

Installationsanleitung

Weitere Informationen unter:
<http://www.feller.ch>

Verwendungszweck

Das Feller Türrufsystem ist ein System, bestehend aus einer Tisch-, einer Trafo- und einer Türstation, mit welchem auf einfachste Weise über eine Drahtverbindung Zustände übermittelt werden können. Einem Besucher werden so Zustände wie "Besetzt", "Warten" oder "Eintreten" sichtbar gemacht. Mit dem Feller Türrufsystem kann eine Gruppe von max. 2 Tisch- und 2 Türstationen gebildet werden. Über die drei Universaltaster an der Tischstation lassen sich zusätzliche Funktionen wie Licht Ein/Aus oder Storen Auf/Ab ansteuern.



Die Tischstation 1338.XM... ist das Nachfolgemodell der Tischstation 1337.XM... und kann somit auch gemischt im System verwendet werden. Die Tischstation 1338.XM... ist nicht kompatibel mit dem bisherigen Türrufsystem entralite.

Sicherheitsvorschriften



Das Feller Türrufsystem darf nur von qualifiziertem Personal an das elektrische Hausinstallationsnetz (230 V) angeschlossen oder von diesem getrennt werden. Lebensgefahr!
Vor Arbeitsbeginn Spannungslosigkeit mit Messgerät sicherstellen.
Die Angaben und Anweisungen in dieser Anleitung stets beachten.

Technische Daten

Allgemein

Umgebungsbedingungen:

- Schutzart nach IEC 529 IP20, Einbau trocken
- Umgebungstemperatur Betrieb: -5 °C bis +40 °C
Lagerung: -25 °C bis +70 °C

Systemdaten

Anzahl Geräte max. 2 Türstationen
in der Gruppe max. 2 Tischstationen

Tischstation

Abmessungen 110 x 90 x 70 mm
Speisung 12 - 24 V AC, max. 150 mA
Schaltvermögen 5 - 48 V DC oder 5 - 36 V AC
der Universaltaster $I_{\text{Taster}} = 50 \text{ mA}$

Übersicht Tischstation

Fig. 1 - Vorderseite

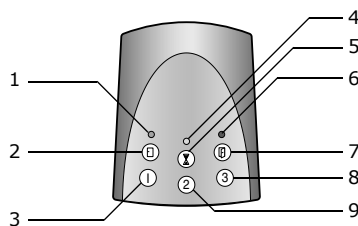
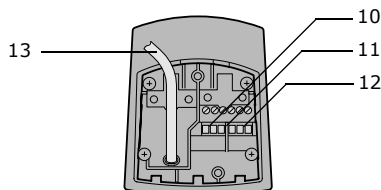


Fig. 2 - Rückseite



- 1 LED "Besetzt" (rot)
- 2 Taste "Besetzt"
- 3 Universaltaste 1
- 4 LED "Warten" (gelb)
- 5 Taste "Warten"
- 6 LED "Eintreten" (grün)
- 7 Taste "Eintreten"
- 8 Universaltaste 3
- 9 Universaltaste 2
- 10 Anschluss Universaltaste 1
- 11 Anschluss Universaltaste 2
- 12 Anschluss Universaltaste 3
- 13 8-adriges Anschlusskabel

Installation



Installation nur durchführen, wenn elektrische Spannungslosigkeit sichergestellt ist. Da die Anschlüsse in jedem Fall als spannungsführend zu betrachten sind, müssen die Niederspannungs-Installations-Normen (NIN) betreffend Abschaltbarkeit von Energieverbrauchern beachtet werden.

Vorgehen beim Einbau

Die Tischstation wird über das 8-adrige Anschlusskabel gemäss Schema (Fig. 3) an den Trafo und die Türstation angeschlossen.

Mögliche Anschluss-Varianten siehe Fig. 4 - 9.



Soll den drei Universaltasten (10 - 12) eine Funktion zugeordnet werden, ist wie folgt vorzugehen:



Die Universaltasten sind nicht für 230 V AC ausgelegt (siehe Technische Daten). Für den Anschluss der Universaltasten ist ein flexibles Kabel mit 6 Leitern zu verwenden. Die Klemmen befinden sich unter dem Bodendeckel der Tischstation.

