



## MULTI PRO

**Ed. 12 - 2011**

Type : NAI-212 + NAO-402 + NPS-18

## CB BUSPRO 2

**Ed. 12 - 2011**

Type : NAI-212

Guide d'installation et d'utilisation

Manuale d'installazione e uso

Instrucciones de uso e instalación

Guia de instalação e de utilização

Installation and user guide

Installatie en Gebruiksaanwijzing

Installation und Bedienungsanleitung

Návod k instalaci a použití

Inštaláčná a užívateľská príručka

Navodilo za namestitev in uporabo



Fig. 1

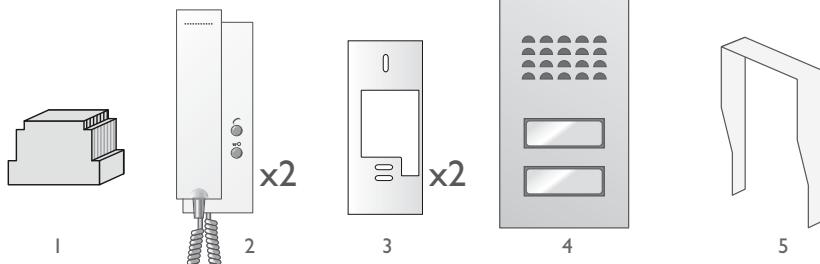


Fig. 2a

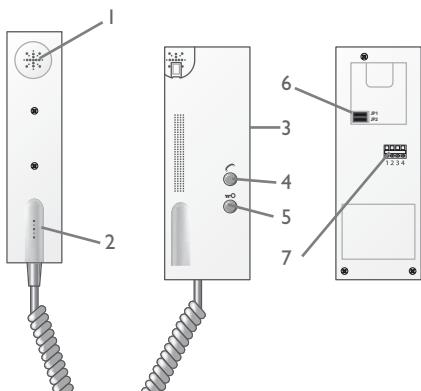


Fig. 2b

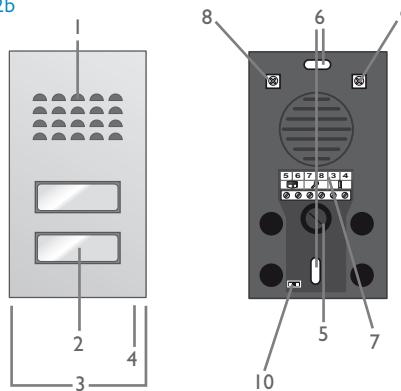


Fig. 3

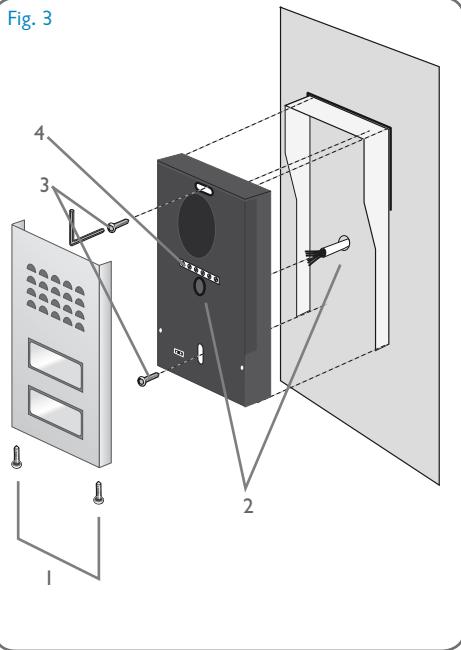


Fig. 4

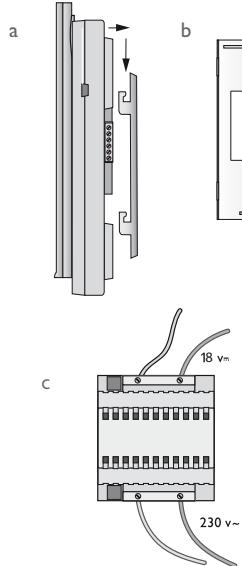
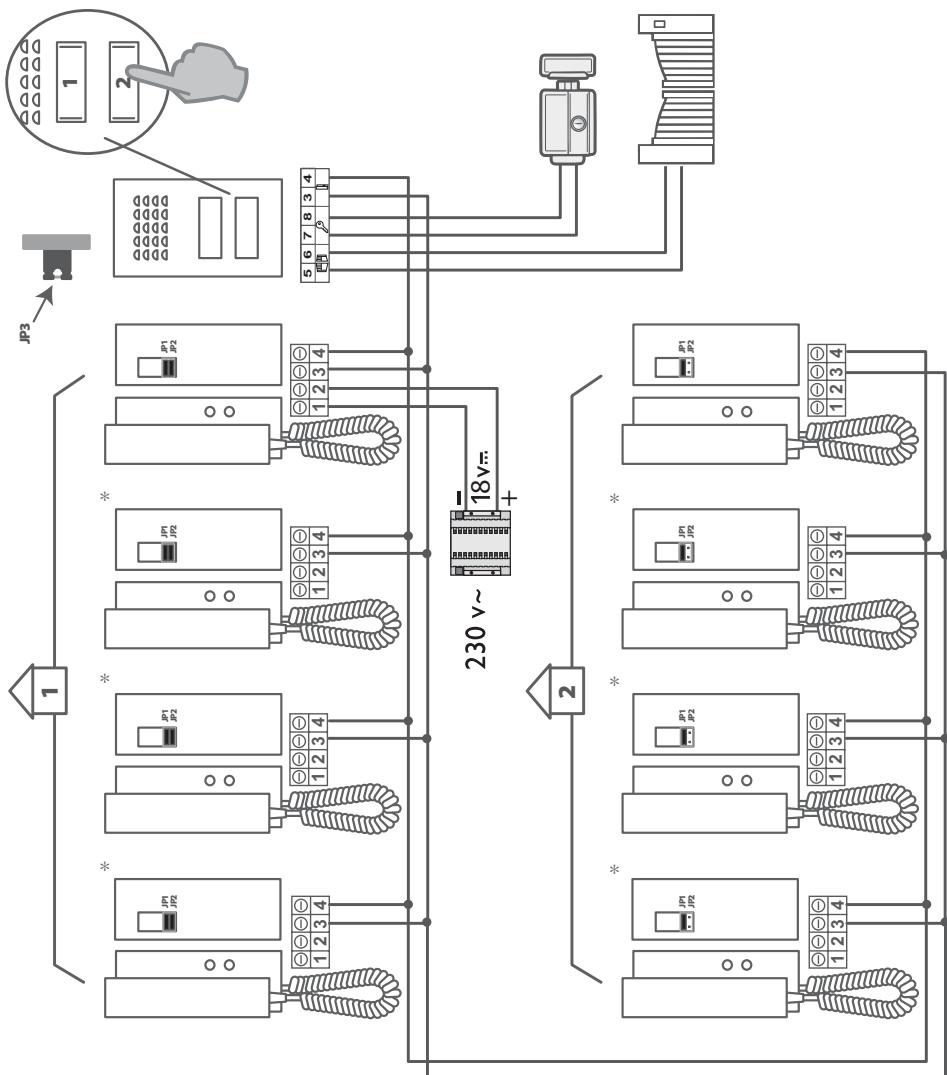
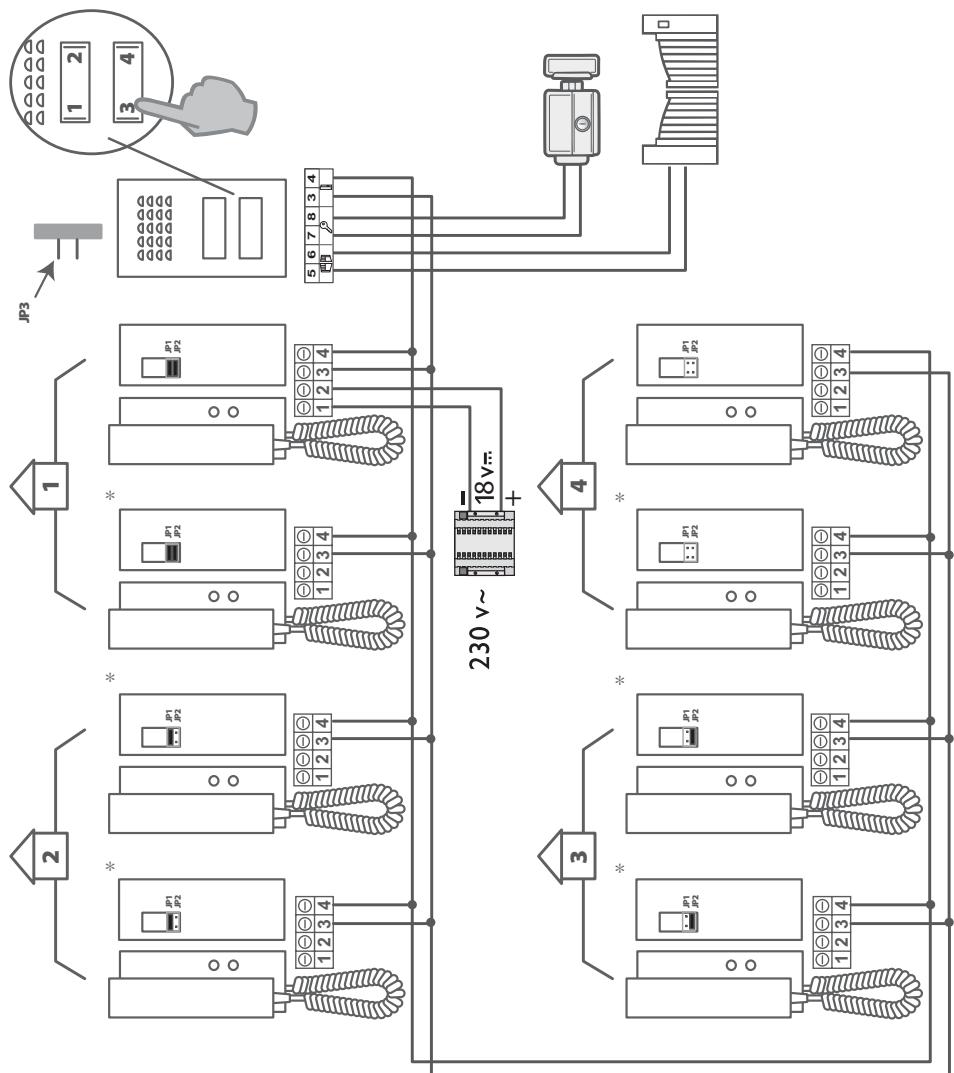


Fig. 5



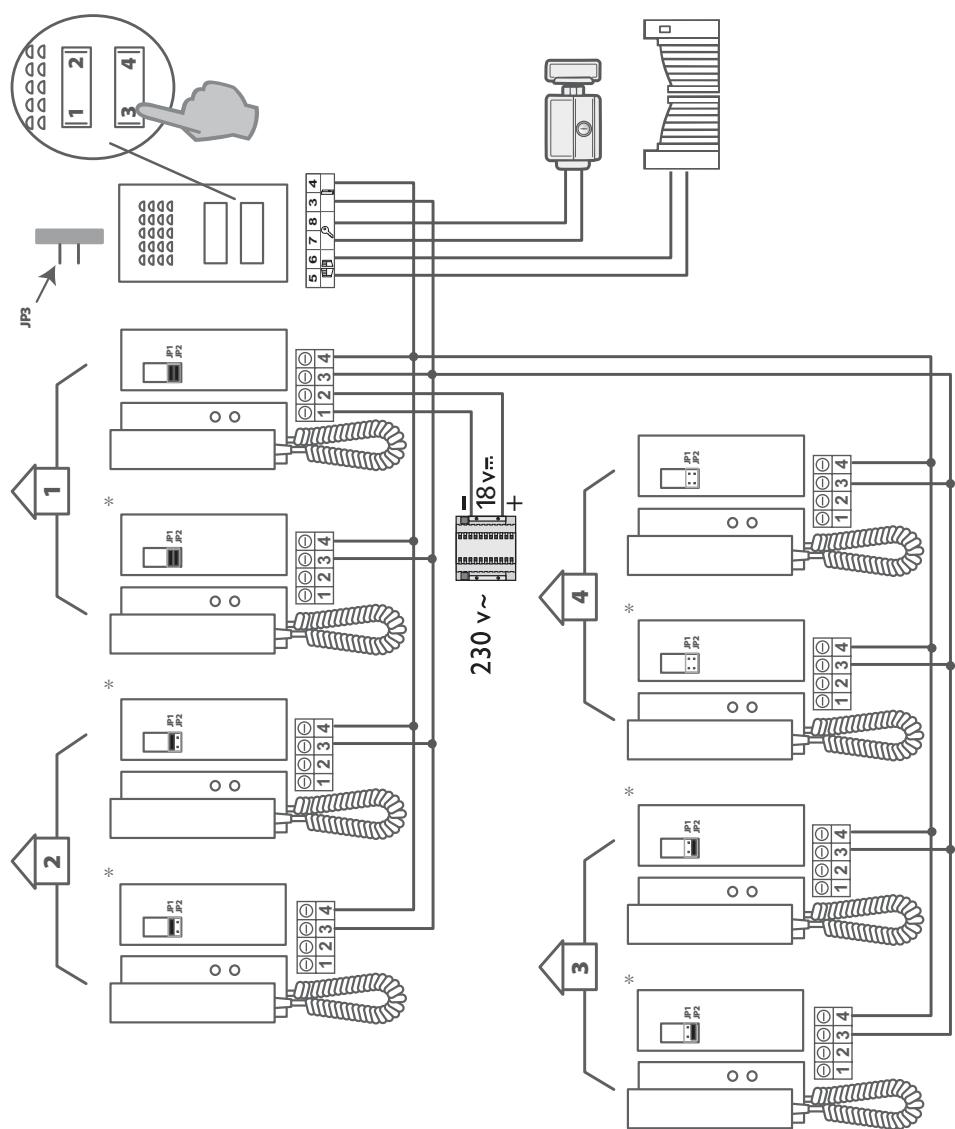
\* : Option - Opzione - Opcional - Opçao - Optie - Optionen : CB BUS PRO 2

Fig. 6



\* : Option - Opzione - Opcional - Opção - Optie - Optionen : CB BUS PRO 2

Fig. 7



\* : Option - Opzione - Opcional - Opçao - Optie - Optionen : CB BUS PRO 2

# SOMMAIRE

---

<b>1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....</b>	p. 1
<b>2 DESCRIPTIF.....</b>	p.2
<b>3 NOMENCLATURE .....</b>	p.2
a. Poste intérieur de réponse	
b. Platine de rue	
<b>4 INSTALLATION.....</b>	p.2
a. Installation de la platine de rue	
b. Installation du combiné	
c. Mise en place de l'alimentation	
<b>5 CÂBLAGE.....</b>	p.3
a. Raccordement de l'interphone	
b. Raccordement d'une gâche, serrure électrique et d'une motorisation de portail	
c. Raccordement d'un combiné supplémentaire (option CB BUS PRO 2)	
d. Raccordement de l'alimentation électrique	
e. Activation du mode 3 ou 4 familles	
<b>6 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES .....</b>	p.4
a. Combiné	
b. Alimentation	
c. Platine de rue	
<b>7 OPTIONS .....</b>	p.4
<b>8 ASSISTANCE TECHNIQUE - GARANTIE .....</b>	p.5
<b>9 MESURES DE SÉCURITÉ.....</b>	p.6

## I. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

### Important !

- Veuillez lire le manuel d'utilisation soigneusement avant d'installer ou d'utiliser ce produit.
- Si vous installez ce produit pour d'autres, pensez à laisser le manuel ou une copie à l'utilisateur final.

### Avertissement :

- Les différents éléments ne devront être démontés que par un technicien autorisé.

### Mesures de sécurité :

- Pour une exploitation en toute sécurité de ce système, il est essentiel que les installateurs, utilisateurs et techniciens suivent toutes les procédures de sûreté décrites dans ce manuel.
- Des avertissements spécifiques et des symboles d'attention sont indiqués sur les éléments si nécessaire.

## **2. DESCRIPTIF** (fig 1)

---

- |                  |                    |             |
|------------------|--------------------|-------------|
| 1 • Alimentation | 3 • Support mural  | 5 • Visière |
| 2 • Combiné      | 4 • Platine de rue |             |

### **Généralité**

Cet interphone est composé d'un combiné intérieur et d'une platine de rue extérieure permettant de communiquer avec le visiteur qui a sonné.

2 fils sont nécessaires pour toutes les fonctions : sonnerie, interphone, commande d'une gâche ou d'une serrure électrique et commande d'un automatisme de portail.

Pour un usage efficace, veuillez lire attentivement et conserver ce manuel d'instruction.

## **3. NOMENCLATURE** (fig 2)

---

### **a. Poste intérieur de réponse**

1. Haut-parleur pour la conversation.
  2. Micro pour communiquer avec la platine de rue.
  3. Réglage du volume de la sonnerie.
  4. Communication avec un combiné supplémentaire (intercom)
  5. Commande d'une gâche ou serrure électrique et d'un automatisme de portail
- Au dos du poste de réponse :
6. Sélection de la famille 1,2,3 ou 4
  7. Borniers, pour le raccordement des fils.

### **b. Platine de rue**

1. Haut parleur : permet de se faire entendre à l'extérieur.
2. Porte nom et Bouton d'appel : lorsqu'on appuie sur ce bouton, la sonnerie se fait entendre à l'intérieur et à l'extérieur. Pour inscrire votre nom sur le porte-étiquette, dégager délicatement la partie avant du porte-nom à l'aide de petits tournevis.
3. Vis de fixation de la face avant sur son cadre. Démonter cette face pour accéder au bornier de raccordement et aux trous de fixation de la platine de rue.
4. Micro, vous permet de communiquer vers l'intérieur.
5. Presse-étoupe pour le passage des câbles
6. Trous de fixation de la platine sur le pilier
7. Borniers, pour le raccordement des fils
8. Réglage du volume pour le haut-parleur de la platine
9. Réglage du volume pour le haut-parleur du combiné
10. Cavalier JP3 : En enlevant le cavalier la platine de rue passe automatiquement en mode 3 ou 4 familles

## **4. INSTALLATION**

---

**Note :** Si vous essayez votre produit avant de l'installer, veillez à ne pas le faire avec la platine de rue et le poste de réponse dans la même pièce, sinon l'interphone émettra un son strident (effet Larsen).

### **a. Installation de la platine de rue (fig.3)**

1. Montage de la platine en saillie
- Dissocier la face avant du bloc en enlevant les 2 vis (!)
- A travers le presse-étoupe (2), faire passer les câbles en provenance du combiné, de la gâche et de la commande de l'automatisme.
2. Fixer la platine de rue sur le pilier à l'aide de 2 vis dans les trous (3).
3. Raccorder les fils sur le bornier (4)

#### 4. 2 réglages accessibles sur le haut de la platine de rue :

Pour retoucher les réglages, utiliser un petit tournevis et le tourner délicatement sans forcer sur les butées.

(Fig 2b 8) à gauche, réglage du volume pour le haut-parleur de la platine de rue.

(Fig 2b 9) à droite, réglage du volume pour le haut-parleur du combiné.

5. Retirer le cavalier «JP3» afin d'activer le mode 3 ou 4 familles (voir chapitre 5d. Activation du mode 3 ou 4 familles)

4. Remonter la plaque frontale et la verrouiller en replaçant les 2 vis au bas de la platine de rue (3).

Bien positionner la façade dans les encoches situées en haut de la platine de rue.

 **Important :** Ne pas mettre de vis dans le trou du micro (4, fig.2b).

 **Important :** Mettre un joint silicone sur la moitié supérieure entre la platine de rue et le mur.(fig.3)

Ne pas siliconer la moitié inférieure afin d'éviter toute formation de buée et une oxydation prématurée de l'électronique.

#### b. Installation du combiné (fig. 4a et b)

- Dégager la grille de fixation
- La fixer contre le mur à l'aide de 2 vis
- Raccorder les différents fils en vous reportant au schéma de câblage
- Replacer le combiné sur son support mural.
- Réglage du volume de la sonnerie : Le curseur 2 positions placé sur le côté du combiné vous permet de choisir 2 niveaux de sonnerie.

#### c. Mise en place d'alimentation (fig. 4c)

- Sur un rail DIN dans un tableau modulaire ou fixer sur un support avec les 2 pattes noires enclipsées sur les côtés d'alimentation.

#### CONSIGNE DE SÉCURITÉ

Le transformateur devra impérativement être monté sur le rail DIN d'un tableau modulaire. Il est bien entendu que les cache-borniers devront être obligatoirement remontés ; d'autre part le raccordement doit se faire sur une installation électrique conforme à la norme NFC 15-100 pour la france, et UNE FOIS LE CÂBLAGE COMPLÈTEMENT TERMINÉ.

Il est impératif de respecter la polarité lors du branchement sur le combiné.

## 5. CÂBLAGE

Se reporter au schéma de câblage (fig.5, 6 ou 7).

#### a. Raccordement de l'interphone

Dans le but d'éviter les risques de parasites et de dysfonctionnement, ne pas passer le câble de votre interphone dans la même gaine que les câbles électriques.

1. Bien raccorder les appareils en suivant le schéma de câblage.

2. Seulement 2 fils sont nécessaires pour toutes les fonctions :

Sonnerie, image, son, commande d'un automatisme et la commande d'une gâche ou serrure électrique

Distance entre la platine et le dernier combiné	Type de câble à utiliser
De 1 à 25 mètres	2 fils de 6/ 10°
De 25 à 100 mètres	2 fils de 1,5 mm <sup>2</sup>

**ATTENTION :** En aucun cas ne doubler les fils pour en augmenter la section

Raccordement du combiné sur la platine de rue du kit :

- Bornes 3 et 4 du combiné sur les bornes 3 et 4 de la platine de rue.

## b. Raccordement d'une gâche, serrure électrique et d'une motorisation de portail

- Une gâche ou une serrure électrique sera à raccorder sur les bornes 7 et 8 de la platine de rue.

La gâche ou la serrure sera commandé en appuyant brièvement (1 sec.) sur la touche  du combiné.

**Important :** La gâche ou la serrure électrique que vous allez installer, devra impérativement être équipée d'une mémoire mécanique comme toutes les références EXTEL. Pour le câblage bien se référer à l'étiquette collée au dos de la platine de rue.

- Un automatisme de portail sera à raccorder sur les bornes 5 et 6 et les 2 bornes «commande externe» de votre automatisme.

L'automatisme sera commandé en appuyant 3 secondes sur la touche  du combiné.

 Les fonctions ne sont valides que si le combiné est décroché

## c. Raccordement d'un combiné supplémentaire (option CB BUS PRO 2)

Un combiné supplémentaire CB BUS PRO 2 se raccorde en parallèle sur le combiné le plus proche.

Vous pouvez raccorder jusqu'à 6 combinés supplémentaires CB BUS PRO 2.

Intercommunication entre les combinés de même famille (option CB BUS PRO 2) : La touche  vous permet d'appeler le ou les autres combinés et de converser en toute discrédition. (Cette fonction neutralise les appels de la platine de rue de l'habitation, le temps de la communication), par contre, l'intercommunication est stoppée s'il y a un appel de la platine de rue vers une autre habitation).

## d. Raccordement de l'alimentation électrique

La raccorder directement sur les bornes 1 et 2 au dos du combiné. (Attention de bien respecter la polarité)

- Une seul bloc d'alimentation suffit dans le cas d'une installation avec plusieurs combinés.

- L'alimentation doit être installée sur le combiné le plus proche de la première platine de rue.

## e. Activation du mode 3 ou 4 familles

Se reporter au schéma de câblage (fig.6 ou 7)

- Retirer le cavalier «JP3» afin d'activer le mode 3 ou 4 familles au dos de la platine de rue (fig.2b - 10)

- Retirer ou pas les cavaliers «JP1» et/ou «JP2» au dos du combiné (fig 2a - 6) pour déterminer votre combiné en famille 1, 2, 3 ou 4.

