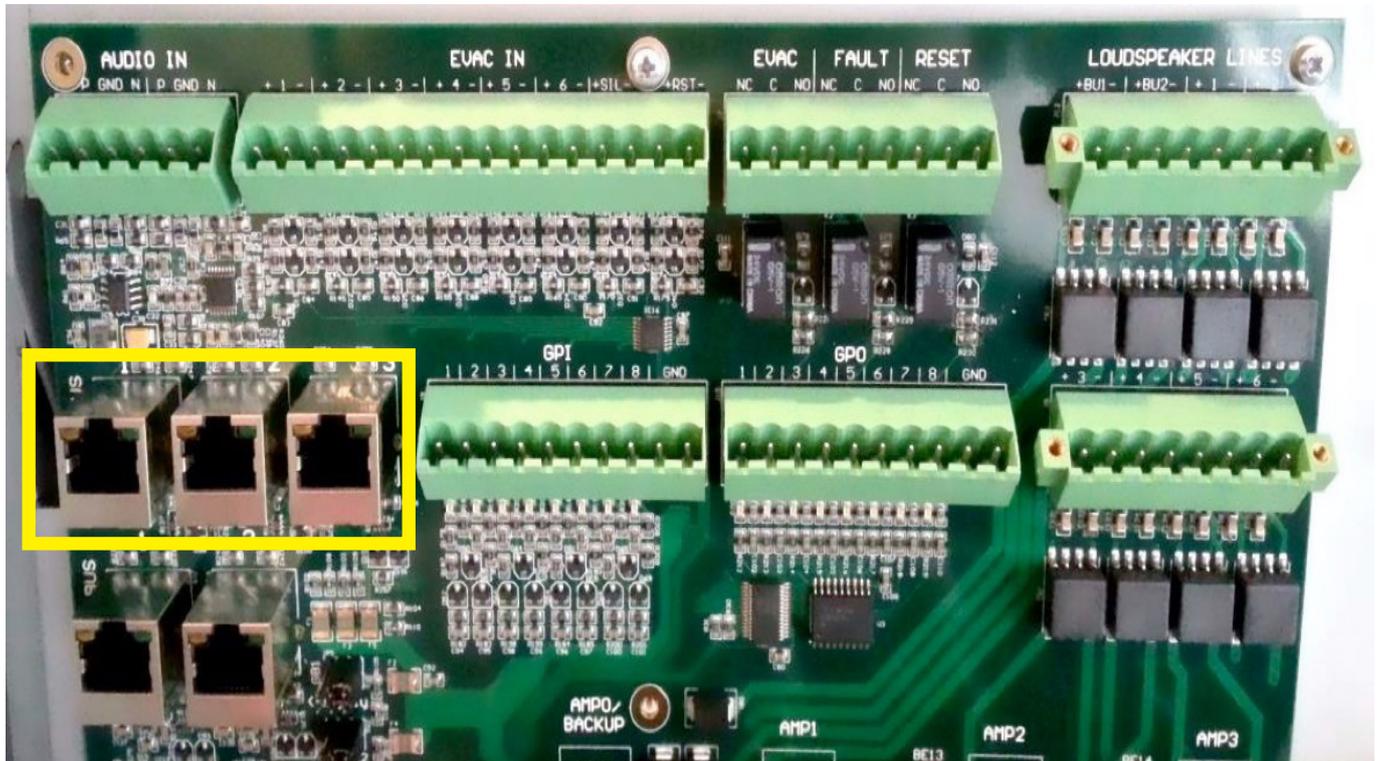
Die Schaltfläche „GPI“ betätigen  
 unterhalb von zum Beispiel „GPI 4“ => Vorgänge: „NF von extern“ wählen  
 Hier könnte noch zusätzlich Gpo x gewählt werden z. B. zur Ansteuerung von Vorrang – Relais  
 Die Schaltfläche „OK“ betätigen



