

Haut-parleur 3219-4921.TB

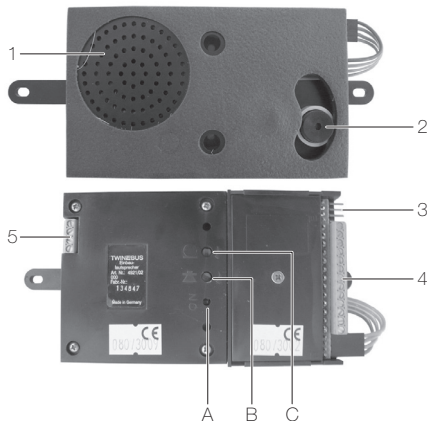


Notice d'installation

La présente notice contient les informations nécessaires pour installer et mettre en service l'appareil. Pour des informations plus détaillées, consultez le *Manuel système Système de portier Feller* que vous pouvez commander sous la référence 72.TUERKOMM-F... ou télécharger sur internet à l'adresse www.feller.ch.

Domaine d'utilisation

Le haut-parleur 3219-4921.TB est intégré dans des installations de sonneries ou de boîtes aux lettres existantes pour les faire évoluer en un poste extérieur Feller.

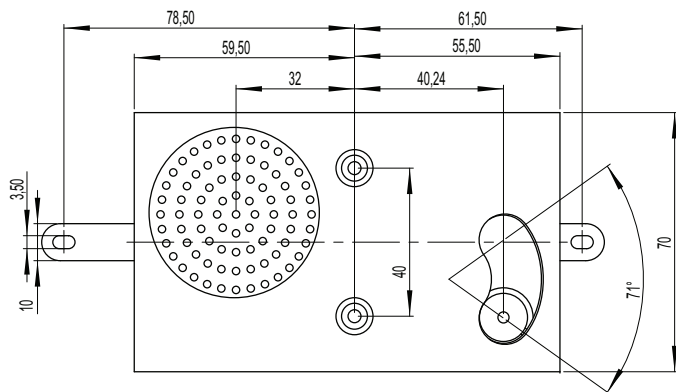


- 1 Haut-parleur Ø 40 mm
- 2 Microphone
- 3 Bus système pour la connexion d'autres modules intégrables ou additionnels
- 4 Connexion boutons de sonnerie [K, K1...K9, 10...12]
- 5 Connexion centrale TwinBus [1, 2, 3, 4]

Éléments de commande et d'affichage

- A LED indicatrice de fonctionnement (allumée quand une liaison vocale est active)
- B Potentiomètre de réglage du volume du haut-parleur du poste extérieur
- C Potentiomètre de réglage de la sensibilité du microphone du poste extérieur

Montage



Prescriptions de sécurité



Cet appareil est destiné à être raccordé à des circuits très basse tension et ne doit jamais être raccordé à la basse tension (230 V AC).

Un montage non conforme aux règles de l'art dans un environnement de produits basse tension (230 V AC) peut provoquer des dégâts matériels ou des dommages pour la santé d'une extrêmement gravité.

L'appareil ne doit être monté, raccordé ou démonté que par un électricien qualifié. Un électricien qualifié est une personne qui, de par sa formation professionnelle, ses connaissances et son expérience ainsi que la connaissance des normes applicables, est capable d'évaluer les travaux qui lui sont confiés et d'identifier les dangers potentiels liés à l'électricité.

Les indications et instructions de la présente notice doivent être strictement observées pour éviter tout dégât et danger.

La présente notice fait partie du produit et doit être remis au client final.

Données techniques

Conditions d'environnement:

- Protection contre l'humidité protégé contre les projections d'eau
- Température ambiante -20 °C à +40 °C

Tension de fonctionnement

- entre bornes 1 et 2: 15-30 V DC
- entre bornes 3 et 4: 11 V AC

Dimensions (l x h x p) 152 x 70 x 60 mm

Installation



N'effectuer l'installation de l'appareil en combinaison avec un appareil basse tension (raccordé au secteur) qu'après avoir assuré l'absence de tension électrique (vérifier au moyen d'un multimètre).

L'installation doit être effectuée conformément à la Norme sur les installations à basse tension (NIBT) SEV 1000 en vigueur.

Conditions

Des ouvertures acoustiques sont nécessaires pour le microphone et le haut-parleur.

Les boutons de sonnerie doivent avoir une résistance de passage de 20 Ω au maximum à l'état actionné.



Les boutons de sonnerie doivent exclusivement fonctionner sans potentiel.

Installation

- Vissez le haut-parleur sur la plaque de sonneries ou dans l'installation de boîtes aux lettres.

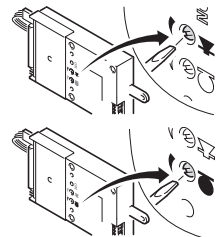


Pour un son optimal, il est important de bien fixer le haut-parleur avec toutes les vis.

- Raccordez le haut-parleur et les boutons de sonnerie selon le schéma.

Mise en service

- Réglez le volume d'écoute (volume du haut-parleur) avec un tournevis de taille 0.



- Réglez le volume de parole (volume du microphone) avec un tournevis de taille 0.

Schéma



Il est possible de connecter aux bornes 3 et 4 de la centrale TwinBus un éclairage existant de 11 V AC / 1,6 A max. En cas de grandes longueurs de lignes ou de liaisons défavorables, il faut s'assurer que la tension alternative aux bornes 3 et 4 du haut-parleur n'est pas inférieure à 10 V AC.

Légende:

- 7573 Centrale TwinBus 3239-7573.TB.REG
- 4921 Haut-parleur 3219-4921.TB
- TÖuvre-porte

Connexions:

- 1, 2 Ligne de bus vers la centrale TwinBus
- 3, 4 Alimentation électrique depuis la centrale TwinBus

- K, K1...K9, 10...12 Boutons de sonnerie

