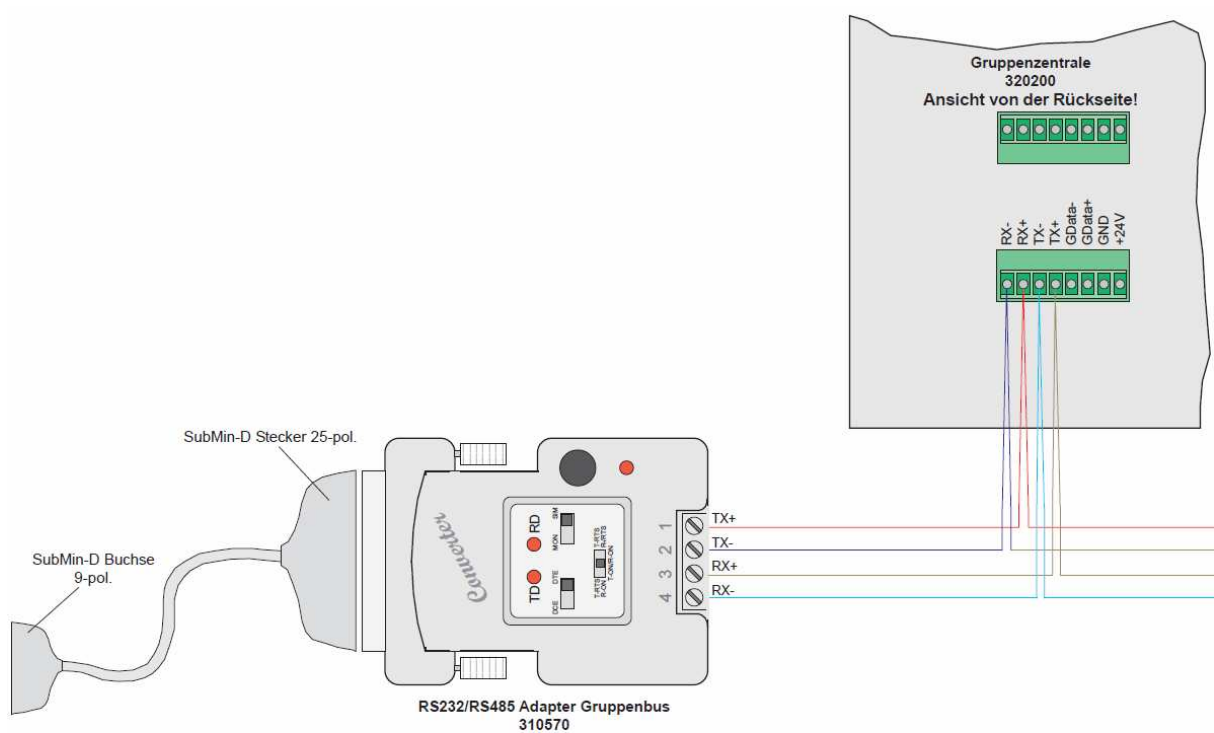


Kurzanleitung GZ-Programmierung

1. Verkabelung

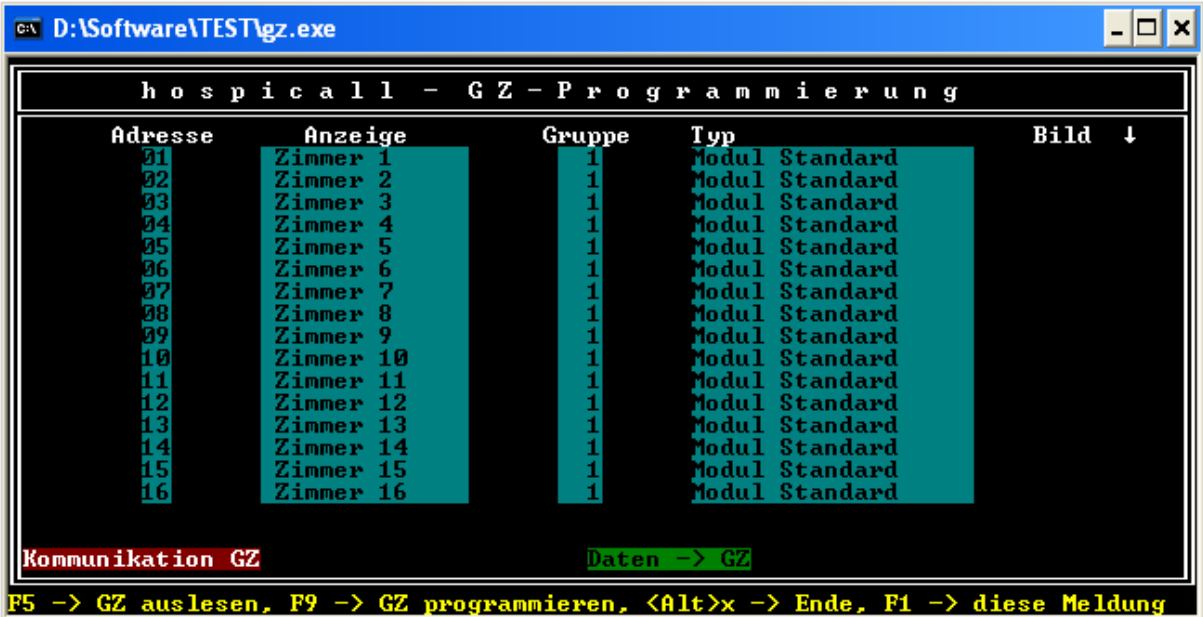
Der Konverter wird wie abgebildet mit der Gruppenzentrale verbunden



Der 9-polige SubMin-D - Stecker wird mit der V24-Schnittstelle des PC verbunden.

2. Software

- Zur Installation muß das Verzeichnis Gz_Programmierung auf die Festplatte des Rechners kopiert werden.
- Nach Start des Programms „gz.exe“ kann man nun Zimmernummern in der Gruppenzentrale programmieren.
- Bei Programmstart wird die Datei “zimnr_gz.txt“ eingelesen, falls vorhanden. In dieser Datei werden bei Programmende automatisch die Zimmerdaten abgelegt.



```

hospicall - GZ - Programmierung

Adresse   Anzeige   Gruppe   Typ           Bild ↓
01        Zimmer 1   1        Modul Standard
02        Zimmer 2   1        Modul Standard
03        Zimmer 3   1        Modul Standard
04        Zimmer 4   1        Modul Standard
05        Zimmer 5   1        Modul Standard
06        Zimmer 6   1        Modul Standard
