

FICHE TECHNIQUE

Interphonie
Professionnelle:

Kit secondaire 1BP "maylis" MSK1

installation ☒
raccordement ☒

programmation ☐
utilisation ☒

GENERALITES

Référence produit: 440.3300-1

Le MSK1 est un kit secondaire compatible du système Maylis. 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, avec accrochage mural.
- Dimensions: H 154mm x L 73mm x Ep. 43 mm

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: 2VA - Alimentation: 12VDC (12V à 30V).
- Caractéristiques minimales HP: 4 Watts / 8 Ohms.
- Micro: type Electret.

RACCORDEMENT

Le poste peut être relié aux autres postes via une ligne bus (câblage en bus: plusieurs postes sont installés sur une même ligne) ou via un central "maylis" (câblage en étoile: un poste seulement est installé par ligne).

La liaison entre le poste et les autres éléments nécessite un câble 3 paires torsadées avec écran. L'écran est relié à la borne de masse grâce au drain du câble.

L'alimentation est assurée soit par la ligne bus soit par le central. On peut aussi alimenter l'appareil par une alimentation locale (Bloc secteur 15VDC/5VA relié aux bornes Masse/+12V, Option CASTEL: réf:496.1100).

Distance maximum pour l'alimentation à partir du central: 250 m avec un câble de section 0,3 mm² (6/10^{ème}) et 500 m avec un câble de section 0,6 mm² (9/10^{ème}). Si le poste n'est pas téléalimenté, la liaison entre le central peut monter à 1000 mètres en 6/10.

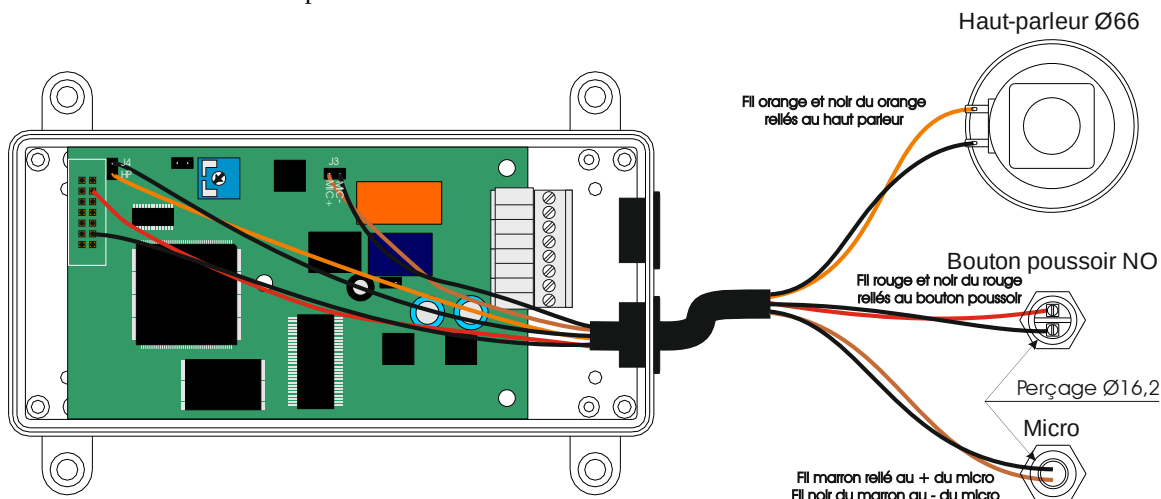
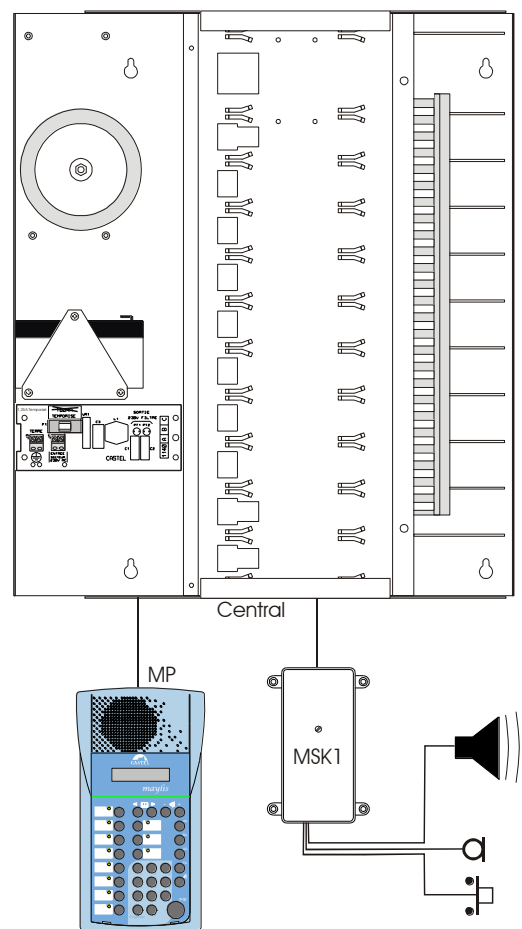
Le raccordement se fait par un bornier à vis intégré dans le MSK1 (1mm² maxi).

HP et HP' sont reliés à un haut-parleur de 8 ohms / 1 watts (maxi).

La distance maximum entre le haut-parleur et le MSK1 est de 3 mètres.

La distance maximum entre le micro et le MSK1 est de 1 mètre.

La distance maximum entre le bouton poussoir et le MSK1 est de 1 mètre.



