

Feller Türsprechanlage

Inbetriebnahme

Diese Anleitung enthält die nötigsten Informationen, wie Sie die Feller Türsprechanlage in Betrieb nehmen. Für weitergehende Informationen konsultieren Sie bitte das *Systemhandbuch Feller Türsprechsystem*, das Sie unter der Artikel-Nummer 72.TUERKOMM-D... bestellen oder im Internet unter www.feller.ch herunterladen können.

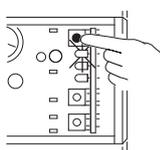
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Bei allen Systembusgeräten muss die Klemmenabdeckung montiert sein, bevor die Anlage mit Spannung versorgt wird.

Einstellschutz

Leuchtet an der TwinBus Zentrale die grüne Serviceanzeige-LED, so sind die angeschlossenen Sprechstellen gegen unbeabsichtigte Veränderungen gesichert.

- Drücken Sie die **Prog-Schutz** Taste solange, bis die grüne Serviceanzeige-LED erlischt.
- Vergessen Sie nicht, den Einstellschutz nach der Inbetriebnahme wieder einzustellen. Drücken Sie dazu die **Prog-Schutz** Taste solange, bis die grüne Serviceanzeige-LED leuchtet.

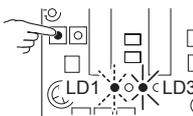


Optional: Etagensteuerung 4585

- > Der Mitlernmodus muss eingestellt werden, um die Verbindung von der Aussensprechstelle zu einer Innensprechstelle innerhalb der Etagenlinie herzustellen. Nach Abschluss des Lernens müssen Sie die Etagensteuerung in den Normalmodus schalten.
- > Das Einlernen der Sonnerie-Drucktaster der Etagensprechstelle erfolgt im Normalbetrieb.
- > Zum Einlernen der Sonnerie-Drucktaster der Aussensprechstelle auf Innensprechstellen der Etagenlinie müssen Sie die Etagensteuerung in den Mitlernmodus bringen. Anschließend können Sie die Innensprechstellen einlernen.

Mitlernmodus aktivieren:

- Drücken Sie die Befehleinstelltaste **P**, bis (nach ca. 4 Sekunden) die gelbe LED **LD1** blinkt und die grüne LED **LD3** leuchtet.



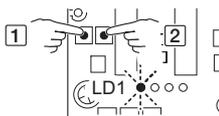
Mitlernmodus deaktivieren (Normalbetrieb):

- Drücken Sie die Einstelltaste **Z**, die beiden LEDs erlöschen.

Einstellungen löschen

Mit der Löschfunktion werden **alle** mitgelernten Werte gelöscht.

- Drücken Sie zuerst die Befehleinstelltaste **P** (links) und dann die Einstelltaste **Z** (rechts) und halten Sie beide zusammen gedrückt, bis (nach ca. 4 Sekunden) die gelbe LED **LD1** kurz leuchtet.



Optional: Displaymodul 8791

Die Inbetriebnahme des Displaymoduls erfolgt mit der Station Manager Software. Diese muss auf dem PC, den Sie mit dem Displaymodul verbinden, installiert sein.

Displaymodul direkt mit PC verbinden

Für eine direkte Verbindung mit dem PC müssen Sie die Aussensprechstelle aus dem Einlasskasten ausbauen.

- Lösen Sie alle Befestigungsschrauben.
- Heben Sie die Aussensprechstelle an, klappen Sie die Auflagestützen aus und setzen Sie die Aussensprechstelle darauf auf.
- Verbinden Sie das Displaymodul mit dem mitgelieferten USB-Kabel mit Ihrem PC. Der USB-Port befindet sich auf der Rückseite des Displaymoduls in der unteren rechten Ecke.

In der Statuszeile der Station Manager Software wird **Displaymodul verbunden** angezeigt.

- Konfigurieren Sie das Displaymodul.
- Bauen Sie die Aussensprechstelle wieder in den Einlasskasten ein.

Displaymodul via Programmieradapter mit PC verbinden

Ist in Ihrer Türsprechanlage ein Programmieradapter 8790 integriert, können Sie das Displaymodul von der Unterverteilung aus konfigurieren, ohne die Aussensprechstelle auszubauen.

- Verbinden Sie Ihren PC mit dem mitgelieferten USB-Kabel mit dem Programmieradapter 8790. In der Statuszeile wird **Programmieradapter verbunden** angezeigt.