07        Zimmer 7   1        Modul Standard
08        Zimmer 8   1        Modul Standard
09        Zimmer 9   1        Modul Standard
10        Zimmer 10  1        Modul Standard
11        Zimmer 11  1        Modul Standard
12        Zimmer 12  1        Modul Standard
13        Zimmer 13  1        Modul Standard
14        Zimmer 14  1        Modul Standard
15        Zimmer 15  1        Modul Standard
16        Zimmer 16  1        Modul Standard

Kommunikation GZ           Daten -> GZ
F5 -> GZ auslesen, F9 -> GZ programmieren, <Alt>x -> Ende, F1 -> diese Meldung
  
```

- Es können bis zu 52 Module konfiguriert werden.
- Folgende Parameter werden benötigt:
 - Adresse:** Eingestellte Adresse am Modul des Gruppenbusses
 - Anzeige:** Bis zu 16 Stellen Zimmeranzeige
 - Gruppe:** Unterscheidung von bis zu 3 Untergruppen, Standard Gruppe 1



Typ: Nur falls kein Standardtyp, z.B. Modul mit Arzt- und Dia-Ruf.
(Änderung mit den Tasten "+" und "-")

➤ Statusanzeigen

Kommunikation GZ: Hintergrund grün → Verbindung ok.
Hintergrund rot → keine Verbindung.