Einstellung der Lautstärke unterhalb BGM2

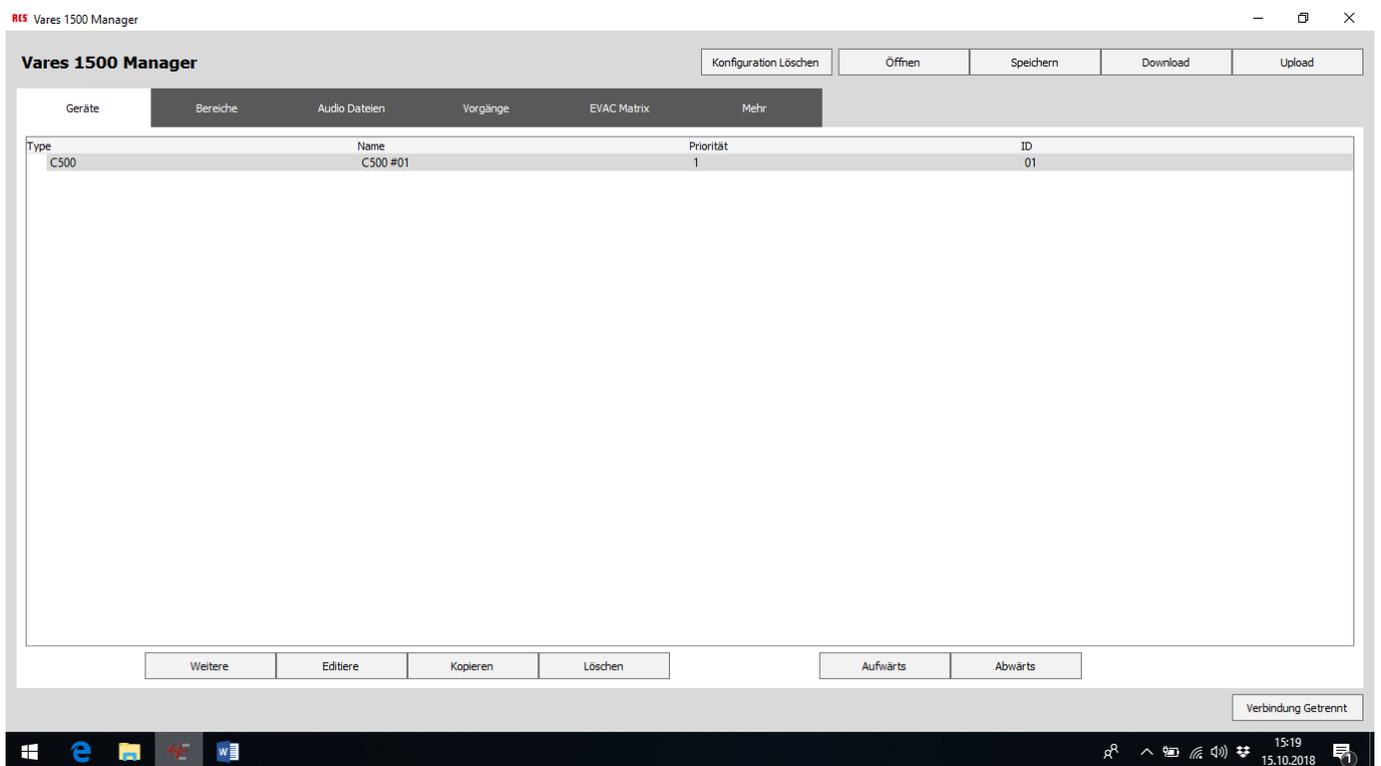
Die Schaltfläche „Upload“ betätigen  
 Fertig

## ANSCHLUSS DER SPRECHSTELLE NTM-106



Die Sprechstelle wird an einen der drei L-Net Buchsen über eine gedrehte Netzwerkleitung angeschlossen.

