

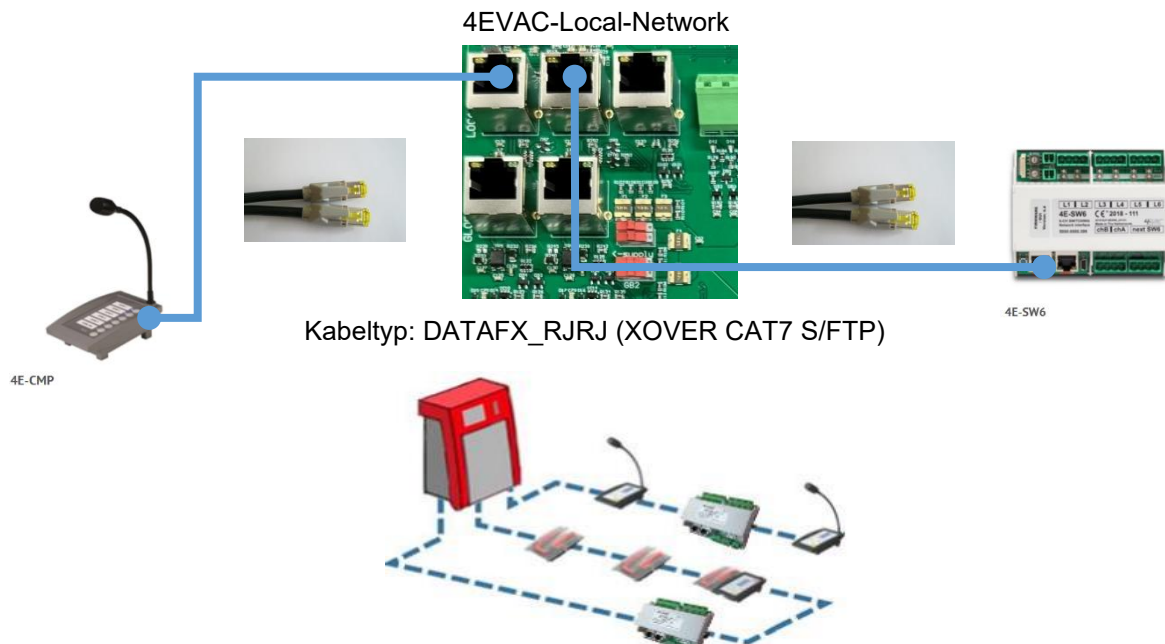
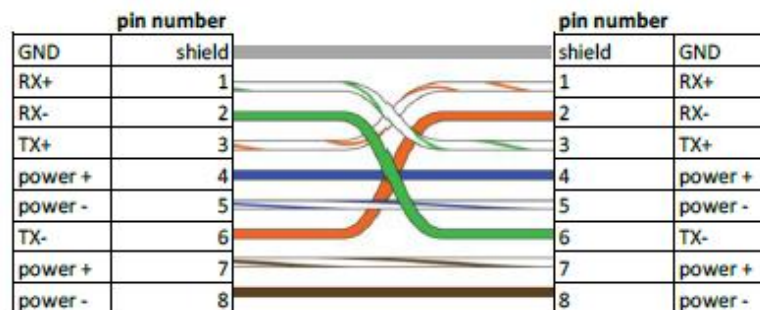
4EVAC Tips & Tricks

[promedias AG - professional media systems. Support](#)

[promedias AG - professional media systems. 4EVAC](#)

