

## Statische Scharfschaltung der VERSA

Eine statische Scharfschaltung zum Beispiel per Schlüsselschalter lässt sich auf folgende Art realisieren:

| Versa - Linien |             |       |       |                |              |                      |            |              |               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
|----------------|-------------|-------|-------|----------------|--------------|----------------------|------------|--------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
|                | Name        | Ber.1 | Ber.2 | Linientyp      | Sensibilität | Reaktionstyp         | Eingangsz. | Max.Verl.Ze. | Max.Zeit o.V. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1              | Unscharf    | X     |       | 2: NO          | 320 ms.      | 15: Unscharfschalter | 0 sek.     | 0 sek.       | 0 Stunden     | X | X |   |   |   |   |   |   | X | X  | X  |    |    | X  |
| 2              | Scharf      | X     |       | 1: NC          | 320 ms.      | 14: Scharfschalt.    | 1: Externs | 0 sek.       | 0 Stunden     | X | X |   |   |   |   |   |   | X | X  | X  |    |    |    |
| 3              | Einspeisung |       |       | 0: Melder fehl | 320 ms.      | 3: Sofortlini        | 0 sek.     | 0 sek.       | 0 Stunden     | X | X |   |   |   |   |   |   | X | X  | X  |    |    |    |

Erstellen Sie eine Meldegruppe mit Scharfschaltfunktion und eine mit Unscharfschaltung.

Die Unscharflinie (hier Linie 1) als NO – normally Open, die Scharfschaltlinie (hier Linie 2) als NC normally closed.

Ordnen Sie den oder die Bereiche zu, hier im Beispiel würde also nur Bereich 1 scharfgeschaltet.

Wichtig:

Die beiden Meldegruppen müssen per Doppelwechsler-Relais angesteuert werden, es müssen also beide Meldegruppen entweder ausgelöst oder in Ruhe sein.

In Ruhezustand ist der Bereich scharfgeschaltet, beziehungsweise wird zuerst die Ausgangszeit abgearbeitet, im geschlossenen Zustand beider Meldegruppen ist die Zentrale unscharf geschaltet.

Hier die Meldegruppen nochmal in der Detailansicht:

**Versa - Struktur**  
**System** | **Module**  
**Versa 10: Neues Datenverzeichnis**  

- 1: Bereich 1
  - 1: Unscharf
- 2: Bereich 2
  - 2: Scharf

**Unscharf (Hauptplatine.)**  
Liniennamen:   
☒ Bereich 1 ☐ Bereich 2  
Reaktionstyp: 15: Unscharfschalten  
Eingangszeit:  sek.  
Linientyp: 2: NO  
Sensibilität:  ms.  
Max. Verletzungszeit:  sek.  
Max. Zeit ohne Verletzung:  Stunde  
**Optionen**  
☒ 1) Alarm nach Ausgangszeit  
☐ 2) Zwangspriorität  
☒ 3) Betreiber sperrt nicht  
☐ 4) Aktiv in Scharf - Nacht  
☐ 5) Aktiv in Scharf - Tag  
☐ 6) Kein Alarm nach Einspeisung  
☐ 7) Warnung bei Teilscharfschalten  
☐ 8) Warnung an Innensignalgeb.  
☒ 9) Automatische Sperrung nach 3 Al.  
☒ 10) Automatische Sperrung nach 1 Al.  
☒ 11) Autolösch. der Zähler  
☐ 12) Scharf, wenn ein Bereich scharf gesch.  
☐ 13) Sperrt die Verifikation  
☒ 14) Alarmlöschung

**Versa - Struktur**  
**System** | **Module**  
**Versa 10: Neues Datenverzeichnis**  

- 1: Bereich 1
  - 1: Unscharf
- 2: Bereich 2
  - 2: Scharf

**Scharf (Hauptplatine.)**  
Liniennamen:   
☒ Bereich 1 ☐ Bereich 2  
Reaktionstyp: 14: Scharfschalt.  
Typ d. Scharfzust.: 1: Externscharfsch.  
Linientyp: 1: NC  
Sensibilität:  ms.  
Max. Verletzungszeit:  sek.  
Max. Zeit ohne Verletzung:  Stunde  
**Optionen**  
☒ 1) Alarm nach Ausgangszeit  
☐ 2) Zwangspriorität  
☒ 3) Betreiber sperrt nicht  
☐ 4) Aktiv in Scharf - Nacht  
☐ 5) Aktiv in Scharf - Tag  
☐ 6) Kein Alarm nach Einspeisung  
☐ 7) Warnung bei Teilscharfschalten  
☐ 8) Warnung an Innensignalgeb.  
☒ 9) Automatische Sperrung nach 3 Al.  
☒ 10) Automatische Sperrung nach 1 Al.  
☒ 11) Autolösch. der Zähler  
☐ 12) Scharf, wenn ein Bereich scharf gesch.  
☐ 13) Sperrt die Verifikation  
☐ 14) Alarmlöschung