Konfiguration mit der Station Manager Software

- Starten Sie das Programm.
- Bearbeiten Sie die Teilnehmer bzw. Einstellungen und übertragen Sie diese auf das Displaymodul.

Die vollständige Konfiguration der Teilnehmer sowie spezielle Einstellungen (Ändern der PIN, individuelles Startbild) können nur durch die Station Manager Software erfolgen.

Optional: TK-Adapter a/b 7585

TK-Adapter in der TVA einrichten

Richten Sie den TK-Adapter in der TVA als analoges Telefon ein.

Achten Sie dabei auf folgende Punkte:

- > Der analoge Port, auf welchem der TK-Adapter angeschlossen wird, darf nicht auf automatische Amtshaltung eingestellt sein.
- > Der Port darf nicht von extern angewählt werden können.
- > Soll ein Sonnerie-Drucktaster einen Türruf auf mehreren analogen Anschlüssen signalisieren, kann der Sonnerie-Drucktaster einem Gruppenruf zugeordnet werden, falls die TVA diese Funktion unterstützt.

Konfiguration mit der Telephone System Manager Software

Die Inbetriebnahme des TK-Adapters kann mit der Telephone System Manager Software erfolgen. Diese muss auf dem PC, den Sie mit dem TK-Adapter verbinden, installiert sein.

- Verbinden Sie Ihren PC mit dem mitgelieferten USB-Kabel mit dem TK-Adapter.
- Starten Sie das Programm.
- Bearbeiten Sie die Einstellungen und übertragen Sie die Daten auf den TK-Adapter.

Sonnerie-Drucktaster mit Innensprechstelle einlernen

-  Bevor Sie mit der endgültigen Programmierung der Sonnerie-Drucktaster beginnen, sollten Sie bei jeder Innensprechstelle alle zuvor eingelernten Sonnerie-Drucktaster löschen. (Bei Neugeräten nicht nötig.)

Codiermodul als Sonnerie-Drucktaster Ersatz

Sollen Wohneinheiten über das Codiermodul angeklingelt werden, so wird das Codiermodul in der Betriebsart "Tastatur" verwendet. Beim Einlernen muss die Nummer für die Wohneinheit am Codiermodul eingegeben werden, statt den Sonnerie-Drucktaster zu drücken. Die Nummer kann bis zu 4 Ziffern lang sein und **darf nicht** mit 0 beginnen.

Displaymodul als Sonnerie-Drucktaster Ersatz

Sollen Wohneinheiten über das Displaymodul 8791 angeklingelt werden, so muss beim Einlernen der Name des Teilnehmers gewählt werden, statt den Sonnerie-Drucktaster zu drücken.

Freisprechstellen 7230

> Mit einer Person

- Drücken Sie gleichzeitig die Lautstärketaste  /  und die Lichttaste  / , bis (nach ca. 5 Sekunden) die LED der Lichttaste  /  blinkt.
- Gehen Sie innerhalb von **1 Minute** zur Aussensprechstelle und drücken Sie den entsprechenden (Haupt-) Sonnerie-Drucktaster.
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston von der Aussensprechstelle signalisiert.
- Die LED der Lichttaste  /  blinkt nicht mehr, die Freisprechstelle ist betriebsbereit.

> Mit zwei Personen

Bei der Inbetriebnahme mit zwei Personen können Sie die Aussensprechstelle benutzen.

- Drücken Sie gleichzeitig die Lautstärketaste  /  und die LED der Lichttaste  / , bis (nach ca. 5 Sekunden) die LED der Lichttaste  /  blinkt.
- Drücken Sie die Sprechstaste  / , um eine Verbindung zur Aussensprechstelle aufzubauen.
- Fordern Sie die Person an der Aussenstation auf, den entsprechenden (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster innerhalb von **1 Minute** nach Beendigung des Gesprächs zu drücken.
- Beenden Sie das Gespräch durch Drücken der Sprechstaste  / . Die blinkende LED der Lichttaste  /  zeigt Bereitschaft an.
- Entsprechender (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster muss gedrückt werden.
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston sowohl von der AP-Freisprechstelle wie auch von der Aussensprechstelle signalisiert.
- Die LED der Lichttaste  /  blinkt nicht mehr, die Freisprechstelle ist betriebsbereit.

> Einstellungen löschen

Mit dieser Funktion werden alle Einstellungen und eingelernten Sonnerie-Drucktastern gelöscht. Bitte notieren Sie sich ggf. vor dem Löschen die vorhandenen Kundeneinstellungen.