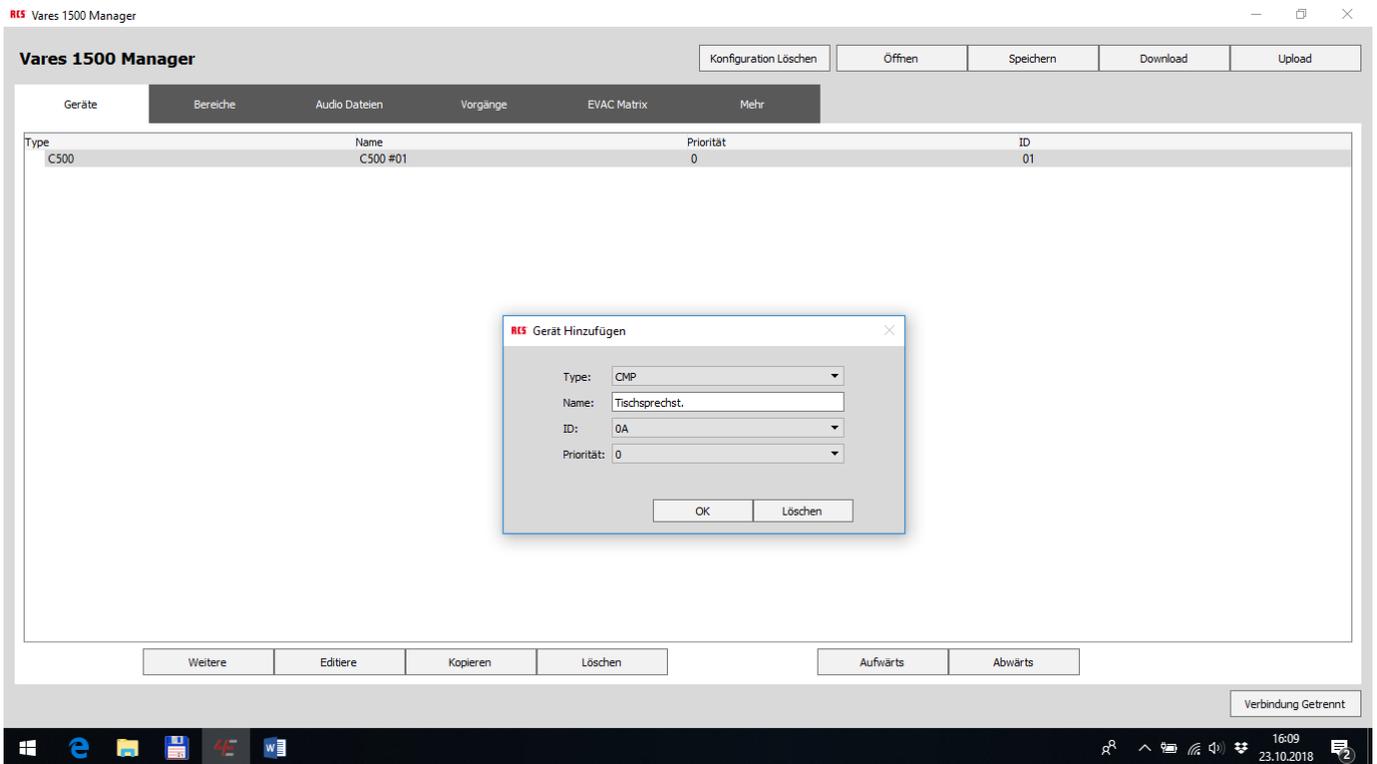
Die Schaltfläche „**Geräte**“ betätigen



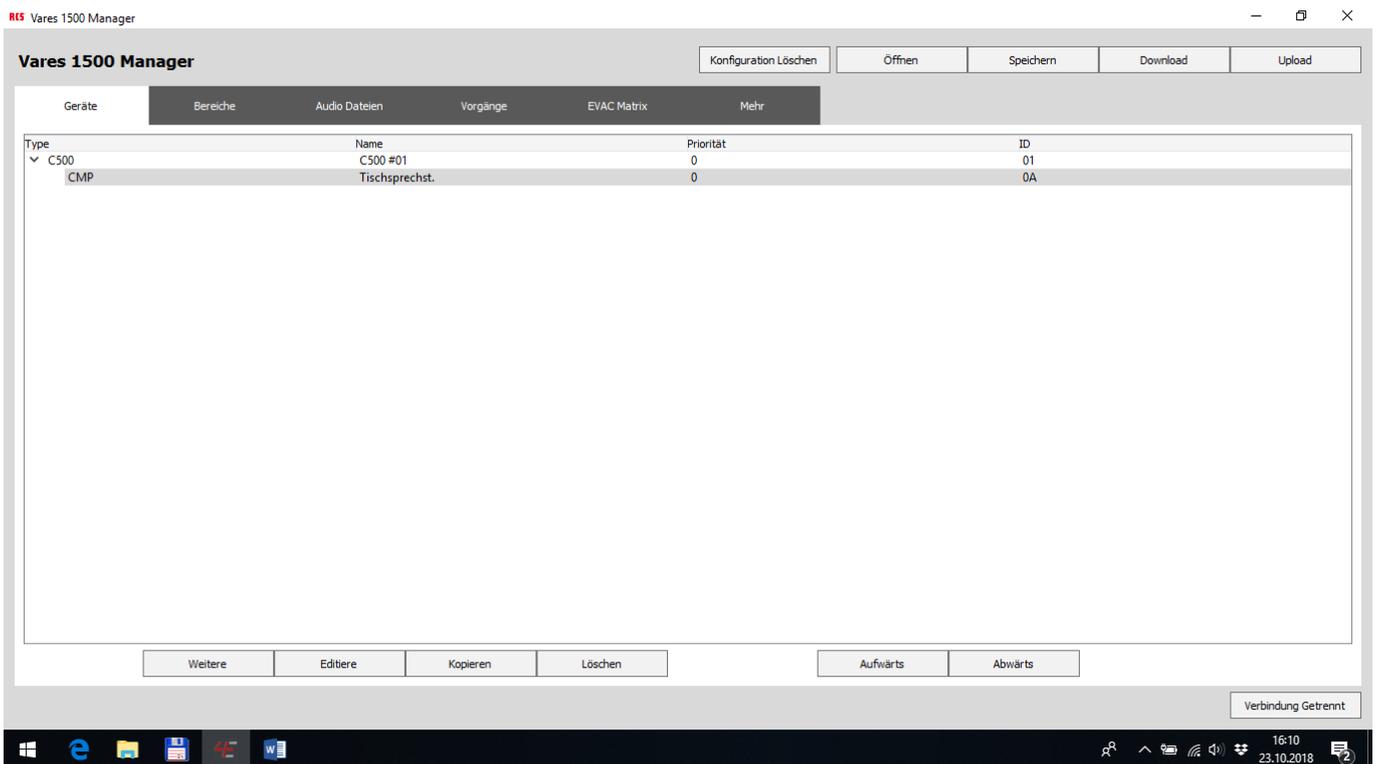
Die Schaltfläche „**Weitere**“ betätigen

Type: CMP (4EVAC Bezeichnung der Sprechstelle)  
 ID: A0 Auswählen.