1. Bodendeckel mit Kreuzschraubenzieher entfernen.
2. Zugentlastung entfernen.
3. Abisolierte Leiterenden anschliessen (siehe Schema [Fig. 3]).
4. Zugentlastung wieder montieren.
5. Bodendeckel mit Kreuzschraubenzieher wieder montieren.

Bedienung

Nach dem Drücken der Anmelde Taste der Türstation ertönt der Summer an der Tischstation und gleichzeitig leuchtet die grüne Leuchtdiode. Über die drei oberen Kurzhubtasten der Tischstation kann der gewünschte Zustand an die Türstation weitergegeben werden.

Mit der Aufforderung "Eintreten" kann gleichzeitig über das Zusatzrelais der Türöffner aktiviert werden. Das Zusatzrelais bleibt solange geschaltet, wie die Taste betätigt wird.

Wird der Telefonkontakt verwendet, leuchtet bei abgenommenem Hörer automatisch die Anzeige "Besetzt". Der Anschluss erfolgt über die Gabelkontakte S1 und S2.

Zum Löschen der Anzeige "Besetzt" und "Warten" muss die Taste "Besetzt" während zwei Sekunden betätigt werden. Die Anzeige "Eintreten" erlöscht nach 5 - 7 Sekunden automatisch.

Fig. 3

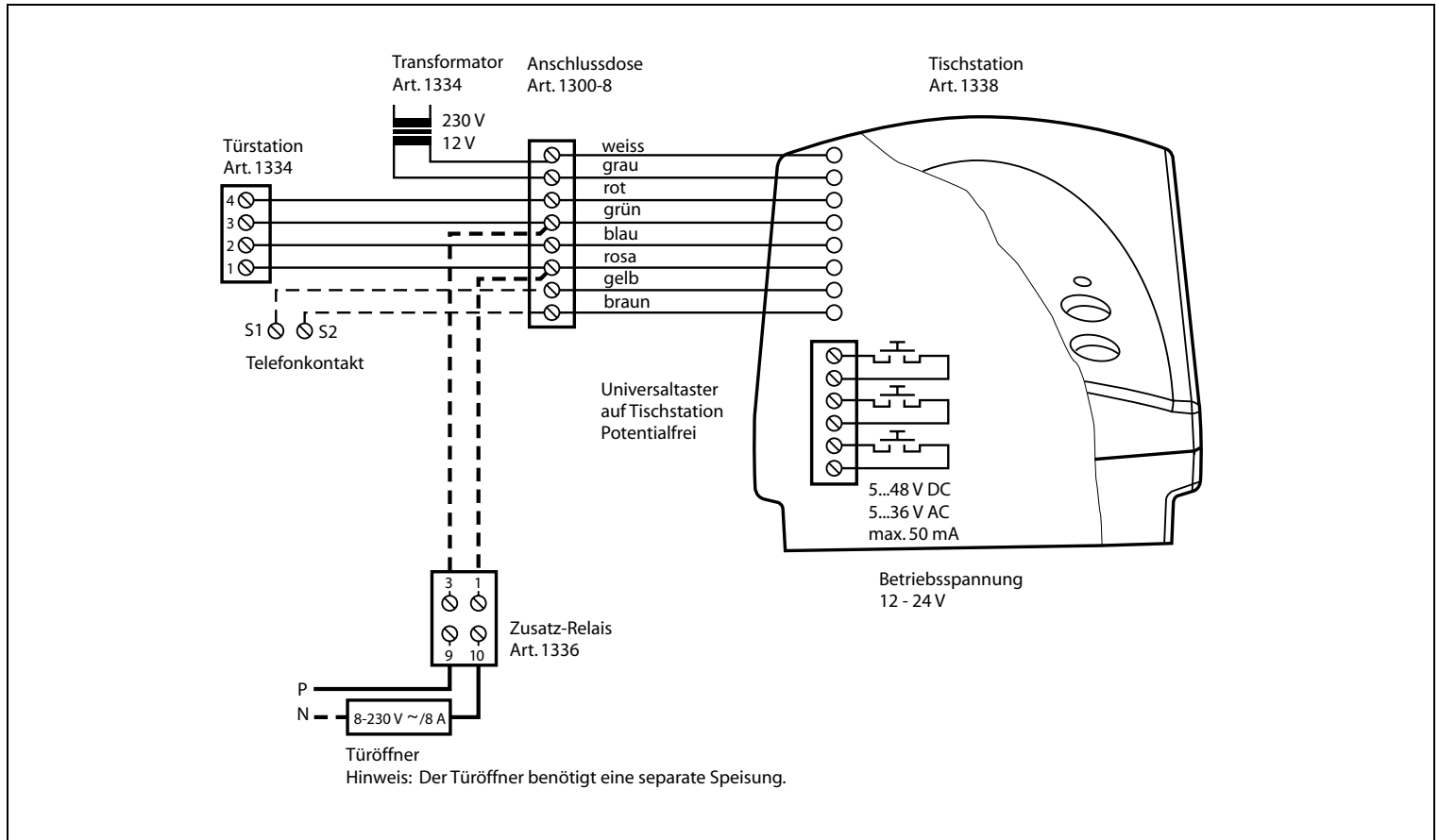
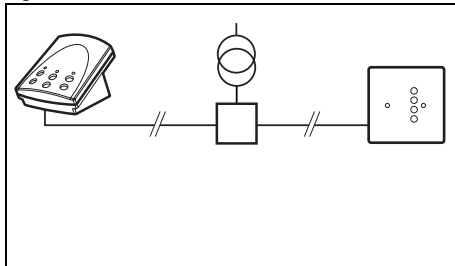
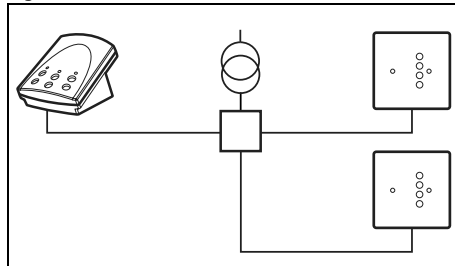


