

NOTICE D'INSTALLATION

Organismes certificateurs :

AFNOR Certification <http://www.marque-nf.com>

CNPP Cert. <http://www.cnpp.com>

Référentiel NF 324 - H58

Numéros de composant :

MH30 - N° 123029-13

Numéro de composant répertorié NF&A2P avec les centrales 2653, 2663, 2683 et le transmetteur DIGICALL 31DIP



Normes Européennes : EN 50131-3 - EN 50131-10

PRÉSENTATION

Le MH30 assure les fonctions d'écoute et d'amplification.

- La partie écoute est réalisée par un micro électret à grande sensibilité avec contrôle automatique de gain.
- Un voyant rouge s'allume pendant la phase d'écoute sur la face avant.
- La partie interpellation est réalisée par un haut-parleur de forte puissance.

La carte électronique dispose d'un bornier repéré assurant l'ensemble des liaisons.

CARACTÉRISTIQUES

Il se présente en boîtier ABS blanc protégé à l'ouverture :

- Dimensions (en mm) 120 x 120 x 30
- Fixation : 2 vis
- Classe d'environnement : II
- Consommation : 0 mA / 12Vcc
- Température : -10 à +55°C
- Sensibilité du micro : - 60 dB (*)
- Poids : 0,17 kg
- Matériau : ABS
- Alimentation tension : 12 Vcc (+/- 25%)
- Utilisation : en intérieur sec
- Degré de protection : IP 30 - IK 07
- Puissance maxi du HP : 1 W

FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement du MH30 est conditionné par l'équipement de transmission qu'il complète. Le MH30 est conçu pour fonctionner en interphonie alternée. Il ne doit pas être raccordé avec un transmetteur équipé de l'interphonie mains libres (full duplex).

Le MH30 est particulièrement destiné à un raccordement sur les transmetteurs SEPTAM VOcall 3015, DIGICall 3020, DIGICALL 31DIP, DIALCOM 3530, 3031 (équipés 3057) et Harmonia.

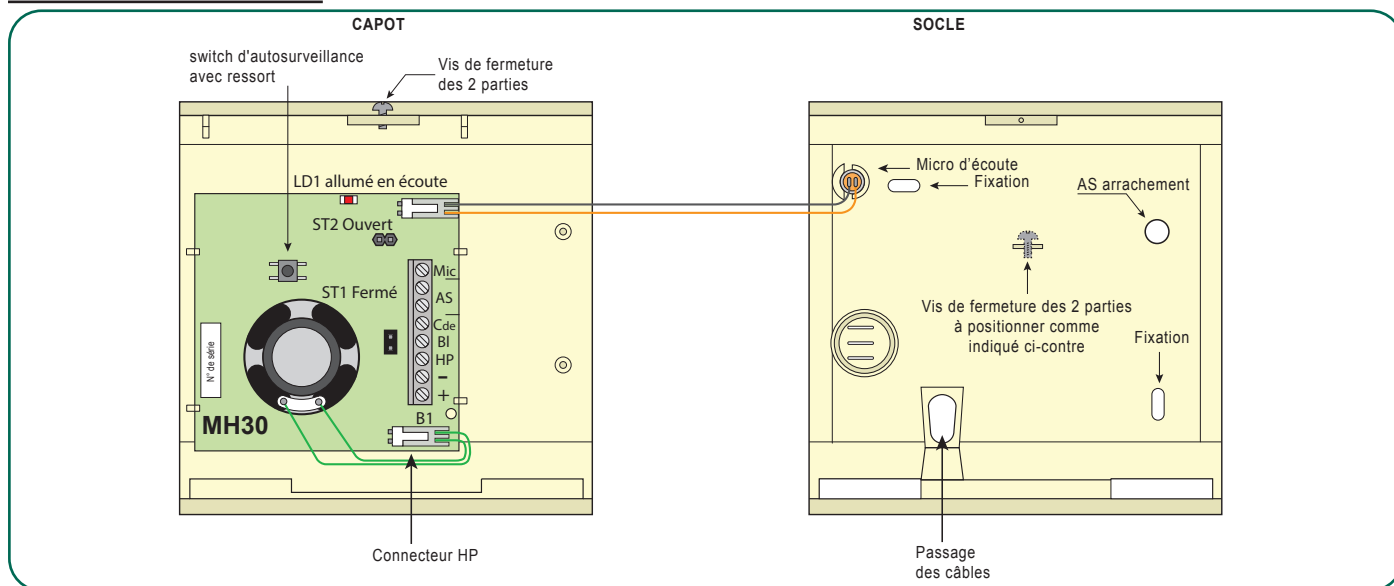
AUTO-SURVEILLANCE

Un ressort pour l'autosurveillance à l'arrachement est livré avec le MH30. Le mettre en place en ajoutant une vis de Ø 3,5 x 15 mm (non fournie) à l'emplacement spécifié ci-dessous.

Cas particulier - HARMONIA 3 et DIGICALL 31DIP

Les boîtiers MH30 sont alimentés par la centrale ou le transmetteur, protégés contre les court-circuits. Le raccordement de l'autosurveillance n'est donc pas nécessaire.

DÉTAIL DU BOÎTIER



(*) NOTA : Régler ST2 suivant la sensibilité du transmetteur :

Sensibilité normale : ST2 Ouvert.

Sensibilité augmentée : ST2 fermé.

IMPORTANT :

Avec 3031 => ST1 ouvert et ST2 Fermé.

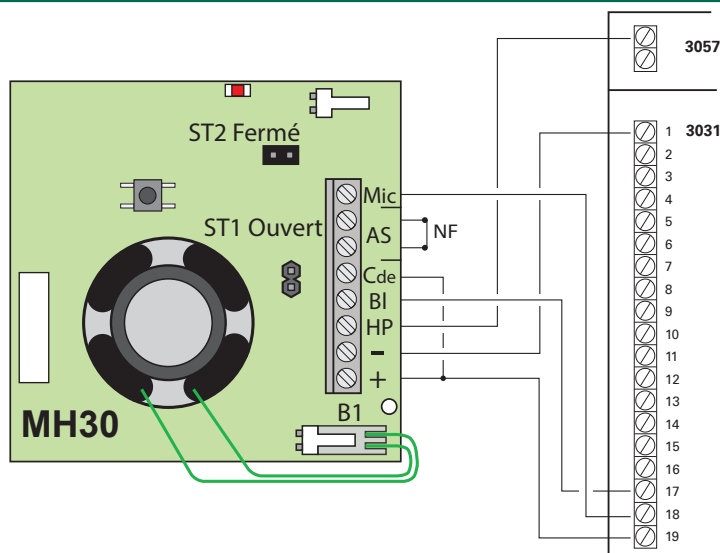
Avec DIGIcall 3020 => ST1 Fermé et ST2 Ouvert.

RACCORDEMENTS

Détail bornier B1 :

- Mic = Sortie micro vers entrée d'écoute du transmetteur (ex. avec 31Dxx : BORNE 18 DE LA 3031).
- AS = Contact d'autosurveillance.
- Cde = Borne de commande : +12V EN ÉCOUTE, 0V EN INTERPELLATION.
- BI = +12v de blocage en interphonie. Permet d'activer une signalisation d'écoute.
- HP = Entrée HP vers sortie HP du transmetteur (ex. avec 3031 : BORNE 1 DE LA 3057).
- + et - = Alimentation.

A - Exemple de raccordement avec transmetteur 3031



B - Exemple de raccordement avec Harmonia 3 et DIGICALL 31DIP