- Drücken Sie gleichzeitig die Lautstärketaste  /  , die Lichttaste  /  und die Türöffnertaste  / , bis (nach ca. 5 Sekunden) ein kurzer Quittungston ertönt.

Wechselsprechstelle 7132

> Mit einer Person

- Drücken Sie gleichzeitig die Unterbrechtaste  und die Lichttaste , bis (nach ca. 5 Sekunden) die Lichttaste  blinkt.
- Gehen Sie innerhalb von **1 Minute** zur Aussensprechstelle und drücken Sie den entsprechenden (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster.
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston von der Aussensprechstelle signalisiert.
- Die Lichttaste  blinkt nicht mehr, die Wechselsprechstelle ist betriebsbereit.

> Mit zwei Personen

Bei der Inbetriebnahme mit zwei Personen können Sie die Aussensprechstelle benutzen.

- Drücken Sie gleichzeitig die Unterbrechtaste  und die Lichttaste , bis (nach ca. 5 Sekunden) die Lichttaste  blinkt.
- Drücken Sie die Sprechaste  und halten Sie sie gedrückt.
- Fordern Sie die Person an der Aussenstation auf, den entsprechenden (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster innerhalb von **1 Minute** nach Beendigung des Gesprächs zu drücken.
- Lassen Sie die Sprechaste  los um die Sprechverbindung von der Aussen- zur Innensprechstelle freizugeben.
- Beenden Sie das Gespräch durch Drücken der Unterbrechtaste .
- Entsprechender (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster muss gedrückt werden.
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston sowohl von der Wechselsprechstelle wie auch von der Aussensprechstelle signalisiert.
- Die Lichttaste  blinkt nicht mehr, die Wechselsprechstelle ist betriebsbereit.

> Einstellungen löschen

Mit dieser Funktion werden alle Einstellungen und eingelesenen Sonnerie-Drucktastern gelöscht. Bitte notieren Sie sich ggf. vor dem Löschen die vorhandenen Kundeneinstellungen.

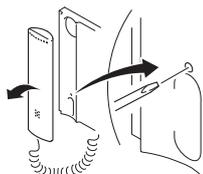
- Drücken Sie gleichzeitig die Unterbrechtaste  die Lichttaste  und die Türöffnertaste , bis (nach ca. 5 Sekunden) ein kurzer Quittungston ertönt.

Haustelefone 7630, 7650

Video-Haustelefon 7867

> mit einer Person

- Nehmen Sie den Hörer ab.
- Drücken Sie mit Hilfe eines Schraubendrehers Gr. 0 den Einstellknopf, bis (nach ca. 5 Sekunden) die Lichttaste  blinkt.
- Legen Sie den Hörer wieder auf.

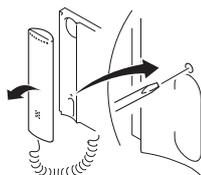


- Gehen Sie innerhalb von **1 Minute** zur Aussensprechstelle und drücken Sie den entsprechenden (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster.
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston von der Aussensprechstelle signalisiert.
- Die Lichttaste  blinkt nicht mehr, das Haustelefon ist betriebsbereit.

> mit zwei Personen

Bei der Inbetriebnahme mit zwei Personen können Sie die Aussensprechstelle benutzen.

- Nehmen Sie den Hörer ab.
- Drücken Sie mit Hilfe eines Schraubendrehers Gr. 0 den Einstellknopf, bis (nach ca. 5 Sekunden) die Lichttaste  blinkt.
- Halten Sie den Einstellknopf gedrückt und fordern Sie die Person an der Aussensprechstelle auf, den entsprechenden (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster innerhalb von **1 Minute** nach Auflegen des Hörers zu drücken.
- Lassen Sie den Einstellknopf los und legen Sie den Hörer auf. Die blinkende Lichttaste  zeigt Bereitschaft an.
- Entsprechender (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster muss gedrückt werden.
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston sowohl vom Haustelefon wie auch von der Aussensprechstelle signalisiert.
- Die Lichttaste  blinkt nicht mehr, das Haustelefon ist betriebsbereit.



Video-Haustelefon 7867

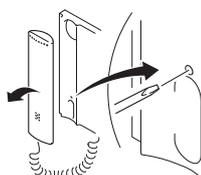
Alternativ können Sie den Einlernzustand für die Zuordnung der Sonnerie-Drucktaster auch über das Inbetriebnahme-Menü aktivieren:

- Wählen Sie den Menüpunkt **Klingeltasten** und anschliessend **Klingeltasten einlernen**. Der Einlernzustand ist nun aktiv und die Lichttaste  blinkt.
- Gehen Sie nun wie oben beschrieben vor.