Réglages :

				
JP1				
JP2				

 Il est impératif de respecter la polarité lors du branchement sur le combiné.

 Note : il n'y a pas de fonction monitoring. Seul l'appel en provenance de la platine de rue permet la communication vers l'extérieur.

 **Important :**

Durée de l'appel environ 30 secondes (6 sonneries)

Temps de communication avec la platine de rue environ 90 secondes maximum

Temps de communication en intercom entre les combinés de même famille 30 secondes maximum

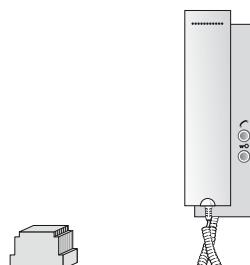
# 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## a. Combiné (CB BUS PRO 2)

- Référence : 710010Y
- Alimentation : 18V $\sim$
- Consommation : 3W
- Dimensions (mm): 210x70x40

## b. Alimentation

- Tension : 230V $\sim$   18V $\sim$  1500 mA



### c. Platine de rue (PL MULTI PRO)

- Référence : 820011
- Température d'utilisation (environ) : -10°C à +45°C.
- Indice de protection : IP44
- Dimension face avant (mm) : 180x96x30 mm



## 7. OPTIONS

- Poste de réponse supplémentaire : CB BUS PRO 2
- Toutes les gâches électriques Extel
- Toutes les serrures électriques Extel
- Toutes les motorisations Extel

## 8. ASSISTANCE TECHNIQUE - GARANTIE

Panne	Cause	Solution
• Le poste de réponse ne s'allume pas	• Le poste de réponse n'est pas alimenté	• Vérifier que la fiche de l'adaptateur soit correctement enfoncée
• Pas de communication de l'extérieur à l'intérieur	• Trou du micro obstrué	• Dégager le trou du micro
• Le combiné ne fonctionne pas	• Mauvaise configuration	• Vérifier la position de JP3 sur la platine de rue

En cas de besoin, notre site technique est à votre disposition : [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**HOTLINE : 0892-35-00-69 (0,337€ttc/min)**

Dernière version de la notice téléchargeable en couleur sur : [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

### CONDITION DE GARANTIE :

Cet appareil est garanti, pièces et main d'œuvre dans nos ateliers. La garantie ne couvre pas : les consommables (piles, batteries, etc.) et les dégâts occasionnés par : mauvaise utilisation, mauvaise installation, intervention extérieure, détérioration par choc physique ou électrique, chute ou phénomène atmosphérique.

- Ne pas ouvrir l'appareil afin de ne pas perdre le couvert de la garantie.
- Lors d'un éventuel retour en SAV, protéger l'appareil afin d'éviter les rayures.
- Entretien avec un chiffon doux seulement, pas de solvants. Avant le nettoyage, débranchez ou mettez l'appareil hors tension.



**Attention :** N'employez aucun produit ou essence d'épuration carboxylique, alcool ou similaire. En plus de risquer d'endommager votre appareil, les vapeurs sont également dangereuses pour votre santé et explosives.

N'employez aucun outil pouvant être conducteur de tension (brosse en métal, outil pointu...ou autre) pour le nettoyage.

Le ticket de caisse ou la facture fait preuve de la date d'achat.

## **9. MESURES DE SÉCURITÉ**

Les dommages provoqués par le manque de conformité au manuel mènent à l'expiration de la garantie. Nous n'assumerons aucune responsabilité pour les dommages en résultant !

Nous n'assumerons aucune responsabilité concernant tout dommage, sur les biens ou les personnes, causé par une mauvaise manipulation ou par manque de conformité aux consignes de sécurité.

Ce produit a été fabriqué dans le respect total des consignes de sécurité. Afin de maintenir ce statut et d'assurer la meilleure exploitation du produit, l'utilisateur doit observer les consignes et avertissements de sûreté contenus dans ce manuel.

 : Ce symbole indique un risque de choc électrique ou un risque de court-circuit.

- Vous ne devez utiliser ce produit qu'à une tension de 230 Volts et 50 Hertz. N'essayez jamais d'utiliser cet appareil avec une tension différente.

- Veillez à ce que tous les raccordements électriques du système soient conformes aux consignes d'utilisation.

- Dans les établissements commerciaux, assurez-vous d'observer les règles de prévention des accidents pour les installations électriques.

- Dans les écoles, les équipements de formation, les ateliers... la présence d'un personnel qualifié est nécessaire pour contrôler le fonctionnement des appareils électroniques.

- Observez les consignes d'utilisation des autres appareils reliés au système.

- Veuillez contacter une personne expérimentée au cas où vous auriez des doutes au sujet du mode de fonctionnement ou de la sûreté des appareils.

- Ne jamais brancher ou débrancher les appareils électriques avec les mains mouillées.

- Lors de l'installation de ce produit, vérifiez bien que les câbles d'alimentation ne risquent pas d'être endommagés.

- Ne remplacez jamais les câbles électriques endommagés vous-même ! Dans ce cas, enlevez-les et faites appel à une personne expérimentée.

- Bien penser à laisser une poignée à l'intérieur de l'habitation afin d'assurer l'ouverture lors d'une coupure d'électricité dans le cas d'une installation avec une gâche ou une serrure électrique ; ou utiliser la serrure électrique Extel WE 5002/2 BIS.



**ATTENTION** Avertit l'utilisateur de la présence d'instructions importantes concernant l'utilisation et l'entretien (la réparation) dans la documentation accompagnant l'appareil.



Avertit l'utilisateur de la présence de « tensions dangereuses », non isolées à l'intérieur du boîtier du produit, d'une importance suffisante pour représenter un risque d'électrocution pour les personnes.

<b>1</b>	<b>DISPOSIZIONI DI SICUREZZA .....</b>	p. 1
<b>2</b>	<b>DESCRIZIONE .....</b>	p.2
<b>3</b>	<b>DESIGNAZIONE ELEMENTI.....</b>	P.2
a.	Apparecchio interno di risposta	
b.	Pulsantiera esterna	
<b>4</b>	<b>INSTALLAZIONE.....</b>	P.2
a.	Installazione della pulsantiera esterna	
b.	Fissaggio del ricevitore	
c.	Installazione del alimentazione	
<b>5</b>	<b>CABLAGGIO .....</b>	p.3
a.	Collegamento del citofono	
b.	Collegamento della bocchetta, della serratura elettrica o della motorizzazione del cancello	
c.	Collegamento di un ricevitore suplementare (opzione CB BUS PRO 2)	
d.	Collegamento dell'alimentazione elettrica	
e.	Attivazione modalità 3 o 4 famiglie	
<b>6</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE .....</b>	p.4
a.	Ricevitore	
b.	Alimentazione	
c.	Pulsantiera esterna	
<b>7</b>	<b>OPZIONI .....</b>	p.4
<b>8</b>	<b>ASSISTENZA TECNICA / GARANZI .....</b>	p.5
<b>9</b>	<b>DISPOSIZIONI DI SICUREZZA.....</b>	p.6

## I. DISPOSIZIONI DI SICUREZZA

---



### Importante !

- Leggere attentamente il manuale utente prima di installare o utilizzare questo prodotto.
- Se il prodotto viene installato per conto terzi, lasciare il presente manuale o copia di esso all'utente finale.

### Avvertenza:

- I diversi elementi devono essere smontati solo da un tecnico autorizzato.

### Misure di sicurezza:

- Per un utilizzo in assoluta sicurezza del presente sistema, è fondamentale che gli installatori, gli utenti e i tecnici seguano tutte le procedure di sicurezza descritte nel manuale.
- Se necessario sono indicati sugli elementi avvertenze specifiche e simboli per richiamare l'attenzione.

## **2. DESCRIZIONE** (fig 1)

---

- |                   |                         |             |
|-------------------|-------------------------|-------------|
| 1 • Alimentazione | 3 • Supporto murale     | 5 • Visiera |
| 2 • Ricevitore    | 4 • Pulsantiera esterna |             |

### **Informazioni Generali**

Questo citofono è composto da un apparecchio interno di risposta e da una pulsantiera esterna che consente di comunicare con il visitatore che ha suonato.

Questo citofono utilizza un nuovo protocollo di comunicazione di tipo BUS (un sistema di cavi semplificato).

Sono necessari 2 cavi per tutte le funzioni: suoneria, citofono, comando di incontro o di serratura elettrica e comando dell'automazione per cancello. Per un utilizzo efficace, si prega di leggere attentamente e di conservare il manuale delle istruzioni.

## **3. DESIGNAZIONE ELEMENTI** (fig. 2)

---

### **a. Apparecchio interno di risposta (fig. 2a)**

1. Altoparlante per la conversazione.
2. Microfono per comunicare con la pulsantiera esterna.
3. Regolazione del volume della suoneria.
4. Comunicazione con un ricevitore supplementare (intercom)
5. Comando di un incontro o serratura elettrica e dell'automazione del cancello.
6. Selezione famiglia 1, 2, 3 o 4
7. Morsettiera per collegamento fili

### **b. Pulsantiera esterna (fig. 2b)**

1. Altoparlante: consente di farsi udire all'esterno.
2. Portanome e Pulsante di chiamata: premendo questo pulsante la suoneria si fa sentire all'interno ed esterno. Per scrivere il nome sulla targhetta, agire con delicatezza sulla parte anteriore della targhetta portanome per mezzo di un cacciavite piccolo.
3. Viti di fissaggio della parte anteriore sulla cornice. Smontare questa parte per accedere alla morsettiera di collegamento e ai fori di fissaggio della pulsantiera esterna
4. Microfono, consente di comunicare con l'interno.
5. Premistoppa per passaggio cavi
6. Fori per fissare la pulsantiera sul pilastro
7. Morsettiera per collegamento fili
8. Regolazione del volume per l'altoparlante della pulsantiera esterna.
9. Regolazione del volume per l'altoparlante del cornetta
10. Jumper JP3: Disinserendo il jumper, la pulsantiera esterna passa automaticamente in modalità 3 o 4 famiglie

## **4. INSTALLAZIONE**

---

**Nota :** Se si prova il prodotto prima di installarlo, fare attenzione a non provarlo con la pulsantiera esterna e l'apparecchio di risposta nella stessa stanza, altrimenti il citofono emetterà un suono stridente (effetto Larsen).

### **a. Installazione della pulsantiera esterna (fig. 3)**

1. Montaggio del modulo sporgente
- Separare la parte anteriore del blocco telecamera togliendo le 2 viti (1).
- Attraverso il premitreccia (2), far passare i cavi in provenienza dal cornetta, dell'incontro e del comando dell'automazione.
2. Fissare la pulsantiera sul pilastro per mezzo delle 2 viti nei fori (3).
3. Collegare i fili alla morsettiera (4).

4. 2 regolazioni accessibili sulla parte alta della pulsantiera esterna:

Per modificare le regolazioni, utilizzare un cacciavite piccolo e girarlo delicatamente senza fare forza sulle battute.

(Fig 2b 8) a sinistra, regolazione del volume per l'altoparlante della pulsantiera esterna.

(Fig 2b 9) a destra, regolazione del volume per l'altoparlante del ricevitore.

5. Per attivare la modalità 3 o 4 famiglie, rimuovere il jumper "JP3" (v. capitolo 5d. Attivazione modalità 3 o 4 famiglie)

6. Rimontare la mascherina frontale e bloccarla rimettendo le 2 viti sulla parte bassa della pulsantiera (3).

Posizionare bene la parte anteriore nelle tacche situate sopra la tastiera esterna.

 **Importante :** Non collocare viti all'interno del foro del microfono (4, fig.2b).

 **Importante :** Applicare del silicone tra la pulsantiera esterna e la parete solo sulla metà superiore (fig.3).

Non applicare silicone sulla parte inferiore per evitare la formazione di condensa e la conseguente ossidazione prematura dei componenti elettronici.

### b. Fissaggio del ricevitore (fig. 4a - 4b)

- Sbloccare la griglia di fissaggio
- Fissarla al muro con 2 viti
- Collegare i vari fili facendo riferimento allo schema di cablaggio
- Riposizionare il ricevitore sul supporto a muro.
- Regolazione del volume della suoneria : Il cursore a 2 posizioni posto sul lato del ricevitore consente di impostare 2 diversi livelli di suoneria.

### c. Installazione del alimentazione (fig. 4c)

- Su guida DIN in un quadro modulare, oppure fissato su supporto con i due piedini neri applicati ai lati del alimentazione.

#### ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Il trasformatore dovrà essere imperativamente montato sulla guida DIN di un quadro modulare oppure sporgente su un supporto non metallico nei due fori di fissaggio. Resta inteso che si devono rimontare i copri-terminali e che i collegamenti vanno eseguiti su un impianto elettrico conforme alla norma francese NFC 15-100 e solo DOPO AVER COMPLETATO IL CABLAGGIO.

Assicurarsi di rispettare la polarità in fase di collegamento al ricevitore.

## 5. CABLAGGIO

Attenersi allo schema di cablaggio (fig. 5,6 o 7).

### a. Collegamento del citofono

Al fine di evitare rischi di disturbi parassiti o di disfunzione, non mettere i cavi del citofono nella stessa guaina dei cavi di potenza.

1. Collegare i cavi in modo corretto rispettando lo schema di cablaggio.

2. Per collegare la pulsantiera esterna sono necessari 2 cavi per le funzioni: chiamata, comunicazione e comando d'apertura.

Distanza tra la pulsantiera esterna e l'ultimo cornetta	Sezione dei cavi da utilizzare :
• Da 0 a 25m	2 cavi 6/10e
• Da 25 a 100m	2 cavi 1.5 mm <sup>2</sup>

 **Attenzione:** in nessun caso si devono raddoppiare i fili per aumentarne la sezione.

Collegamento del cornetta alla pulsantiera esterna del kit:

Morsetto "3 e 4" dell'apparecchio di risposta su morsetto "3 e 4" della pulsantiera esterna.

## b. Collegamento della bocchetta, della serratura elettrica o della motorizzazione del cancello

Collegare una bocchetta, o una serratura elettrica, sui terminali 7 e 8 del modulo esterno.

Il comando della bocchetta o della serratura elettrica si effettua tramite pressione breve (1 sec.) del tasto  sul ricevitore.

**Importante:** la bocchetta o la serratura elettrica da installare devono imperativamente essere dotati di memoria meccanica come tutti gli articoli EXTEL. Per il cablaggio è opportuno far riferimento all'etichetta incollata sul retro della pulsantiera esterna .

Per il comando di un automatismo sui terminali 5 e 6 e i due terminali di "comando esterno" dell'automatismo.

Il comando dell'automatismo si effettua premendo per 3 secondi il tasto  sul ricevitore.

 **Tali funzioni sono valide solo se il ricevitore è sollevato**

## c. Collegamento di un ricevitore supplementare (opzione CB BUS PRO 2)

Un combinato supplementare CB BUS PRO 2 può essere collegato parallelamente sul combinato più vicino.

È possibile collegare fino a 6 ricevitori supplementari CB BUS PRO 2.

Intercomunicazione tra i ricevitori di una stessa famiglia (opzione CB BUS PRO 2) : Il pulsante  permette di chiamare i ricevitori e di conversare con discrezione. (Questa funziona disattiva le chiamate dal modulo esterno per tutto il tempo della conversazione), L'intercomunicazione è interrotta in caso di chiamata per un'altra abitazione proveniente dalla pulsantiera esterna

## d. Collegamento dell'alimentazione elettrica

Collegare direttamente ai morsetti 1 e 2 presenti sulla parte posteriore del ricevitore (Fare attenzione a rispettare le polarità)

- In un impianto dotato di più ricevitori è sufficiente un unico blocco di alimentazione.
- Installare l'alimentazione sul ricevitore più vicino alla prima pulsantiera esterna.

## e Attivazione modalità 3 o 4 famiglie

Attenersi allo schema di cablaggio (fig. 6 o 7).

- Rimuovere il jumper "JP3" per attivare la modalità 3 o 4 famiglie sulla parte posteriore della pulsantiera esterna (fig.2b - 10)
- Per assegnare il ricevitore a una famiglia (1, 2, 3 o 4) disinserire o inserire i jumper "JP1" e/o "JP2" posti sulla parte posteriore del ricevitore (fig. 2a-6).

Regolazione:

		 2	 3	 4
JP1				
JP2				

 **Assicurarsi di rispettare la polarità in fase di collegamento al ricevitore.**

 NB: la funzione di monitoraggio non è presente. È possibile comunicare con l'esterno solo dopo aver ricevuto una chiamata proveniente dalla pulsantiera esterna

 **Importante:**

Durata della chiamata: circa 30 secondi (6 suonerie)

Durata della comunicazione con la pulsantiera esterna: 90 secondi max.

Durata dell'intercomunicazione tra ricevitori di una stessa famiglia: 30 secondi max

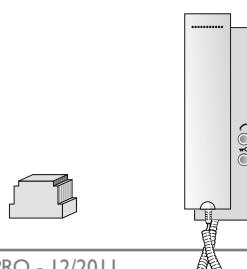
## 6. CARATTERISTICHE TECNICHE

### a. Ricevitore (CB BUS PRO 2)

- Codice: 810010
- Alimentazione: 18V $\sim$
- Consumo: 2W
- Dimensioni (mm): 210x70x40

### b. Alimentazione

- Tensione : 230V $\sim$  → 18V $\sim$  1500 mA



### c. Pulsantiera esterna (PL MULTI PRO)

- Codice: 820011
- Temperatura di utilizzazione (circa): -10°C a +45°C.
- Indice di protezione: IP44
- Dimensione parte anteriore (mm) : 180x96x30



## 7. OPZIONI

- Ricevitore supplementare : CB BUS PRO 2
- Tutti gli incontri elettrici EXTEL
- Tutte le serrature elettriche EXTEL
- Tutte le motorizzazioni per cancello EXTEL

## 8. ASSISTENZA TECNICA / GARANZIA

Guasto	Causa	Soluzione
• L'apparecchio di risposta non si accende	• L'apparecchio di risposta non è alimentato	• Verificare che la spina dell'adattatore sia correttamente inserita
• Nessuna comunicazione dall'esterno verso l'interno	• Foro del microfono ostruito	• Liberare il foro del microfono
• Il ricevitore non funziona	• Configurazione errata	• Controllare la posizione del JP3 sulla pulsantiera esterna

**Assistenza Tecnica : +39 02 96488273**

assistenza@cfi-extel.com

Ultima versione delle istruzioni scaricabili a colori su:

[www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**CONDIZIONI DI GARANZIA :** Questo apparecchio è garantito, pezzi di ricambio e manodopera, presso la fabbrica. La garanzia non copre: i consumabili (pile, batterie ecc.) e i danni occasionati da: errato utilizzo, errata installazione, intervento esterno, deterioramento a causa di urto, scarica elettrica, caduta o fenomeno atmosferico.

- Non aprire l'apparecchio al fine di non perdere la copertura della garanzia.
- In caso di un eventuale ritorno al Servizio Post Vendita, proteggere l'apparecchio al fine di evitare di rovinarlo.
- Prima di pulire, scollegare o togliere la corrente dal sistema
- Pulire solo con uno straccio morbido, senza solventi.



**ATTENZIONE :** Non impiegare nessuna soluzione pulente a base carbonilica, alcool o simili. Oltre al rischio di danneggiare l'apparecchio, i vapori emanati sono pericolosi per la salute ed esplosivi.

Non impiegare utensili conduttori di tensione (spazzole in metallo, utensili appuntiti o altro) per la pulizia

**Lo scontrino o la fattura costituiscono prova della data di acquisto.**

## 9. DISPOSIZIONI DI SICUREZZA

I danni provocati dalla mancanza di conformità al manuale conducono alla decadenza della garanzia. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni che ne potrebbero derivare!

Non ci assumiamo altresì responsabilità alcuna per qualsivoglia danno, a persone o beni, causato da una scorretta manipolazione o dalla mancanza di conformità alle disposizioni di sicurezza.

Questo prodotto è stato fabbricato nel totale rispetto delle disposizioni di sicurezza. Al fine di mantenere tale condizione e di garantire la migliore utilizzazione del prodotto, l'utente deve osservare disposizioni e avvertenze contenute nel presente manuale.

 : Questo simbolo indica un rischio di shock elettrico o un rischio di corto circuito.

-Questo prodotto deve essere utilizzato a una tensione de 230 Volt e 50 Hertz. Non tentare di utilizzare questo apparecchio con una tensione differente.

-Sincerarsi che tutti i collegamenti elettrici del sistema siano conformi alle disposizioni di utilizzo.

-Nelle strutture commerciali, sincerarsi di osservare le regole di prevenzione degli incidenti concernenti impianti elettrici.

-Nelle scuole, nelle strutture formative, nei laboratori... la presenza di personale qualificato è necessaria per controllare il funzionamento degli apparecchi elettronici.

-Osservare le disposizioni di utilizzo degli altri apparecchi collegati al sistema. (videoregistratore, TV, PC per esempio)

-Contattare una persona esperta in caso di dubbi circa le modalità di funzionamento o la sicurezza degli apparecchi.

- Mai collegare o scollegare gli apparecchi elettrici con le mani bagnate.

-Al momento dell'installazione di questi prodotti, verificare che i cavi di alimentazione non rischino di essere danneggiati.

-Mai sostituire da soli dei cavi elettrici danneggiati ! Nel caso, toglierli e far ricorso a personale qualificato.

-In caso di impianto dotato di bocchetta o serratura elettrica, ricordarsi di installare una maniglia all'interno dell'abitazione per permettere di aprire la porta anche in caso di interruzione di elettricità o, in alternativa, utilizzare una serratura elettrica tipo Extel WVE 5002/2 BIS.



### ATTENZIONE

Avverte l'utente della presenza di istruzioni importanti circa l'utilizzo e la manutenzione (la riparazione) nella documentazione che accompagna l'apparecchio



Avverte l'utente della presenza di "tensioni pericolose", non isolate, all'interno della cassa del prodotto, di una gravità sufficiente a rappresentare un rischio di folgorazione per le persone

<b>1 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....</b>	p.1
<b>2 DESCRIPCIÓN.....</b>	p.2
<b>3 NOMENCLATURA.....</b>	p.2
a. Puerta interior de respuesta	
b. Placa exterior	
<b>4 INSTALACIÓN .....</b>	p.2
a. Instalación de la placa exterior	
b. Fijación del teléfono	
c. Instalación del alimentación	
<b>5 CABLEADO .....</b>	p.3
a. Conexión del Interfono	
b. Conexión de un cerradero, cerradura eléctrica y de una motorización de portal	
c. Conexión de un teléfono suplementario (CB BUS PRO 2 en opción)	
d. Conexión de la alimentación eléctrica	
e. Activación del modo 3 o 4 familias	
<b>6 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS .....</b>	p.4
a. Teléfono	
b. Alimentación	
c. Placa exterior	
<b>7 OPCIONES .....</b>	p.5
<b>8 ASISTENCIA TÉCNICA/ GARANTÍA.....</b>	p.5
<b>9 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....</b>	p.6

## I. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---



### ¡ Importante !

- Lea detenidamente el manual de instrucciones antes de instalar o utilizar este producto.
- Si instala este producto para terceras personas, no olvide entregar el manual de instrucciones o una copia del mismo al usuario final.

### Advertencia :

- Los diferentes elementos sólo podrán ser desmontados por un técnico autorizado.

### Medidas de seguridad :

- Para poder utilizar este sistema de manera totalmente segura es indispensable que instaladores, usuarios y técnicos respeten todos los procedimientos de seguridad que se describen en este manual.
- Cuando sea necesario, se introducirán avisos específicos y símbolos de atención junto a los elementos.

