

Poste mains libres vidéo 3224-7875.TB.V

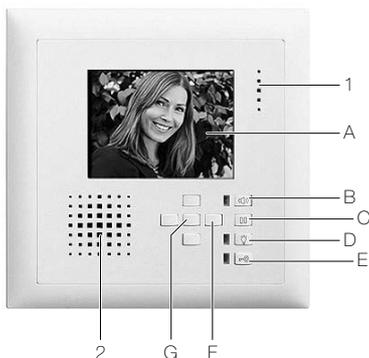
Notice d'installation

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 d'interphone Feller* que vous pouvez 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 mains libres vidéo en design EDIZIOdue est utilisé pour le trafic audio et vidéo vers le poste extérieur et pour ouvrir la porte d'entrée principale. En fonction de l'interphone portier, l'appareil permet aussi d'enclencher la lumière de la cage d'escalier.



- 1 Microphone
 - 2 Haut-parleur
- Éléments d'affichage et de commande
- A Ecran TFT couleur 3,5"
 - B LED et touche de parole
 - C Touche de fonction spéciale
 - D LED et touche d'éclairage
 - E LED et touche d'ouvre-porte
 - F Touches de commande, gauche/droite/haut/bas
 - G Touche de sélection (Enter)

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 IP20, montage encastré sec
- CEI 60529
- Température ambiante 0 °C à +40 °C
- Humidité relative de l'air 60% max.

Tension de service et consommation de courant max.

- au bloc d'aliment. vidéo 24 V DC, 100 mA
3239-6481.TB.REG
- au transfo secteur 12 V AC, 230 mA
3239-6477.TB.REG
- à la centrale TwinBus 28 V DC, 110 mA
3239-7573.TB.REG

Contact de commutation:

- Utilisation: configurable
- Tension de commutation: 24 V AC/DC
- Courant de commutation: 1 A (charge ohmique)

Dimensions (l x h) 148 x 148 mm (2x2)
Profondeur d'encastrément 50 mm

Caractéristiques

- Montage encastré dans boîte d'encastrément AGRO 2x2 E-No 372 111 129
 - Ecran TFT couleur 3,5", 320x240 pixels (RGB), rétro-éclairage à LED
 - Touche d'ouvre-porte éclairée
 - 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
 - Communication interne (fonction interphone) avec jusqu'à 7 autres participants internes
 - Ouvre-porte automatique, un actionnement du contact à poussoir de sonnerie ouvre la porte d'entrée automatiquement
 - Ouvre-porte automatique d'étage, un actionnement du contact à poussoir de sonnerie d'étage ouvre la porte d'étage automatiquement
 - 8 niveaux de réglage du volume des signaux d'appel et de la parole
 - Réglage de la luminosité, de la couleur et du contraste
 - Différenciation des signaux d'appel
 - 20 signaux d'appel (realsound) pour le contact à poussoir de sonnerie (principal)
 - 20 contacts à poussoir de sonnerie programmables
 - Durée d'enclenchement de la vidéo réglable
 - Autorisation d'enclenchement manuel pour activation/désactivation de l'image vidéo
 - Prise d'appel automatique réglable
 - Relais d'appel (pour raccordement d'un carillon de porte supplémentaire) / poussoir sans potentiel (pour fonctions spéciales p. ex. ouvre-porte d'étage)
- i** L'appareil commandé (ouvre-porte, carillon de porte, etc.) doit disposer d'une alimentation électrique séparée.
- Sélection de caméra avec commutateur de caméra 3239-4915.TB.V.REG

Alimentation

Le poste mains libres vidéo 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 postes mains libres vidéo par un bloc d'alimentation vidéo central 3239-6481.TB.REG.

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).

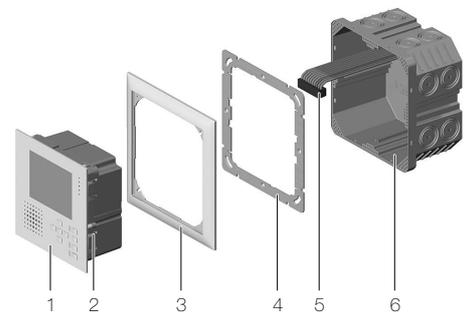
L'installation doit être effectuée conformément à la Norme sur les installations à basse tension (NIBT) SEV 1000 en vigueur.