> Einstellungen löschen

Mit dieser Funktion werden alle Einstellungen und eingelesenen Sonnerie-Drucktastern gelöscht. Bitte notieren Sie sich ggf. vor dem Löschen die vorhandenen Kundeneinstellungen.

- Nehmen Sie den Hörer ab.
- Drücken Sie mit Hilfe eines Schraubendrehers Gr. 0 gleichzeitig den Einstellknopf und die Türöffnertaste , bis (nach ca. 5 Sekunden) ein kurzer Quittungston ertönt.

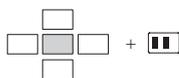


> Inbetriebnahme

siehe *Installationsanleitung Haustelefon Comfort* oder *Systemhandbuch Feller Türsprechsystem*.

Video-Freisprechstelle 7835

Rufen Sie das Inbetriebnahme-Menü auf, indem Sie die Auswahl Taste und dann die Sonderfunktionstaste länger als 5 Sekunden drücken:



> Mit einer Person

- Wählen Sie den Menüpunkt **Sonnerie-Drucktaster** und anschliessend **Sonn.-Drucktaster programm**. Der Programmierzustand ist nun aktiv und die LED der Lichttaste  blinkt.
- Gehen Sie innerhalb von **1 Minute** zur Aussensprechstelle und drücken Sie den entsprechenden (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster.
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston von der Aussensprechstelle signalisiert.
- Die LED der Lichttaste  blinkt nicht mehr, die Video-Freisprechstelle ist betriebsbereit.

> Mit zwei Personen

Bei der Inbetriebnahme mit zwei Personen können Sie die Aussensprechstelle benutzen.

- Wählen Sie den Menüpunkt **Sonnerie-Drucktaster** und anschliessend **Sonn.-Drucktaster programm**. Der Programmierzustand ist nun aktiv und die LED der Lichttaste  blinkt.
- Drücken Sie die Sprechaste  und fordern Sie die Person an der Aussensprechstelle auf, den entsprechenden (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster innerhalb von **1 Minute** nach Auflegen des Hörers zu drücken.
- Beenden Sie die Sprechverbindung durch Drücken der Sprechaste . Die blinkende LED der Lichttaste  zeigt Bereitschaft an.
- Entsprechender (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster muss gedrückt werden.
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston sowohl von der Freisprechstelle wie auch von der Aussensprechstelle signalisiert.
- Die LED der Lichttaste  blinkt nicht mehr, die Video-Freisprechstelle ist betriebsbereit.

> Einstellungen löschen

Bitte notieren Sie sich ggf. vor dem Löschen die vorhandenen Kundeneinstellungen.

- Wählen Sie den Menüpunkt **Sonnerie-Drucktaster** und anschliessend **Sonn.-Drucktaster löschen**.

> Inbetriebnahme

siehe *Installationsanleitung Video-Freisprechstelle* oder *Systemhandbuch Feller Türsprechsystem*.

AP-Video-Freisprechstelle 8777

> Mit einer Person

- Wählen Sie den Menüpunkt **Klingeltasten** und anschliessend **Klingeltasten einlernen**. Der Einlernzustand ist nun aktiv und die Lichttaste  blinkt.
- Gehen Sie innerhalb von **1 Minute** zur Aussensprechstelle und drücken Sie den entsprechenden (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster.
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston von der Aussensprechstelle signalisiert.
- Die Lichttaste  blinkt nicht mehr, die Video-Freisprechstelle ist betriebsbereit.

> Mit zwei Personen

Bei der Inbetriebnahme mit zwei Personen können Sie die Aussensprechstelle benutzen.

- Wählen Sie den Menüpunkt **Klingeltasten** und anschliessend **Klingeltasten einlernen**. Der Einlernzustand ist nun aktiv und die Lichttaste  blinkt.
- Drücken Sie die Sprechaste  und fordern Sie die Person an der Aussensprechstelle auf, den entsprechenden (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster innerhalb von **1 Minute** zu drücken.
- Beenden Sie die Sprechverbindung durch Drücken der Sprechaste . Die blinkende Lichttaste  zeigt Bereitschaft an.
- Entsprechender (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster muss gedrückt werden.
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston sowohl von der Freisprechstelle wie auch von der Aussensprechstelle signalisiert.
- Die Lichttaste  blinkt nicht mehr, die Video-Freisprechstelle ist betriebsbereit.