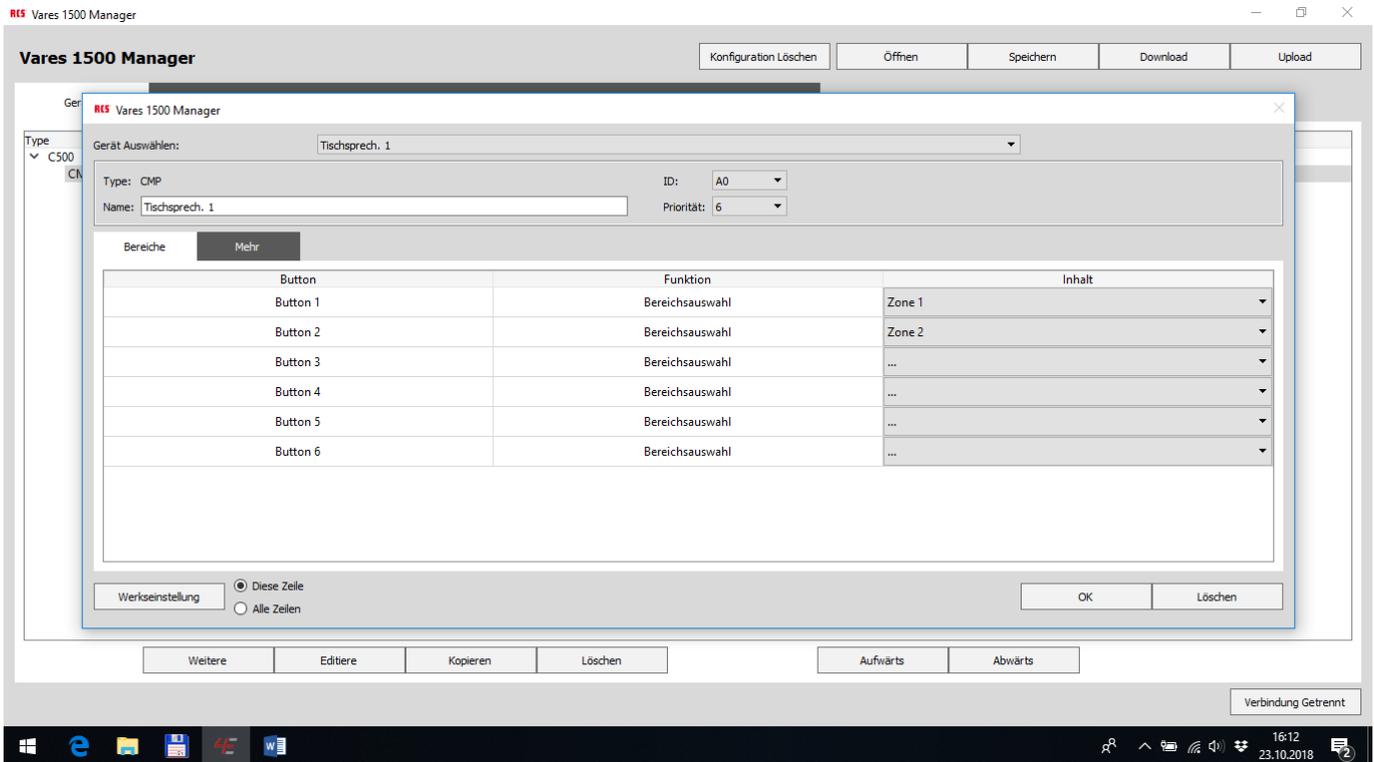
ID steht auf der Unterseite der Sprechstelle. Die Adresse kann verändert werden.  
**ACHTUNG:** Die Adresse muss in der hexadezimalen Form eingegeben werde.