4EVAC - Local-Network

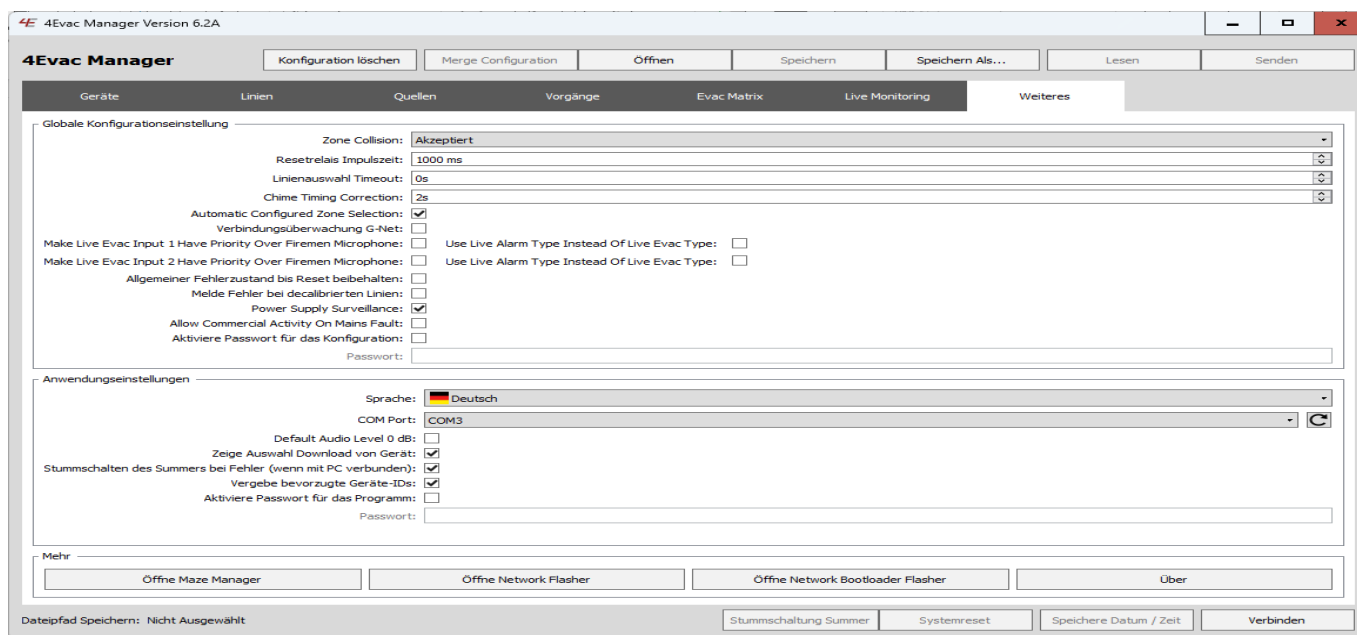
Alle Geräte werden nicht über ein Standardnetzwerkkabel, sondern über ein **Crossover**netzwerkkabel angeschlossen. 4EVAC verwendet einen Full-Duplex RS-422 Datenbus und über diesen werden die angeschlossenen Systemgeräte mit 24V DC versorgt.



Hinweis: Sollten Sie keine Crossover-Kabel verwenden, werden die angeschlossenen Geräte zwar mit Spannung versorgt, aber die TX/RX Verbindungen sind nicht richtig verkabelt. Dies führt zu einem Fehler in der Kommunikation und das angeschlossene Gerät fährt nicht hoch und funktioniert entsprechend nicht.

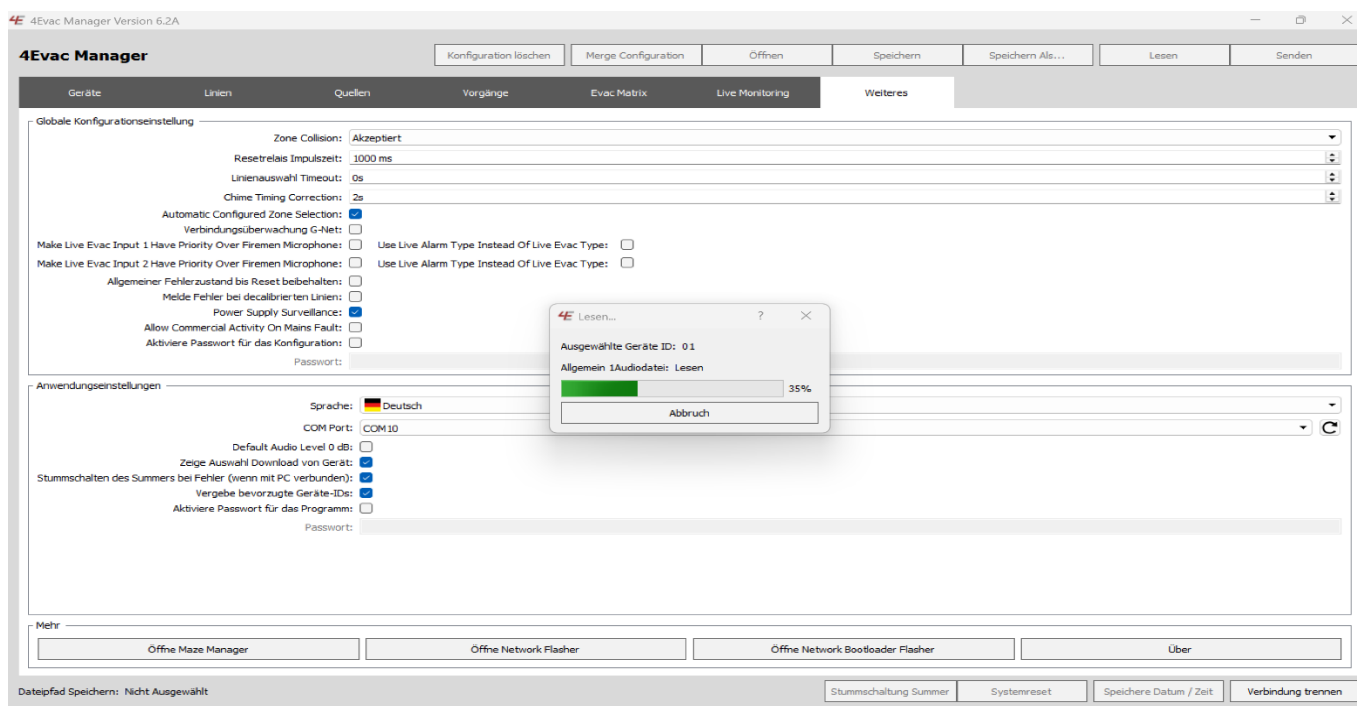
4EVAC - Global Konfigurationseinstellung

Dies sind die wichtigsten Grundeinstellungen bei der Software → wähle nur noch den «COM port» und verbinde deinen PC mit dem System via 4E-RS422 Serial, L-Net Line Adapter.