> Einstellungen löschen

Bitte notieren Sie sich ggf. vor dem Löschen die vorhandenen Kundeneinstellungen.

- Wählen Sie den Menüpunkt **Klingeltasten** und anschliessend **Klingeltasten löschen**.

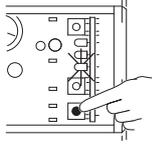
> Inbetriebnahme

siehe *Installationsanleitung AP-Video-Freisprechstelle* oder *Systemhandbuch Feller Türsprechsystem*.

Sonnerie-Drucktaster mit Etagensonnerie-Drucktaster einlernen

Die Zuordnung über den Etagensonnerie-Drucktaster ist sehr nützlich, wenn Sie keinen Zugang zur Wohneinheit haben. Bei Video-Freisprechstellen ist die Zuordnung über den Etagensonnerie-Drucktaster nicht möglich.

- Drücken Sie die Befehleinstelltaste **P** solange, bis die gelbe Serviceanzeige-LED blinkt. Halten Sie sie gedrückt, bis die rote Serviceanzeige-LED blinkt und die gelbe erlischt.
- Gehen Sie innerhalb von **3 Minuten** zur entsprechenden Wohneinheit und drücken Sie den Etagensonnerie-Drucktaster für **5 Sekunden**.
- Aus der Wohneinheit hören Sie einen leisen kurzen Quittungston.
- Gehen Sie zur Aussensprechstelle und drücken Sie den entsprechenden (Haupt-)Sonnerie-Drucktaster innerhalb von **1 Minute**.
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston von der Aussensprechstelle signalisiert.

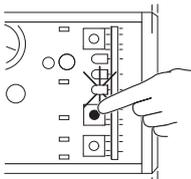


Türöffnerzeit einstellen

An der TwinBus Zentrale kann die Türöffnerzeit im Bereich 1...120 Sekunden eingestellt werden. Werkseitig ist die Laufzeit auf 3 Sekunden eingestellt.

i Die Dauer der Türöffnerzeit wird über das Abzählen des Blinkens der gelben LED eingestellt. Mit jedem Blinken wird sie um 1 Sekunde erhöht.

- Drücken Sie die Zeiteinstelltaste **Z** und halten Sie sie gedrückt. Die gelbe Serviceanzeige-LED beginnt zu blinken.
- Halten Sie sie solange gedrückt, wie der Türöffner schalten soll. Zählen Sie das Blinken mit.



Hinweis: Wird die Zeiteinstelltaste **Z** erneut gedrückt, so wird die alte Türöffnerzeit überschrieben.

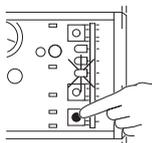
Optional: Codiermodul 5192

Das Codiermodul kann in der Betriebsart "Codeschloss" (DIP-Switch auf 0) oder "Tastatur" (DIP-Switch auf 1) arbeiten. Auch in der Betriebsart "Tastatur" kann es als Codeschloss verwendet werden. In diesem Fall **muss** die Geheimzahl mit einer **0** beginnen. Die Geheimzahl kann bis zu 6 Ziffern lang sein. Die Nummer für eine Wohneinheit kann bis zu 4 Ziffern lang sein und **darf nicht** mit 0 beginnen. Stellen Sie die Betriebsart am DIP-Switch im spannungsfreien Zustand auf der Rückseite des Moduls ein.

Türöffner über Codeschloss ansteuern

Stellen Sie die Geheimzahl für den Türöffner an der TwinBus Zentrale 7573 ein.

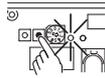
- Drücken Sie die Befehleinstelltaste **P** solange, bis die gelbe Serviceanzeige-LED blinkt.
- Gehen Sie zum Codiermodul und geben Sie die Geheimzahl ein. Sie kann bis zu 6 Ziffern lang sein. Schliessen Sie die Eingabe durch Drücken der Taste **E** ab.
- Drücken Sie an der TwinBus Zentrale die Befehleinstelltaste **P** solange, bis die gelbe Serviceanzeige-LED erlischt.
- Notieren Sie die Geheimzahl und vergessen Sie nicht, diese den Bewohnern mitzuteilen.