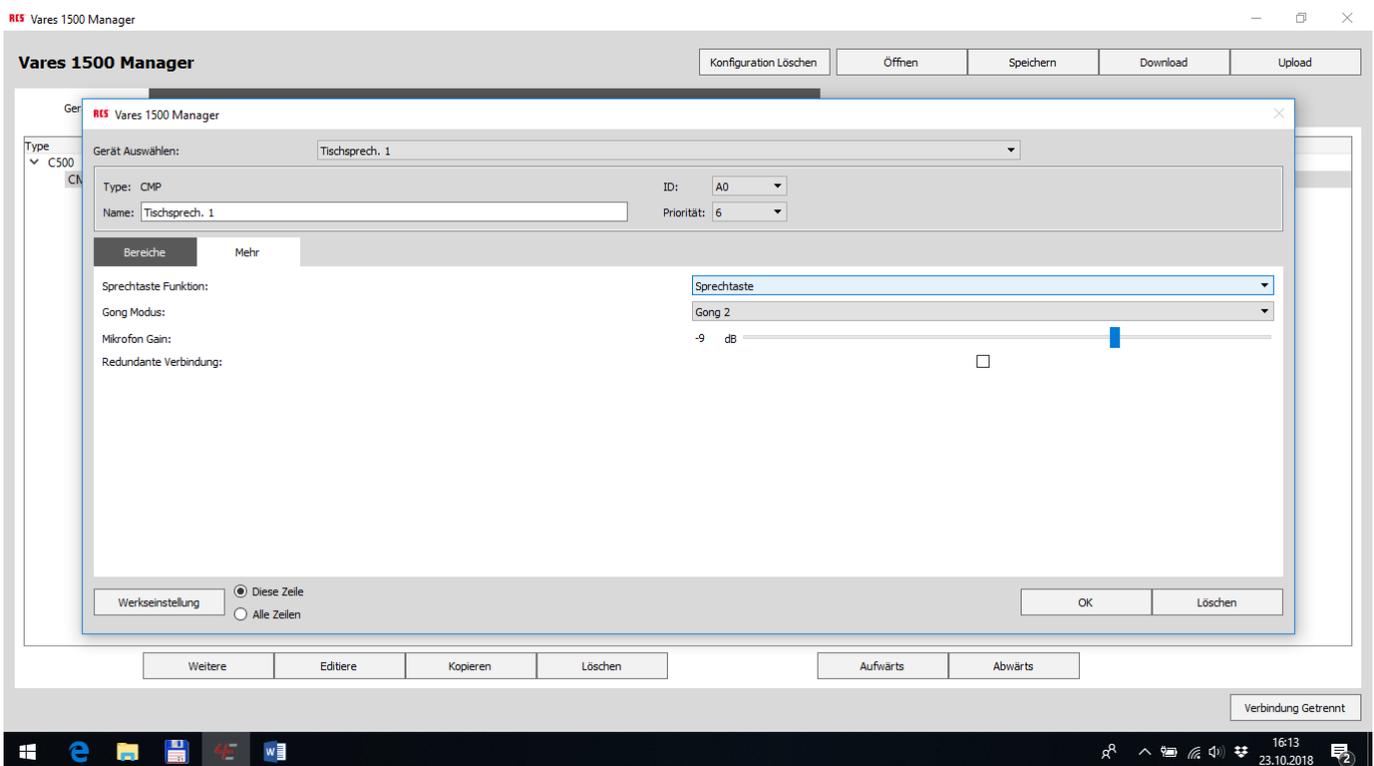
Die Schaltfläche „OK“ betätigen



Die Schaltfläche „Weitere“ betätigen



Hier werden die Zonentasten programmiert



Hier wird die Sprechstaste und der Vorgang programmiert.

Die Schaltfläche „**Upload**“ betätigen  
Fertig

---

**FIRMWARE UPDATE AUF 4.6 VON VARES 1500**

---

Für das Update der Firmware von VARES 1500, werden folgende Elemente benötigt:

- USB -Kabel (zum Anschluss an die USB-Buchse am Mainboard des VARES1500),
- Windows-Computer
- \* .bin-Datei (Firmware für die VARES 1500-Hauptplatine)

