

ACU-100 Funkmodul an VISTA-48 betreiben

Der ACU-100 kann bis zu 48 Funkmelder verwalten. Diese können auf 8 Ausgangslinien (erweiterbar) zusammengefasst werden, sodass beispielsweise mehrere Rauchmelder auf der Ausgangslinie 1, Melder des Bereichs 1 am Ausgang 2 und Melder des Bereichs 2 am Ausgang 3 des ACU-100 signalisieren.

Im Beispiel hier sind 6 solcher Meldelinien an der VISTA-48 angeschlossen. Dies könnten einzelidentifizierte Rauchmelder sein, oder auch 6 unterschiedliche Meldelinien. Zur Installation zu beachten sind folgende Punkte:

- Der ACU-100 muss in diesem Modus alle DIP-Schalter auf der Stellung „0“ haben.
 - Im Standalone-Modus muss desweiteren die Klemme ITMP auf COM gebrückt werden. Alternativ kann der ACU-100 in eine Sabotageschleife eingepflegt werden.
 - Die Spannungsversorgung muss an +12V und COM angelegt werden. Die Klemme 4 der VISTA-Zentrale ist Masse (COM), die Klemme 5 ist der Plus (+12V)
 - Die Meldelinien an der VISTA-48, die vom ACU-100 angeschlossen werden sind (wie standardmäßig ausgeliefert) mit 2 Kiloohm gegen Masse zu verbinden.
 - Der zugeordnete OUTx des ACU-100 ist mit der zugehörigen Meldelinie an der VISTA zu verbinden, also beispielsweise OUT1 an Klemme 9, OUT 2 an Klemme 11, OUT 3 an Klemme 12 und so weiter.
 - Beim Einlernen der Melder über Dload10 weisen Sie den jeweilig zugehörigen Ausgang zu. (siehe Spalte Ausgang). Hier im Beispiel sind 6 Rauchmelder an jeweils einen Ausgang geroutet, sodass an der VISTA-Zentrale eine Einzelidentifikation erfolgen kann. Die Ausgänge selbst müssen als Schliesser (NO) eingerichtet sein – sie schliessen daher die Meldelinie der VISTA im Auslösefall gegen Masse kurz.

The screenshot shows the dload10 software interface with the following sections:

- Header:** Datei, Zentrale, Kommunikation, Hilfe
- Toolbar:** File, Edit, Find, Delete, Save, Print, Help.
- Status Bar:** Erfasste Melder: 6 / Angemeldet: 6 / Ausnutzung: 2%
- Configuration Area:**
 - Ident-Nr.:** 66
 - Abfragezyklus:** 12Sek. 24Sek. 36Sek.
 - Problemsignalisierung:** Ton LED
 - Sabotage der Module Eing./Ausg.:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
- Test Area:**
 - Überlagerung:** Keine Funküberlagerung
 - Verbindungstest:** Neustarttest
 - Test von:** 12.30 00:00
 - Speicher löschen:**
 - Spannung:** 12.6V
- Table:** A table listing 6 modules with columns: Zahl, Name, Funkmodultyp, Serie Nr., Konfiguration, Ausgang, Steueringan, Filter, Modus/Zustand, Sabotage, Batterie.
- Bottom Buttons:**
 - Ausgänge:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
 - Eingänge:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

 NO NC
 - Testmodus
 - Neues Modul
 - Synchronisieren
 - Modul löschen