## **2. DESCRIPCIÓN** (fig. 1)

---

- |                  |                         |                        |
|------------------|-------------------------|------------------------|
| 1 • Alimentación | 3 • Soporte de fijación | 5 • Visera anti-lluvia |
| 2 • Teléfono     | 4 • Placa exterior      |                        |

### **Generalidad**

Este interfono está formado por un puesto interior de respuesta, y una placa exterior que permite comunicar con el visitante que ha llamado.

Este interfono utiliza un nuevo protocolo de comunicación de tipo BUS (un sistema de cable simplificado).

Se requieren 2 cables para todas las funciones: timbre, interfono, mando de un cerradero o de una cerradura eléctrica y mando de un automatismo de portal.

Para un uso eficaz, sírvase leer atentamente y conservar este manual de instrucción.

## **3. NOMENCLATURA** (fig. 2)

---

### **a. Puerta interior de respuesta**

1. Altavoz para la conversación.
2. Micro para comunicar con la placa exterior.
3. Ajuste del volumen del timbre.
4. Comunicación con un combinado adicional (intercom)
5. Mando de un cerradero o de una cerradura eléctrica y mando de un automatismo de portal.
6. Selección de la familia 1, 2, 3 o 4
7. Bornera para la conexión de los cables

### **b. Placa exterior**

1. Altavoz: permite ser escuchado en el exterior.
2. Portaequetas y botón de llamada: al pulsar este botón, la melodía suena en el interior y exterior. Para poner su nombre en el portaequetas, saque con cuidado la tapa utilizando un pequeño destornillador.
3. Tornillos para la fijación de la parte delantera al marco. Desmonte esta parte para acceder a la caja de bornes de conexión y a los agujeros de fijación de la pletina de calle.
4. Micro, permite comunicarse con el interior.
5. Prensaestopa para el paso de cables
6. Agujeros de fijación de la placa sobre el pilar
7. Bornera para la conexión de los cables
8. Ajuste del volumen del altavoz de la pletina de calle.
9. Ajuste del volumen del altavoz del teléfono.
10. Puente JP3: Al quitar el puente, la placa externa pasa automáticamente a modo 3 o 4 familias

## **4. INSTALACIÓN**

---

**Nota :** Si prueba su producto antes de instalarlo, vele por no hacerlo con la placa exterior y el puesto de respuesta en la misma habitación, en caso contrario el Intercom. emitirá un sonido estridente (efecto Larsen).

### **a. Instalación de la placa exterior**

1. Montaje de la pletina en saliente
- Separe la parte delantera del bloque cámara sacando los 2 tornillos (1).
- Introduzca los cables procedente del teléfono, el del cerradero y el del accionamiento del automatismo a través del prensaestopas (2).
2. Fije la pletina de calle a la columna introduciendo 2 tornillos en los agujeros (3).
3. Conecte los cables a la caja de bornes (4).

4. 2 ajustes accesibles en la parte superior de la pletina de calle:

Para modificar los ajustes, utilice un destornillador pequeño y girelo con cuidado sin forzar los topes.

(Fig 2b 8) hacia la izquierda, ajuste del volumen del altavoz de la pletina de calle.

(Fig 2b 9) hacia la derecha, ajuste del volumen del altavoz del teléfono.

5. Retire el puente “JP3” para activar el modo 3 o 4 familias (consulte el apartado 5d.Activación del modo 3 o 4 familias)

6. Vuelva a montar la placa delantera y fíjela poniendo de nuevo los 2 tornillos en la parte inferior de la pletina de calle (3).

Encajar la parte frontal en las ranuras situadas en la parte superior de la pletina de calle.

 **Importante:** No coloque ningún tornillo en el orificio del micrófono (4, fig.2b).

 **Importante:** Coloque una junta de silicona en la mitad superior entre la placa externa y la pared (fig. 3). No ponga silicona en la mitad inferior para evitar la formación de vaho y la oxidación electrónica prematura.

### b. Fijación del teléfono (fig. 4a y 4b)

- Levante el soporte de fijación (fig. 4a).
- Fíjelo contra la pared con 2 tornillos (fig. 4b).
- Conecte los diferentes cables siguiendo el esquema de cableado
- Vuelva a colocar el teléfono en su soporte de pared.
- Ajuste del volumen de la melodía: El cursor de 2 posiciones situado en el lateral del teléfono le permitirá escoger 2 niveles de melodía.

### c. Instalación del alimentación (fig. 4c)

- Sobre un raíl DIN en un cuadro modular o fijado en un soporte con las 2 patillas negras encajadas en los laterales del alimentación.

#### CONSIGNAS DE SEGURIDAD

El transformador deberá ir obligatoriamente montado sobre el raíl DIN de un cuadro modular o montado en saliente sobre un soporte no metálico, utilizando los dos agujeros de fijación. A continuación habrá que volver a poner los tapabornes. Por otra parte, el transformador deberá conectarse a una instalación eléctrica conforme a la norma NFC 15-100 en el caso de Francia y UNA VEZ QUE EL CABLEADO ESTÉ COMPLETAMENTE TERMINADO.

Es obligatorio que respete la polaridad durante la conexión del combinado.

## 5. CABLEADO

Remítase al esquema de cableado (fig. 5, 6 o 7).

### a. Conexión del Interfono

Con el fin de evitar los riesgos de parásitos y disfunciones, no poner los cables del interfono en la misma envoltura que los cables de potencia.

1. Conectar debidamente los cables respetando el esquema de cableado

2. Para conectar la placa exterior 2 cables son necesarios, para las funciones: llamada, comunicación y mandos de apertura.

Distancia entre la placa exterior y el último teléfono	Cables que han de utilizarse :
• De 0 a 25m	2 cables 6/10e
• De 25 a 100m	2 cables 1.5 mm <sup>2</sup>

 **Atención:** no es necesario duplicar nunca los cables para aumentar la sección.

Conexión del teléfono a la pletina de calle del kit:

- Terminales “3” y “4” del puesto de respuesta en los terminales “3” y “4” de la placa exterior.

## b. Conexión de un cerradero, cerradura eléctrica y de una motorización de portal

En los terminales 7 y 8 de la pletina de calle se podrá conectar un cerradero o una cerradura eléctrica.

La cerradera o la cerradura se controla pulsando brevemente (1 seg) la tecla  del combinado.

**¡ Importante !:** El cerradero o la cerradura eléctrica que piensa instalar, deberá imperativamente estar equipada de una memoria mecánica como todas las referencias EXTEL. Para el cableado consultar debidamente la etiqueta pegada en el dorso del teléfono y en el dorso de la cámara.

Para el accionamiento de un automatismo conectarlo directamente los terminales 9 y 10 en los 2 bornes "accionamiento externo" de su automatismo.

El automatismo se controla pulsando durante 3 segundos la tecla  del combinado.

 **Las funciones no son válidas si el combinado está descolgado**

## c. Conexión de un teléfono suplementario (CB BUS PRO 2 en opción)

Un combinado adicional CB BUS PRO 2 se conecta en paralelo al combinado más cercano.

Puede conectar hasta 6 combinados adicionales CB BUS PRO 2

Intercomunicación entre los combinados de la misma familia (opción CB BUS PRO 2) : La tecla  telfle permitirá llamar los teléfonos y charlar en total discreción. (Esta función neutraliza las llamadas de la pletina de calle el tiempo que dura la comunicación), sin embargo, la intercomunicación se para si se recibe una llamada desde la placa exterior a otra habitación.

## d. Conexión de la alimentación eléctrica

Conéctela directamente a los bornes 1 y 2 en la parte trasera del combinado (Respete la polaridad)

- En el caso de una instalación con varios combinados basta con un único bloque de alimentación.

- La alimentación debe instalarse en el combinado más cercano a la primera placa exterior

## e. Activación del modo 3 o 4 familias

Remítase al esquema de cableado (fig. 6 o 7).

- Retire el puente «JP3» para activar el modo 3 o 4 familias en la parte trasera de la placa exterior (fig.2b - 10)
- Retire o no los puentes «JP1» y/o «JP2» en la parte trasera del combinado (fig. 2a - 6) para determinar si su combinado está en familia 1, 2, 3 o 4.

regulación :

				
JP1				
JP2				

 Es obligatorio que respete la polaridad durante la conexión del combinado.

 Nota: sin función de monitoreo. Solo una llamada desde la placa exterior permite la comunicación con el exterior.

 **Importante:**

Duración de la llamada: aproximadamente 30 segundos (6 timbres)

Tiempo de comunicación con la placa exterior: aproximadamente 90 segundos como máximo

Tiempo de comunicación en intercomunicación entre los combinados de una misma familia: 30 segundos como máximo

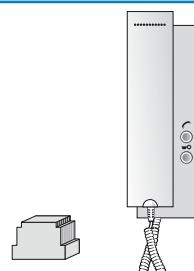
# 6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## a. Teléfono (CB BUS PRO 2)

- Referencia: 810010
- Alimentación: 18V<sup>+</sup>
- Consumo: 2W
- Dimensiones (mm): 210x70x40

## b. Alimentación

- Tensión: 230V~ → 18V<sup>+</sup> 1500 mA



### c. Placa exterior (PL MULTI PRO)

- Referencia: 82001 I
- Temperatura de utilización (alrededor de): -10°C a +45°C.
- Índice de protección: IP44
- Dimensiones cara antes (mm) : 180x96x30



## 7. OPCIONES

- Puesto e respuesta suplementario: CB BUS PRO 2
- Todos los cerraderos eléctricos EXTEL
- Todas las cerraduras eléctricas EXTEL
- Todas las motorizaciones de Portal EXTEL

## 8. ASISTENCIA TÉCNICA/ GARANTÍA

Avería	Causa	Solución
• El puesto de respuesta no se enciende	• El puesto de respuesta no está alimentado	• Comprobar que la ficha del adaptador esté correctamente pulsada
• Ausencia de comunicación desde el exterior hacia el interior	• Orificio del micro obstruido	• Desobstruir el orificio del micro
• El combinado no funciona	• Configuración incorrecta	• Compruebe la posición de JP3 en la placa exterior

En caso de necesidad, nuestro sitio técnico [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

se encuentra a su disposición

**Asistencia técnica : 902 109 819**

**[sat-hotline@cfi-extel.com](mailto:sat-hotline@cfi-extel.com)**

La última versión de las instrucciones se pueden bajar en color en: [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**CONDICIONES DE GARANTÍA :** Este aparato está garantizado, piezas y mano de obra en nuestros talleres. La garantía no cubre: los consumibles (pilas, baterías, etc...) y los daños causados por: mala utilización, mala instalación, intervención exterior, deterioro por choque físico o eléctrico, caída o fenómeno atmosférico.

- No abrir el aparato con el fin de no perder la tapa de la garantía.
- En el supuesto de una devolución al SPV proteger el aparato con el fin de evitar las rayas.
- Antes de proceder a la limpieza, desenchufe el sistema de videovigilancia.
- Mantenimiento con un paño suave únicamente, sin disolventes.



**ATENCIÓN :** No utilice ningún producto de limpieza a base de ácido carboxílico, alcohol o similares. Además de poder deteriorar el aparato, los vapores que desprenden son explosivos y peligrosos para su salud. No utilice ningún utensilio que pueda ser conductor de corriente (cepillo metálico, utensilio punzante, etc.) para la limpieza.

El tique de caja o la factura dan prueba de la fecha de compra.

## **9. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

Los daños ocasionados por no respetar el manual de instrucciones conducirán a la anulación de la garantía. EXTEL no se responsabilizará de los daños que resulten de esta falta de conformidad.

Tampoco se responsabilizará de los daños que puedan sufrir los bienes o las personas por la incorrecta manipulación del sistema o el incumplimiento de las instrucciones de seguridad.

Este producto se ha fabricado en el más absoluto respeto de las instrucciones de seguridad. Para garantizar este estado y optimizar la utilización del producto, el usuario debe respetar las instrucciones y advertencias de seguridad contenidas en este manual.

 : Este símbolo indica un riesgo de choque eléctrico o un riesgo de cortocircuito.

- Sólo podrá utilizar este producto con una tensión de 230 voltios y 50 Hertzios. Nunca intente utilizar este aparato con una tensión diferente.

- Compruebe que todas las conexiones eléctricas del sistema sean conformes a las instrucciones de uso.

- Si este sistema se instala en establecimientos comerciales, habrá que respetar las normas de prevención de accidentes para las instalaciones eléctricas.

- Si se instala en establecimientos escolares, talleres, etc., será necesaria la presencia de personal cualificado para controlar el funcionamiento de los aparatos electrónicos.

- Respete las instrucciones de uso de los demás aparatos conectados al sistema (vídeo, TV, PC por ejemplo).

- En caso de tener dudas sobre el modo de funcionamiento o la seguridad de los aparatos, póngase en contacto con una persona cualificada.

- Nunca enchufe o desenchufe los aparatos eléctricos con las manos mojadas.

- Cuando instale este producto, compruebe que los cables de alimentación no corren el riesgo de ser dañados.

- ¡Nunca cambie los cables eléctricos dañados usted mismo! En tal caso, sáquelos y recurra a una persona cualificada para que los sustituya.

- Acuérdese de colocar una empuñadura en el interior de la habitación para asegurar la apertura en caso de corte de la electricidad si tiene una instalación con cerradura o cerradura eléctrica; o utilice una cerradura eléctrica Extel WE 5002/2 BIS



### **ATENCIÓN**

Avisa al usuario de la presencia de instrucciones importantes relativas al mantenimiento (la reparación) en la documentación que acompaña al aparato.



Avisa al usuario de la presencia de "tensiones peligrosas" no aisladas dentro de la caja del producto y suficientemente importantes como para representar un riesgo de electrocución para las personas.

# SUMÁRIO

---

<b>1 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA .....</b>	p.1
<b>2 DESCRIPTIVO .....</b>	p.2
<b>3 NOMENCLATURA.....</b>	p.2
a. Posto interior de resposta	
b. Placa de rua	
<b>4 INSTALAÇÃO.....</b>	p.2
a. Instalação da placa de rua	
b. Fixação do combinado	
c. Instalação da alimentação	
<b>5 CABLAGEM .....</b>	p.3
a. Conexão do intercomunicador	
b. Ligação de uma chapa-testa, fechadura eléctrica e de uma motorização de portão	
c. Conexão de um combinado suplementar (opção CB BUS PRO 2)	
d. Ligação da alimentação eléctrica	
e. Ativação do modo 3 ou 4 famílias	
<b>6 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS .....</b>	p.4
a. Combinado	
b. Alimentação	
c. Placa de rua	
<b>7 OPÇÕES .....</b>	p.5
<b>8 ASSISTÊNCIA TÉCNICA / GARANTIA .....</b>	p.5
<b>9 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA .....</b>	p.6

## I. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

---

### Importante !

- Leia o manual de utilização com cuidado antes de instalar ou utilizar este produto.
- Se instalar este produto para outros, pense em deixar o manual ou uma cópia ao utilizador final.

### Advertência :

- Os diferentes elementos deverão ser desmontados apenas por um técnico autorizado.

### Medidas de segurança :

- Para uma exploração em completa segurança deste sistema, é essencial que os instaladores, utilizadores e técnicos sigam todos os procedimentos de segurança descritos neste manual.
- Advertências específicas e símbolos de atenção são indicados nos elementos se necessário.

## **2. DESCRIPTIVO** (fig. 1)

---

- |                 |                       |                                    |
|-----------------|-----------------------|------------------------------------|
| 1 • Alimentação | 3 • Grelha de fixação | 5 • Pala de protecção para a chuva |
| 2 • Telefone    | 4 • Placa de rua      |                                    |

### **Generalidades**

Este intercomunicador é composto de um posto interno de resposta, e de uma placa de rua externa que permite comunicar com o visitante que tocou.

Este intercomunicador utiliza um novo protocolo de comunicação do tipo BUS (um sistema de cabo simplificado). São necessários 2 fios para todas as funções: campainha eléctrica, intercomunicador, comando de uma chapa-testa ou de uma fechadura eléctrica e comando de um automatismo de portão.

Para um uso eficaz, leia atentamente e conserve este manual de instruções.

## **3. NOMENCLATURA** (fig. 2)

---

### **a. Posto interior de resposta**

1. Altifalante para a conversação.
2. Micro para comunicar com a placa de rua.
3. Ajustamento do volume da campainha eléctrica.
4. Comunicação com um microfone suplementar (intercom)
5. Comando de uma chapa-testa ou fechadura eléctrica e comando de um automatismo de portão.
6. Seleção da família 1, 2, 3 ou 4
7. Terminais para a ligação dos fios

### **b. Placa de rua**

1. Altifalante : permite ouvir no exterior.
2. Porta nome e Botão de chamada : quando pressiona este botão, a campainha ouve-se no interior e exterior.  
Para inscrever o seu nome no porta etiqueta, libertar delicadamente a parte dianteira do porta nome através de uma pequena chave de fendas.
3. Parafuso de fixação da face dianteira no seu quadro. Desmontar esta face para aceder ao terminal de conexão e aos orifícios de fixação da placa de rua
4. O micro permite-lhe comunicar para o interior.
5. Prensa-estopa para a passagem de cabos
6. Orifícios de fixação da platina ao pilar
7. Terminais para a ligação dos fios
8. Regulação do volume para o altifalante da placa de rua.
9. Regulação do volume para o altifalante do telefone.
- 10.Gancho JP3: ao retirar o gancho, a platina de rua passa automaticamente para o modo 3 ou 4 famílias

## **4. INSTALAÇÃO**

---

**Nota :** Se experimentar o seu produto antes de o instalar, preste atenção para não o fazer com a placa de rua e o posto de resposta na mesma peça, se não o intercomunicador emitirá um som estridente (efeito Larsen).

### **a. Instalação da placa de rua (fig.3)**

1. Montagem da placa saliente
- Dissociar a face dianteira do bloco câmara retirando os 2 parafusos (1).
- Através do bucin (2), passar os cabos proveniente do telefone, da chapa-testa e do comando do automatismo.
2. Fixar a placa de rua sobre o pilar com a ajuda de 2 parafusos nos orifícios (3).
3. Ligar os fios ao terminal (4).

4. 2 regulações acessíveis na parte superior da placa de rua:

Para retocar as regulações, utilizar uma pequena chave de fendas e rodá-la delicadamente sem forçar sobre os batentes.

(Fig 2b 8) para a esquerda, regulação do volume para o altifalante da placa de rua.

(Fig 2b 9) para a direita, regulação do volume para o altifalante do combinado.

5. Retirar o gancho «JP3» para activar o modo 3 ou 4 famílias (ver capítulo 5d. Activação do modo 3 ou 4 famílias)

6. Instalar a placa frontal e bloqueá-la colocando os 2 parafusos na parte inferior da placa de rua (3).

Posicionar bem a fachada nos entalhes situados em cima da placa de rua.

 **Importante:** Não colocar parafusos no orifício do micro (4, fig.2b).

 **Importante:** Colocar uma junta em silicone na metade superior entre a platina de rua e a parede. (fig.3)

Não colocar silicone na metade inferior para evitar toda a formação de condensação ou uma oxidação prematura da electrónica.

### b. Fixação do combinado (fig. 4a e 4b)

- Desprender a grelha de fixação
- Fixá-la à parede com 2 parafusos
- Ligar os diversos fios recorrendo ao esquema de cablagem (fig.5)
- Repor o combinado no seu suporte de parede.
- Regulaçō do volume da campainha: O cursor 2 posições situado no combinado (de lado) permite-lhe escolher 2 níveis de toques.

### c. Instalação do alimentação (fig. 4c)

- Sobre uma calha DIN num módulo ou fixar num suporte com as 2 patilhas pretas seguras no alimentação.

#### CONSELHOS DE SEGURANÇA

O transformador deverá ser obrigatoriamente montado numa calha DIN de um módulo ou montado de modo a ficar saliente sobre um suporte não metálico, utilizando para o efeito, os dois furos para fixação.

É lógico que os tapa-bornes devem tornar a ser obrigatoriamente montados; por outro lado, a ligação deve ser feita numa instalação eléctrica que esteja de acordo com a norma SEMPRE DEPOIS DA TAREFA DE CABLAGEM COMPLETAMENTE TERMINADA.

É obrigatório respeitar a polaridade durante a ligação no microfone.

## 5. CABLAGEM

Recorrer ao esquema de cablagem (fig. 5, 6 ou 7)

### a. Conexão do intercomunicador

A fim de evitar os riscos de parasitas e de disfuncionamento, não coloque os cabos o vosso intercomunicador no mesmo tubo que os cabos de potência.

1. Conectar bem os fios respeitando o esquema de cablagem (fig.6).

2. Para conectar a placa de rua são necessários 2 fios, para as funções: chamada, comunicação e comandos de abertura.

Distância entre a platina de rua e o último Telefone	Fios a utilizar :
• De 0 à 25m	2 fios 6/10e
• De 25 à 100m	2 fios 1.5 mm <sup>2</sup>

 **Atenção:** não deve em nenhum caso duplicar os fios para aumentar a secção.

Conexão do microfone na placa de rua do kit:

- Terminal “3” e “4” do microfone no terminal “3” e “4” da placa de rua.

## b. Ligação de uma chapa-testa, fechadura eléctrica e de uma motorização de portão

Uma chapa-testa ou uma fechadura eléctrica deve ser ligada aos bornes 7 e 8 da placa de rua.

O gatilho ou a fechadura será comandada ao premir brevemente (1 s.) a tecla  do microfone.

### Importante :

A chapa-testa ou a fechadura eléctrica que vai instalar, deverá imperativamente ser equipada de uma memória mecânica como todas as referências EXTEL. Para a cablagem consultar a etiqueta colada nas costas do microfone e nas costas da placa de rua.

Um automatismo deve ser ligado aos bornes 5 e 6 da placa de rua e os 2 bornes «comando externo» do seu automatismo.

O automatismo será comandado ao premir durante 3 segundos a tecla  do microfone.

### As funções só ficam válidas se o microfone for accionado

## c. Conexão de um combinado suplementar (CB BUS PRO 2 em opção)

Um micro telefone complementar CB BUS PRO 2 é ligado em paralelo ao microfone mais próximo.

Pode ligar até 6 microfones suplementares.

Intercomunicação entre os microfones da mesma família (opção CB BUS PRO 2) :A tecla  permite-lhe ligar-se ao os microfones e conversar com toda a discrição. (Esta função neutraliza as chamadas a partir da placa de rua e o tempo de comunicação), no entanto, a intercomunicação cessa em caso de chamada da platina de rua para uma outra habitação.

## d. Ligação da alimentação eléctrica

Ligá-la diretamente nos terminais 1 e 2 nas costas do microfone (Certificar-se do respeito das polaridades)

- Basta um único bloco de alimentação no caso de uma instalação com vários microfones

- A alimentação deve ser instalada no microfone mais próximo da primeira platina de rua.

## e. Activação do modo 3 ou 4 famílias

Recorrer ao esquema de cablagem (fig. 6 ou 7)

- Retirar o gancho «JP3» para activar o modo 3 ou 4 famílias nas costas da platina de rua (fig.2b - 10)

- Retirar ou não os cavaleiros «JP1» e/ou «JP2» nas costas do microfone (fig 2a - 6) para determinar o seu microfone em família 1, 2, 3 ou 4.

regulação:

				
JP1	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
JP2	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

 É obrigatório respeitar a polaridade durante a ligação no microfone.

 Nota: Não há função de monitorização. Apenas a chamada proveniente da platina de rua permite a comunicação para o exterior.