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

Condition

i La boîte d'encastrément 9924 de la société AGRO SA (E-No 372 111 129) sert de cadre au poste mains libres vidéo et **doit** impérativement être utilisée pour le montage.

- Montez la plaque de fixation (4) sur la boîte d'encastrément (6). Tenez compte la *Notice de montage Plaque de fixation pour poste mains libres vidéo*.



- Sortez la borne de l'emballage.
- Dénudez le câble et raccordez la borne de connexion (5) selon le schéma et la désignation des bornes. Relier le blindage à une borne appropriée.
- Branchez la borne de connexion (5).
- Introduisez le poste mains libres (1) avec le cadre de recouvrement (3) jusqu'à l'enclenchement des ressorts de maintien (2).

Mise en service

À la mise en service, associez à l'appareil jusqu'à 20 contacts à poussoir de sonnerie du poste extérieur.

Pour que l'utilisateur puisse modifier le signal d'appel du contact à poussoir de sonnerie (principal), celui-ci doit être programmé en premier lors d'un nouveau réglage. L'opération doit être répétée pour d'autres contacts à poussoir 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:	décali 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 (voir *Notice d'installation Centrale TwinBus*).
- Si 20 contacts à poussoir de sonnerie ont déjà été programmés, la mémoire de l'appareil est pleine. Effacez le cas échéant tous les contacts à poussoir de sonnerie (par l'option de menu **Bouton de sonnerie** → **Effacer bouton de sonnerie**) et reprogrammez les contacts à poussoir 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 touche de commande "à gauche" (1) permet de quitter l'option de menu.

Avec la **touche de sélection**, vous activez l'option de menu choisie. En fonction de l'option de menu, un nouveau menu avec d'autres possibilités de sélection s'ouvre.

Module de codage comme contact à poussoir 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 contact à poussoir de sonnerie.

Module d'affichage comme contact à poussoir 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 contact à poussoir de sonnerie lors de la programmation.

Affecter des contacts à poussoir de sonnerie: au poste mains libres vidéo

> 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 LED de la touche d'éclairage  clignote.
- Rendez-vous au poste extérieur dans un délai de **1 minute** et pressez le contact à poussoir de sonnerie (principal) correspondant.
- Une programmation réussie est signalée par un bref signal sonore de confirmation du poste extérieur.
- La LED de la touche d'éclairage  ne clignote plus, le poste mains libres vidéo 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 LED de la touche d'éclairage  clignote.
- Maintenez la touche de parole  enfoncée et demandez à la personne se trouvant au poste extérieur de presser le contact à poussoir de sonnerie (principal) correspondant dans un délai de **1 minute** après avoir accroché le combiné.
- Terminez la liaison vocale en pressant la touche de parole . La LED clignotante de la touche d'éclairage  signale la disponibilité.
- Le contact à poussoir 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 LED de la touche d'éclairage  ne clignote plus, le poste mains libres vidéo est prêt à fonctionner.

Résistance de terminaison

Si le poste mains libres vidéo 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:

- Sélectionnez l'option de menu **Réglages de base** et ensuite **Résistance de terminaison**.
- Sélectionnez l'option **Activer**.

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

Affecter un numéro d'appel interne

L'affectation d'un numéro d'appel interne rend un poste mains libres vidéo connu de tous les participants connectés sur la ligne de bus.

 Etablissez un plan de numérotation pour toute l'installation et communiquez-le aux participants.

- Sélectionnez l'option de menu **Appel interne**.
- Sélectionnez l'option **Activer**.
- Choisissez le numéro de participant (**INT1-INT8**) avec lequel cet appareil doit être appelé par d'autres postes mains libres vidéo.

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 **Autorisations** et ensuite **Permission d'enclenchement**.
- Sélectionnez l'option **Activer**.

Débloquer l'ouvre-porte automatique

Avec l'ouvre-porte automatique, pour certaines applications (p. ex. cabinet médical, réception), l'ouvre-porte est commuté automatiquement lorsque le contact à poussoir de sonnerie à la porte d'entrée est actionné, sans qu'il soit nécessaire d'actionner la touche d'ouvre-porte. Lorsque l'autorisation est débloquée, l'ouvre-porte automatique peut être activé et désactivé par l'utilisateur.

- Sélectionnez l'option de menu **Autorisations** et ensuite **Ouvre-porte automatique**.
- Sélectionnez l'option **Activer**.
- Choisissez la temporisation dans la plage 1-5 s.