Fig. 4



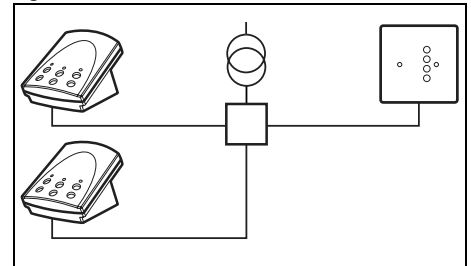
Eine Tischstation mit einer Türstation

Fig. 5



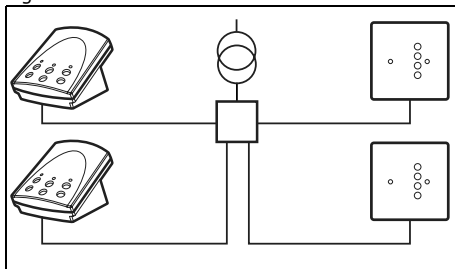
Eine Tischstation mit zwei Türstationen

Fig. 6



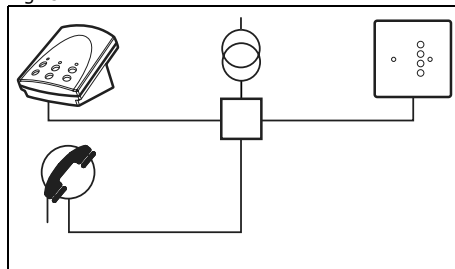
Zwei Tischstationen mit einer Türstation
Die beiden gelben und braunen Leiter der Tischstationen müssen miteinander verbunden werden.

Fig. 7



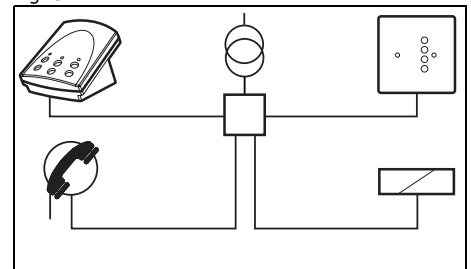
Zwei Tischstationen mit zwei Türstationen
Die beiden gelben und braunen Leiter der Tischstationen müssen miteinander verbunden werden.

Fig. 8



Eine Tischstation mit einer Türstation und Telefonkontakt
Beim Abheben des Telefonhörers leuchtet die Anzeige "Besetzt" auf.

Fig. 9



Eine Tischstation mit einer Türstation, Zusatz-Relais und Telefonkontakt