

Module d'affichage 3219-8791.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.

Matériel fourni (en plus du module d'affichage):

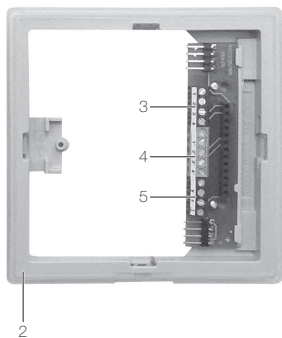
- câble USB
- carte de déverrouillage
- CD d'installation "Station Manager"

Veuillez remettre ces articles à votre client lors de la remise du système.

Domaine d'utilisation

Le module d'affichage 3219-8791.TB remplace les boutons de sonnerie conventionnels dans les postes extérieurs ferreo ou les installations de boîtes aux lettres. Il dispose d'un écran couleur bien lisible même en plein soleil ainsi que 3 touches éclairées pour la navigation et permet de gérer jusqu'à 500 participants.

La configuration s'effectue au choix via le logiciel Station Manager ou directement à l'aide des touches du module d'affichage. La connexion à un PC s'effectue à l'aide du câble USB fourni sur le module d'affichage ou via l'adaptateur de programmation 3239-8790.TB.REG dans le sous-répartiteur.



- 1 Module d'affichage
- 2 Support de montage avec platine de bus
- 3 Connexion centrale TwinBus [1, 2, 3, 4]
- 4 Connexion haut-parleur [1', 2', 3', 4'] en cas d'utilisation de l'adaptateur de programmation 8790
- 5 Connexions non utilisées pour module de codage

Éléments de commande et d'affichage

- A Écran couleur TFT 3,5"
B Touches de navigation
▽ (vers le bas) / △ (vers le haut)
C Touche de sélection OK

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

-20 °C à +40 °C

1,4 m recommandé

- Température ambiante

Hauteur de montage minimale

Tension de fonctionnement

- entre bornes 1 et 2:

15-30 V DC

- entre bornes 3 et 4:

11 V AC

Consommation

- sur le bus système

env. 2,5 mA DC

- rétroéclairage et chauffage encl.

env. 50 mA AC

- rétroéclairage et chauffage décl.

env. 150 mA AC

Dimensions (l x h x p)

95 x 95 x 33 mm

Caractéristiques

- Écran couleur TFT 3,5", 320x240 pixels, rétroéclairage à LED
- Rétroéclairage à réglage dynamique, en fonction de la luminosité ambiante
- Commutation automatique du chauffage allumage à < 10 °C, extinction à > 25 °C.

Installation



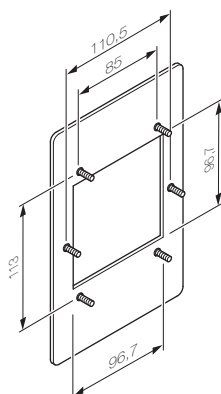
N'effectuer l'installation de l'appareil en combinaison avec un appareil basse tension (raccordé au secteur) qu'après avoir assuré l'absence de tension électrique (vérifier au moyen d'un multimètre).

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

Conditions

Le module d'affichage se monte dans un poste extérieur ferreo ou une installation de boîtes aux lettres. Le cadre de module d'affichage 3219-8169 (composé du cadre de montage et du boîtier de cadre) est nécessaire à cet effet. Celui-ci n'est pas compris dans la fourniture (doit être commandé séparément).

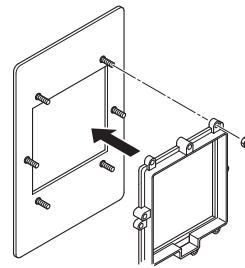
Une ouverture carrée de 96,7 x 96,7 mm est nécessaire dans une installation de boîtes aux lettres pour le module d'affichage.



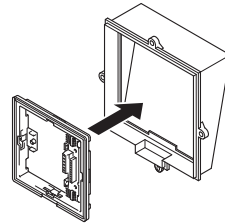
Installation

Procédez comme suit pour l'installation de l'appareil:

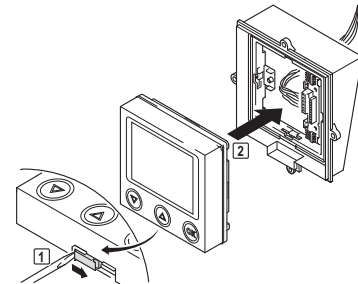
- Fixez le cadre de montage sur le poste extérieur.