Schaltgerät über Codeschloss ansteuern

Die Geheimzahl für einen Schaltbefehl wird im Schaltgerät 4981 (sofern installiert) gespeichert.

- Drücken Sie die Befehleinstelltaste **P** (rechts) solange, bis die gelbe LED blinkt (ca. 5 Sekunden).
- Gehen Sie zum Codiermodul und geben Sie innerhalb von **1 Minute** die Geheimzahl ein. Sie kann bis zu 6 Ziffern lang sein. Schliessen Sie die Eingabe durch Drücken der Taste **E** ab.
- Bei erfolgreichem Einlernen erlischt am Schaltgerät die gelbe LED.
- Notieren Sie die Geheimzahl und vergessen Sie nicht, diese den Bewohnern mitzuteilen.



Optional: Schaltgerät 4981

Mit dem Betriebsartenschalter können folgende Betriebsarten (Details siehe *Installationsanleitung Schaltgerät oder Systemhandbuch Feller Türsprechsystem*) gewählt werden:

	Betriebsart
0	AUS / Zeiteinstellung
1	EIN
2	EIN/AUS
3	Nachlaufzeit (kurz)
4	Nachlaufzeit (kurz) mit Retrigger
5	Nachlaufzeit (lang)
6	Nachlaufzeit (lang) mit Retrigger
7	Fernschalter
8	Nachlaufzeit (lang) mit Retrigger, Ausschaltvorwarnung
9	Nachlaufzeit (lang) mit Retrigger, Ausschaltvorwarnung, Dauer EIN (1h)

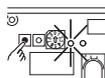
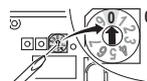
Nachlaufzeit und Betriebsart einstellen

i Die Dauer der Nachlaufzeit wird über das Abzählen des Blinkens der gelben LED eingestellt. In den Betriebsarten 3 und 4 (kurz) wird die Nachlaufzeit mit jedem Blinken um 1 Sekunde erhöht, in den Betriebsarten 5, 6, 8 und 9 um 30 Sekunden.

Beispiel:

- Betriebsart 3 / Nachlaufzeit: 45 Sekunden = LED muss 45 mal blinken
- Betriebsart 5 / Nachlaufzeit: 7 Minuten = LED muss 14 mal blinken

- Bringen Sie den Betriebsartenschalter in die Stellung **0**.
- Berechnen Sie, wie oft die LED blinken soll.
- Drücken Sie die Zeiteinstelltaste **Z** (links) und halten Sie sie gedrückt. Die gelbe LED beginnt zu blinken.
- Zählen Sie das Blinken mit.
- Wenn die Anzahl erreicht ist, lassen Sie die Zeiteinstelltaste **Z** los.
- Bringen Sie den Betriebsartenschalter in die Stellung der gewünschten Betriebsart.



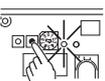
Hinweis: Wird die Zeiteinstelltaste **Z** erneut gedrückt, so wird die alte Nachlaufzeit überschrieben.

i Notieren Sie in den Bedienungsanleitungen der Innensprechstelle (im Abschnitt "Notizen"), dass ein Schaltgerät installiert ist und welche Betriebsart eingestellt wurde.

Standard-Schaltbefehl einlernen

Von einer Innensprechstelle wird ein (in der jeweiligen Bedienungsanleitung beschriebener) Standard-Schaltbefehl ausgelöst. Dieser muss wie folgt eingelernt werden:

- Drücken Sie die Befehleinstelltaste **P** (rechts) solange, bis die gelbe LED blinkt (ca. 5 Sekunden).
- Gehen Sie in eine beliebige Wohneinheit und setzen Sie innerhalb von **1 Minute** den Schaltbefehl ab:
 - für **Haustelefone**: Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Lichttaste ☺.
 - für **Frei-/Wechselsprechstellen**: Drücken Sie gleichzeitig die Sprechstaste [] / ☺ und die Lichttaste ☺ / ☺.
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston an der Innensprechstelle signalisiert. Die gelbe LED am Schaltgerät erlischt.



