

Poste vidéo mains libres AP 3223-7877.TB.V.AP

Notice d'installation

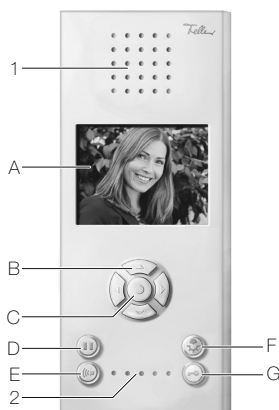


La présente notice contient les informations nécessaires pour installer et mettre en service l'appareil. Pour des informations plus détaillées, consultez le *Manuel système Système de portier Feller* que vous pouvez commander sous la référence 72.TUERKOMM-F... ou télécharger sur internet à l'adresse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

i Cet appareil est livré avec un mode d'emploi. Veuillez le donner au client lors de la remise du système.

Domaine d'utilisation

Le poste vidéo mains libres AP est utilisé pour le trafic audio et vidéo vers le poste extérieur et pour ouvrir la porte d'entrée principale. En fonction du système de portier, l'appareil permet aussi d'allumer la lumière de la cage d'escalier.



- 1 Haut-parleur
- 2 Microphone

Eléments d'affichage et de commande

- A Ecran TFT couleur 3,5"
- B Touches de commande, gauche/droite/haut/bas
- C Touche de sélection (Enter)
- D Touche de fonction spéciale
- E Touche de parole
- F Touche d'éclairage
- G Touche d'ouvre-porte

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 extrême 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:	
- Type de protection (CEI 60529)	IP20, montage encastré sec
- Température ambiante	0 °C à +40 °C
- Humidité relative de l'air	60% max.
Tension de service	
- au bloc d'aliment. vidéo 3239-6481.TB.REG	24 V DC
- au transfo secteur 3239-6477.TB.REG	12 V AC
Dimensions (l x h x p)	91 x 221 x 24 mm

Caractéristiques

- Ecran TFT couleur 3,5", 320x240x3 pixels, rétroéclairage à LED
- Touche d'ouvre-porte rétroéclairée
- Fonction éclairage (si le dispositif de commutation 3239-4981.TB.REG est utilisé)
- Indicateur optique d'appel externe
- Coupure du son, un appel externe est signalé optiquement
- 8 niveaux de réglage du volume des signaux d'appel
- Réglage de la luminosité, de la couleur et du contraste
- Différenciation des signaux d'appel
- 10 signaux d'appel ("Realsound") pour le bouton de sonnerie
- 10 boutons de sonnerie programmables
- Durée d'enclenchement de la vidéo réglable
- Autorisation d'enclenchement manuel pour activation/désactivation de l'image vidéo
- Sélection de caméra avec commutateur de caméra 3239-4915.TB.V.REG
- Utilisation possible comme appareil de table avec console de table 3243-7313.TB.V

Alimentation

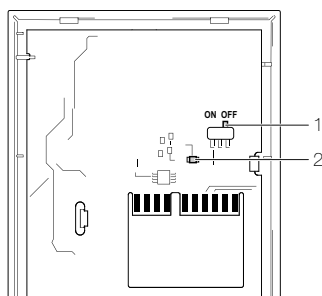
Le poste vidéo mains libres peut être alimenté de manière décentralisée par un transformateur secteur 3239-6477.TB.REG associé. Mais il est possible aussi d'alimenter jusqu'à 30 vidéophones intérieurs par un bloc d'alimentation vidéo central 3239-6481.TB.REG.

Résistance de terminaison

Si le poste vidéo mains libres à raccorder est le **dernier** appareil

- dans une ligne montante ou
- derrière une sortie du répartiteur vidéo UP 3239-7862.TB.UP

il faut activer la résistance de terminaison (commutateur DIP (1) sur **ON**).



- 1 Commutateur DIP pour activer la résistance de terminaison (réglage d'usine: **OFF**)
- 2 LED (tension sur Va et Vb)
Si la LED est allumée, une tension est présente aux connexions Va et Vb vers le poste vidéo mains libres suivant. Le poste vidéo mains libres ne s'enclenche pas par mesure de sécurité.

i Des résistances de terminaison mal réglées entraînent une diminution de la qualité d'image.

Installation

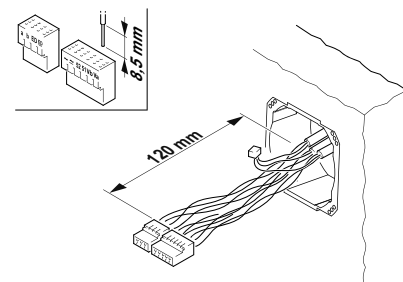
⚠ N'effectuer l'installation de l'appareil en combinaison avec un appareil basse tension (raccordé au secteur) qu'après avoir assuré l'absence de tension électrique (vérifier au moyen d'un multimètre).