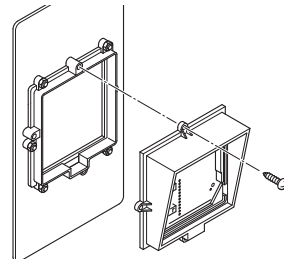
- Introduisez le support de montage avec la platine de bus à droite dans le boîtier de cadre.



- Raccordez l'appareil selon le schéma.
- Verrouillez le mécanisme d'arrêt (1) et poussez le module d'affichage sur la platine de bus (2).



- Fixez le boîtier de cadre sur le cadre de montage.



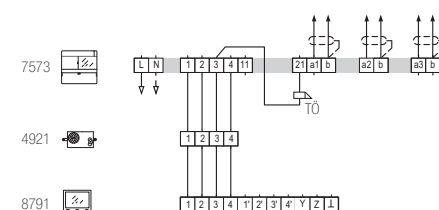
Schéma

Légende:

- 7573 Centrale TwinBus 3239-7573.TB.REG
4921 Haut-parleur 3219-4921.TB
8791 Module d'affichage 3219-8791.TB
TÖ Ouvre-porte

Connexions:

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



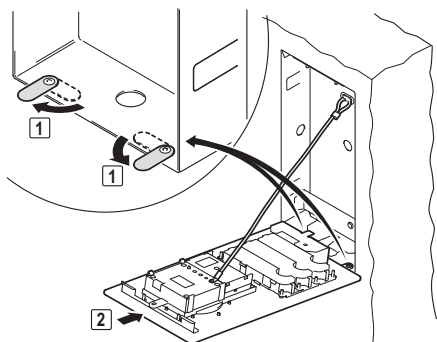
Mise en service

La mise en service du module d'affichage s'effectue avec le logiciel Station Manager. Celui-ci doit être installé sur le PC que vous reliez au module d'affichage.

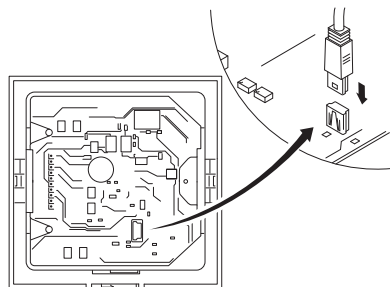
Relier le module d'affichage directement au PC

Pour une liaison directe avec le PC, vous devez démonter le poste extérieur de la boîte d'encastrement.

- Desserrez toutes les vis de fixation.
- Soulevez le poste extérieur, dépliez les pieds de support (1) et posez le poste extérieur dessus (2).



- Reliez le module d'affichage à votre PC à l'aide du câble USB fourni. Le port USB se trouve à l'arrière du module d'affichage, dans le coin inférieur droit.



Le message **Module d'affichage connecté** s'affiche dans la ligne d'état du logiciel Station Manager.

- Configurez le module d'affichage.
- Remontez le poste extérieur dans la boîte d'encastrement.

Relier le module d'affichage au PC via l'adaptateur de programmation

Si un adaptateur de programmation 8790 est intégré dans votre système de portier, vous pouvez configurer le module d'affichage depuis le sous-répartiteur, sans démonter le poste extérieur.

- Reliez votre PC à l'adaptateur de programmation 8790 à l'aide du câble USB fourni.

Le message **Adaptateur de programmation connecté** s'affiche dans la ligne d'état.

Configuration avec le logiciel Station Manager

- Démarrez le programme.
- Traitez les participants ou les réglages et transférez-les sur le module d'affichage.

La configuration complète des participants ainsi que les réglages spéciaux (modification du code PIN, écran de démarrage personnalisé) ne sont possibles que via le logiciel Station Manager. Les étapes nécessaires sont décrites dans l'aide du logiciel ainsi que dans le manuel Station Manager sur le CD.

Configuration manuelle

Les touches du module d'affichage vous permettent de traiter des participants en cours de fonctionnement. Il est possible de créer de nouveaux participants, mais il est recommandé d'utiliser pour cela le logiciel Station Manager.

Vous pouvez exécuter les fonctions suivantes:

- Éditer des participants (modifier/activer/désactiver un nom)
- Ajouter des participants (uniquement des noms, max. 500 part.)
- Modifier le schéma de couleurs et la langue
- Afficher des informations de service

Notes:

- > La navigation dans les menus s'effectue à l'aide des touches ∇ (vers le bas) et Δ (vers le haut). La touche **OK** permet de valider les valeurs sélectionnées.
- > Par mesure de sécurité, le menu de configuration est quitté automatiquement sans enregistrement si vous n'actionnez aucune touche pendant plus de 30 secondes.
- > Les données modifiées manuellement peuvent être exportées plus tard du module d'affichage dans le logiciel Station Manager.