**Hinweis:**

Bei unserer Software 4Evac Manager 4.6 files ist die Datei im

Ordner: **Binaries**

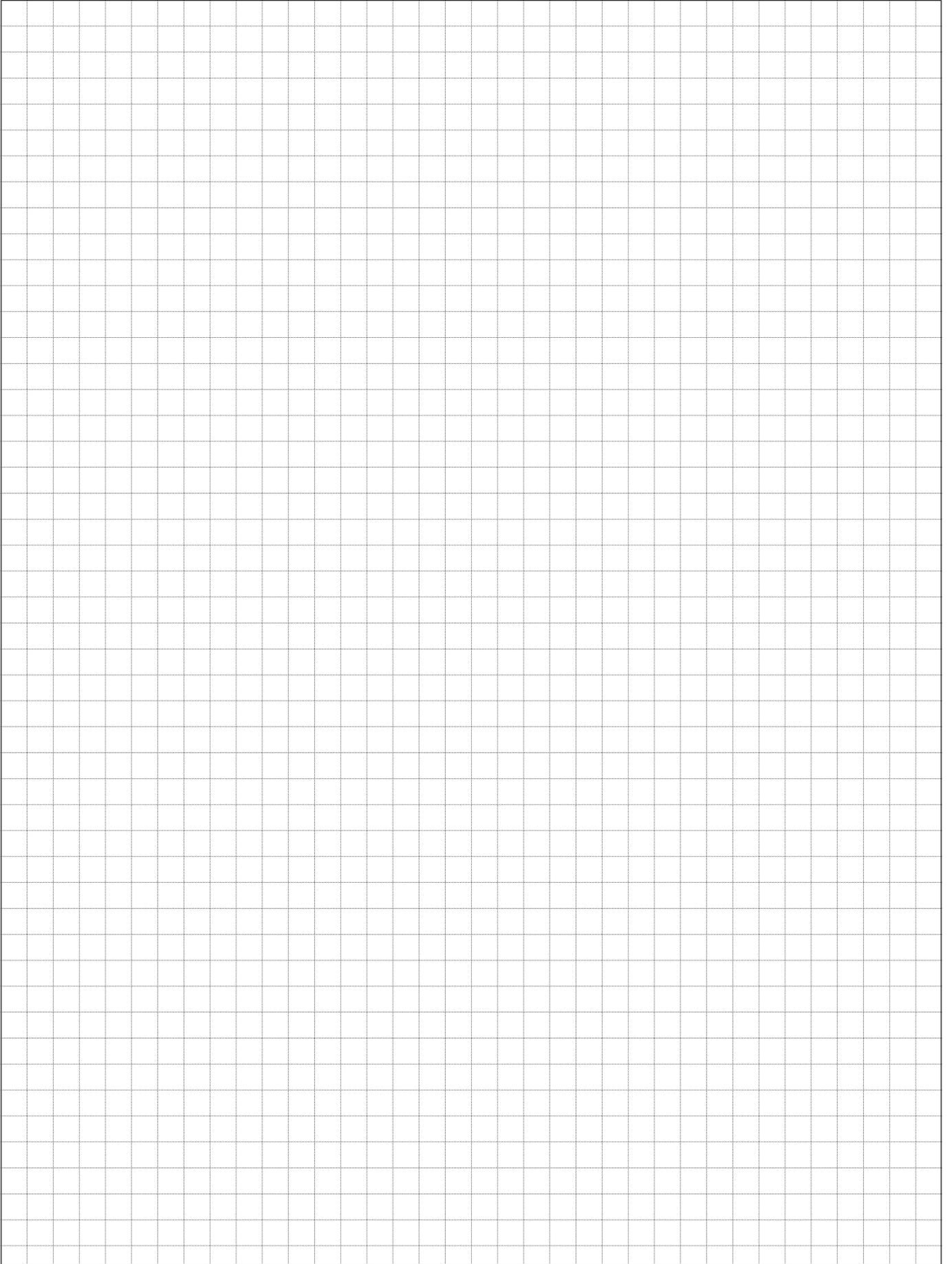
