





### Display - Anzeigen

|   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 0 Ruf von Außen- zu Innenstation mit S-Nr.  |  | 0t | Ruf von Außen- zu Innenstation mit AS-Adresse |
| 1 langes Türöffnerprotokoll mit S-Nr.       |  | 1t | kurzes Türöffnerprotokoll mit AS-Adresse      |
|   |   | 2t | Lichtschaltprotokoll mit AS-Adresse           |
| 3 Sprechenanfang von Innenstation mit S-Nr. |  | 3t | Sprechende von Innenstation mit AS-Adresse    |
| 4 Etagenruf mit S-Nr.                       |   |    |   |
| 6 langes Steuerprotokoll mit S-Nr           |  | 6t | langes Steuerprotokoll mit Nummer der StF     |
| 9 Internruf mit S-Nr. des gerufenen Gerätes |   |    |   |

### Anlagenprogrammiermodus ein-/ausschalten

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| *1# | Programmiermodus einschalten |
| *2# | Programmiermodus ausschalten |

### Steuerfunktion auslösen

\*30#S-Nr.#StF#

### Videoumschalter konfigurieren VSW / FVU1210

|                  |   |                                    |
|------------------|---|------------------------------------|
| *20#S-Nr.#K#AS#  | Kamera-Eingang mit Video-Außenstation verbinden       |                                    |
| *21#S-Nr.#K#     | Kamera-Eingang mit Kamera ohne Außenstation verbinden | <i>(nicht möglich bei FVU1210)</i> |
| *22#S-Nr.#K#     | Kamera-Eingang löschen                                |                                    |
| *23#S-Nr.#S#ADR# | VSW-Slave-Adresse einstellen                          | <i>(nicht möglich bei FVU1210)</i> |
| *24#S-Nr.#       | Werkseinstellung laden                                |                                    |

**HINWEIS:** Die AS-Adresse der Außenstationen zuvor mit TCSK-01 einstellen.

### Signalgeräte konfigurieren

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| *40#S-Nr.#S-Nr.(Hauptgerät)# | Parallelruf 1 |
| *41#S-Nr.#S-Nr.(Hauptgerät)# | Parallelruf 2 |

### Geräte am TCS:BUS suchen

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| *51# | Telefone suchen                    |
| *52# | Wechsel- / Freisprechgeräte suchen |
| *53# | Steuer- und Meldemodule suchen     |
| *54# | Außenstationen suchen              |
| *55# | Läutewerke / Signalgeräte suchen   |

### Relais konfigurieren

### TRE2 / TOER2 / FFL1000 / FVU1200

|                         |  |                        |
|-------------------------|--|------------------------|
| *60#S-Nr.#par.S-Nr.#    | Aktivierung bei Tür-, Intern- u. Etagenruf zur Parallel-Seriennummer     |                        |
| *61#S-Nr.#AS#           | Aktivierung bei Türöffnerprotokoll lang und kurz (AS-Adresse einstellen) |                        |
| *62#S-Nr.#TelS-Nr.#StF# | Aktivierung bei Steuerfunktionen (0 ... 11 einstellbar)                  | <i>(nicht FVU1200)</i> |
| *63#S-Nr.#TelS-Nr.#AS#  | FVU1200 konfigurieren  |                        |
| *69#S-Nr.#Zeit#         | Relaisschaltzeit einstellen (zwischen 1... 255; 1 s-Schritte)            |                        |

**HINWEIS:** Die AS-Adresse der Außenstationen zuvor mit TCSK-01 einstellen.

### Außenstation konfigurieren

|                       |  |
|-----------------------|--|
| *71#S-Nr.#            | Programmiersperre, Lichtschaltfunktion und Sprechen bei aktiver Türbereitschaft aufheben, Laden des Grundzustands für die Quittungstöne  |
| *72#S-Nr.#            | Programmiersperre aktivieren   |
| *73#S-Nr.#Sprechzeit# | Sprechzeit einstellen (zwischen 8 ... 120; 1 = 8 s, 0 = unbegrenzt)  |
| *74#S-Nr.#            | Sprechen nur bei aktiver Türbereitschaft aktivieren  |
| *75#S-Nr.#Fkt.#       | Quittungstöne Außenstation auswählen<br>Fkt.: 0 = Quittungstöne Grundzustand, 1 = Quittungston bei Aufbau einer Sprech-verbinding, 2 = kurzer Quittungston bei Türrufen, 3 = kein Quittungston bei Türrufen (außer P-Mode) |
| *76#S-Nr.#AS#         | AS-Adresse einstellen und sperren  |
| *77#S-Nr.#            | Lichtschaltfunktion aktivieren <i>(„Doppelnutzung“ der Türöffnertaste als Lichtschalter)</i>   |
| *78#S-Nr.#Fkt.#       | Meldereingang (S) konfigurieren (nur TCU2 und PDS, PES)<br>Fkt.: 0 = Türmelder, 1 = Lichtschaltfunktion, 2 = Türöffnerfunktion, 3 = Steuerfunktion 3 mit SN der Außenstation   |

