

Tischstation
1338.XM.69
Rufleuchtensystem BWE



Installationsanleitung

Verwendungszweck

Das Rufleuchtensystem BWE 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 Rufleuchtensystem kann eine Gruppe von max. 2 Tisch- und 2 Türstationen gebildet werden. Über die drei UNI-Tasten an der Tischstation lassen sich zusätzliche Funktionen wie Licht EIN/AUS oder Storen AUF/AB ansteuern.

Sicherheitsvorschriften

⚠ Dieses Gerät ist für den Anschluss an Kleinspannungskreise bestimmt und darf niemals an Niederspannung (230 V AC) angeschlossen werden.

Eine nicht fachgerechte Montage in einer Umgebung mit Niederspannungserzeugnissen (230 V AC) kann schwerste gesundheitliche oder materielle Schäden verursachen.

Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft montiert, angeschlossen oder entfernt werden. Eine Elektrofachkraft ist eine Person, die auf Grund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie ihrer Kenntnis der einschlägigen Normen die ihr übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren durch Elektrizität erkennen kann.

Die Angaben und Anweisungen in dieser Anleitung müssen zur Vermeidung von Gefahren und Schäden stets beachtet werden.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endkunden verbleiben.

Technische Daten

Umgebungsbedingungen:

- Schutzart (IEC 60529) IP20, Einbau trocken
- Umgebungstemperatur Betrieb: -5 °C bis +45 °C
Lagerung: -25 °C bis +70 °C

Systemdaten

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

Tischstation

- Nennspannung 12–24 V AC
- Nennstrom max. 150 mA
- Anschlüsse Schraubklemmen
- Schaltvermögen der UNI-Tasten 4–48 V DC / 5–36 V AC
I_{taste} = 50 mA
- Abmessungen (B x H x T) 110 x 90 x 70 mm

Übersicht Tischstation

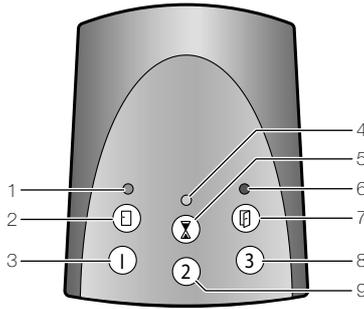


Fig. 1 Vorderseite

- 1 LED «Besetzt» (rot)
- 2 Taste «Besetzt»
- 3 UNI-Taste 1
- 4 LED «Warten» (gelb)
- 5 Taste «Warten»
- 6 LED «Eintreten» (grün)
- 7 Taste «Eintreten»
- 8 UNI-Taste 3
- 9 UNI-Taste 2

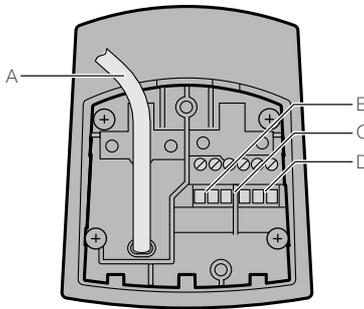


Fig. 2 Rückseite

- A 8-adriges Anschlusskabel
- B Anschluss UNI-Taste 1
- C Anschluss UNI-Taste 2
- D Anschluss UNI-Taste 3

Installation

⚠ Die Installation des Geräts in Kombination mit einem Niederspannungsgerät (Netzanschluss) nur dann durchführen, wenn elektrische Spannungslosigkeit sichergestellt ist (Kontrolle mit Messgerät).

Die Installation ist nach der geltenden Niederspannungs-Installationsnorm (NIN) SEV 1000 vorzunehmen.

Vorgehen beim Einbau

Die Tischstation wird über das 8-adrige Anschlusskabel gemäss Schema (siehe Rückseite) an den Transformator 1340... und die Türstation 1344... angeschlossen.

Mögliche Anschlussvarianten siehe "Anschlussvarianten".

UNI-Tasten

Soll den drei UNI-Tasten 1 / 2 / 3 eine Funktion zugeordnet werden, gehen Sie wie folgt vor:

⚠ Die UNI-Tasten sind nicht für 230 V AC ausgelegt (siehe "Technische Daten"). Für den Anschluss der UNI-Tasten ist ein flexibles Kabel mit 6 Leitern zu verwenden. Die Klemmen befinden sich unter dem Bodendeckel der Tischstation 1344...

1. Entfernen Sie den Bodendeckel mit einem Kreuzschraubenzieher.
2. Entfernen Sie die Zugentlastung.
3. Schliessen Sie die abisolierten Leiterenden gemäss Schema an.
4. Montieren Sie die Zugentlastung wieder.
5. Schrauben Sie den Bodendeckel mit dem Kreuzschraubenzieher wieder an.

Bedienung

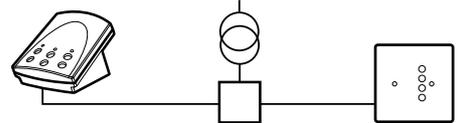
Nach dem Drücken der Anmeldetaste der Türstation ertönt der Summer an der Tischstation und gleichzeitig leuchtet die grüne LED (6). Über die drei oberen Kurzhubtasten der Tischstation kann der gewünschte Zustand an die Türstation weitergegeben werden.

Mit der Aufforderung «Eintreten» (7) kann gleichzeitig über das Zusatzrelais der Türöffner aktiviert werden. Das Zusatzrelais bleibt solange geschaltet, wie die Taste betätigt wird.

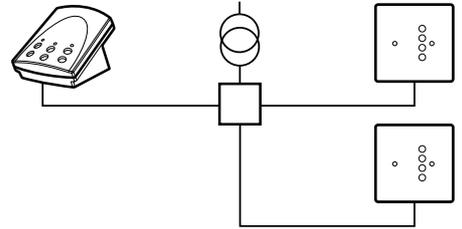
Zum Löschen der Anzeigen «Besetzt» und «Warten» muss die Taste «Besetzt» (2) während 2 Sekunden betätigt werden. Die Anzeige «Eintreten» erlöscht nach 5 bis 7 Sekunden automatisch.

Anschlussvarianten

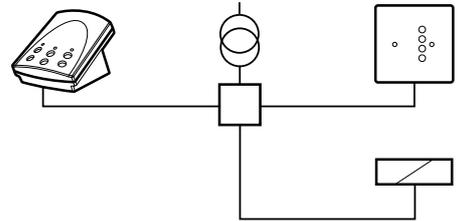
Eine Tischstation mit einer Türstation



Eine Tischstation mit zwei Türstationen

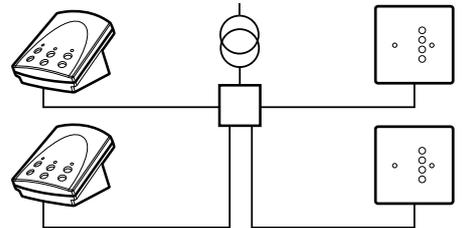


Eine Tischstation mit einer Türstation und Zusatzrelais



Zwei Tischstationen mit zwei Türstationen

Die beiden gelben und braunen Leiter der Tischstationen müssen miteinander verbunden werden.



Schema