Daten GZ: Hintergrund grün → keine Übertragung bzw. beendet.
Hintergrund gelb → Übertragung läuft.

➤ Funktionstasten:

"F1" → Anzeige Funktionstastenbelegung
"F5" → Zimmer der Gruppenzentrale auslesen
"F9" → Zimmer zur Gruppenzentrale übertragen

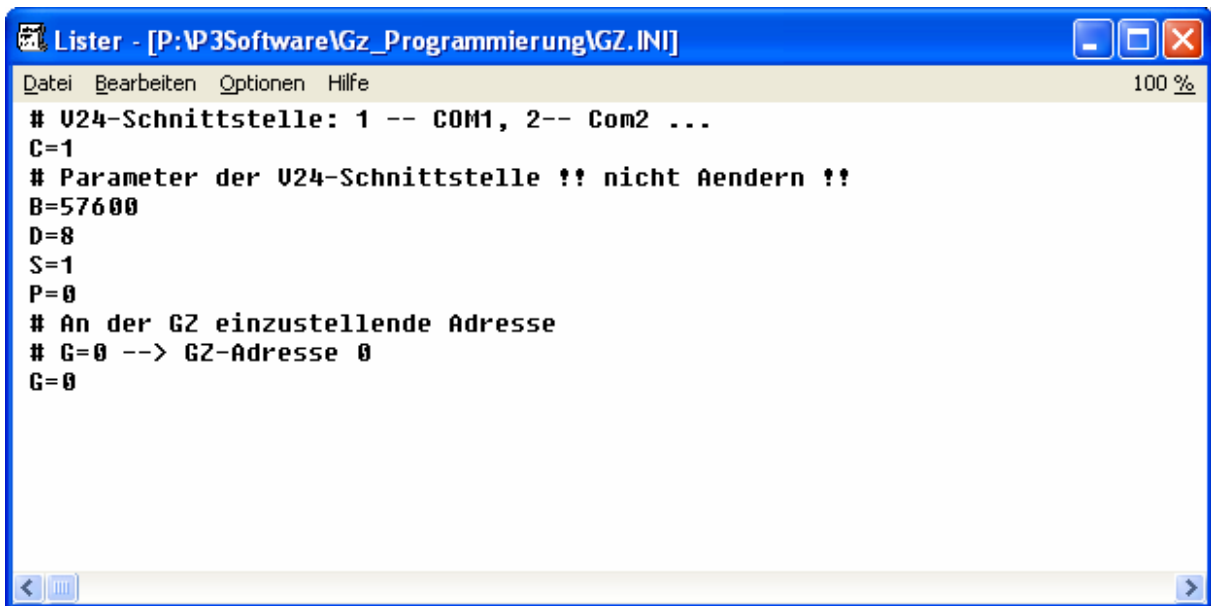
➤ Beenden des Programms.

Mit der Tastenkombination "Alt" und "x" wird das Programm beendet und die programmierten Daten in der Datei "zimnr_gz.txt" gespeichert.

➤ Für Servicezwecke wird das Programm „gz_mit_test.bat“ gestartet. Man erhält zusätzliche Informationen zur Kommunikation zwischen PC und Gruppenzentrale

3. Konfigurationsdatei

- In der Datei gz.ini werden Parameter der V24-Schnittstelle konfiguriert.



```
Lister - [P:\P3Software\Gz_Programmierung\GZ.INI]
Datei Bearbeiten Optionen Hilfe 100 %
# V24-Schnittstelle: 1 -- COM1, 2-- Com2 ...
C=1
# Parameter der V24-Schnittstelle !! nicht Aendern !!
B=57600
D=8
S=1
P=0
# An der GZ einzustellende Adresse
# G=0 --> GZ-Adresse 0
G=0
```

- Eine Änderung ist nur erforderlich falls nicht der Port COM 1 benutzt wird.
- An der Gruppenzentrale muss die Adresse 0 eingestellt werden.