Sonderschaltbefehle

Es **können** bis zu 10 verschiedene Schaltbefehle gelernt werden. Neben dem Standard-Schaltbefehl der Innensprechstellen können optionale Schaltbefehle eingelernt werden:

- Drücken Sie die Befehleinstelltaste **P** (rechts) solange, bis die gelbe LED blinkt (ca. 5 Sekunden).
- Gehen Sie zum entsprechenden Gerät und setzen Sie innerhalb von **1 Minute** den Schaltbefehl ab:
 - vom **Codiermodul 5192**: Geben Sie die Geheimzahl ein. Sie kann bis zu 6 Ziffern lang sein. Schliessen Sie die Eingabe durch Drücken der Taste **E** ab. Wird das Codiermodul in der Betriebsart "Tastatur" betrieben, muss die Geheimzahl mit einer 0 beginnen.
 - vom **Haustelefon Comfort 7650**: Drücken Sie bei aufgelegtem Hörer eine Internruftaste ☺ (Beschriften Sie bei allen Haustelefonen das Feld der Internruftaste entsprechend!)
 - von der **Video-Freisprechstelle 7835**: Drücken Sie die Sonderfunktionstaste [] (Diese muss bei allen Video-Freisprechstellen entsprechend konfiguriert sein (siehe *Installationsanleitung Video-Freisprechstelle*)).
 - vom bauseitigen **Drucktaster mit Tastenadapter 4645**
 - bei installiertem **TK-Adapter 7585**: Geben Sie bei einem Telefon der Teilnehmervermittlungsanlage TVA bei bestehender Verbindung zum TK-Adapter die eingerichtete Kennziffer ein (siehe *Installationsanleitung TK-Adapter a/b*).
- Ein erfolgreiches Einlernen wird mit einem kurzen Quittungston signalisiert. Die gelbe LED am Schaltgerät erlischt.

Wiederholen Sie dazu den obigen Ablauf mit dem entsprechenden Schaltbefehl.

Einstellungen löschen

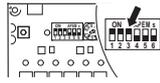
Mit der Löschfunktion werden alle eingestellten Schaltbefehle gelöscht. Ausserdem wird die Nachlaufzeit zurückgesetzt.

- Bringen Sie den Betriebsartenschalter in eine Stellung **ungleich 0 oder 7**.
- Drücken Sie zuerst die Befehleinstelltaste **P** (rechts) und dann die Zeiteinstelltaste **Z** (links) und halten Sie sie beide zusammen gedrückt, bis die gelbe LED leuchtet (ca. 5 Sekunden).

Optional: Kameraumschalter 4915

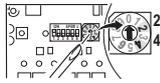
Anzahl Kameras

- Bringen Sie den DIP-Switch für jede angeschlossene Kamera in die Stellung **ON**.



Betriebsart

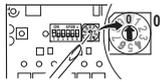
- Bringen Sie den Betriebsartenschalter in die gewünschte Stellung.



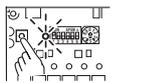
Kameraumschaltzeit (für Betriebsart 3)

Die Dauer der Kameraumschaltzeit wird über das Abzählen des Blinkens der gelben LED eingestellt. Mit jedem Blinken wird sie um 1 Sekunde erhöht.

- Bringen Sie den Betriebsartenschalter in die Stellung **0**.

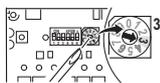


- Drücken Sie die Zeiteinstelltaste **Z** und halten Sie sie gedrückt. Die gelbe LED beginnt zu blinken.



- Zählen Sie das Blinken mit.
- Wenn die Anzahl erreicht ist, lassen Sie die Zeiteinstelltaste **Z** los.

- Bringen Sie den Betriebsartenschalter in die Stellung **3**.



Hinweis: Wird die Zeiteinstelltaste **Z** erneut gedrückt, so wird die alte Kameraumschaltzeit überschrieben.

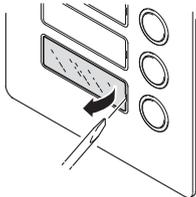
Aussensprechstelle

Aussensprechstelle ferreo

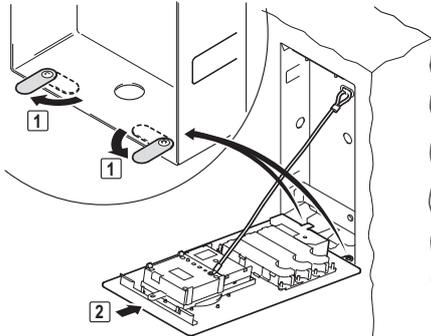
Damit Sie Änderungen an den Einstellungen der Aussensprechstelle ferreo vornehmen können, müssen Sie die Aussensprechstelle aus dem Einlasskasten ausbauen.

a: verdeckte Verschraubung

- Entfernen Sie das unterste Namensschild und lösen Sie die Sicherungsschraube.