### Importante :

Duração da chamada: cerca de 30 segundos (6 toques)

Tempo de comunicação com a platina de rua: cerca de 90 segundos no máximo

Tempo de comunicação em intercomunicação entre microfones da mesma família: 30 segundos no máximo

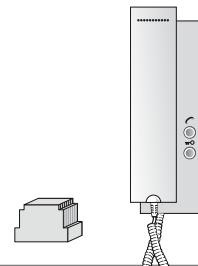
# 6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## a. Combinado (CB BUS PRO 2)

- Referência: 810010
- Alimentação: 18V<sup>dc</sup>
- Consumo: 2W
- Dimensões (mm): 210x70x40

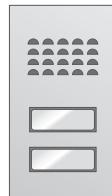
## b. Alimentação

- Tensão: 230V~ → 18V<sup>dc</sup> 1500 mA



### c. Placa de rua (PL MULTI PRO)

- Referência: 820011
- Temperatura de utilização: -10°C à +45°C.
- Índice de protecção: IP44
- Dimensão face dianteira (mm) : 180X96X30



## 7. OPÇÕES

- Posto de resposta suplementar: CB BUS PRO 2
- Todas as chapas-testas eléctricas EXTEL
- Todas as fechaduras eléctricas EXTEL
- Todas as motorizações de Portão EXTEL

## 8. ASSISTÊNCIA TÉCNICA - GARANTIA

Avaria	Causa	Solução
• O posto de resposta não se acende	• O posto de resposta não é alimentado	• Verificar se a ficha do adaptador es á correcta-mente ligada
• Sem comunicação do exterior para o interior	• Orificio do micro obstruído	• Desimpedir o orificio do micro
• O microfone não funciona	• Má configuração	• Verificar a posição de JP3 na platina de rua

Se necessário, o nosso sítio técnico está á sua disposição [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**Serviço de apoio ao cliente : 707 201 138**

Última versão do manual download a cores em: [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**CONDIÇÕES DE GARANTIA :** Este aparelho é garantido, peças e mão-de-obra nas oficinas.

A garantia não cobre: os consumíveis (pilhas, baterias, etc.) e os danos ocasionados por: uma má utilização, má instalação, intervenção exterior, deterioração por choque físico ou eléctrico, queda ou fenómeno atmosférico.

- Não abrir o aparelho para não perder a cobertura da garantia.
- Quando de uma eventual devolução ao SAV, proteger o aparelho para os riscos.
- Antes da limpeza, desligar ou colocar fora de tensão o sistema
- Limpeza apenas com um pano macio, sem solventes.



**ATENÇÃO :** Não empregar nenhum produto ou gasolina de depuração carboxílico, álcool ou similar.

Além de correr o risco de danificar o seu aparelho, os vapores são igualmente perigosos para a sua saúde e explosivos.

Não empregar nenhum instrumento que pode ser condutor de tensão (escova de metal, instrumento pontiagudo... ou outro) para a limpeza.

O talão de caixa ou a factura comprova a data de compra.

## **9. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**

Os danos provocados pela falta de conformidade com o manual conduzem à expiração da garantia. Não assumiremos nenhuma responsabilidade pelos danos que resultarem disso!

Não assumiremos nenhuma responsabilidade relativa a qualquer dano, sobre os bens ou pessoas, causado por uma má manipulação ou falta de conformidade com as instruções de segurança.

Este produto foi fabricado no respeito total das instruções de segurança. A fim de manter este estatuto e de assegurar a melhor exploração do produto, o utilizador deve observar as instruções e advertências de segurança contidas neste manual.

 : Este símbolo indica um risco de choque eléctrico ou um risco de curto-círcuito.

- Deve utilizar este produto apenas com uma tensão de 230 Volts e 50 Hertz. Nunca tente utilizar este aparelho com uma tensão diferente.
- Preste atenção para que todas as conexões eléctricas do sistema estejam conformes com as instruções de utilização.
- Nos estabelecimentos comerciais, assegure-se de respeitar as regras de prevenção dos acidentes para as instalações eléctricas.
- Nas escolas, os equipamentos de formação, as oficinas... a presença de um pessoal qualificado é necessária para controlar o funcionamento dos aparelhos electrónicos.
- Respeitar as instruções de utilização dos outros aparelhos ligados ao sistema. (videogravador, TV, PC por exemplo)
- Contacte uma pessoa experiente se tiver dúvidas acerca do modo de funcionamento ou da segurança dos aparelhos.
- Nunca ligar ou desligar os aparelhos eléctricos com as mãos molhadas.
- Na instalação deste produto, verificar os cabos de alimentações mesmo se estes não podem ser danificados
- Não substitua nunca os cabos eléctricos danificados você próprio! Neste caso, retire-os e contacte uma pessoa experiente.
- Acuérdese de colocar una empuñadura en el interior de la habitación para asegurar la apertura en caso de corte de la electricidad si tiene una instalación con cerradura o cerradura eléctrica; o utilice una cerradura eléctrica Extel WE 5002/2 BIS.



### **ATENÇÃO**

Adverte o utilizador da presença de instruções importantes relativas à utilização e à manutenção (a reparação) na documentação que acompanha o aparelho.



Adverte o utilizador da presença “de tensões perigosas”, não isoladas no interno da caixa do produto, de uma importância suficiente para representar um risco de electrocussão para as pessoas.

# **SUMMARY**

---

<b>1 SAFETY INSTRUCTIONS.....</b>	p.1
<b>2 DESCRIPTION.....</b>	p.2
<b>3 COMPONENTS .....</b>	p.2
a. Indoor station	
b. Roadside panel	
<b>4 INSTALLING .....</b>	p.2
a. Installing of the roadside panel	
b. Mounting the handset	
c. Installing the transformer	
<b>5 WIRING.....</b>	p.3
a. Connecting the interphone	
b. Connection of an electric catch, lock and of a gate motor	
c. Connecting an extra indoor station (option CB BUS PRO 2)	
d. Power supply connection	
e. 3- or 4-family mode activation	
<b>6 TECHNICAL SPECIFICATIONS.....</b>	p.4
a. Indoor unit	
b. Power supply	
c. Outdoor unit	
<b>7 OPTIONS .....</b>	p.4
<b>8 TECHNICAL ASSISTANCE - GUARANTEE .....</b>	p.5
<b>9 SAFETY INSTRUCTIONS .....</b>	p.6

## **I. SAFETY INSTRUCTIONS**

---

### **Important :**

- Please read the user manual thoroughly before installing or using this product.
- If you install this product for other people, please give the manual or a copy to the end user

### **Warning :**

- The different elements can only be dismantled by an authorised technician..

### **Safety instructions :**

- To safely use this system, it is essential the fitters, users and technicians follow the safety procedures described in this manual.
- Specific warnings and caution symbols are indicated on the elements if necessary.

## **2. DESCRIPTION** (fig. 1)

---

- |                  |                    |                 |
|------------------|--------------------|-----------------|
| 1 • Power supply | 3 • Fixing grid    | 5 • Rain Shield |
| 2 • Handset      | 4 • Roadside panel |                 |

### **Introduction**

This interphone consists of an interior response unit and an exterior street plate with which communications can be established with the visitor who has rung.

This interphone uses a new BUS type communication protocol (a simplified cable system).

Two wires are needed for all functions, including ringing, interphone, keeper or electric lock command, and gate mechanism command.

For proper use, please read this notice thoroughly and keep the Instruction Manual.

## **3. COMPONENTS** (fig. 2)

---

### **a. Indoor station (fig. 2-a)**

1. Loudspeaker for speaking.
2. Microphone for communication with the street plate.
3. Ringer volume adjustment.
4. Communication with an additional handset (intercom)
5. Control of a strike or electrical lock and gate mechanism command
6. Selection of family 1, 2, 3 or 4
7. Terminal block to connect the wires

### **b. Roadside panel (fig. 2-b)**

1. Speaker: allows to be heard outside.
2. Name holder and call button: when pressing this button, the internal and external unit ring. To write the name on the label holder, carefully release the front part of the name holder with small screwdrivers.
3. Fixing screw of the front face on its frame. Remove this face to have access to the connection terminal block and to the mounting holes of the roadside panel
4. The microphone allows you to communicate with the internal unit.
5. Compression gland to run the cables through
6. Holes for attaching the intercom panel to the pillar
7. Terminal block to connect the wires
8. Setting of the sound level for the speaker of the roadside panel.
9. Setting of the sound level for the speaker of the handset
10. JP3 jumper: When the jumper is removed, the intercom panel automatically switches to 3- or 4-family mode

## **4. INSTALLING**

---

**N.B.:** If you try your product before installation, do not do so with the street plate and the response unit in the same room. Otherwise, the interphone will emit a piercing tone (the Larsen effect).

### **a. Installing of the roadside panel (fig. 3)**

1. Mounting the panel (surface mounting)  
- Separate the front face from the camera block by removing the 2 screws (1).
- Through the cable gland (2), pass the cables coming from the handset, the strike and the automatic gate opener.
2. Fix the roadside panel on the column with 2 screws in the holes (3).
3. Connect the wires to the terminal block (4).

4. 2 settings accessible on the upper part of the roadside panel:  
 To change the settings, use a small screwdriver and turn it carefully without force to the abutments.  
 (Fig 2b 8) on the left, setting of the sound level for the speaker of the roadside panel.  
 (Fig 2b 9) on the right, setting of the sound level for the speaker of the handset.  
 5. Remove the "JP3" jumper to activate 3- or 4-family mode (see chapter 5d. Activation of the 3- or 4-family mode)  
 6. Replace the front plate and secure it by replacing the 2 screws at the bottom of the roadside panel (3).  
 Make sure to position the front panel in the notches located at the top of the roadside panel.

 **Important:** Do not put screws into the microphone hole (4, fig.2b).

 **Important:** Insert a silicon seal on the upper half between the intercom panel and the wall (fig.3)  
 Do not install a silicon seal on the lower part to avoid any condensation resulting in premature oxidation of the electronics.

### b. Mounting the handset (fig. 4a and 4b)

- Release the mounting slots
- Fix it to the wall using 2 screws
- Connect the various wires, as shown on the wiring diagram (fig. 5)
- Replace the handset on its wall bracket.
- Adjusting the ring volume: Slide the two-position switch on the side of the handset to select high or low ring volume.

### c. Installing the transformer (fig. 4c)

- Attach the transformer to a DIN rail in a modular fusebox or to a flat surface using the two black lugs clipped to the sides of the power supply.

#### **SAFETY INSTRUCTIONS**

The transformer must be mounted to a DIN rail in a modular fusebox or surface-mounted on a non-metal surface using the two mounting holes. The terminal block covers must be fitted. The unit should be connected to an electrical installation meeting applicable standards (NFC 15-100 for France) AFTER WIRING IS COMPLETELY FINISHED.

It is essential to ensure that the poles are correctly matched when connecting the handset.

## 5. WIRING

See the wiring diagram (fig. 5, 6 or 7)

### a. Connecting the interphone

In order to prevent interference and malfunction, never include "low-current" cables in the same sheath as high-power cables.

1. Connect the wires as shown in the connection plan.
2. To connect the street plate, two wires are needed for the functions: calling, communication and opening commands.

Distance between the intercom panel and the last handset	Wires to be used
• From 0 to 25m	2 wires 6/10e
• From 25 to 100 m	2 wires 1.5 mm <sup>2</sup>

 **Warning:** never double up wires in order to increase their calibre.

Connecting the handset to the roadside panel of the kit:

- Terminal "3" and "4" of the handset to the terminal "3" and "4" of the roadside panel.

## b. Connection of an electric catch, lock and of a gate motor

- An electric lock or strike may be connected to terminals 7 and 8 on the roadside panel. The strike or lock will be controlled by a short press (1 sec.) on the  key on the handset.

**Important :** It is essential that the electric latch or lock installed has a mechanical memory like all products marketed by Extel. For the wiring diagram please consult the label on the back of the handset and the back of the roadside panel.

- An automatic gate opener, may be connected to terminals 5 and 6 and the two «external control» terminals on the automatic opener.

The automatic opening mechanism is controlled by pressing key  on the handset for 3 seconds.

 The functions are only valid if the handset is picked up.

## c. Connecting an extra indoor station (CB BUS PRO 2)

An additional CB BUS PRO 2 handset can be connected in parallel to the nearest handset.

You can connect up to 6 additional handsets

Intercommunication between same family handsets (optional CB BUS PRO 2) : The  button can be used to call the handsets and communicate discreetly. (Calls from the roadside panel are disabled while using the intercom function), however, intercommunication stops with incoming calls from the outdoor station to other homes.

## d. Power supply connection

Connect it directly to the 1 and 2 terminals at the back of the handset. (Take care to observe proper polarity)

- A single power unit is sufficient when installing with multiple handsets.

- The power supply must be installed on the handset closest to the first intercom panel

## e. Activation of the 3- or 4-family mode

See the wiring diagram (fig. 6 or 7)

- Remove the "JP3" jumper to activate 3- or 4-family on the back of the outdoor station (fig.2b - 10)
  - Remove jumpers "JP1" and/or "JP2" on the back of the handset (fig 2a - 6) to set your handset as family 1, 2, 3, or 4.
- Settings :

				
JP1				
JP2				

 It is essential to ensure that the poles are correctly matched when connecting the handset.

 Note: there is no monitoring function. Only calls from the outdoor station enable outward communications.

 **Important :**

Call duration: approximately 30 seconds (6 chimes)

Maximum communication time with outdoor station: approximately 90 seconds

Same family handset intercom time: 30 seconds maximum

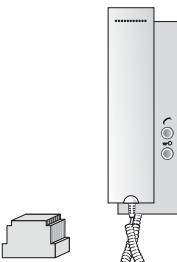
# 6. TECHNICAL SPECIFICATIONS

## a. Indoor unit (CB BUS PRO 2)

- Reference: 810010
- Power supply: 18V~
- Consumption: 2W
- Dimensions (mm): 210x70x40

## b. Power supply

- Tension : 230V~ → 18V~ 1500 mA



### c. Outdoor unit (PL MULTI PRO)

- Reference: 820011
- Operating temperature (approximate): from -10°C to + 45°C
- Protection Index: IP44
- Front dimensions (mm) : 180x96x30



## 7. OPTIONS

Extra indoor unit: CB BUS PRO 2

Any EXTEL electric catch

Any EXTEL electric lock

Any EXTEL gate motor

## 8. TECHNICAL ASSISTANCE - GUARANTEE

Problems	Possibles Cause	Remedies
• The response unit does not light up	• The response unit is not under power	• Check that the adaptor plug is properly inserted
• No communication from outside to inside	• Obstructed microphone hole	• Clear the microphone hole
• The handset does not work	• Incorrect configuration	• Check the position of JP3 on the intercom panel

If necessary, our technical website is at your disposal [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**HOTLINE : 0892-35-00-69 (0,337€ttc/min)**

Last version of the downloadable manual in color on : [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

### GUARANTEE CONDITIONS :

This device is guaranteed for labour and parts in our premises.  
The guarantee does not cover: the consumables (batteries, etc.) and the damages caused by: misuse, improper installation, external intervention, deterioration by mechanical or electrical shock, fall or atmospheric phenomenon.

- If the device is opened, the guarantee is invalidated.
- If the device is sent back to SAV, protect it from getting scratched.
- Before cleaning, disconnect and switch off the video surveillance system.
- Clean with a soft cloth; do not use solvents.



**Caution :** Do not use any acid or alcohol based or other similar cleaning product or solvent. You may damage the appliance and the vapours are explosive and dangerous for your health. Do not use any tool which can be voltage conductor (metallic brush, sharp tool...or other) for cleaning.

**The sales slip or the invoice is required as proof of purchase date.**

## 9. SAFETY INSTRUCTION

The damages caused by the non-compliance to the manual lead to the expiration of the warranty. We will not assume any responsibility for the resulting damage!

We will not assume any responsibility concerning any damage, to the goods or people, caused by improper handling or by non compliance with the safety instructions.

This product has been manufactured in compliance with safety instructions. In order to keep this status and ensuring the best operation of the product, the user must respect the safety instructions and warnings contained in this manual.

-  : This symbol indicates a risk of electric shock or a risk of short circuit
- You should only use this product within a voltage range 230 Volts and 50 Hertz. Never intend to use this product with a different voltage.
  - Make sure all electrical connections of the system are compliant with instructions of use.
  - In commercial establishments, make sure to respect the rules for preventing accidents with the electrical installations.
  - In schools, training institutions and workshops... the presence of a qualified personnel is necessary to control the operation of electronic appliances.
  - Respect the instructions of use of other appliances connected to the system. (video recorder, TV, PC for example)
  - Please contact an experienced person in case of doubt concerning the mode of operation or the safety of the appliances.
  - Never connect or disconnect the electrical appliances with wet hands.
  - When installing this product, check the power supply cables are not liable to be damaged.
  - Never replace the damaged electrical cables by yourself! In this case, remove them and contact an experienced person.
  - Make sure to leave an indoor handle to enable access in the event of a power cut with electrical bolt or latch installations; or use the Extel WE 5002/2 BIS electrical latch.



### **WARNING**

Informs the user about the presence of important instructions concerning the use and the maintenance (repair) in the documentation supplied with the appliance.



Informs the user about the presence of "hazardous voltages" non-isolated inside the housing of the product, being sufficiently high to represent a risk of electrocution for people.

# INHOUD

---

<b>1 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.....</b>	p.1
<b>2 BESCHRIJVING.....</b>	p.2
<b>3 ONDERDELEN .....</b>	p.2
a. Antwoordpost binnen	
b. Straatunit	
<b>4 INSTALLATIE .....</b>	p.2
a. Installatie van de straatunit	
b. Bevestiging van de hoorn	
c. Plaats ing van de voeding	
<b>5 BEDRADING .....</b>	p.3
a. Aansluiting van de intercom	
b. Aansluiting van een slotpen, elektrisch slot en poortmechanisme	
c. Aansluiting van een extra optionele hoorn (optie CB BUS PRO 2)	
d. Aansluiten van de elektrische voeding	
e. Activering van de modus voor 3 of 4 gezinnen	
<b>6 TECHNISCHE EIGENSCHAPP.....</b>	p.4
a. Hoorn	
b. Voeding	
c. Straatunit	
<b>7 OPTIES.....</b>	p.5
<b>8 TECHNISCHE HULPVERLENING / GARANTIE .....</b>	p.5
<b>9 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES .....</b>	p.6

## I. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

---

### Belangrijk !

- Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u dit product installeert of gebruikt.
- Als u dit product installeert voor derden, denk er dan aan om de handleiding of een kopie achter te laten voor de eindgebruiker.

### Waarschuwing:

- De verschillende onderdelen mogen alleen worden gedemonteerd door een erkende reparateur.

### Veiligheidsmaatregelen:

- Voor een geheel veilig gebruik van dit systeem, is het noodzakelijk dat de installateurs, gebruikers en technici alle in deze handleiding beschreven veiligheidsprocedures volgen.
- Er worden zonodig specifieke waarschuwingen en aandachtssymbolen aangegeven op de onderdelen.

## **2. BESCHRIJVING** (fig. 1)

---

- |             |                     |              |
|-------------|---------------------|--------------|
| 1 • Voeding | 3 • Bevestigingsrek | 5 • Regenkap |
| 2 • Hoorn   | 4 • Straatunit      |              |

### **Algemeenheid**

Deze intercom bestaat uit een antwoordpost voor binnen en een straatunit voor buiten die de communicatie mogelijk maakt met de bezoeker die heeft aangebeld.

Deze intercom maakt gebruik van een nieuw communicatieprotocol van het type BUS (een vereenvoudigd kabelsysteem).

2 draden zijn nodig voor alle functies: belsignaal, intercom, bediening van een schootplaat of een elektrisch slot en bediening van een poortautomatisme.

Voor een goede toepassing en werking moet deze handleiding aandachtig worden gelezen.

---

## **3. ONDERDELEN** (fig. 2)

### **a. Antwoordpost binnen (fig. 2-a)**

1. Luidspreker voor het gesprek.
2. Microfoon voor de communicatie met de straatunit.
3. Instelling van het belvolume.
4. Communiceren met een extra hoorn (intercom)
5. Bediening van een schootplaat of elektrisch slot en bediening van een poortautomatisme
6. Het selecteren van familie 1,2,3 of 4
7. Aansluitklem voor de aansluiting van de draden

### **b. Straatunit (fig. 2-b)**

1. Luidspreker: maakt het mogelijk om buiten hoorbaar te zijn.
2. Naamplaatje en Belknop: wanneer er op deze knop wordt gedrukt, wordt het belsignaal binnen gehoord. Om uw naam op het etiket van het naamplaatje te schrijven, verwijdert u voorzichtig het voorste gedeelte van het naamplaatje met behulp van een kleine schroevendraaier.
3. Bevestigingsschroef van de voorkant op zijn frame. Demonteer deze kant om toegang te verkrijgen tot het aansluitkastje en tot de bevestigingsgaten van de straatunit
4. Microfoon, maakt het u mogelijk om naar binnen toe met een persoon te communiceren.
5. Wartel voor kabeldoorvoer
6. Bevestigingsgaten van de plaat op de zuil
7. Aansluitklem voor de aansluiting van de draden
8. Afstelling van het volume voor de luidspreker van de straatunit.
9. Afstelling van het volume voor de luidspreker van de hoorn.
10. Jumper JP3: Door het verwijderen van de jumper, gaat de straatunit automatisch in de modus voor 3 of 4 gezinnen

---

## **4. INSTALLATIE**

**Nota :** Wanneer u uw toestel voor de installatie wenst te proberen, ervoor zorgen dat dit niet gebeurt met de straatunit en de antwoordpost in dezelfde ruimte, want in dat geval zendt de intercom een schril geluid uit (Larsen effect).

### **a. Installatie van de straatunit (fig. 3)**

1. Montage van de uitspringende unit
- Haal de voorkant van het voorste gedeelte van het camerablok weg door de 2 schroeven weg te nemen (1).

- Via de pakkingsbus (2), trekt u de draden vanaf de hoorn en die van de schootplaat en die van de bediening van het automatisme erdoor heen.

2. Bevestig de straatunit op de pilaar met behulp van de 2 schroeven in de gaten (3).

3. Sluit de draden op het kastje aan (4).

4. 2 instellingen die toegankelijk zijn aan de bovenkant van de straatunit: Om de instellingen te wijzigen, gebruikt u een kleine Schroevendraaier en draait u voorzichtig de aanslagen, zonder te forceren.

(fig. 2b - 8) naar links, het afstellen van het volume voor de luidspreker van de straatunit.

(fig. 2b - 9) naar rechts, afstelling van het volume voor de luidspreker van de hoorn

5. Verwijder jumper 'JP3' om de 3 of 4 gezinnen-modus te activeren (zie hoofdstuk 5d. Activeren van de 3 of 4 gezinnen-modus)

6. Breng de voorste plaat op zijn plaats terug en vergrendel deze door de 2 schroeven onderaan de straatunit (3) opnieuw te bevestigen.

Goed de voorkant in de automatische nokjes plaatsen die bovenin het belplaatje zitten.



**Belangrijk:** Bevestig geen schroeven in het gat van de microfoon (4, fig.2b).



Maak een siliconenafdichting op de bovenste helft tussen de straatunit en de muur. (fig.3)

Niet de onderste helft met siliconen bewerken om condensatie en vroegtijdige oxidatie van de elektronica te voorkomen.

### b. Bevestiging van de hoorn (fig. 4a en 4b)

- Het bevestigingsrooster vrijmaken

- Het rooster op de muur bevestigen met 2 schroeven

- De draden aansluiten volgens het draadschema (fig. 5)

- De hoorn weer op de muursteen plaatsen.

- Instelling van het belniveau: Met de 2-standen cursor aan de zijkant van de hoorn kan tussen 2 belniveaus worden gekozen.

### c. Plaatsing van de voeding (fig. 4c)

- Bevestiging op een DIN rail in een modular bord of op een steun met de 2 zwarte pootjes die op de zijkanten van de voeding worden geklikt.

#### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Der Trafo muß unbedingt auf der DIN-Schiene einer Elektrotafel befestigt oder mithilfe der beiden dazu vorgesehenen Löcher auf eine nicht metallische Befestigungsfläche Aufputz montiert werden. Am Trafo sind unbedingt die Klemmenabdeckplatten anzubringen. Außerdem darf der Trafo nur an eine vorschriftsgemäß verlegte Elektroinstallation (in Frankreich gemäß Norm NFC 15-100) und auch auch ERST NACH VOLL-STÄNDIGER VERDRAHTUNG angeschlossen werden.

De polariteit moet gerespecteerd worden bij het aansluiten op de hoorn.

## 5. BEDRADING

Zie het draadschema (fig. 5, 6 of 7).

### a. Aansluiting van de intercom

Om een slechte werking of storingen te vermijden, de draden "met lage stroom" niet door dezelfde koker voeren als de draden met sterke stroom.

1. De draden goed aansluiten volgens het draadschema

2. Om de straatunit aan te sluiten, zijn 2 draden nodig voor de functies :oproep, communicatie en deuropener.

Afstand tussen de straatunit en de laatste hoorn	Geschikte draden gebruiken
• Van 0 tot 25m	2 draden 6/10e
• Van 25 tot 100 m	2 draden 1.5 mm <sup>2</sup>



**Opgelet :** de draden in geen geval verdubbelen om de doorsnede te vergroten.

Aansluiting van de hoorn op de straatunit van de kit:

- Klem "3" en "4" van de antwoordpost op klem "3" en "4" van de straatunit.

### b. Aansluiting van een slotpen, elektrisch slot en poortmechanisme

- Een schootplaat of elektrisch slot moet op de klemmen 7 en 8 van de straatunit worden aangesloten.

De slotplaat of het slot wordt bediend door kort (1 sec.) de toets van de hoorn in te drukken.

**Belangrijk :** De te installeren schootplaat of elektrisch slot moet verplicht uitgerust zijn met een mechanisch geheugen zoals alle referenties van EXTEL. De bedrading moet worden uitgevoerd volgens het etiket dat aan de achterkant van de hoorn en van de straatunit zit gekleefd.

- Een automatisme moet op de klemmen 5 en 6 en de 2 klemmen « externe bediening » van uw automatisme worden aangesloten.

De automatische deuropening wordt bediend door gedurende 3 seconden de knop op de hoorn in te drukken.



**De functies werken alleen als de hoorn is opgenomen**

### c. Aansluiting van een extra optionele hoorn (optie CB BUS PRO 2)

Een extra monitor CB BUS PRO 2 wordt parallel aangesloten op de dichtstbijzijnde monitor.

U kunt tot 6 extra handsets aansluiten.

Onderlinge communicatie tussen de handsets van hetzelfde gezin (optie CB BUS PRO 2) : Met de toets kan de hoorns worden gebeld om discreet een gesprek te voeren. (Tijdens de duur van de communicatie worden de oproepen van de straatunit door deze functie geneutraliseerd) echter, de onderlinge communicatie stopt als er wordt gebeld van de straatunit naar een andere woning.

### d. Aansluiten van de elektrische voeding

Direct aansluiten op de klemmen 1 en 2 aan de achterkant van de handset (Let hierbij goed op de polariteit)

- Een enkel voedingsblok volstaat bij een installatie met meerdere hoorns.

- De voeding moet geïnstalleerd worden op de handset die zich het dichtst bij de eerste straatunit bevindt

### e. Activering van de dubbele woningen-modus

- Verwijder de 'JP3'-jumper om de 3 of 4 gezinnen-modus te activeren (fig. 6 of 7) achterop de straatunit (fig.2b - 10)

- De jumpers 'JP1' en/of 'JP2' op de achterkant van de handset al of niet verwijderen (fig. 2a - 6) om uw handset voor gezin 1, 2, 3 of 4 vast te stellen

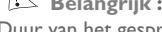
regelen :

JP1	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
JP2	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]



**De polariteit moet gerespecteerd worden bij het aansluiten op de hoorn.**

Opmerking: Let op: er is geen bewakingsfunctie. Alleen vanaf de straatunit kan naar buiten worden gecommuniceerd.



**Belangrijk :**

Duur van het gesprek: ongeveer 30 seconden (6 beltonen)

Communicatietijd met de straatunit: ongeveer 90 seconden maximaal

Communicatietijd via de intercom tussen de handsets van dezelfde familie: 30 seconden maximaal

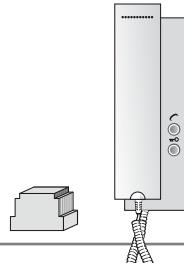
## 6. TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

### a. Hoorn (CB BUS PRO 2)

- Verwijzing: 810010
- Voeding: 18 V<sup>~</sup>
- Verbruik: 2W
- Afmetingen (mm): 210x70x40

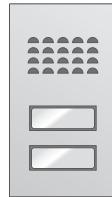
### b. Voeding

- Spanning: 230V<sup>~</sup> → 18V<sup>~</sup> 1500 mA



### c. Straatunit (PL MULTI PRO)

- Verwijzing: 820011
- Bedrijfstemperatuur (ongeveer): van -10°C tot +45°C.
- Beschermlaag: IP44
- Afmetingen voorkant (mm) : 180x96x30



## 7. OPTIES

- Extra hoorn: CB BUS PRO 2
- Alle elektrische schootplaten EXTEL
- Alle elektrische sloten EXTEL.
- Alle poortautomatismen EXTEL

## 8. TECHNISCHE HULPVERLENING / GARANTIE

Storing	Oorzaak	Oplossing
• De antwoordpost gaat niet aan	• De antwoordpost is niet gevoed	• Controleer dat de stekker van de adapter correct is ingeduwd.
• Geen communicatie van buiten naar binnen	• Gat van de micro verstopt	• Het gat van de micro vrijmaken
• De handset werkt niet	• Slechte configuratie	• Controleer de positie van JP3 op de straatunit

Indien nodig staat onze technische dienst tot uw beschikking [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

Laatste versie van de te downloaden kleurenhandleiding op : [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**GARANTIEVOORWAARDEN :** De garantie van dit toestel is van toepassing op de onderdelen en het arbeidsloon in onze werkplaatsen. De garantie dekt niet : de consumptieartikelen (cellen, batterijen, enz.) en de schade veroorzaakt door : verkeerd gebruik, slechte installatie, interventie van buitenaf, beschadiging door fysieke of elektrische schok, val of atmosferisch verschijnsel.

- Het toestel niet openen om de dekking van de garantie niet te verliezen.
- Bij een eventuele terugkeer naar de Naverkoopdienst, het toestel beschermen om krassen te vermijden.
- Reinig alleen buitenkant met een droge en zachte doek.
- Onderhouden met een zachte doek, geen solventen gebruiken.

**OPGELET :** Gebruik geen producten die stoffen als carboxyl, alcohol of eensgelijks bevatten. Behalve het risico dat het uw apparaat beschadigt, zijn de dampen gevaarlijk voor uw gezondheid en zijn ze explosief. Gebruik bij het schoonmaken geen hulpmiddelen die de stroom geleiden (metalen borstels, puntige voorwerpen... of anders).

De kassabon of de factuur dient als bewijs van de aankoopdatum.

## **9. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Schade die wordt veroorzaakt door het niet respecteren van de handleiding, leidt tot het vervallen van de garantie. Wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor schade die hier het gevolg van is!

We aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid betreffende enige schade aan goederen of personen die is veroorzaakt door een verkeerd gebruik of door het niet respecteren van de veiligheidsinstructies.

Dit product is vervaardigd met volledige inachtneming van de veiligheidsinstructies. Om deze veiligheid te behouden en om het optimale gebruik van dit product te garanderen, dient de gebruiker de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen in deze handleiding in acht te nemen.



: Dit symbool geeft een risico op elektrische schokken of kortsluiting aan.

- U dient dit product alleen te gebruiken bij een spanning 230 volt en 50 Hertz. - Probeer dit apparaat nooit met een andere spanning te gebruiken.
- Let erop dat alle elektrische aansluitingen van het systeem conform de gebruiksinstructies zijn.
- Verzeker u er in bedrijven van dat u de regels voor het voorkomen van ongelukken inzake elektrische installaties in acht neemt.
- Op scholen, opleidingen, werkplaatsen... is de aanwezigheid van bevoegd personeel noodzakelijk voor het controleren van de werking van elektrische apparaten.
- Houd de gebruiksinstructies van andere apparaten die zijn verbonden met het systeem in acht. (videorecorder, TV, PC bijvoorbeeld)
- Neem contact op met een deskundig persoon in het geval dat u twijfelt over de werking of de veiligheid van de apparaten.
- U mag nooit met natte handen elektrische apparaten aansluiten of de stekkers uit stopcontacten trekken.
- Controleer tijdens de installatie van dit product goed of de voedingskabels geen risico lopen beschadigd te raken.
- Vervang nooit zelf beschadigde elektrische kabels! Verwijder ze in dat geval en doe beroep op een deskundig persoon.
- Let erop een handgreep aan de binnenkant van de woning te laten zodat geopend kan worden tijdens een stroomstoring in het geval van installatie met een slotplaat of een elektrisch slot; of maak gebruik van het elektrisch slot Extel WE 5002/2 BIS.



### **OPGELET**

Waarschuwt de gebruiker over de aanwezigheid van belangrijke instructies betreffende het gebruik en het onderhoud (de reparatie) in de documentatie bij het apparaat.



Waarschuwt de gebruiker over de aanwezigheid van niet-geïsoleerde 'gevaarlijke spanningen' binnenin de kast van het product die van voldoende omvang zijn om een risico op elektrocutie voor personen te betekenen.

# INHALTSVERZEICHNIS

---

<b>1 SICHERHEITSEMPFHLUNGEN</b>	p.1
<b>2 BESCREIBUNG</b>	p.2
<b>3 STÜCKLISTE</b>	p.2
a. Innensprechanlage	
b. Außensprechanlage	
<b>4 INSTALLATION</b>	p.2
a. Installation der Außensprechanlage	
b. Sprechgerät installieren	
c. Stromversorgung installieren	
<b>5 VERDRAHTUNG</b>	p.3
a. Anschluss der Sprechanlage	
b. Anschluss eines Türöffners, eines Elektroschlusses und Torantriebs	
c. Anschluss einer zusätzlichen optionalen Innensprechanlage (option CB BUS PRO 2)	
d. Stromversorgungsanschluss	
e. Aktivierung des Modus 3 oder 4 Familien	
<b>6 TECHNISCHE DATEN</b>	p.4
a. Innensprechanlage	
b. Stromversorgung	
c. Außensprechanlage	
<b>7 OPTIONEN</b>	p.4
<b>8 KUNDENDIENST - GARANTIE</b>	p.5
<b>9 SICHERHEITSEMPFHLUNGEN</b>	p.6

## I. SICHERHEITSEMPFHLUNGEN

---

### **Wichtig !**

- Bitte lesen sie dieses Handbuch sorgfältig durch bevor sie das Produkt installieren oder verwenden.
- Wenn sie dieses Produkt für Dritte installieren denken sie bitte daran, das Handbuch oder eine Kopie für den Endverbraucher vor Ort zu lassen.

### **Warnung :**

- Unterschiedliche Elemente dürfen nur von einem zugelassenen Techniker ausgebaut werden.

### **Sicherheitsmaßnahmen :**

- Für einen Betrieb in aller Sicherheit dieses Systems ist es wichtig, dass Verwender und Techniker die in diesem Handbuch beschriebenen Sicherheitsverfahren befolgen.
- Die spezifischen Warnungen und Warnsymbole sind falls notwendig auf den Elementen angegeben.

## **2. BESCHREIBUNG** (fig. 1)

---

- |                              |                               |                                   |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>1 • Stromversorgung</b>   | <b>3 • Befestigungsgitter</b> | <b>5 • Regenschutz-einfassung</b> |
| <b>2 • Innensprechanlage</b> | <b>4 • Außensprechanlage</b>  |                                   |

### **Allgemeines**

Diese Sprechanlage besteht aus einer Innensprechanlage und einer Außensprechanlage die es ermöglichen, mit dem Besucher, der geklingelt hat, zu kommunizieren.

Diese Gegensprechanlage verwendet ein neues Kommunikations-Protokoll, den BUS-typ (Kabel System vereinfacht). Es sind nur 2 Drähte für alle Funktionen notwendig: Klingel, Sprechanlage, Bedienung eines Türöffners oder eines Elektroschlusses und Bedienung einer Torautomatik.

Für eine wirksame Bedienung, lesen Sie bitte aufmerksam dieses Handbuch und bewahren Sie dieses anschließend auf.

## **3. STÜCKLISTE** (fig. 2)

---

### **a. Innensprechanlage (fig. 2-a)**

1. Lautsprecher für das Gespräch.
2. Mikrofon, um mit der Außensprechanlage sprechen zu können.
3. Ringer volume adjustment.
4. Kommunikation mit einem zusätzlichen Hörer (Intercom)
5. Bedienung eines Türöffners oder Elektroschlusses und Bedienung einer Torautomatik
6. Auswahl der Familie 1,2 ,3 oder 4
7. Leiste für den Anschluss der Kabel

### **b. Außensprechanlage (fig. 2-b)**

1. Lautsprecher: Ermöglicht, draußen gehört zu werden
2. Namensschild und Ruftaster: Wenn auf die Taste gedrückt wird, ertönt im Haus die Klingel. Um Ihren Namen auf dem Namensschild zu vermerken, vorsichtig die Vorderseite des Namensschilds mit Hilfe eines kleinen Schraubenziehers entfernen.
3. Befestigungsschraube der Vorderseite auf seinem Rahmen. Diese Vorderseite abbauen, um an das Klemmbrett für den Anschluss und die Befestigungslöcher der Außensprechstelle zu gelangen.
4. Mikrofon, ermöglicht mit dem Haus zu kommunizierten
5. Verschraubung für Kabeleinführung
6. Befestigungsbohrungen der Platte auf dem Pfeiler
7. Leiste für den Anschluss der Kabel
8. Lautstärkeneinstellung für den Lautsprecher der Außensprechstelle.
9. Lautstärkeneinstellung für den Lautsprecher des Monitors.
10. Reiter JP3: Den Reiter entfernen und die Haussprechanlage geht automatisch in Modus 3 oder 4 Familien über.

## **4. INSTALLATION**

---

**Anmerkung:** Wenn Sie Ihr Produkt vor der Installation testen möchten, achten Sie darauf, dass die Außensprechanlage und die Innensprechanlage sich nicht in demselben Raum befinden, da ansonsten die Sprechanlage einen schrillen Ton abgibt (Larsen Effekt).

### **a. Installation der Außensprechanlage (fig. 3)**

1. Aussenstation aufputz montieren
  - Die Vorderseite des Kamerablocks entfernen, indem die 2 Schrauben losgeschraubt werden (1).
  - Durch die Stopfbüchse (2) die Drähte vom Handgerät Türschloss und Torantriebs stecken.
2. Die Außensprechstelle auf dem Pfeiler mit Hilfe der 2 Schrauben in den Löchern (3) befestigen.
3. Die Drähte auf dem Klemmbrett (4) anschließen.

4. 2 Einstellungen, zugänglich auf der Außensprechstelle:  
 Um die Einstellungen abzuändern, mit einem kleinen Schraubenzieher vorsichtig und ohne Gewalt auf den Anschlag drehen.  
 (fig. 2b - 8) links, Lautstärkeneinstellung für den Lautsprecher der Außensprechstelle.  
 (fig. 2b - 9) rechts, Lautstärkeneinstellung für den Lautsprecher des Hangerät  
 5. Den Reiter «JP3» entfernen, damit der 3 oder 4 Familien Modus aktiviert wird (siehe Kapitel 5d.3 oder 4 Familien Modus)  
 6. Die Vorderplatte wiederanbringen und diese mit Hilfe der 2 Schrauben unten auf der Außensprechstelle (3) anschrauben.  
 Die Fassade richtig in die oben auf der Außensprechstelle gelegenen Einkerbungen positionieren.

 **WICHTIG:** Keine Schrauben in das Mikrofonloch einführen (4, fig.2b).

 An der oberen Hälfte zwischen Außenstation und Mauer eine Silikonabdichtung anbringen (i, Abb. 4).

Die untere Hälfte nicht mit Silikon abdichten, um eine eventuelle Kondensationsbildung und die damit verbundene vorzeitige Oxidierung der Elektronik zu vermeiden.

### b. Sprechgerät installieren (fig. 4a und 4b)

- Befestigungsrahmen lösen (fig. 4a).
- Rahmen mit 2 Schrauben an der Wand befestigen (fig. 4b).
- Drähte gemäß Verdrahtungsplan anschließen
- Sprechgerät in die Wandhalterung einhängen.
- Klingellautstärke einstellen: Mit dem seitlich am Sprechgerät befindlichen 2-Stellenregler können Sie eine der zwei verfügbaren Klingellautstärken einstellen.

### c. Stromversorgung installieren (fig. 4c)

- Stromversorgung auf einer DIN-Schiene installieren oder mit den 2 seitlich am Stromversorgung eingerasteten schwarzen Klammern auf einer Halterung befestigen.

#### SICHERHEITSHINWEISES

De transformator verplcht op de DIN rail van een mudulair bord of een niet-metalen steun (uitspringend) monteren door middel van de twee gaten. De afdekkingen van de strips weer aanbrengen en de transformator aansluiten op een elektrische installatie volgens de norm NFC 15-100 (voor Frankrijk) NA DE VOLLEDIGE BEDRADING.

Es ist unerlässlich, die Polarität beim Anschluss des Hörers zu beachten.

## 5. VERDRAHTUNG

Siehe Verdrahtungsplan (fig. 5, 6 oder 7).

### a. Anschluss der Sprechanlage

Um Störungen durch Parasiten und Funktionsstörungen zu vermeiden, sollten die Schwachstromkabel nicht durch den gleichen Mantel mit den Starkstromkabeln gelegt werden.

1. Die Drähte anschließen, dabei das Verdrahtungsschema respektieren.
2. Es sind für den Anschluss der Außensprechanlage nur 2 Drähte für die folgenden Funktionen nötig: Anruf, Kommunikation und Bedienung der Toröffnung.

Entfernung zwischen der straßenseitigen Leiterplatte und dem letzten Handgerät	Zu verwendender Querschnitt der Anschlussdrähte
• Von 0 bis 25m	2x Anschlussdrähte von 6/10
• Von 25 bis 100 m	2x Anschlussdrähte von 1.5mm <sup>2</sup>

 **Achtung:** In keinem Fall sollten die Drähte verdoppelt werden, um den Querschnitt zu verdoppeln.  
 Verbindung des Handgerät mit der Außensprechanlage:

- Klemmen «3» und «4» der Handgerät auf die Klemmen «3» und «4» der Außensprechanlage.

## b. Anschluss eines Türöffners, eines Elektroschlusses und eines Torantriebs

Ein Elektroschloss bzw. -türöffner wird an die Klemmen 7 und 8 an der Außenstation angeschlossen.

Der Riegel oder die Sperre wird durch kurzen Tastendruck (1 sek.)  auf dem Hörer gesteuert.

**Wichtig :** Der Türöffner bzw. das Elektroschloss muss unbedingt mit einem mechanischen Speicher – wie alle EXTEL Artikel – ausgestattet sein. Für die Verdrahtung sind die Etiketten auf der Rückseite des Monitors sowie auf der Rückseite der Außenstation zu beachten.

Ein Torantrieb wird an die Klemmen 5 und 6 und den 2 «Außensteuerungs»-Klemmen des Torantriebs installiert. Das Automatismus wird durch einen 3 Sekunden Tastendruck  auf dem Hörer gesteuert.

 Die Funktionen sind nur möglich, wenn der Hörer abgenommen wird

## c. Anschluss einer zusätzlichen optionalen Innensprechanlage (option CB BUS PRO 2)

Ein Zusatzhörer CB BUS PRO 2 wird parallel zum nächsten Hörer angeschlossen.

Sie können bis 6 zusätzliche Hörer anschließen

- Interkommunikation zwischen Hörern der gleichen Familie (option CB BUS PRO 2) : Mit der  Taste können Sie mit dem Sprechgerät eine mithörgesperrte Sprechverbindung herstellen. (Während der Dauer des internen Gesprächs ist die Verbindung mit der Außenstation gesperrt) wobei die Interkommunikation unterbrochen wird, wenn über die Türsprechanlage eine andere Wohnung angerufen wird.

## d. Stromversorgungsanschluss

Direkt an die Klemmen 1 und 2 auf der Rückseite des Hörers anschließen (Vorsicht: Polarität beachten!)

- Ein einziges Stromversorgungsgerät reicht für eine Installation mit mehreren Innensprechanlage aus.

- Die Versorgung muss an dem Innensprechanlage angeschlossen werden, der der ersten Haustürstation am nächsten gelegen ist.

## e. Aktivierung des 3 oder 4-Familien Modus

Siehe Verdrahtungsplan (fig. 6 oder 7).

- Den Reiter «JP3» entfernen, damit der 3 oder 4 Familien Modus aktiviert wird (fig. 2b - 10) an der Rückseite der Türsprechanlage der Eingangstür (fig.2b - 10)

- Die Steckverbindungen «JP1» und/oder «JP2» auf der Rückseite des Hörers (Abb. 2a - 6) entfernen oder nicht entfernen, um Ihren Hörer Familie 1, 2, 3 oder 4 zuzuordnen.

Einstellung:

				
JP1	[ ]	[ ]	[ - ]	[ - ]
JP2	[ ]	[ - ]	[ ]	[ - ]

 Es ist unerlässlich, die Polarität beim Anschluss des Hörers zu beachten.

 Hinweis: Eine Monitoring-Funktion existiert nicht. Nur ein Anruf von der Türsprechanlage ermöglicht die Kommunikation nach außen

 **Wichtig:**

Anrufdauer: ca. 30 Sekunden (6 Mal Klingeln)

Kommunikationsdauer mit der Türsprechanlage: Maximal ca. 90 Sekunden

Interkommunikationsdauer zwischen Hörern der gleichen Familie: Maximal ca. 30 Sekunden

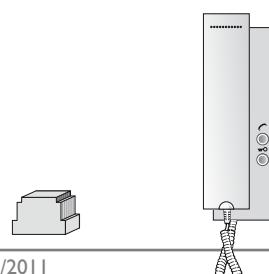
## 6. TECHNISCHE DATEN

### a. Innensprechanlage (CB BUS PRO 2)

- Reference: 810010
- Ernährung: 18V<sup>---</sup>
- Verbrauch: 2W
- Entschließung (mm): 210x70x40

### b. Stromversorgung

- Spannung: 230V~ → 18V<sup>---</sup> 1500 mA



### c. Außensprechanlage (PL MULTI PRO)

- Reference: 820011
- Betriebstemperatur : von -10°C bis + 45°C.
- Schutzzeichen: IP44
- Maße der Vorderseite (mm) : 180x96x30



## 7. OPTIONEN

- Zusätzliche Innensprechanlage: CB BUS PRO 2
- Alle elektrischen Türöffner von EXTEL
- Alle Elektroschlösser von EXTEL
- Alle Torantriebssteuerungen von EXTEL

## 8. KUNDENDIENST - GARANTIE

Defekt	Möglicher Grund	Lösung
• Die Innensprechanlage schaltet sich nicht ein	• Die Innensprechanlage ist nicht mit dem Stromkreis verbunden	• Überprüfen ob der Netzadapter richtig eingesteckt ist
• Keine Kommunikation von draußen nach drinnen.	• Loch für das Mikrofon verstopft.	• Das Loch für das Mikrofon befreien.
• Der Hörer funktioniert nicht	• Schlechte Konfiguration	• Bestätigen Sie die JP3-Stellung auf der Haussprechanlage

Bei Bedarf steht Ihnen unsere technische Website zur Verfügung : [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

Die neueste Download Version der Gebrauchsanweisung in Farbe ist verfügbar auf : [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**GARANTIEBEDINGUNGEN :** Dieses Gerät verfügt über eine Garantie für Einzelteile und Arbeitsaufwand in unseren Werkstätten. Die Garantie deckt nicht ab: das Verbrauchsmaterial (Batterien, Akkus, usw.) sowie Schäden, die verursacht wurden durch: eine falsche Behandlung, falsche Installation, äußere Einflüsse, Beschädigung durch physischen oder elektrischen Schock, Sturz oder atmosphärische Erscheinungen.