Débloquer l'ouvre-porte automatique d'étage

L'ouvre-porte automatique d'étage permet (de façon analogue à l'ouvre-porte automatique) de commuter automatiquement l'ouvre-porte de la porte d'étage lorsque le contact à poussoir de sonnerie d'étage est actionné. Celui-ci doit être raccordé selon le schéma (a). Lorsque l'autorisation est activée, la fonction peut être activé et désactivé par l'utilisateur.

- Sélectionnez l'option de menu **Autorisations** et ensuite **Ouvre-porte auto. à l'ét.**
- Sélectionnez l'option **Activer**.
- Déterminez le **Temps de commutation** (1-8 s) et la **Temporisation** (0-5 s).
- Assurez-vous que le relais d'appel n'est pas activé.

Configurer le relais d'appel

Le relais d'appel permet, par exemple, de commander un carillon de porte supplémentaire. Le carillon de porte doit être raccordé selon le schéma (b).

- Sélectionnez l'option de menu **Réglage de base** et ensuite **Relais d'appel**.
- Sélectionnez l'option **Activer**.
- Déterminez le **Temps de commutation** (1-8 s) et/ou la **Temporisation** (0-5 s).

Régler prise d'appel automatique

Avec la prise d'appel automatique, la communication avec le poste extérieur vidéo et/ou vers le participant interne est automatiquement établie par la sonnerie. Lorsque l'autorisation est activée, la fonction peut être activé et désactivé par l'utilisateur.

- Sélectionnez l'option de menu **Autorisations** et ensuite **Prise d'appel autom.**
- Sélectionnez l'application souhaitée.

Configurer une fonction spéciale

La touche de fonction spéciale  peut être affectée individuellement. Il est opportun d'affecter à cette touche une fonction régulièrement utilisée:

- Sélectionnez l'option de menu **Touche spéciale**.
- Sélectionnez la fonction souhaitée:
 - **Désactiver**
 - **Changer de caméra**
Plusieurs caméras doivent être raccordées au commutateur de caméras et le commutateur de caméras doit être réglé dans le mode de fonctionnement 4 (cycle manuel).
 - **Contact de commutation**
L'ouvre-porte d'étage actionné par le poussoir sans potentiel doit être raccordé selon le schéma (a).
 - **Appel interne**
sélectionnez le numéro de participant à composer. (n'est affiché que si la fonction correspondante a été activée)
 - **Commande de commutation**
sélectionnez l'ordre de commutation. Celui-ci doit être programmé en tant qu'ordre de commutation spécial au dispositif de commutation 3239-4981.TB.REG.

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 contacts à poussoir de sonnerie doivent être signalés par le même signal d'appel, il faut choisir pour **Distinction signal d'appel** le réglage **Désactiver**.

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.

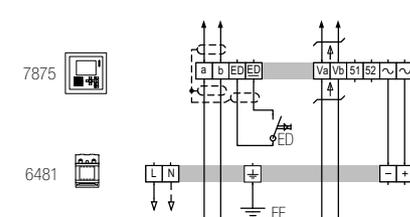
Légende:

7875	Poste mains libres vidéo 3224-7875.TB.V
6481	Bloc d'alimentation vidéo 3239-6481.TB.V.REG
6477	Transformateur secteur 3239-6477.TB.REG
—	Paire de fils torsadés
TG	Carillon de porte supplémentaire

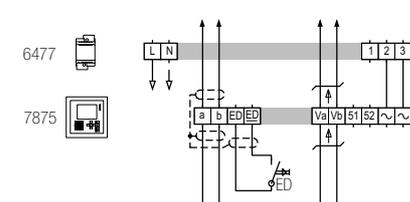
Connexions:

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

Alimentation électrique centrale



Alimentation électrique décentralisée



Contact de commutation configurable

- a) Déclenchement de l'ouvre-porte automatique d'étage par le contact à poussoir de sonnerie d'étage (**Autorisations** → **Ouvre-porte auto. à l'ét.** → **Activer**) et/ou raccordement d'un ouvre-porte d'étage à commuter avec la touche spéciale (**Touche spécial** → **Contact de commutation**)



- b) Raccordement d'un carillon de porte supplémentaire (**Réglage de base** → **Relais d'appel** → **Activer**):