Dateiname: **C500 Main Board Rev 4.6.bin** (Größe 270.704)

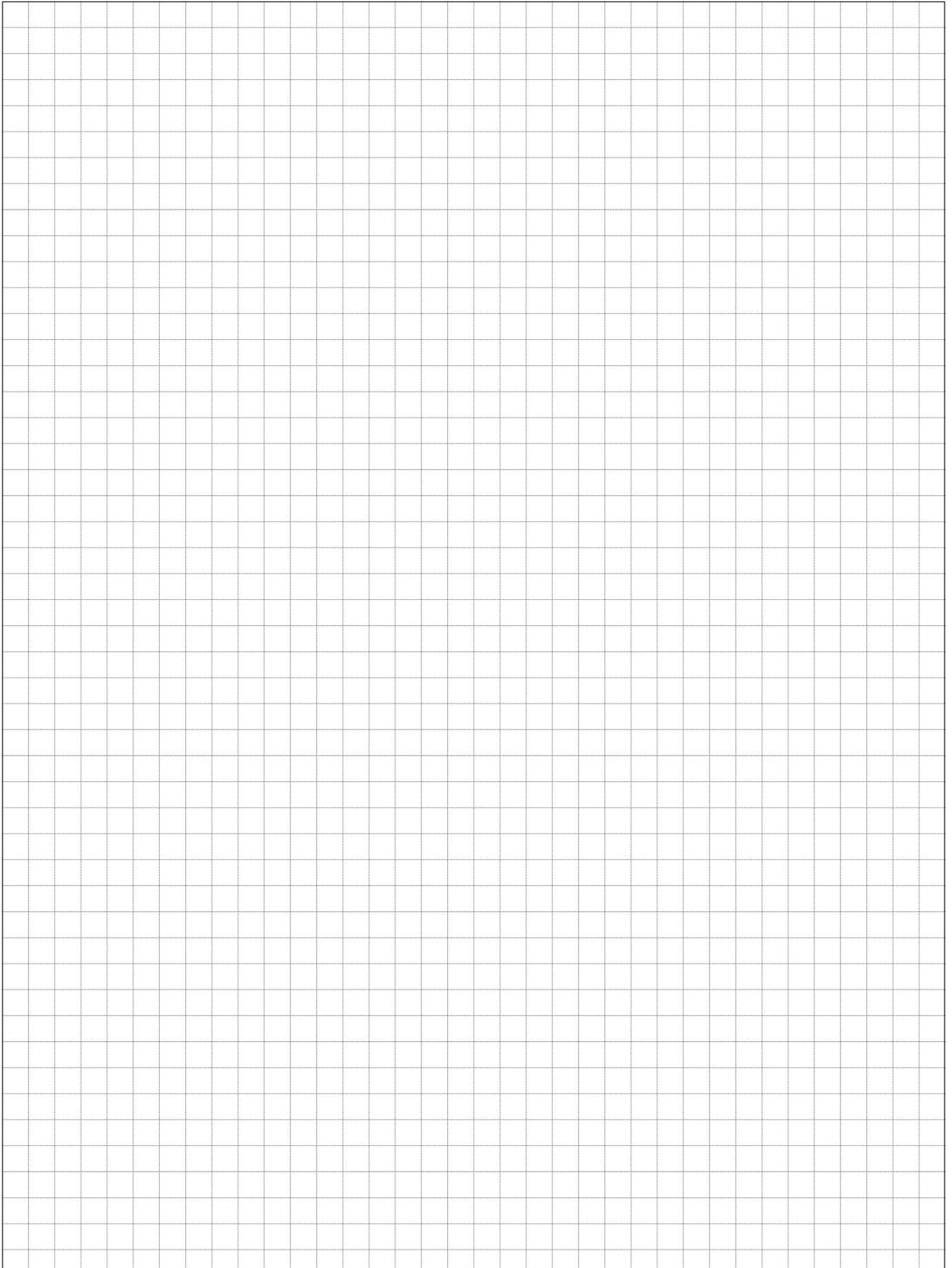
**Zur Durchführung des Updates, folgen Sie den nachstehenden Schritten**