- Das Gerät nicht öffnen, um nicht den Garantieschutz zu verlieren.
- Bei einer eventuellen Rücksendung an den Kundendienst das Gerät schützen, um Kratzer zu vermeiden.
- Außen nur mit einem trockenen weichen Tuch reinigen.
- Nur mit einem weichen Tuch reinigen, keine Reinigungsmittel verwenden.



**Achtung :** Kein Produkt oder Benzin, Kalkungscarbonatation, Alkohol oder ähnliches verwenden. Sie riskieren nicht nur Ihr Gerät zu beschädigen, sondern die Dämpfe können ebenfalls Ihrer Gesundheit schädigen und sich entzünden. Kein Werkzeug verwenden, das Spannung leiten könnte (Metallbürste, spitzes Werkzeug... oder anderes)

Der Kassenzettel oder die Rechnung dienen als Nachweis für das Kaufdatum.

## **9. SICHERHEITSEMPFHLEUNGEN**

Schäden, die durch einen Mangel an Konformität mit dem Handbuch hervorgerufen wurden, führen zu einer Lösung der Garantie.

Wir übernehmen keine Haftung für daraus entstandene Schäden! Wir übernehmen keine Haftung für Schäden an Gegenständen oder Personen, die durch eine nicht geeignete Handhabung oder einem Mangel an Konformität der Sicherheitsempfehlungen entstanden sind. Dieses Produkt wurde mit Respekt auf die Sicherheitsempfehlungen hergestellt. Um diesen Status zu erhalten und um einen korrekten Gebrauch dieses Produkts zu erhalten, muss der Verbraucher die in diesem Handbuch enthaltenen Sicherheitsratschläge und Warnungen respektieren.



: Dieses Symbol gibt eine Gefahr auf Elektroschock oder Kurzschluss an.

- Sie dürfen dieses Gerät nur verwenden mit einer Spannung zwischen: 230 Volt und 50 Herz. Versuchen sie niemals dieses Gerät mit einer anderen Spannung zu verwenden.
- Achten sie darauf, dass alle an dieses System angeschlossenen elektrischen Anschlüsse, den Verwendungsratschlägen entsprechen.
- In kommerziellen Einrichtungen versichern sie sich, dass die Schutzregeln für Unfälle mit elektrischen Installationen beachtet werden.
- In Schulen, Ausbildungsausrüstungen, Werkstätten... ist die Gegenwart von qualifiziertem Personal notwendig, um den Betrieb von Elektrogeräten zu kontrollieren.
- Die Verwendungsratschläge der an das System angeschlossenen Geräten beachten (z.B. Videorekorder, TV, PC)
- Bei Zweifelsfällen hinsichtlich des Betriebs oder Sicherheit des Geräts, kontaktieren sie bitte erfahrene Personen
- Niemals elektrische Geräte mit feuchten Händen ein- oder ausschalten.
- Bei der Installation dieses Produkts bitte darauf achten, dass die Stromkabel nicht beschädigt werden können.
- Sie sollten niemals selbst ein beschädigtes Stromkabel ersetzen! In diesem Fall dieses entfernen und Rat bei einer erfahrenen Person suchen.
- Einen Türgriff am Inneren der Wohnungstür belassen, um die Öffnung auch während Stromunterbrechungen zu gewährleisten, wenn die Installation einen elektrischen Türöffner oder ein elektrisches Schloss beinhaltet; oder verwenden Sie das elektrische Schloss Extel VWE 5002/2 BIS.



### **ACHTUNG**

Der Verwender wird auf wichtige Anweisungen hinsichtlich der Verwendung und Wartung (Reparatur) in dem das Gerät begleiteten Dokument hingewiesen.



Warnt den Verwender vor nicht isolierten «gefährlichen Spannungen» im Inneren des Produktgehäuses, die ausreichend sind, um für Menschen eine Gefahr für einen tödlichen Elektroschock darzustellen



**FR** - Ne jetez pas les piles et les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mise à votre disposition par votre commune.

**I** - Non gettare le pile e le apparecchiature fuori uso insieme ai rifiuti domestici. Le sostanze dannose contenute in esse possono nuocere alla salute dell'ambiente. Restituire questo materiale al distributore o utilizzare la raccolta differenziata organizzata dal comune.

**E** - No tire las pilas ni los aparatos inservibles con los residuos domésticos, ya que las sustancias peligrosas que puedan contener pueden perjudicar la salud y al medio ambiente. Pídale a su distribuidor que los recupere o utilice los medios de recogida selectiva puestos a su disposición por el ayuntamiento.

**P** - Não junte as pilhas nem os aparelhos que já não se usam com o lixo caseiro. As substâncias perigosas que ambos podem conter podem ser prejudiciais para a saúde e para o ambiente. Entregue esses aparelhos ao seu lixeiro ou recorra aos meios de recolha selectiva ao seu dispor.

**NL** - De lege batterijen en oude apparaten niet met het huisvuil meegeven: deze kunnen gevaarlijke stoffen bevatten die de gezondheid en het milieu schaden.  
De oude apparaten door uw distributeur laten innemen of de gescheiden vuilinzameling van uw gemeente gebruiken.

**GB** - Don't throw batteries or out of order products with the household waste (garbage). The dangerous substances that they are likely to include may harm health or the environment. Make your retailer take back these products or use the selective collect of garbage proposed by your city.

**D** - Verbrauchte Batterien und nicht mehr benützte Geräte sind Sondermüll. Sie enthalten möglicherweise gesundheits- und umweltschädliche Substanzen.  
Geben Sie alte Geräte zur fachgerechten Entsorgung beim Gerätehändler ab bzw. benutzen Sie die örtlichen Recyclinghöfe.

- **France** : Hotline : 0 892 350 069 (0,337€ ttc/min)
- **Italia** : Assistenza Tecnica : +39 02 96488273  
[assistenza@cfi-extel.com](mailto:assistenza@cfi-extel.com)
- **España** : Asistencia técnica : 902 109 819  
[sat-hotline@cfi-extel.com](mailto:sat-hotline@cfi-extel.com)
- **Portugal** : Serviço de apoio ao cliente : 707 201 138

Découvrez nos produits sur : [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com),



&



# Extel



## MULTI PRO

**12 - 2015**

Type : NAI-212 + NAO-402 + NPS-18

## CB BUSPRO 2

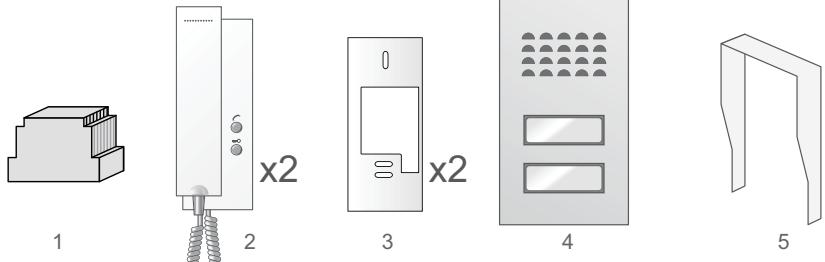
**12 - 2015**

Type : NAI-212

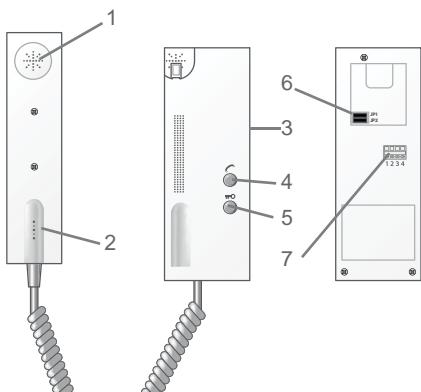
Návod k instalaci a použití  
Inštalačná a užívateľská príručka  
Navodilo za namestitev in uporabo

CE

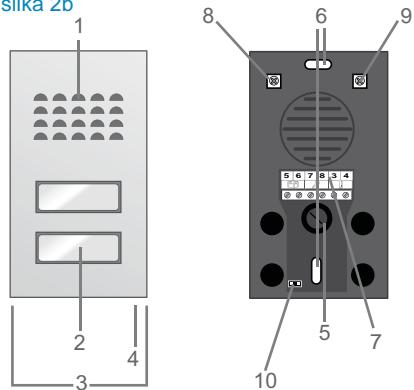
obr. slika 1



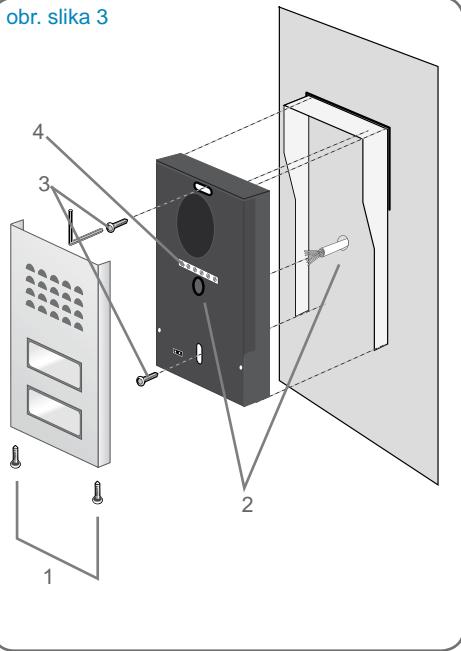
obr. slika 2a



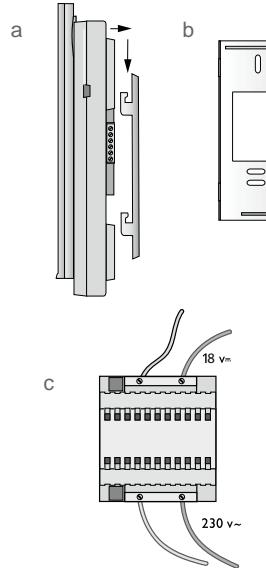
obr. slika 2b



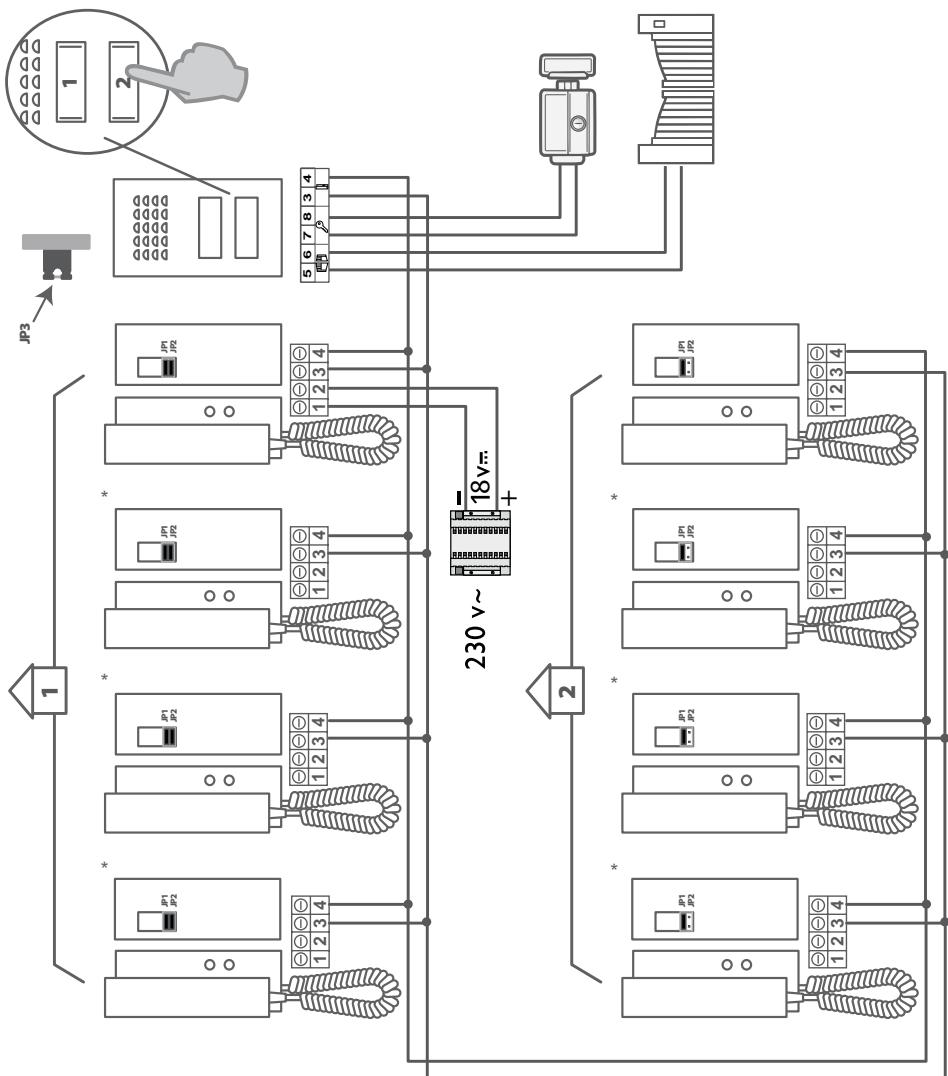
obr. slika 3



obr. slika 4

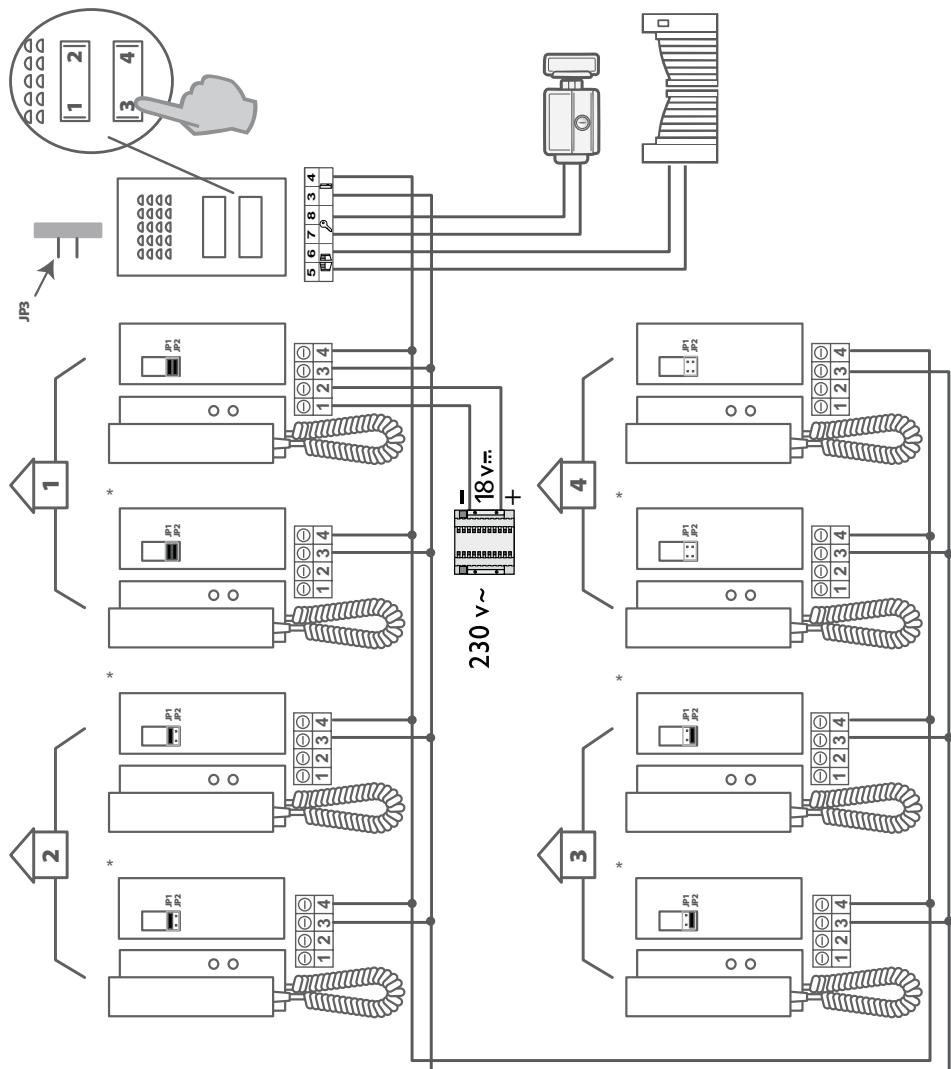


obr. slika 5

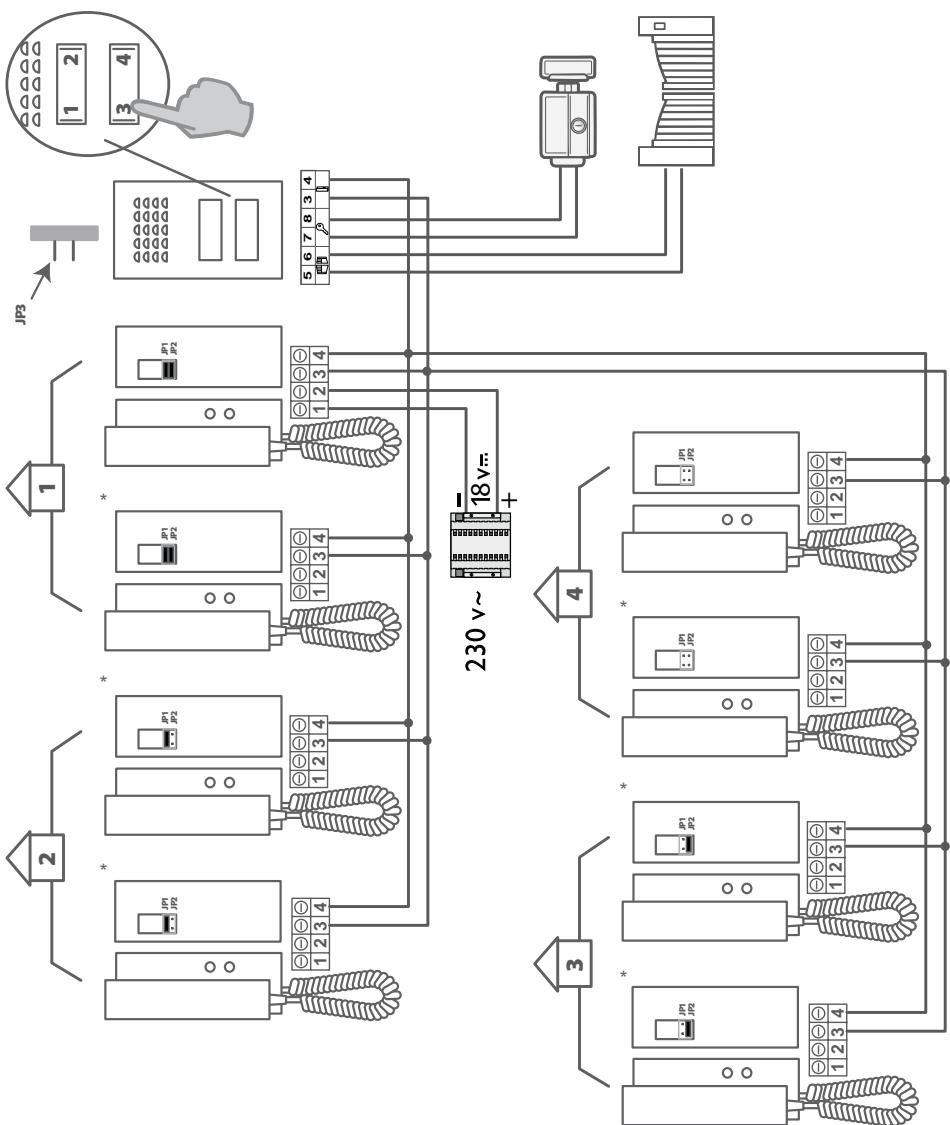


\* volba : CB BUS PRO 2  
variant CB BUS PRO 2  
opcija CB BUS PRO 2

obr. slika 6



obr. slika 7



\* volba : CB BUS PRO 2  
variant CB BUS PRO 2  
opcija CB BUS PRO 2

<b>1 BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ .....</b>	str.1
<b>2 POPIS .....</b>	str.2
<b>3 KUSOVNÍK .....</b>	str.2
a. Vnitřní domovní telefon	
b. Venkovní panel	
<b>4 INSTALACE .....</b>	str.2
a. Instalace venkovního panelu	
b. Instalace domovního telefonu	
c. Instalace proudového napájení	
<b>5 KABELÁŽ .....</b>	str.3
a. Připojení domovního telefonu	
b. Připojení otvírače dveří nebo elektrického zámku a pohonu branky	
c. Připojení dalšího volitelného interiérového komunikačního zařízení (volba CB BUS PRO 2)	
d. Připojení proudového napájení	
e. Aktivace režimu pro 3 nebo 4 rodiny	
<b>6 TECHNICKÉ PARAMETRY .....</b>	str.4
a. Vnitřní domovní telefon	
b. Proudové napájení	
c. Venkovní panel	
<b>7 VOLBY .....</b>	str.5
<b>8 SLUŽBA ZÁKAZNÍKŮM - ZÁRUKA .....</b>	str.5
<b>9 BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ .....</b>	str.6

## 1. BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ

---

### Důležité upozornění!

- Před instalací a používáním tohoto výrobku si pečlivě prostudujte návod k použití.
- Při instalaci tohoto výrobku dbejte na to, abyste na místě konečnému uživateli ponechali návod k použití nebo jeho kopii.

### Varování:

- Některé prvky mohou instalovat pouze kvalifikovaní technici.

### Bezpečnostní opatření:

- Pro bezpečný provoz tohoto systému je potřeba, aby uživatel a technik postupovali podle bezpečnostního postupu, popsaného v tomto návodu k použití.
- V případě potřeby umístěte na prvky varování nebo varovné symboly.

## **2. POPIS** (obr 1)

---

- |                             |                       |                         |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 • Proudové napájení       | 3 • Upevňovací mřížka | 5 • Ochrana proti dešti |
| 2 • Vnitřní domovní telefon | 4 • Venkovní panel    |                         |

### **Všeobecné informace**

Toto komunikační zařízení se skládá z vnitřního domovního telefonu a venkovního panelu, které umožňují komunikaci s návštěvníkem, který zazvonil. Zařízení pro vzájemnou komunikaci používá nový komunikační protokol sběrnicového typu (zjednodušený kabelový systém).

Pro všechny funkce jsou potřebné pouze 2 dráty: zvonek, komunikační zařízení, ovládání otvírače dveří nebo elektrického zámku a ovládání automatiky branek.

Pro správné ovládání si pečlivě prostudujte teno návod k použití a uschovějte si jej pro budoucí použití.

## **3. KUSOVNÍK** (obr 2)

---

### **a. Vnitřní domovní telefon**

1. Reproduktor pro rozhovor.
2. Mikrofon, aby bylo možné hovořit s venkovním panelem.
3. Nastavení hlasitosti zvonění.
4. Komunikace s dalším sluchátkem (Intercom)
5. Ovládání otvírače dveří nebo elektrického zámku a ovládání automatiky branek
6. Volba pro rodinu 1, 2, 3 nebo 4
7. Lišta pro připojení kabelu

### **b. Venkovní panel**

1. Reproduktor: Umožňuje být slyšen venku
2. Jmenovka a volací tlačítka: Při stisknutí tlačítka se v domě rozezní zvonek.  
Aby bylo vidět Vaše jméno na jmenovce, opatrně odstraňte přední stranu jmenovky pomocí malého šroubováku.
3. Upevňovací šroub přední strany na rámu. Odmontujte přední stranu, abyste se dostali k svorkovnici pro připojení a k otvorům pro upevnění venkovního panelu.
4. Mikrofon umožňuje komunikaci s domem
5. Šroubení pro vedení panelu
6. Otvory k upevnění destičky na sloupek
7. Lišta pro připojení kabelu
8. Nastavení hlasitosti reproduktoru venkovního panelu.
9. Nastavení hlasitosti reproduktoru monitoru.
10. Jezdec JP3.