Appeler le menu de configuration

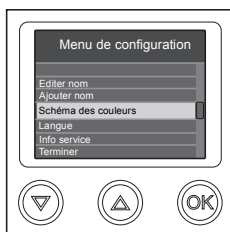
Le module d'affichage est protégé contre les manipulations non autorisées par un code de sécurité à 4 chiffres (PIN) (en usine, le code **0369** est réglé). Il est instamment recommandé de modifier le code PIN réglé en usine avec le logiciel Station Manager.

- Attendez que l'écran de veille (**Veillez actionner une touche**) soit affiché.
- Appuyez sur la touche **OK** et maintenez-la appuyée.
- Appuyez en plus sur les touches ∇ et Δ et maintenez toutes les touches appuyées jusqu'à ce que (après env. 5 secondes) l'invite de saisie du code PIN s'ouvre.



- Entrez le code PIN. Sélectionnez les chiffres à l'aide des touches ∇ et Δ et confirmez chaque chiffre avec la touche **OK**.

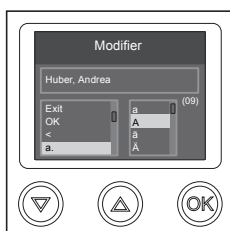
Le menu de configuration s'ouvre.



- Sélectionnez la fonction souhaitée.

Éditer des participants

- Sélectionnez **Éditer nom** dans le menu de configuration.
- Sélectionnez **Modifier**.
- Sélectionnez le participant souhaité.
- Sélectionnez l'action souhaitée dans le champ gauche:



- Exit

Abandonner la modification, retour au menu sans enregistrement.

- OK

Enregistrer la modification, retour au menu.

- Lettres **a.. - z..** / chiffres **1..** / caractères **&..**

Les caractères du groupe choisi sont affichés dans le champ droit.

Le nombre de caractères restants (max. 22) est affiché entre parenthèses.

Activer / désactiver des participants

L'activation / désactivation des participants permet de les rendre visibles / invisibles sur le module d'affichage. Les participants créés sont conservés (la suppression de participants n'est pas possible).

- Sélectionnez **Éditer nom** dans le menu de configuration.

- Sélectionnez **Activer** ou **Désactiver**.

Tous les participants qui peuvent être activés / désactivés sont affichés. Si aucun nom n'est affiché, tous les participants sont déjà activés / désactivés.

- Sélectionnez le participant souhaité.

Le participant a été activé / désactivé. Vous revenez au menu **Éditer nom**.

Ajouter des participants

Notes:

- > Vous pouvez seulement ajouter un nom et un prénom à la liste des participants. Vous devez compléter les détails (infos sur le logement, etc.) après exportation du module d'affichage dans le logiciel Station Manager.
- > Le participant doit être convenablement programmé. Pour cela, il faut sélectionner le nom correspondant au lieu d'appuyer sur le bouton de sonnerie (voir *Mise en service du système de portier Feller*).
- > Il est possible de créer au maximum 500 participants.

- Sélectionnez **Ajouter nom** dans le menu de configuration. La saisie du nom s'effectue selon le schéma **nom, prénom**, p. ex. Tall, Francis

- Sélectionnez l'action souhaitée dans le champ gauche:



- Exit

Abandonner la modification, retour au menu sans enregistrement.

- OK

Enregistrer la modification, retour au menu.

- Lettres **a.. - z..** / chiffres **1..** / caractères **&..**

Les caractères du groupe choisi sont affichés dans le champ droit.

Le nombre de caractères restants (max. 22) est affiché entre parenthèses.

Modifier le schéma de couleurs

- Sélectionnez **Schéma de couleurs** dans le menu de configuration.
- Choisissez entre **Sombre** / **Clair** / **Vert** / **Bleu** / **Rouge**.

Modifier la langue

- Sélectionnez **Langue** dans le menu de configuration.
- Réglez la langue souhaitée pour le module d'affichage.

Afficher les infos service

- Sélectionnez **Info service** dans le menu de configuration.

Les informations suivantes sont affichées:

- Version du logiciel, du firmware, du matériel et du programme d'amorçage
- Luminosité
- Température intérieure
- Rétroéclairage en %
- État du chauffage allumé / éteint