### Innenstation Konfigurieren

|                             |                                       | VMH / VML / VMF  | IMM1xxx / IVW3010  | ISH1030 / ISH3030  |
|-----------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| *80#S-Nr.#ZielS-Nr.#        | Rufumleitung                          | :Taste <input type="checkbox"/>  | :Taste <input type="radio"/>   | -  |
| *81#S-Nr.#                  | Türöffnerautomatik                    | :Taste <input type="checkbox"/>  | :Taste <input type="radio"/>   | -  |
| *82#S-Nr.#IntS-Nr.#         | Internruf 1                           | :Taste <input type="checkbox"/>  | :Taste <input type="radio"/>   | -  |
| *83#S-Nr.#                  | Steuerfunktion 8                      | :Taste <input type="checkbox"/>  | :Taste <input type="radio"/>   | :Taste <input type="radio"/> <i>(fest)</i>   |
| *84#S-Nr.#IntS-Nr.#         | Internruf 2                           | :Taste  | -  | -  |
| *85#S-Nr.#                  | Steuerfunktion 9                      | :Taste  | -  | -  |
| *86#S-Nr.#                  | Lichtschalten                         | :Taste  | :Taste  <i>(fest)</i> | :Taste  <i>(fest)</i> |
| *87#S-Nr.#IntS-Nr.#         | Internruf 3 <sup>1)</sup>             | :Taste <input type="radio"/>   | -  | -  |
| *89#S-Nr.#ParS-Nr. (Haupt)# | Parallelruf einschalten <sup>1)</sup> |  |  |  |
| *89#S-Nr.# 0 (Haupt)#       | Parallelruf ausschalten               |  |  |  |

<sup>1)</sup> **Hinweis für VMH / VML / VMF:** Parallelzuordnung deaktiviert Internruf 3 und aktiviert Steuerfunktion 10 auf Taste

| <b>Innenstationen Freisprechen konfigurieren</b> |                          | <b>ISW42x0 / IVW2210 / IVW2220 / IVW3011</b> | <b>ISW4100 / IMM2xxx</b> |
|--|--------------------------|--|--------------------------|
| *95#S-Nr.#                                       | Einleitung <sup>1)</sup> | :Taste                                       | -                        |
| *90#S-Nr.#ZielS-Nr.#                             | Rufumleitung             | :Taste                                       | :Taste                   |
| *91#S-Nr.#                                       | Türöffnerautomatik       | :Taste                                       | :Taste                   |
| *92#S-Nr.#IntS-Nr.#                              | Internruf                | :Taste                                       | :Taste                   |
| *93#S-Nr.#                                       | Steuerfunktion 8         | :Taste                                       | :Taste                   |
| *94#S-Nr.# 0 #                                   | Lichtschaltfunktion      | :Taste                                       | :Taste                   |

<sup>1)</sup> **Hinweis:** Eine Programmierung der Taste mit dem Servicegerät bei Freisprechgeräten, muss einmalig mit dem Befehl \*95#Ser.-Nr.# eingeleitet werden. Nicht bei ISW4100 und IMM2xxx.

| Parallelzuordnung:           |                         | <b>ISW3030 / ISW4000 / ISW42x0 / ISW4100 / IVW2210 / IVW2220 / IVW3011 / IMM2xxx</b> |
|------------------------------|-------------------------|--|
| *99#S-Nr.# ParS-Nr.#(Haupt)# | Parallelruf einschalten |  |
| *99#S-Nr.# 0 (Haupt)#        | Parallelruf ausschalten |  |

### Protokollanzeige – Interpretation

|          |  |
|----------|--|
| 04000011 | Ruf von Außenstation mit AS-Adresse 11 |
| 00123556 | Ruf von Außenstation zur Seriennummer  |
| 10123556 | Türöffner mit Seriennummer             |
| 40123556 | Etagenruf betätigt mit Seriennummer    |
| 30123556 | Speechen von der Innenstation          |
| 34000020 | Speechende mit AS-Adresse              |

### Programmiermodus EIN AUS

1    2

### Geräte suchen

#### Telefone suchen

(51) → erste gefundene Seriennummer

#### Türstationen suchen

(54) → blättern in der Liste gefundener Geräte

zur ersten Seriennummer X

zum Vorgänger

zum Nachfolger

zum letzten gefundenen Gerät ✓

Suchmodus Ende

### Türöffnerfunktion

AS-Adresse

1. 2.

### Programmierung Klingeltaste Außenstation

Seriennummer Innenstation

1. 2.

wenn Anzeige 3. 4.

### Aufbau Sprechverbindung

AS-Adresse Außenstation oder Seriennummer Innenstation

1a. 1b. 2. 3.

### AS-Adresse einstellen und sperren

Programmiermodus (76)

1. (76) 2. 3. 4. 5.

### Programmier- und AS-Sperre aufheben

Programmiermodus (71)

1. (71) 2. 3.

### Programmiersperre aktivieren

Programmiermodus (72)

1. (72) 2. 3.

**Konformität**  
 Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG durch die Einhaltung der Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1. Konformitätserklärungen sind abrufbar unter [www.tcsag.de](http://www.tcsag.de), Downloads, Handelsinformationen.

**Entsorgungshinweise**  
 Dieses Gerät, gekennzeichnet mit nebenstehendem Symbol, ist getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Die erwendeten Materialien sind recyclebar. Bitte leisten Sie einen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt und entsorgen Sie das Gerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott.

Entsorgen Sie die Verpackungsteile in Sammelbehälter für Pappe und Papier und Kunststoffe.

**Gewährleistung**  
 Wir bieten dem Elektrohandwerker eine vereinfachte Abwicklung von Gewährleistungsfällen an.

- Beachten Sie bitte unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.tcsag.de](http://www.tcsag.de), Downloads, Handelsinformationen und enthalten in unserer aktuellen Preisliste.
- Wenden Sie sich bitte an die TCS HOTLINE.