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

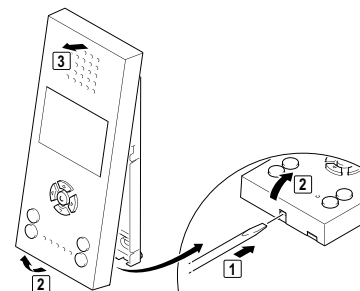
i La qualité audio dépend de la situation de montage. Montez le poste mains libres à hauteur des yeux de l'utilisateur.

Montage mural

- Sortez les bornes de l'emballage.



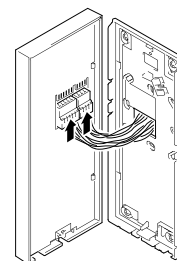
- Dénudez le câble (longueur hors du mur: min. 120 mm) et raccordez les bornes de connexion (5) selon le schéma (au verso) et la désignation des bornes. Relier le blindage à une borne appropriée.



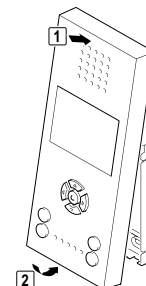
- Appuyez légèrement deux tournevis dans l'ouverture à la base du boîtier (1) et soulevez la partie supérieure du boîtier (2+3).

i **Destruction de l'appareil**
Déclipser la carte de circuit imprimé alors que l'appareil est ouvert peut entraîner sa destruction. Seul le personnel d'entretien formé est autorisé à démonter la carte de circuit imprimé.

- Faites passer la borne de connexion à travers une ouverture de la partie inférieure du boîtier.
- Montez la partie inférieure du boîtier au mur.



- Branchez les bornes de connexion sur la partie supérieure du boîtier.



- Avant de fermer l'appareil, assurez-vous que la résistance de terminaison est correctement réglée.
- Accrochez la partie supérieure du boîtier (1) et rabattez-la (2).

Montage comme appareil de table

Pour le montage, vous avez besoin de la console de table 3243-7313.TB.A (voir *Notice d'installation Consoles de table*).

Mise en service

- A la mise en service, associez à l'appareil jusqu'à 10 boutons de sonnerie du poste extérieur. Cela peut
- être effectué avec l'appareil ou
 - avec la centrale TwinBus et le bouton de sonnerie d'étage.

L'affectation par l'intermédiaire du bouton de sonnerie d'étage est très utile si vous n'avez pas accès au logement (Pas possible en combinaison avec un adaptateur de touches 3239-4645.TB).

Pour que l'utilisateur puisse modifier le signal d'appel du bouton de sonnerie (principal), celui-ci doit être programmé en premier lors d'un nouveau réglage. L'opération doit être répétée pour d'autres boutons de sonnerie (secondaires).

Signal sonore de confirmation

La mise en service de l'appareil est confirmée comme suit:

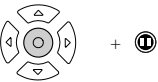
- | | |
|-----------------------|--|
| signal sonore court: | l'opération a réussi,
l'appareil est prêt à fonctionner |
| pas de signal sonore: | délai dépassé,
répétez l'opération |
| signal sonore long: | l'opération a échoué |

Si la programmation a échoué:

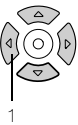
- Contrôlez sur la centrale TwinBus si la protection des réglages est activée.
- Si 10 boutons de sonnerie ont déjà été programmés, la mémoire de l'appareil est pleine. Effacez le cas échéant tous les réglages (par l'option de menu **Bouton de sonnerie** et ensuite **Effacer bouton de sonnerie**) et reprogrammez les boutons de sonnerie nécessaires.

Menu de mise en service

Pour accéder au menu de mise en service, pressez la touche de sélection et ensuite la touche de fonction spéciale pendant plus de 5 secondes:



Commande par menus:



- Les **touches de commande** vous permettent de vous déplacer dans la structure des menus. L'option de menu sélectionnée est mise en évidence par l'écriture inversée. La coche ✓ indique le réglage en cours.
- La touche de commande "à gauche" (1) permet de quitter l'option de menu.
- Avec la **touche de sélection**, vous activez l'option de menu mise en évidence par l'écriture inversée. La coche ✓ indique le réglage en cours. En fonction de l'option de menu, un nouveau menu avec d'autres possibilités de sélection s'ouvre.

Module de codage comme bouton de sonnerie

Si le module de codage 5192 est utilisé dans le mode de fonctionnement "clavier", il faut, lors des opérations suivantes, entrer le numéro du logement sur le module de codage au lieu de presser le bouton de sonnerie.

Module d'affichage comme bouton de sonnerie

Si la sonnette des logements doit être actionnée par le module d'affichage 8791, il faut sélectionner le nom du participant au lieu de presser le bouton de sonnerie lors de la programmation.