Odstraňte jezdce a domovní telefon přejde automaticky do režimu pro 3 nebo 4 rodiny.

## **4. INSTALACE**

---

**Poznámka:** Když si chcete svůj výrobek před instalací otestovat, dbejte na to, aby venkovní panel a vnitřní domovní telefon nebyly v jedné místnosti, protože jinak by komunikační zařízení vydávalo pronikavě ječivý zvuk (Larsenův efekt).

### **a. Instalace venkovního panelu** (obr.3)

1. Montáž venkovní stanice na omítku
    - Odstraňte přední stranu bloku kamery, přičemž vyšroubujte 2 šrouby (1).
    - Protáhněte průchodkami (2) dráty pro ruční ovladač zámku dveří a pohonu branek.
  2. Připevněte venkovní panel na sloupek 2 šrouby do otvorů (3).
  3. Připojte dráty ke svorkovnici (4).
- 4.2 Nastavení přístupná na venkovním panelu:  
Pro změnu nastavení opatrně otáčejte malým šroubovákem bez násilí na doraz.  
(obr. 2b - 8) vlevo, nastavení hlasitosti reproduktoru venkovního panelu.

(obr. 2b - 9) vpravo, nastavení hlasitosti reproduktoru ručního přístroje

5. Odstraněním jezdce «JP3» se aktivuje režim pro 3 nebo 4 rodiny (viz kapitola 5d. režim pro 3 nebo 4 rodiny)

4. Přední destičku opět nasaděte a pomocí 2 šroubů dole ji přišroubujte na venkovní panel (3).

Umístěte správně na fasádu do prohlubní nad venkovním panelem.



**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Nezavádějte žádné šrouby do otvoru pro mikrofon (4, obr. 2b).



**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Na horní polovinu mezi venkovní stanici a zed' umístěte silikonové těsnění (i, obr. 4).

Spodní polovinu neutěsněte silikonem, aby nedošlo k případné tvorbě kondenzátu a s tím spojené předčasné oxidaci elektroniky.

### b. Instalace domovního telefonu (obr. 4a a 4b)

- povolte upevňovací rám (obr. 4a).
- Připevněte rám 2 šrouby na zed' (obr. 4b).
- Připojte dráty podle schématu zapojení
- Komunikační zařízení zavěste na držák na zdi.
- Nastavení hlasitosti zvonění: Pomocí 2polohového regulátoru na boku komunikačního zařízení lze nastavit jednu ze dvou dostupných hlasitostí zvonění.

### c. Instalace proudového napájení (obr. 4c)

- Proudové napájení nainstalujte na lištu DIN nebo připevněte pomocí 2 černých svorek na boku proudového napájení k držáku.

#### BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

De transformator verplicht op de DIN rail van een mudulair bord of een niet-metalen steun (uitspringend) monteren door middel van de twee gaten.

De afdekkingen van de strips weer aanbrengen en de transformator aansluiten op een elektrische installatie volgens de norm NFC 15-100 (voor Frankrijk) NA DE VOLLEDIGE BEDRADING. Při připojení sluchátka je nutno dbát na polaritu.

## 5. KABELÁŽ

Viz schéma zapojení (obr. režim pro 5, 6 nebo 7 rodin)

### a. Připojení domovního telefonu

Pro zamezení vzniku poruch parazitickým působením nebo poruch fungování nesmí být slaboproudý panel veden stejným pláštěm jako silnoproudý kabel.

1. Připojte dráty podle schématu zapojení.

2. Pro připojení venkovního panelu jsou potřebné pouze 2 dráty pro následující funkce: Volání, komunikace a ovládání otvírání branky.

Vzdálenost mezi venkovním panelem a posledním ručním přístrojem	Průřez připojovacích drátků, které je třeba použít
Od 0 do 25 m	2x připojovací dráty 6/10
Od 25 do 100 m	2x připojovací dráty 1,5mm <sup>2</sup>

**Pozor:** V žádném případě nesmí být dráty zdvojeny pro zdvojení průřezu.

Spojení ručního přístroje s venkovním panelem:

- Připojte svorky «3» a «4» ručního přístroje ke svorkám «3» a «4» venkovního panelu.

## b. Připojení otvírače dveří nebo elektrického zámku a pohonu branky

- Elektrický zámek, resp. elektrický otvírač dveří se připojuje ke svorkám 7 a 8 na venkovním panelu.

Západka nebo záskočka se ovládá krátkým stiskem tlačítka (1 s) na sluchátku.

**Důležité upozornění:** Ovírač dveří musí být nutně vybaven mechanickou pamětí - stejně jako všechny výrobky EXTEL. Při zapojení je nutno dbát na etikety na zadní straně monitoru a na zadní straně venkovního panelu.

- Pohon branky se instaluje na svorky 5, 6 a 2 pro venkovní ovládání pohonu branky.

Automatika se ovládá stiskem tlačítka na sluchátku na 3 sekundy.

Funkce je možná pouze při zvednutí sluchátka

## c. Připojení dalšího volitelného interiérového komunikačního zařízení (volba CB BUS PRO 2)

Další sluchátko CB BUS PRO 2 se připojuje paralelně k dalšímu sluchátku.

Lze připojit až 6 další sluchátka Doba vnitřní komunikace mezi posluchači ze stejné rodiny (volba CB BUS

PRO 2): Tlačítkem lze Na komunikačním zařízení vytvořit komunikační spojení zablokované sluchátkem. (Po dobu interního hovoru je spojení s venkovní stanicí zablokováno) přičemž vzájemná komunikace se přeruší, když je přes venkovní panel volán jiný byt.

## d. Připojení proudového napájení

Připojte přímo na svorky 1 a 2 na zadní straně sluchátka. (Pozor: dodržujte polaritu!)

- Jediný napájecí zdroj pro proudové napájení postačuje pro instalaci s více vnitřními domovními telefony.

- Napájení musí být připojeno k vnitřnímu domovnímu telefonu, který je nejblíže od stanice u domovních dveří.

## e. Aktivace režimu pro 3 nebo 4 rodiny

Viz schéma zapojení (obr. 6 nebo 7).

Odstraněním jezdce «JP3» se aktivuje režim pro 3 nebo 4 rodiny (obr. 2b - 10) na zadní straně venkovního panelu u vstupních dveří (obr. 2b - 10)

- Zástrčkové spoje «JP1» anebo «JP2» na zadní straně sluchátka (obr. 2a - 6) odstraňte nebo neodstraňte, podle toho, zda chcete sluchátko přiřadit pro rodinu 1, 2, 3 nebo 4. Nastavení:

	[1]	[2]	[3]	[4]
JP1	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
JP2	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

**Při připojení sluchátka je nutno dbát na polaritu.**

Upozornění: Funkce monitorování neexistuje. Pouze volání z venkovního panelu umožnuje komunikaci směrem ven

**Důležité upozornění:**

Doba volání: cca 30 sekund (max. 6 zvonění)

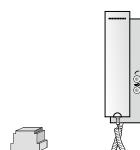
Doba komunikace s venkovním panelem: Maximálně 90 sekund

Doba vnitřní komunikace mezi posluchači ze stejné rodiny: Maximálně 30 sekund

## 6. TECHNICKÉ PARAMETRY

### a. Vnitřní domovní telefon (CB BUS PRO 2)

- Reference : 710010Y
- Napájení : 18V $\sim$
- Spotřeba : 3W
- Rozměry (mm): 210x70x40



### b. Proudové napájení

- Napětí : 230V $\sim$  → 18 V $\sim$  1500 mA

## c. Venkovní panel (PL MULTI PRO)

- Reference : 820011
- Provozní teplota : -10°C à +45°C.
- Ochranné oblasti : IP44
- Rozměry přední strany (mm) : 180x96x30 mm



## 7. VOLBY

- Další vnitřní domovní telefon CB BUS PRO 2
- Všechny elektrické otvírače dveří EXTEL
- Všechny elektrické zámky EXTEL
- Všechna ovládání pohonu branek EXTEL

## 8. ZÁRUKA A SLUŽBY ZÁKAZNÍKŮM

Závada	Možný důvod	Řešení
• Vnitřní domovní telefon se nezapíná	• Vnitřní domovní telefon není připojen k proudovému obvodu	• Zkontrolujte, zda je síťový adaptér správně zastrčený
• Bez komunikace zvenku dovnitř.	• Otvor pro mikrofon ucpaný.	• Otvor pro mikrofon uvolněte.
• Sluchátko nefunguje	• Nesprávná konfigurace	• Potvrďte polohu JP3 na vnitřním domovním telefonu

V případě potřeby je Vám k dispozici odborný personál:

**HORKÁ LINKA:+352 26302353 sav@benelom.com**

Aktuální verze návodu k použití je k dispozici ke stažení v barevném provedení zde: [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:** Na tento přístroj se poskytuje záruka na jednotlivé díly a práci[3] v našich dílnách. Záruka se nevztahuje na: spotřební materiál (baterie, akumulátory, atd.) a na škody způsobené nesprávnou manipulací, nesprávnou instalací, vnějšími vlivy, poškozením fyzickým nebo elektrickým šokem, srážkou nebo atmosférickými jevy.

- Přístroj neotvírejte, aby nedošlo ke ztrátě záruky.
- Při připadném zaslání základnícké službě přístroj chráňte, aby nedošlo k jeho poškrábání.
- Čistěte zvenku pouze suchou měkkou textilií.
- Čistěte pouze měkkou textilií, nepoužívejte čisticí prostředky.



**Pozor:** Nepoužívejte žádné přípravky na bázi benzINU, kyseliny, alkoholu nebo podobně. Riskovali byste tím nejen poškození přístroje, ale také se mohou uvolnit páry, které Vám mohou poškodit zdraví a vznítit se. Nepoužívejte žádný nástroj, který by mohl vést napětí (kovový kartáč, špičatý nástroj... nebo jiné)

Pokladní stvrzenka nebo faktura slouží jako doklad o datu nákupu.

## 9. BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ

Škody způsobené nedostatečným respektováním návodu k použití vedou ke zneplatnění záruky. Za takto vzniklé škody nepřebíráme žádnou odpovědnost! Nepřebíráme žádnou odpovědnost za materiální škody A zdravotní újmu osob, pokud k nim dojde v důsledku nesprávné manipulace nebo nedostatečného respektování bezpečnostních doporučení. Při výrobě tohoto výrobku byla respektována bezpečnostní doporučení. Pro zachování tohoto stavu a správné používání výrobku musí spotřebitel respektovat bezpečnostní doporučení a varování v tomto návodu k použití.

-  : Tento symbol označuje nebezpečí zásahu elektrickým proudem nebo zkratu.
- Tento přístroj můžete používat při napětí: 230 V a 50 Hz. Nikdy se nepokoušejte tento přístroj používat při jiném napětí.
  - Dbejte na to, aby všechny elektrické připoje, připojené k tomuto systému, odpovídaly doporučením pro použití.
  - V komerčních zařízeních zajistěte, aby byly respektovány předpisy pro zamezení vniku nehod s elektrickými instalacemi.
  - Ve školách, vzdělávacích zařízeních, dílnách... je nutná přítomnost kvalifikovaného personálu pro kontrolu provozu elektrických přístrojů.
  - Respektujte doporučení pro použití přístrojů připojených k systému (např. videorekordér, televizor, PC)
  - V případě pochybností o provozu a bezpečnosti přístroje laskavě kontaktujte zkušené osoby
  - Nikdy nezapínajte a nevypínajte přístroje mokrýma rukama.
  - Při instalaci tohoto přístroje dbejte na to, aby nebyl poškozen proudový kabel.
  - Poškozený proudový kabel nikdy nevyměňujte sami! V takovém případě jej odstraňte a poraděte se se zkušenou osobou.
  - Kliku dveří na vnitřní straně domovních dveří nechejte, aby bylo zajištěno otvírání i při výpadcích proudu, když instalace obsahuje elektrický otvírač dveří nebo elektrický zámek nebo použijte elektrický zámek Extel WE 5002/2 BIS.



### POZOR

Uživateli je třeba upozornit na důležité pokyny ohledně používání a údržby (oprav) v průvodní dokumentaci přístroje.



Varujte uživatele před neizolovanými „nebezpečnými napětími“ uvnitř pláště přístroje, které je dostatečné k tomu, aby pro člověka představovalo nebezpečí smrtelného zásahu elektrickým proudem

<b>1 BEZPEČNOSTNÉ ODPORÚČANIA .....</b>	s.1
<b>2 POPIS.....</b>	s.2
<b>3 ROZPISKA .....</b>	s.2
a. Vnútorný interkom	
b. Vonkajší interkom	
<b>4 INŠTALÁCIA.....</b>	s.2
a. Inštalácia vonkajšieho interkomu	
b. Inštalácia hovorového zariadenia	
c. Inštalácia napájania	
<b>5 KABELÁŽ.....</b>	s.3
a. Pripojenie interkomu	
b. Pripojenie otvárania dverí, elektrického zámku a pohunu dverí	
c. Pripojenie prídavného voliteľného vnútorného interkomu (variant CB BUS PRO 2)	
d. Konektor napájania	
e. Aktivácia režimu 3 alebo 4 rodín	
<b>6 TECHNICKÉ ÚDAJE.....</b>	s.5
a. Vnútorný interkom	
b. Napájanie	
c. Vonkajší interkom	
<b>7 MOŽNOSTI .....</b>	s.5
<b>8 ZÁKAZNÍCKY SERVIS - ZÁRUKA .....</b>	s.5
<b>9 BEZPEČNOSTNÉ ODPORÚČANIA .....</b>	s.6

## 1. BEZPEČNOSTNÉ ODPORÚČANIA

---



Dôležité !

- Pred inštaláciou alebo použitím tohto výrobku si dôkladne prečítajte túto príručku.
- Ak inštalujete tento produkt pre tretiu stranu, nezabudnite nechať manuál alebo jeho kópiu koncovému spotrebiteľovi.

**Varovanie :**

- Rôzne prvky môžu byť montované iba autorizovaným technikom.

**Bezpečnostné opatrenia:**

- Ak chcete pracovať v úplnom bezpečí tohto systému, je dôležité, aby užívatelia a technici dodržiavali bezpečnostné postupy popísané v tejto príručke.
- Konkrétnie upozornenia a výstražné symboly sú uvedené na prvkoch v prípade potreby.

## **2. POPIS** (obr 1)

---

- |                              |                              |                                  |
|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| <b>1 • Napájanie</b>         | <b>3 • Montážna mriežka</b>  | <b>5 • Lem krytu proti dažďu</b> |
| <b>2 • Vnútorný interkom</b> | <b>4 • Vonkajší interkom</b> |                                  |

### **Všeobecné**

Tento interkom sa skladá z vnútorného a externého interkomu, ktoré umožňujú komunikáciu s návštěvníkom, ktorý zazvonil.

Tento interkom využíva nový komunikačný protokol, typ zbernice (kálový systém zjednodušený). Pre všetky funkcie existujú iba 2 vodiče: Zvonec, interkom, obsluha otvárania dverí alebo elektrického zámku a obsluha automatiky na vráta.

Pre efektívne fungovanie si prečítajte prosím pozorne tento návod a uschovajte si ho.

## **3. ROZPISKA** (obr 2)

---

### **a. Vnútorný interkom (obr. 2-a)**

1. Reproduktory pre rozhovor.
2. Mikrofón pre umožnenie hovoru s vonkajším interkomom.
3. Nastavenie hlasitosti vyzváňania.
4. Komunikácia s pridavným slúchadlom (interkom)
5. Obsluha otvárania dverí alebo elektrického zámku a obsluha automatizácie dverí
6. Výber rodiny 1,2, 3 alebo 4
7. Lišta pre pripojenie kábla

### **b. Vonkajší interkom (obr. 2-b)**

1. Reproduktor: Umožňuje byť počutý vonku
2. Menovka a tlačidlo hovoru: Keď stlačíte tlačidlo, budete počuť zvonček v dome. Ak chcete dať svoje meno na menovku, opatne odstráňte prednú časť štítku pomocou malého skrutkovača.
3. Montážna skrutka na prednej strane jeho rámu Túto prednú stranu odobrat', aby ste sa dostali na svorkovnicu pre pripojenie a k montážnym otvorom vonkajšieho interkomu.
4. Mikrofón, umožňuje komunikáciu s domom
5. Priechodka pre prívod káblow
6. Montážne otvory dosky na pilieri
7. Lišta pre pripojenie kábla
8. Ovládanie hlasitosti reproduktora vonkajšej stanice
9. Ovládanie hlasitosti reproduktora na monitore
10. Jazdec JP3: Odstráňte jazdca a interkom sa automaticky prepne do režimu 3 alebo 4 rodín.

## **4. INŠTALÁCIA**

---

**Poznámka :** Ak si chcete vyskúšať váš produkt pred inštaláciou, uistite sa, že vonkajší interkom a vstupný interkom nie sú v rovnakej miestnosti, inak hovoriace zariadenia vydajú prenikavý zvuk (Larsenov efekt).

### **a. Inštalácia vonkajšieho interkomu (obr. 3)**

1. Namontovať vonkajšiu stanicu na omietku
- Prednú stranu bloku kamery odobrat', tým že odskrutkujete 2 skrutky (1).
- Cez upchávku (2) zasunúť vodiče prenosnej časti zámku dverí a pohonu dverí.
2. Pripevnite vonkajší interkom na stíp pomocou 2 skrutiek do otvorov (3).
3. Pripojte vodiče na svorkovnicu (4).
4. 2 nastavenia dostupné na vonkajšom interkome: Ak chcete zmeniť nastavenie, otočte malým

skrutkovačom opatrne a bez použitia sily na výstupku. (obr. 2b - 8) vľavo, Nastavenie hlasitosti reproduktora vonkajšej stanice. (obr. 2b - 9) vpravo, Nastavenie hlasitosti reproduktora na prenosnej časti.  
5. Záložku «JP3» odstrániť, aby sa aktivoval režim 3 alebo 4 rodín (pozri kapitolu 5d. Režim 3 alebo 4 rodín)  
6. Predný panel znova nasadiť a pomocou 2 skrutiek naspodku vonkajšieho interkomu (3) priskrutkovať.

Fasádu polohovať správne nahor do umiestnených zárezov na vonkajšom interkome.



**DÔLEŽITÉ:** Nevkladajte skrutky do otvoru mikrofónu (4, obr. 2b).



V hornej polovici medzi vonkajšou stanicou a múrom naniesť silikónové tesnenie (i, obr.4). Spodnú časť neutesňovať silikónom, aby sa zabránilo akejkoľvek kondenzácii a pridruženej predčasnej oxidácií elektroniky.

### b. Inštalácia hovorového zariadenia (obr. 4a a 4b)

- Uvoľniť montážny rám (obr. 4a).
- Rám pomocou 2 skrutiek pripojiť na stenu (obr. 4b).
- Vodiče zapojte podľa schémy zapojenia
- Zaveste hovorové zariadenie na nástenný držiak.
- Nastavenie hlasitosti zvonenia: Pomocou 2-stupňového regulátora, umiestneného na bočnej strane zariadenia, môžete nastaviť jednu z dvoch dostupných hlasitosti vyzváňania.

### c. Inštalácia napájania (obr. 4c)

- Nainštalujte napájací zdroj na DIN lištu, alebo ho pripojte na konzolu pomocou 2 čiernych svoriek, ktoré sú zasunuté na boku napájania.

#### BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

De transformator verplicht op de DIN rail van een mudulair bord of een niet-metalen steun (uitspringend) monteren door middel van de twee gaten. De afdekkingen van de strips weer aanbrengen en de transformator aansluiten op een elektrische installatie volgens de norm NFC 15-100 (voor Frankrijk) NA DE VOLLEDIGE BEDRADING.

Je nevyhnutné dodržať polaritu pri pripájaní slúchadla.

## 5. KABELÁŽ

Vid' schému zapojenia (obr. 5, 6 alebo 7).

### a. Pripojenie interkomu

Aby nedochádzalo k rušeniu spôsobeného parazitmi a poruchami, slaboprúdový kábel by nemal byť uložený do rovnakého pláštia ako silnoprúdové káble.

1. Vodiče pripojte a dodržiavajte pritom schému zapojenia.

2. Pre pripojenie externého interkomu sú nevyhnutné len 2 vodiče pre nasledujúce funkcie: volanie, komunikácia a obsluha otvárania dverí.

Vzdialenosť medzi cestnou platňou plošných spojov a poslednou časťou	Pre použitie v priereze prívodných vodičov
Od 0 do 25m	2x prívodný vodič 6/10
Od 25 do 100 m	2x prívodný vodič 1,5mm <sup>2</sup>

**Pozor :** V žiadnom prípade nezdvojnásobovať vodiče, aby sa zdvojnásobil prierez.

Pripojenie slúchadla s externým interkomom:

- Svorky «3» a «4» slúchadla na svorky «3» a «4» vonkajšieho interkomu.

## b. Pripojenie otvárania dverí, elektrického zámku a pohonu dverí

- Elektrický zámok resp. otvárač dverí sa pripojí na svorky 7 a 8 na vonkajšej stanici.

Zástrčka alebo uzáver sa usmerní krátky stlačením (1 sek.) na slúchadlo .

**Dôležité :** Otvárač dverí resp. elektrický zámok musia byť bezpodmienečne vybavené mechanickou pamäťou - ako všetky EXTEL výrobky. Pri zapojení sa musia dodržať štítky na zadnej strane monitora, ako aj na zadnej strane vonkajšej stanice.

- Pohon dverí sa nainštaluje na svorky 5 a 6 a 2 terminály «vonkajšieho riadenia» pohonu dverí.

Automatizmus sa usmerní 3 sekundovým stlačením tlačidla  na slúchadle.

 Tieto funkcie sú možné len vtedy, keď sa slúchadlo zdvihne

## c. Pripojenie prídavného voliteľného vnútorného interkomu (variant CB BUS PRO 2)

Prídavné slúchadlo CB BUS PRO 2 sa pripojí paralelne k ďalšiemu slúchadlu. Môžete pripojiť až 6 prídavných slúchadiel

- Interná komunikácia medzi poslucháčmi rovnakej rodiny (možnosť CB BUS PRE 2): Pomocou tlačidla  môžete vytvoriť s hovorovým zariadením odposluch hlasového spojenia. (Počas doby trvania interného hovoru je spojenie s vonkajšou stanicou blokované) príčom sa interná komunikácia preruší, ak sa cez interkom zazvoní na ďalší byt.

## d. Konektor napájania

Pripojiť priamo na svorky 1 a 2 na zadnej strane slúchadla (Pozor: dodržiavať polaritu!).

- Jeden napájiaci zdroj je dostačujúci pre inštalačiu viacerých interných interkomov.

- Napájanie musí byť pripojené k vnútornému interkomu, čo je najbližšia prvá vstupná stanica.

## e. Aktivácia režimu 3 alebo 4 rodín

Vidieť schému zapojenia (obr. 6 alebo 7).

- Záložku «JP3» odstrániť, aby sa aktívoval režim 3 alebo 4 rodín (obr. 2b - 10) na zadnej strane hovorového zariadenia na vstupných dverách (obr. 2b - 10)

- Konektory «JP1» a/alebo «JP2» na zadnej strane slúchadla (obr. 2a - 6) odobrať alebo neodobrať, aby sa k vášmu slúchadlu priradili rodina 1, 2, 3 alebo 4.