- Heben Sie die Aussensprechstelle an, klappen Sie die Auflagestützen aus (1) und setzen Sie die Aussensprechstelle darauf auf (2).



b: sichtbare Verschraubung

- Lösen Sie alle Befestigungsschrauben
- Heben Sie die Aussensprechstelle an, klappen Sie die Auflagestützen aus (1) und setzen Sie die Aussensprechstelle darauf auf (2) (siehe oben).

Aussensprechstelle attico

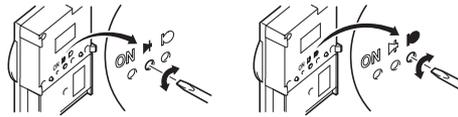
Im Normalfall muss an den Einstellungen der Aussensprechstelle keine Änderung vorgenommen werden. Die Lautstärke des Lautsprechers und die Empfindlichkeit des Mikrofons sind auf Standardwerte eingestellt.

Wenn Sie trotzdem Änderungen vornehmen müssen, muss die Aussensprechstelle vom Einlasskasten demontiert werden. Lösen Sie dazu alle Befestigungsschrauben.

Einbau- und Zusatzmodule

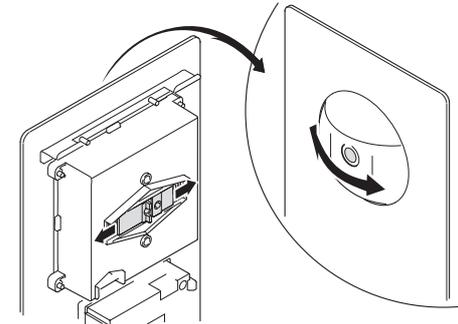
> Lautsprecher 4921

- Stellen Sie mit einem Schraubendreher Gr. 0 die Hörlautstärke (Lautsprecher-Lautstärke) (links) und die Sprechlautstärke (Mikrofon-Empfindlichkeit) (rechts) ein.

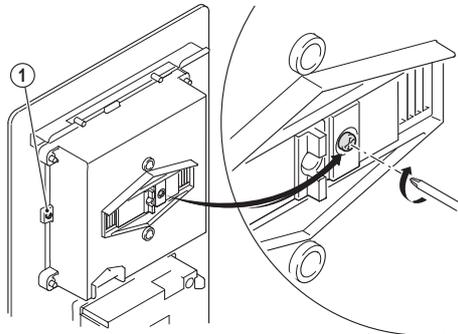


> Videokamera 8162

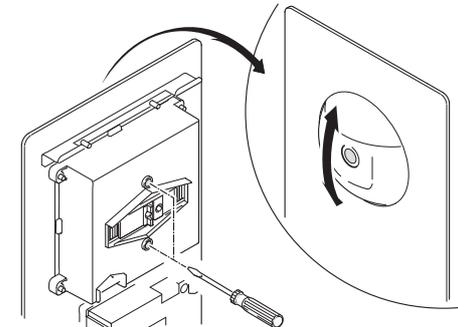
- Richten Sie die Kamera horizontal aus.



- Um Vibrationen der Kamera (z.B. durch Zuschlagen der Tür) zu vermeiden, sollten Sie die horizontale Ausrichtung der Kamera mit der mitgelieferten Schraube (1) fixieren.



- Richten Sie die Kamera vertikal aus.



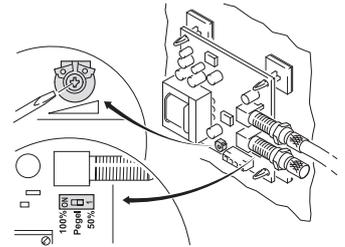
> Lichtmodul 8165

- Stellen Sie die Helligkeit der LED-Beleuchtung durch Drehen am Potentiometer ein. Drehen im Uhrzeigersinn bewirkt abnehmende Helligkeit; drehen gegen den Uhrzeigersinn bewirkt zunehmende Helligkeit. Als Werkseinstellung ist eine mittlere Helligkeit voreingestellt.

Bauen Sie die Aussensprechstelle wieder in den Einlasskasten ein.

Optional: Anschlussadapter KOAX 4811

- Stellen Sie am DIP-Switch die Signalanpassung für den Koaxialeingang ein: 100% (ON) entspricht dem ungedämpften Signal, 50% (1) entspricht einer Halbierung der Signalspannung



- --- oder ---
• Passen Sie den Signalpegel des Koaxialausgangs mit dem Potentiometer an (1 Vss an 75 Ω)