• Adaptation de la ligne signalisation et de la ligne 0db

Installer une résistance 120 ohms (fournie avec le poste) entre les points RS1 et RS2 des postes situés en bout de la ligne bus. Si la ligne bus comportant un à plusieurs postes est reliée à un central, seul le poste situé en bout de ligne bus le plus éloigné du central doit être équipé de la résistance. Si un seul poste est relié à une ligne d'un central, il faut installer le cavalier J15 dans le poste. La ligne 0dB est alors surveillée. Un éventuel défaut de connexion est alors signalé.

UTILISATION

• Appel vers un autre poste

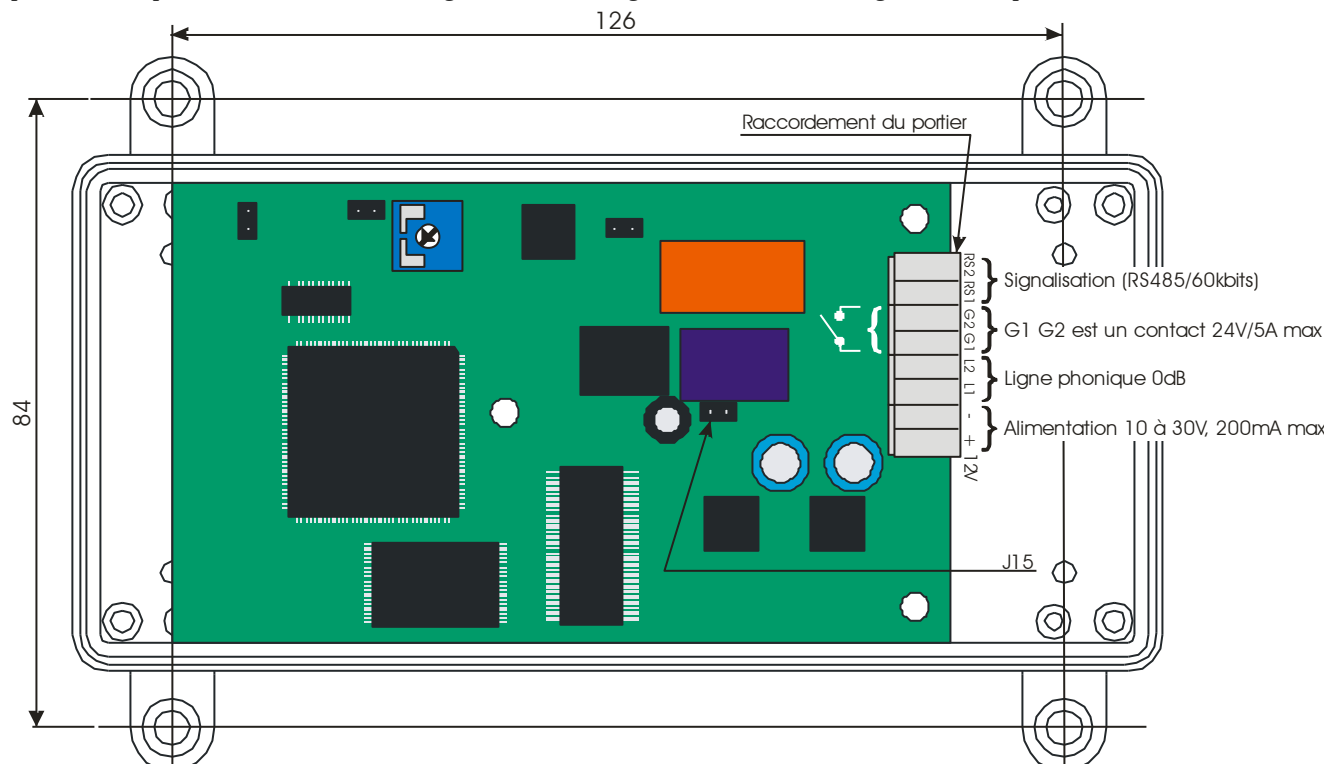
L'appel (appui sur le bouton) déclenche l'émission d'un train de sonnerie au(x) poste(s) concerné(s). (Selon la programmation, un à trois postes sont appelés). Un nouvel appui supprime l'appel en cours.

• Etablissement de la communication

Un des postes appelés a la possibilité d'établir la communication à tout moment avec le poste secondaire en sélectionnant le poste appelant. La communication a lieu en mains-libres half duplex. (le poste décroche automatiquement sauf si l'option secret a été activée.)

• Puissance

La puissance de phonie et de sonnerie est réglable à distance grâce à un MP ou au logiciel Castel pilote.



INSTALLATION

Montage mural: -Accrocher le boîtier avec 4 vis Ø4 maxi.

CONFIGURATION

Un poste est livré avec une adresse comprise entre 1 et 1999. Elle est préenregistrée en usine et indiquée sur une étiquette sous le poste. L'adresse peut être modifiée par l'installateur grâce à un MP en mode technique ou grâce au logiciel Castel pilote.

Tous les postes d'une installation doivent avoir une adresse différente. Sur un poste principal, cette adresse est affichée à la mise sous tension. Chaque poste dispose aussi d'un numéro usine unique non modifiable ainsi que d'un numéro de série précisant la date de fabrication CASTEL.

PROGRAMMATION

Le poste est programmé grâce à un ordinateur PC relié au réseau "maylis" ou grâce à un des postes MP du réseau.

Il faut programmer pour le poste MSK1

Le type de phonie half duplex.

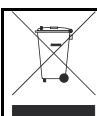
Le mode décroché automatique.

Le type appel direct pour BP1

L'adresse du ou des postes à appeler.

Le type appui maintenu NO ou NF pour le relais du MSK1.

Voir documentation Logiciel "maylis" réf. 600.0087



Protection de l'environnement
Éliminez 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.