

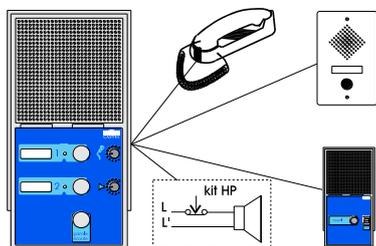
FICHE TECHNIQUE

Interphonie
Professionnelle:

PC 2001 1PH/1G

installation
raccordement

programmation
utilisation



GENERALITES

Le PC 2001 1PH/1G est un poste d'interphonie présenté en coffret bureau ou mural. Il permet une liaison duplex ou simplex à 1 direction vers un poste secondaire de toute la gamme Castel. Le matériel doit être installé et utilisé conformément aux directives de ce document.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conformités aux normes européennes

- Des règles de sécurité selon norme EN 60950.
- D'émission CEM selon norme EN 55022 classe B.
- D'immunité CEM selon norme EN 50082-1.

Caractéristiques mécaniques

- Degré de protection IP40 selon EN 60529.
- Boîtier en ABS, poste de bureau avec accrochage mural.
- Dimensions: H 240 x L 120mm x Ep. 62mm.

Caractéristiques électriques générales

- Protection contre les chocs électriques classe 1 selon EN 60950.
- Température de fonctionnement: 0° / +50°C.
- Température de stockage: -20° / +70°C.
- Consommation: 4VA - Alimentation: 15VDC (+/-10%).

RACCORDEMENT & INSTALLATION

La liaison entre le poste chef (L1 L'1) et le poste secondaire nécessite un câble 1 paire torsadée avec écran.

La liaison de la gâche (L2 L'2) doit être relayée par un interface de puissance (relais extérieur) si ses caractéristiques dépassent 1A / 15volts.

Distance maximum: 500 m avec un câble de section 0,3 mm² (6/10^{ème}) et 1000 m avec un câble de section 0,6 mm² (9/10^{ème}).

En fixation murale, le pupitre s'accroche sur deux vis.

Le raccordement se fait par un bornier à vis intégré dans le poste chef (1mm² maxi).

Alimentation par bloc secteur (15V 5VA 230V +/- 10% 50Hz).

UTILISATION

• Appel du poste chef (PC) vers le poste secondaire (PS)

L'appui sur la touche 1 permet la prise de ligne, un témoin lumineux rappelle que la ligne est utilisée, une sonnerie est émise sur le PS jusqu'au relâché de la touche avec un minimum de 1,2s. La conversation se fait en mains-libres. Il est possible de passer en simplex en appuyant sur la touche Parole/Ecoute (P/E). Appuyer pour parler, relâcher pour écouter.

• Fin de communication

L'appui sur la touche Prise de ligne 1 provoque la fin de communication.

• Appel du poste secondaire vers le poste chef

L'appel du PS (touche Appel enfoncée) déclenche l'émission d'un train de sonnerie avec un minimum de 1,2s. Le témoin lumineux clignote. La prise de ligne se fait par l'appui sur la touche correspondante.

• Puissance (1 Watt max)

La puissance de phonie est réglable en permanence pour l'émission et pour la réception.

La puissance de sonnerie est réglable par l'installateur (accès sous le poste chef).

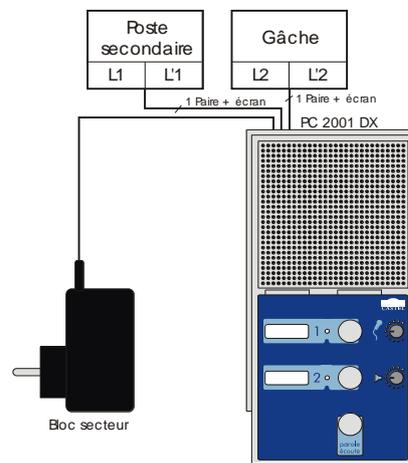
• Sensibilité

La sensibilité de la parole est réglable par l'installateur (accès sous le pupitre).

Régler la sensibilité pour que le bruit de fond ne déclenche pas la communication.

• Commande de gâche sécurisée

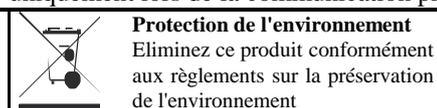
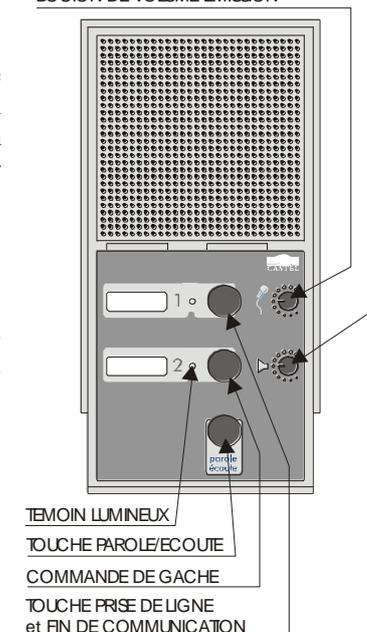
La commande de gâche s'effectue par appui sur la touche 2, elle sera effective uniquement lors de la communication phonique avec la ligne.



FIXATION MURALE PUPITRE POSTE CHEF



BOUTON DE VOLUME RECEPTION
BOUTON DE VOLUME EMISSION



Protection de l'environnement
Eliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement

CASTEL

Z.I. de Saint Lambert des levées - 49412 SAUMUR Cedex
www.castel.fr - Tél: 02.41.40.41.40 - Fax: 02.41.40.41.49



Ce document n'est pas contractuel. Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes modifications qu'il jugera utiles, sans préavis.