Nastavenie:

				
JP1	■■■	■■■	■■■	■■■
JP2	■■■	■■■	■■■	■■■



**Je nevyhnutné dodržať polaritu pri pripájaní slúchadla.**

 Upozornenie: Funkcia sledovania neexistuje. Len telefonát z interkomu umožňuje komunikáciu s okolím



**Dôležité:**

Doba hovoru: asi 30 sekúnd (6 krát zvonenie)

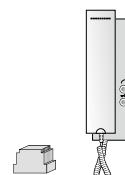
Doba trvania komunikácie s interkomom: maximálne asi 90 sekúnd

Doba trvania internej komunikácie medzi slúchadlami rovnakej rodiny: maximálne asi 30 sekúnd

## 6. TECHNICKÉ ÚDAJE

### a. Vnútorný interkom (CB BUS PRO 2)

- Referencia : 710010Y
- Napájanie : 18V~
- Spotreba : 3W
- Rozloženie (mm): 210x70x40



### b. Alimentation

- Napätie : 230V~ → 18 V~ 1500 mA

### c. Vonkajší interkom (PL MULTI PRO)

- Referencia : 820011
- Prevádzková teplota: od -10°C do + 45°C.
- Ochranná značka: IP44
- Rozmery prednej strany (mm) : 180x96x30 mm



## 7. MOŽNOSTI

- Prídavný vnútorný interkom: CB BUS PRO 2
- Všetky elektrické otvárania dverí od EXTEL
- Všetky elektrické zámky od EXTEL
- Všetky ovládania pohonu dverí od EXTEL

## 8. ZÁKAZNÍCKY SERVIS - ZÁRUKA

Závada	Možná príčina	Riešenie
• Vnútorný interkom sa nezapne	• Vnútorný interkom nie je pripojený k obvodu	• Skontrolujte, či je sieťový adaptér správne zasunutý
• Žiadna komunikácia zvonku dovnútra.	• Otvor mikrofónu zapchátý	• Otvor pre mikrofón uvoľniť
• Slúchadlo nefunguje	• Nesprávna konfigurácia	• Potvrďte pozíciu JP3 na interkome

V prípade potreby je vám k dispozícii naša technická webová stránka [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**HORKÁ LINKA:+352 26302353 sav@benelom.com**

Najnovšia verzia manuálu vo farbe k stiahnutiu je k dispozícii na: [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**ZÁRUČNÉ PODMIENKY:** Toto zariadenie má záruku na náhradné diely a prácu v našich dielňach. Záruka sa nevzťahuje na: spotrebny materiál (batérie, akumulátory, atď.), rovnako ako na škody, ktoré boli spôsobené: nesprávnym zaobchádzaním, nesprávnu inštaláciou, vonkajšími vplyvy, poškodeniami

v dôsledku fyzickému alebo elektrickému úderu, pádu alebo atmosférických javov.

- Zariadenie neotrvájte, aby nedošlo k strate záruky.
- Pri prípadnej reklamácii a zaslaniu službe zákazníkom chráňte zariadenie, aby sa zabránilo poškriabaniu.
- Vycistite exteriér iba suchou mäkkou handičkou.
- Čistite iba mäkkou handičkou bez použitia čistiacich prostriedkov.



**Pozor :** Nepoužívajte produkt alebo benzín, odvápňovač, alkohol alebo niečo podobné. Riskujte nielen poškodenie vášho zariadenia, ale výparы môžu takisto poškodiť vaše zdravie a vzniť sa. Nepoužívajte žiadne náradie, ktoré je vodivé (kovové kefy, špicaté náradie... alebo iné)

Potvrdenie o nákupe alebo faktúra slúžia ako dôkaz o dátume zaplatenia.

## **9. BEZPEČNOSTNÉ ODPORÚČANIA**

Škody, ktoré boli spôsobené nedostatkom zhody s príručkou majú za následok zrušenie záruky. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za akékoľvek z toho vyplývajúce škody! Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za škody na majetku alebo osobách, ktoré vyplývajú z nevhodného zaobchádzania alebo nedostatku zhody s bezpečnostnými odporúčaniami. Tento výrobok bol vyrobený s ohľadom na bezpečnostné odporúčania.

Pre zachovanie tohto stavu a zabezpečenie správneho používania tohto výrobku, musí spotrebiteľ rešpektovať bezpečnostné pokyny a varovania v tomto návode.

- : Tento symbol označuje nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom alebo skratu.
- Môžete použiť tento prístroj len s napäťim medzi: 230 voltov a 50 Hz.. Nikdy sa nepokúšajte používať toto zariadenie pri inom napäti.
  - Zabezpečte, aby všetky elektrické spoje pripojené k tomuto systému, zodpovedali návrhom na používanie.
  - IV komerčných zariadeniach sa uistite, že sú dodržiavané ochranné nariadenia v prípadoch elektrických inštalácií.
  - V školách, tréningových zariadeniach, dielňach... je nutná prítomnosť kvalifikovaného personálu pre monitorovanie prevádzky elektrických zariadení.
  - Dodržiavajte rady ohľadne použitia zariadení pripojených do systému (napr. videorekordér, TV, PC)
  - V prípade pochybností týkajúcich sa prevádzky alebo bezpečnosti vášho zariadenia, obráťte sa na skúsený personál
  - Elektrické zariadenia nikdy nezapínajte alebo nevypínajte mokrými rukami.
  - Budťe opatrní pri inštalácii tohto výrobku, aby sa nepoškodil napájací kábel.
  - Poškodený napájací kábel nikdy nevymieňajte samy! V takomto prípade ho odstráňte a vyhľadajte radu skúsenej osoby.
  - Ponechajte kľúčku dverí na vnútornej strane bytových dverí, aby sa otvorenie zaistilo aj počas prerušenia napájania, keď inštalácia zahŕňa aj elektrický otvárač dverí alebo elektrický zámok; alebo použite elektrický zámok Extel WE 5002/2 BIS.



### **POZOR**

Užívateľ bude odkázany na dôležité pokyny ohľadne použitia a údržby (opravy) v sprievodnej dokumentácii zariadenia.



Varuje užívateľa na prítomnosť neizolovaného «nebezpečného napäťia» vo vnútri krytu výrobku, ktoré môže byť dostatočné, aby predstavovalo riziko smrteľného úrazu elektrickým prúdom pre osoby.

<b>1</b>	<b>VARNOSTNA NAVODILA .....</b>	s.1
<b>2</b>	<b>OPIS. ....</b>	s.2
<b>3</b>	<b>SEZNAM DELOV .....</b>	s.2
a.	Notranja komunikacijska enota	
b.	Zunanja komunikacijska enota	
<b>4</b>	<b>NAMESTITEV .....</b>	s.2
a.	Namestitev zunanje komunikacijske enote	
b.	Namestitev notranje komunikacijske enote	
c.	Namestitev oskrbe s tokom	
<b>5</b>	<b>KABELSKA POVEZAVA .....</b>	s.3
a.	Priključek komunikacijske enote	
b.	Priključek odpiralca za vrata, električne ključavnice in pogona za vrata	
c.	Priključek dodatne opcijске notranje komunikacijske enote (opcija CB BUS PRO 2)	
d.	Priključek oskrbe s tokom	
e.	Aktiviranje načina za 3 ali 4 družine	
<b>6</b>	<b>TEHNIČNI PODATKI .....</b>	s.4
a.	Notranja komunikacijska enota	
b.	Oskrbovanje s tokom	
c.	Zunanja komunikacijska enota	
<b>7</b>	<b>OPCIJE .....</b>	s.5
<b>8</b>	<b>SERVIS – GARANCIJA .....</b>	s.5
<b>9</b>	<b>VARNOSTNA NAVODILA .....</b>	s.6

## 1. VARNOSTNA NAVODILA

---

### Pomembno!

- Prosimo, da ta priročnik skrbno preberete, preden izdelek namestite ali uporabite.
- Če ta izdelek nameščate za tretjo osebo, ne pozabite priročnika ali njegove kopije posredovati končnemu potrošniku.

### Opozorilo!

- Posamezne elemente sme demontirati samo pooblaščen tehnični strokovnjak.

### Varnostni ukrepi:

- Za varno delovanje tega sistema je pomembno, da uporabnik in tehnik upoštevata varnostna navodila, ki so opisana v tem priročniku.
- Če je potrebno, so posebna opozorila in opozorilni simboli navedeni na posameznih elementih.

## **2. OPIS** (slika 1)

---

- 1 • Oskrbovanje s tokom
- 2 • Notranja komunikacijska enota
- 3 • Pritrdilna mreža
- 4 • Zunanja komunikacijska enota
- 5 • Zaščita pred dežjem

### **Slošno**

Ta domofon sestoji iz notranje komunikacijske enote in zunanje komunikacijske enote in omogoča komunikacijo z obiskovalcem, ki je pozvonil.

Domofon uporablja novi komunikacijski protokol tipa BUS (poenostavljen kabelski sistem).

Potrebujete samo 2 kabla za vse funkcije: zvonec, naprava za govor, krmiljene odpirala za vrata ali električne ključavnice in krmiljenje avtomatične vrat.

Za optimalno uporabo najprej pozorno preberite ta priročnik in ga nato shranite.

## **3. SEZNAM DELOV** (slika 2)

---

### **a. Notranja komunikacijska enota (slika 2-a)**

1. Zvočnik za pogovor.
2. Mikrofon za komunikacijo z zunanjim komunikacijskim enoto.
3. Nastavitev glasnosti zvonca.
4. Komunikacija z dodatno slušalko (interkom).
5. Krmiljene odpiralce za vrata ali električne ključavnice in krmiljenje avtomatične vrat.
6. Izberite družine 1, 2, 3 ali 4.
7. Letev za priključek kablov.

### **b. Zunanja komunikacijska enota (slika 2-b)**

1. Zvočnik: Omogoča, da se slišite zunaj.
2. Tablica z imenom in tipko za klic: Če se tipko pritisne, se v stavbi zasliši zvonec. Za zamenjavo tablice z imenom z majhnim izvijačem previdno odstranite pokrov tablice z imenom.
3. Pritrdilni vijak sprednje strani na okvir. To sprednjo stran demontirajte, da pridete do ploščice za priključek in luknen za pritrditev zunanje komunikacijske enote.
4. Mikrofon omogoča komunikacijo s stavbo.
5. Priviščenje za vstavitev kablov.
6. Izvrtine za pritrditev na plošči.
7. Letev za priključek kablov.
8. Nastavitev glasnosti zvočnika zunanje komunikacijske enote.
9. Nastavitev glasnosti zvočnika zaslona.
10. Polje JP3: Polje odstranite in domofon se samodejno preklopi na način za 3 ali 4 družine.

## **4. NAMESTITEV**

---

**Opomba :** Če želite napravo pred namestitvijo preizkusiti, se notranja in zunanja enota pri tem ne smeta nahajati v istem prostoru, ker bo domofon sicer oddaljal kričeč zvok (učinek Larsen zaradi povratne povezave).

### **a. Namestitev zunanje komunikacijske enote (slika 3)**

1. Zunanjo enoto montirajte na steno
  - Odstranite sprednjo stran bloka s kamero, tako da odvijete obo vijaka (1).
  - Skozi odprtino (2) vstavite kable za ključavnico in pogon vrat..
2. Zunanjo komunikacijsko enoto pritrdite na zid z dvema vijakoma (3).
3. Kable priključite na priključni plošči (4).
4. Dve nastaviti, dostopni na zunanji komunikacijski enoti:

Za spremembo nastavitev z majhnim izvijačem previdno in brez sile obrnite do konca.

(slika 2b - 8) levo, nastavitev glasnosti zvočnika zunanje komunikacijske enote.

(slika 2b - 9) desno, nastavitev glasnosti zvočnika ročne naprave

5. Odstranite polje »JP3«, da se vklopi način za 3 ali 4 družine (glejte poglavje 5d, način za 3 ali 4 družine)

6. Sprednjo ploščo ponovno namestite in jo s pomočjo dveh vijakov privijte na zunano komunikacijsko enoto (3).

Pokrov pravilno namestite na utore na zgornji strani zunano komunikacijske enote.



**POMEMBNO :** V odprtino mikrofona ne vstavljamte vijakov (4, slika 2b).

Na zgornjem delu med zunano enoto in zidom vstavite silikonsko tesnilo (i, slika 4).

Spodnji del ne zatesnite s silikonom, da preprečite morebiten pojav kondenzacije in s tem povezane predčasne oksidacije elektronike.

### b. Namestitev notranje komunikacijske enote (slika 4a in 4b)

- Odvijte pritrtilni okvir (slika 4a).
- Okvir pritrdrdite z dvema vijakoma na steno (slika 4b).
- Skladno s priključnim načrtom priključite kable.
- Komunikacijsko enoto obesite v stensko držalo..
- Nastavite glasnost zvonca: Z dvostopenjskim regulatorjem ob strani naprave lahko nastavite eno izmed dveh razpoložljivih glasnosti zvonca..

### c. Namestitev oskrbe s tokom (fig. 4c)

- Oskrbo s tokom namestite na profil DIN ali ju z dvema stranskima sponkama pritrdrdite na držalo.

#### **VARNOSTNO NAVODILO**

Transformator treba obvezno nameščen na tračnico v modularni matriki. Razume se, da mora biti terminal pokrov ponovno sestavljen obvezno; drugič, mora biti povezava na električni napeljavi v skladu s standardom NFC 15-100 za Francijo in ENKRAT WIRING dokončana.

Pri priključku slušalke morate obvezno upoštevati polaritet.

## **5. KABELSKA POVEZAVA**

Glejte priključni načrt 8slika 5, 6 ali 7).

### a. Priključek komunikacijske enote

Za preprečitev motečih zvokov in motenj delovanja kablov za šibki tok ne položite skupaj s kablom za jakih tok v istem ovoju.

1. Priključite kable, pri tem upoštevajte vezalni načrt.

2. Za priključek zunano komunikacijske enote sta potrebna samo dva kabla za naslednje funkcije: poziv, komunikacija in upravljanje odpiranja vrat.

Razdalja med priključno ploščo cestne enote in zadnjo ročno napravo	Uporabi se prerez priključnih kablov
Od 0 do 25m	2x priključna kabla 6/10
Od 25 do 100 m	2x priključna kabla 1.5mm <sup>2</sup>

**Pozor :** Kablov v nobenem primeru ne podvajajte, da bi podvojili prerez

Povezava ročne naprave z zunanjim komunikacijskim enotom:

- sponki »3» in »4» ročne naprave na sponki »3» in »4» zunanjih komunikacijskih enot.

### b. Priključek odpiralca za vrata, električne ključavnice in pogona za vrata

- Električna ključavnica oz. odpiralec se priključi na sponki 7 in 8 zunanjih enot.

Zapah ali zapora se krmili s kratkim pritiskom (1 sek.) na slušalki.

**Pomembno :** Odpiralec za vrata oziroma električna ključavnica morata biti obvezno opremljena z mehanskim pomnilnikom – kot vsi izdelki EXTEL. Za kabelsko povezavo upoštevajte nalepke, ki se nahajajo na hrbtni strani zaslona in hrbtni strani kamere.

- Pogon vrat se priključi na sponki 5 in 6 in na 2 sponkah za zunanjemu krmiljenju pogona vrat.

Avtomatismem se krmili s pritiskom na tipko na slušalki za 3 sekunde.

Funkcije so možne le, če je slušalka dvignjena

### c. Priključek dodatne opcijeske notranje komunikacijske enote (opcija CB BUS PRO 2)

Dodatna slušalka CB BUS PRO 2 se priključi vzporedno k naslednji slušalki..

Priklučite lahko do 6 dodatnih slušalk.

- Notranja komunikacija med slušalkami iste družine (opcija CB BUS PRO 2): S tipko lahko vzpostavite govorno povezavo z napravo za govor, ki ni slišna za druge udeležence. (Med trajanjem notranjega pogovora je povezava z zunanjim enotom blokirana), pri čemer se notranja komunikacija prekine, če se prek domofona pokliče drugo stanovanje.

### d. Priključek oskrbe s tokom

Prikluči se neposredno na sponkah 1 in 2 na hrbtni strani slušalke (pozor: upoštevajte polaritet!)

- Ena sama naprava za oskrbo s tokom zadošča za namestitev z več napravami za notranjo komunikacijo.

- Napajanje mora biti priključeno na napravo za notranjo komunikacijo, ki je najbližja prvi enoti ob vhodnih vratih.

### e. Aktiviranje načina za 3 ali 4 družine

Glejte priključni načrt (slika 6 ali 7).

- Odstranite polje »JP3», da se vklopi način za 3 ali 4 družine (slika 2b - 10) na hrbtni strani domofona ob vhodnih vratih (slika .2b - 10).

- Odstranite vtično povezavo »JP1« in/ali »JP2« na hrbtni strani slušalke (slika 2a - 6) ali je ne odstranite, da slušalko dodelite družini 1, 2, 3 ali 4.

Nastavitev:

JP1				
JP2				



**Pri priključku slušalke morate obvezno upoštevati polaritet.**

Opozorilo: Funkcije opazovanja ni na voljo. Komunikacija navzven je možna le po pozivu z domofona.

**Pomembno :**

Trajanje poziva: pribl. 30 sekund (zvonjenje 6 krat)

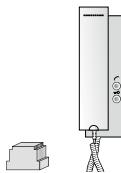
Trajanje komunikacije prek domofona: največ pribl. 90 sekund

Trajanje notranje komunikacije med slušalkami iste družine: največ pribl. 30 sekund

## 6. TEHNIČNI PODATKI

## a. Notranja komunikacijska enota (CB BUS PRO 2)

- Referenca : 710010Y
- Napajanje : 18V $\sim$
- Poraba : 3W
- Dimenzijs (mm): 210x70x40



## b. Oskrbovanje s tokom

- Napetost : 230V $\sim$  → 18 V $\sim$  1500 mA



## c. Zunanja komunikacijska naprava (PL MULTI PRO)

- Referenca : 820011
- Delovna temperatura: od -10°C do + 45°C.
- Indeks zaščite: IP44
- Mere sprednje strani (mm) : 180x96x30

## 7. OPCIJE

- Dodatna notranja komunikacijska naprava: CB BUS PRO 2
- Vsa električna odpiralca za vrata EXTEL
- Vse električne ključavnice EXTEL
- Vsa krmiljenja pogona vrat EXTEL

## 8. SERVIS – GARANCIJA

Motnja	Možen vzrok	Rešitev
• Notranja komunikacijska naprava se ne vklopi	• Notranja komunikacijska naprava ni povezana z električnim omrežjem	• Preverite, ali je omrežni priključek pravilno vstavljen
• Ni komunikacije od zunaj navznoter	• Odprtina za mikrofon je zadelana	• Očistite odprtino za mikrofon
• Slušalka ne deluje	• Slaba konfiguracija	• Potrdite položaj JP3 na hišni komunikacijski napravi

Po potrebi vam je na voljo naša tehnična spletna stran [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**HORKÁ LINKA:** [+352 26302353](tel:+35226302353) [sav@benelom.com](mailto:sav@benelom.com)

Najnovejša različica navodil za uporabo v barvi vam je za prenos na voljo na: [www.cfi-extel.com](http://www.cfi-extel.com)

**GARANCIJSKI POGOJI:** Za napravo velja garancija za posamezne dele in delo v naših delavnicah. V garanciji ni zajeto: potrošni material (baterije, akumulatorji itn.) in škode, ki so bile povzročene zaradi napačne uporabe, napačne namestitve, zunanjih vplivov, poškodb zaradi fizičnega udarca ali električnega udara, padca ali vremenskih vplivov.

- Naprave ne odpirajte, ker s tem garancija preneha veljati.
- Če izdelek pošljete servisni službi, napravo zaščitite, da preprečite praske.
- Od zunaj čistite samo s suho mehko krpo.
- Čistite samo z mehko krpo, ne uporabljajte čistil.



**Pozor :** Ne uporabljajte izdelkov, ki vsebujejo bencin, ogljikovo kislino, alkohol ali podobno. S tem ne tvegatete le, da poškodujete napravo, temveč lahko hlapi tudi škodijo vašemu zdravju in se vnamejo. Ne uporabljajte orodja, ki bi lahko prevajalo napetost (kovinska krtača, koničasto orodje ali podobno).

Z blagajniško listino oz. računom dokažete datum nakupa.

## 9. VARNOSTNA NAVODILA

Škode, ki so posledica neskladnosti s priročnikom, povzročijo prenehanje garancije.

Za škode, ki nastanejo zaradi tega, ne prevzamemo odgovornosti! Ne prevzemamo odgovornosti za stvarne ali osebne škode, ki nastanejo zaradi neprimerne uporabe ali neskladnosti z varnostnimi navodili. Pri proizvodnji tega izdelka so bila upoštevana varnostna navodila. Za ohranitev tega stanja in za pravilno uporabo mora potrošnik upoštevati varnostna navodila in opozorila iz tega priročnika.



: Ta simbol prikazuje nevarnost za električni udar ali kratki stik.

- To napravo smete uporabljati le z napetostjo med: 230 volтов in 50 hertzov. Naprave nikoli ne poskušajte uporabljati z drugo napetostjo.
- Pazite, da vsi električni priključki, ki so priključeni na ta sistem, ustrezajo navodilom za uporabo.
- V poslovnih stavbah se prepričajte, da so upoštevana varnostna pravila za preprečevanje nesreč z električnimi napravami.
- V šolah, izobraževalnih ustanovah, delavnicah... je obvezna prisotnost usposobljenega osebja, ki nadzira delovanje električnih naprav..
- Upoštevajte navodila za uporabo naprav, ki so priključene na sistem (npr. videorekorderjev, TV, računalnikov).
- V primeru dvoma v zvezi z uporabo ali varnostjo naprave, se posvetujte z usposobljenimi osebami.
- Električnih naprav nikoli ne vklopite ali izklopite z vlažnimi rokami.
- Pri namestitvi izdelka pazite, da električnih kablov ni mogoče poškodovati.
- Poškodovan električni kabel ne smete nikoli sami zamenjati! V tem primeru ga odstranite in poišcite pomoč usposobljene osebe.
- Na notranji strani stanovanjskih vrat ohranite notranjo kljuko, da lahko tudi v primeru prekinitve elektrike zagotovite odpiranje, če ima naprava električni odpiralec za vrata ali električno ključavnico, ali pa uporabite električno ključavnico Extel WE 5002/2 BIS.



### POZOR

Uporabnik prejme pomembna navodila v zvezi z uporabo in vzdrževanjem (popravilom) v spremni dokumentaciji naprave.



Uporabnika opozorite na nevarnost neizoliranih delov v notranjosti ohišja izdelka, katerih napetost zadošča, da za človeka predstavlja nevarnost smrtnega električnega udara.



**CZe** - Použité baterie a nadále nepoužívané přístroje jsou zvláštní odpad. Obsahují látky, které by mohly škodit zdraví a životnímu prostředí. Odevzdávejte vysloužilé přístroje k odborné likvidaci prodejci nebo využijte služeb místního recyklačního dvora.

**SVK**- Použité batérie a viac nepoužívané zariadenia sú považované za nebezpečný odpad. Môžu obsahovať možné škodlivé látky pre zdravie a životné prostredie. Zlikvidujte staré zariadenia podľa správnej likvidácie u predajcu zariadení alebo použite miestne recykláčné stredisko.

**SLO** - Izrabljene baterije in naprave, ki jih več ne uporabljate, sodijo med posebne odpadke. Morda vsebujejo snovi, ki škodijo zdravju in okolju. Za pravilno odlaganje odpadkov oddajte stare naprave pri prodajalcu naprav oz. se poslužite lokalnih recikliarnih centrov.



+352 26302353 sav@benelom.com

Printed in P.R.C.



**Naše výrobky naleznete na adrese  
Naše produkty nájdete na  
Naše izdelke najdete na spletni strani**