1. Vergewissern Sie sich, dass das VARES 1500-Mainboard mit Spannung versorgt wird (rote LED über der Micro-SD-Kartenbuchse zeigt es an).
2. Schließen Sie Ihren Windows-PC mit dem USB-Kabel an die VARES 1500-Hauptplatine an.
3. Suchen Sie PROG und RESET-Tasten auf dem Mainboard des VARES 1500 (in der Nähe des USB-Anschlusses)
4. Halten Sie die PROG-Taste gedrückt
5. Während Sie die PROG-Taste gedrückt halten, drücken Sie die RESET-Taste
6. Lassen Sie alle Tasten los.
7. Sowohl die rote als auch die grüne LED unterhalb des USB-Anschlusses sollten aufleuchten.
8. VARES 1500 erscheint in Ihrem Windows als Wechselspeichergerät  
**„4EVAC VARES 1500“** (wie ein USB-Laufwerk).
9. Öffnen Sie den „4EVAC VARES 1500“ Speicher im Explorer (oder einem beliebigen Dateimanager)
10. Löschen Sie die vorhandene Datei „firmware.bin“.  
(HINWEIS: **Vor dem Löschen sollten Sie die vorhandene Firmware-Datei sichern.**  
Wir empfehlen dies immer. Sie können die Sicherungsdatei beliebig umbenennen.)
11. Kopieren Sie eine neue Firmware \* .bin-Datei vom Quellziel in den leeren „4EVAC c 500“ - Speicher.
12. Setzen Sie das System durch Ausschalten / Einschalten zurück.
13. FERTIG!

**TYPEN UMSETZUNG RCS-TYPE > SOFTWARE – TYPE-ÜBERSICHT**

TYPE	BEZEICHNUNG	SOFTWARE-TYPE
NVC-200A	SAA-Zentrale 200W+Havarie	C500
NVC-400A	SAA-Zentrale 400W+Havarie	C500
NVC-600A	SAA-Zentrale 600W+Havarie	C500
NOM-204A	LWL Umsetzer	FSC
NLE-406A	Linienüberwachung 6fach	SW6
NIM-116A	Ein-/Ausgangsmodul	GPIO





*All information provided in this document is subject to change without notice. VARES-1500 may also make improvements and/or changes in the products described in this information at any time without notice.*