4EVAC – Datenauslesen

Je grösser die Audio-Files sind, umso länger geht das Auslesen der Daten.



4EVAC - Live Monitoring

Das Live Monitoring zeigt uns alle FW-Versionen der einzelnen Produkte an.

4Evac Manager Version 6.2A

Konfiguration löschen Merge Configuration Öffnen Speichern Speichern Als... Lesen Senden

Geräte Linien Quellen Vorgänge Evac Matrix **Live Monitoring** Weiteres

Geräteliste

ID	Typ	FW-Version	Gerätefehler	Netzwerkfehler	Live Monitoring
01	COMPACT	SW_V6.2A_U			Live Monitoring
A0	CMP	SW_V6.2A_U			Live Monitoring
C0	CMT	SW_V6.2A_IPS_U			Live Monitoring
E1	SW6	SW_V6.2A_U			Live Monitoring
F0	FMWB	SW_V6.2A_U			Live Monitoring

Gesamtzahl der Geräte: 5 (CMP: 1, CMT: 1, COMPACT: 1, FMWB: 1, SW6: 1)
Retrieving data of device E1

Logs

Aktualisiere Geräteliste Lade Logdatei

4EVAC - Logdatei

4Evac Manager Version 6.2A

Konfiguration löschen Merge Configuration Öffnen Speichern Speichern Als... Lesen Senden

Geräte Linien Quellen Vorgänge Evac Matrix Live Monitoring **Logdatei** Weiteres

Geräteliste

Logs

Filters

Entstehungszeit: Mon Mar 10 16:04:50 2025
Firmware Version: 6.2A
Gerätetyp: COMPACT
Seriennummer: 0x00000000

[Mon Mar 10 16:04:51 2025] Powerup Boot
[Mon Mar 10 16:05:00 2025] COMPACT #01 Error: Keine Config Netzwerk Fault Activated
[Mon Mar 10 16:05:00 2025] COMPACT #01 Error: Speicher Fault Activated
[Mon Mar 10 16:05:21 2025] COMPACT #01 Error: Keine Batterie Fault Activated
[Mon Mar 10 16:05:21 2025] COMPACT #01 Error: Stromversorgung Fault Activated

Logs

Aktualisiere Geräteliste Lade Logdatei

4EVAC - vordefinierte Standard Config

Product Introduction – C500 Variants



C500/1
200W – 2 Line



C500/2
400W – 4 Line



C500/3
600W – 6 Line



C500/1+1
200W – 2 Line
With back-up
Amplifier



C500/2+1
400W – 4 Line
With back-up
Amplifier



C500/3+1
600W – 6 Line
With back-up
Amplifier

Damit die Grundprogrammierung einfacher gestaltet werden kann gibt es Standart-Konfigurationen von der Compact C500, diese sind in der Zipdatei enthalten.

- 📁 _1 Device Standard Config (1 + 0)
- 📁 _1 Device Standard Config (1 + 1)
- 📁 _1 Device Standard Config (2 + 0)
- 📁 _1 Device Standard Config (2 + 1)
- 📁 _1 Device Standard Config (3 + 0)
- 📁 _1 Device Standard Config (3 + 1)

Produkte Support - Infos > 4EVAC > Software > 4EVAC Manager 6.2A > _1 Device Standard Config (1 + 1)

Ordner			
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
configuration.dat	07.03.2025 11:56	DAT-Datei	139 KB

4E 4Evac Manager Version 6.2A

4Evac Manager [Konfiguration löschen] [Merge Configuration] [Öffnen] [Speichern] [Speichern Als...] [Lesen] [Senden]

Geräte	Linien	Quellen	Vorgänge	Evac Matrix	Live Monitoring	Weiteres
Typ	Bezeichnung	Priorität	ID			
COMPACT	C500 #01	1	01			

4EVAC - Grundeinstellung vor Einsetzen der Batterien

Wichtig vor dem Einsetzen der Batterien bitte die DIP-Switch richtig einstellen - falsche Einstellungen können zu einem Fehler führen und die Batterien werden nicht geladen. „Standard sind alle auf **«0»** gestellt»

Das System überwacht automatisch den Batteriestatus, die Spannung und den Sicherungsstatus.



DIP switch setting				Rated capacity range	Max. Internal resistance	Reference battery type (example)
1	2	3	4			
0	0	0	0	10 – 19,5 Ah	150 mΩ	AKKU55AH
0	0	0	1	20 – 34,5 Ah	100 mΩ	
0	0	1	0	35 – 49,5 Ah	75 mΩ	
0	0	1	1	50 - 55 Ah	50 mΩ	