Affecter des boutons de sonnerie: au poste vidéo mains libres

> à une personne

- Sélectionnez l'option de menu **Bouton de sonnerie** et ensuite **Réglage bouton de sonnerie**. L'état de programmation est maintenant actif et la touche d'éclairage clignote.
- Rendez-vous au poste extérieur dans un délai de **1 minute** et pressez le bouton de sonnerie (principal) correspondant.
- Une programmation réussie est signalée par un bref signal sonore de confirmation du poste extérieur.
- La touche d'éclairage ne clignote plus, le poste vidéo mains libres est prêt à fonctionner.

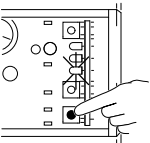
> à deux personnes

Lors de la mise en service à deux personnes, vous pouvez utiliser le poste extérieur.

- Sélectionnez l'option de menu **Bouton de sonnerie** et ensuite **Réglage bouton de sonnerie**. L'état de programmation est maintenant actif et la touche d'éclairage clignote.
- Maintenez la touche de parole enfoncée et demandez à la personne se trouvant au poste extérieur de presser le bouton de sonnerie (principal) correspondant dans un délai de **1 minute** après avoir raccroché le combiné.
- Terminez la liaison vocale en pressant la touche de parole . La touche d'éclairage clignotante signale la disponibilité.
- Le bouton de sonnerie (principal) correspondant doit être pressé.
- Une programmation réussie est signalée par un bref signal sonore de confirmation aussi bien du poste mains libres que du poste extérieur.
- La touche d'éclairage ne clignote plus, le poste vidéo mains libres est prêt à fonctionner.

Affecter des boutons de sonnerie: avec le bouton de sonnerie d'étage

- Pressez la touche d'entrée d'ordre **P** jusqu'à ce que la LED indicatrice de service jaune clignote. Maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que la LED indicatrice de service rouge clignote et que la jaune s'éteigne.
- Rendez-vous au logement correspondant dans un délai de **3 minutes** et pressez le bouton de sonnerie d'étage pendant **5 secondes**.
- Vous entendez un léger signal sonore de confirmation provenant du logement.
- Rendez-vous au poste extérieur et pressez le bouton de sonnerie (principal) correspondant dans un délai de **1 minute**.
- Une programmation réussie est signalée par un bref signal sonore de confirmation du poste extérieur.



Débloquer l'autorisation d'enclenchement

Lorsque l'autorisation d'enclenchement est active, il est possible d'établir une liaison vidéo avec le poste extérieur vidéo indépendamment d'un appel externe en pressant une touche de commande quelconque.

- Sélectionnez l'option de menu **Permission d'enclenchmnt.**
- Sélectionnez l'option **Activer**.

Autres réglages de base

Sous l'option de menu **Réglages de base**, vous pouvez en outre sélectionner la **Langue** et activer/désactiver la **Distinction signal d'appel**.

- Si les appels de plusieurs boutons de sonnerie doivent être signalés par le même signal d'appel, il faut choisir pour **Distinction signal d'appel** le réglage **Désactiver**.

Effacer les réglages

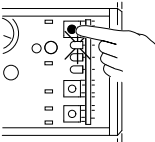
Cette fonction permet d'effacer tous les réglages, à l'exception des boutons de sonnerie programmés. Le cas échéant, notez les réglages du client avant l'effacement.

- Sélectionnez l'option de menu **Mise à zéro**.

Protection des réglages

Si la LED indicatrice de service verte est allumée sur la centrale TwinBus, les postes raccordés sont protégés contre des modifications involontaires.

- Pressez la touche **Protection prog** jusqu'à ce que la LED indicatrice de service verte s'éteigne.
- N'oubliez pas de réactiver la protection des réglages après la mise en service. Pour cela, pressez la touche **Protection prog** jusqu'à ce que la LED indicatrice de service verte s'allume.



Schémas

Relier le blindage des lignes d'arrivée et de départ. Pour les câbles de télécommunication, relier tous les fils non utilisés en guise de blindage.

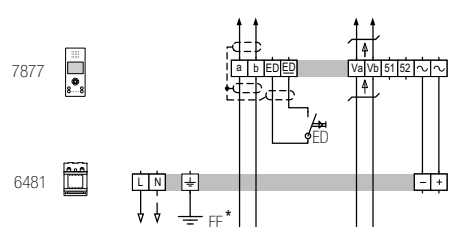
Légende:

7877	Poste vidéo mains libres AP 3223-7877.TB.V.AP
6481	Bloc d'alimentation vidéo 3239-6481.TB.V.REG
6477	Transformateur secteur 3239-6477.TB.REG
—	Paire de fils torsadés

Connexions:

a, b	Ligne de bus vers la centrale TwinBus
ED, ED	Bouton de sonnerie d'étage
Va, Vb	Bus vidéo
51, 52	Pas utiliser
~, ~	Tension de fonctionnement poste vidéo mains libres
-, +	Tension de sortie 24 V DC (6481)
2, 3	Tension de sortie 12 V AC (6477)

Alimentation électrique centrale



Alimentation électrique décentralisée

