



# Nano 112 +

Mercura présente la nouvelle génération de Bloc multifonctions la plus compacte du marché !

Avec toutes les commandes de signalisation des véhicules prioritaires.



## Fonctions :

- Générateur-Amplificateur de tonalité,
- Diffuseur-Amplificateur de messages,
  - Enregistrement de 3 Messages sur carte SD avec le microphone ou sur PC
- Réglage du volume du public address sur le microphone
- Sortie Haut-Parleur protégée contre les court-circuits.
- Sortie de puissance protégée contre les court-circuits: Feux de pénétrations, Gyrophares, Projecteurs latéraux, Alimentation radio...
- Boitier avec touche rétroéclairée,
- Touches gravées sans risque d'effacement avec le temps
- Informations défauts
- Facile à installer
- **Rebroardcasting** ou Retransmission radio : Signal venu de la RADIO (Radio professionnelle de communication) est amplifié et retransmis sur le HP à l'extérieur du véhicule durant une intervention. Cette fonction est activée par l'utilisateur grâce à une touche sur le boitier de commande.(1)
- « **Park kill** » lorsque l'utilisateur serre le frein à main, la sirène se coupe automatiquement (1)
- **Démarrage automatique** lors de la mise en route du véhicule (1)
- **Mise en veille automatique** lors de l'arrêt du véhicule, pour éviter de décharger la batterie (1)
- Déclenchement de la sirène et signalisation via le l'avertisseur (**Klaxon**) du véhicule et/ou une pédale (**Pédale chef d'agrès**) (1)

(1) Fonctions sont disponibles et non obligatoire, elle est active si les branchements nécessaires sont réalisés par l'installateur. Cf le manuel d'utilisation et d'installation.

# mercura.fr

4 Rue Louis Pasteur – CS 40053 – 41261 La Chaussée Saint Victor – France - Email : info@mercura.fr - Website: mercura.fr - Tel : 02 54 57 52 52

Suivez Mercura sur les réseaux sociaux



## Caractéristiques techniques :

- 2 ports de communication CAN dont un pour le raccordement du boîtier de commande microphone
- 1 entrée analogique BF (Basse Fréquence)
- 4 entrées logiques:
  - frein à main, klaxon, pédale chef d'agrès, + APC ou moteur tournant (pour les fonctions : Démarrage / Mise en veille automatique)
- Sorties :
  - 1 sortie auxiliaire 3.5A (Feux de pénétration)
  - 2 sorties 15A (Gyrophare bleus, orange)
  - 6 sorties (défilement orange)
  - 2 sorties 3A pour les projecteurs latéraux
  - 1 sortie 6 A pour une alimentation permanente (Radio)
  - Compatible avec des haut-parleurs 4 Ohms ou 8 Ohms
- Protections :
  - contre les inversions de polarités,
  - contre les températures élevées, mise en mode dégradé si la température interne dépasse les 95°C.
  - Détection de charge ouverte sur la sortie Haut-Parleur afin de garantir la présence et le fonctionnement de la sirène
- Protocole de transmission entre le boîtier de commande et le bloc Sirène-Public Address aux normes automobile CAN
- **Connectique Automobile:** CPT pour le BUS CAN cordon spiralé de 2.12 m
- IP42
- Alimentation 10-30V
- Température de fonctionnement de -40°C à + 85°C

## Homologations :

Produit conçu selon les normes automobiles en vigueur (électrique, CEM, physico-chimiques...)

Homologation CEM suivant le règlement 10R04 sous le n° "E2 04 11026"

Acoustiques : Homologations réalisées par l'UTAC.

## Le kit est composé :

- 1 module de commande 12 touches intégrant le microphone,
- 1 fixation pour le module de commande
- 1 cordon spiralé de : 2,12 m
- 2 modules de puissance.



## Codes articles :

Désignation	Tonalité	Homologation	N°	HP	Code article
SPA Nano +	Police		TP POL 14017	150W	28244
SPA Nano +	Police			30W	28245
SPA Nano +	Sapeurs-Pompiers		TP SPO 14018	150W	28246
SPA Nano +	Sapeurs-Pompiers			30W	28247

Garantie : 3 ans

# mercurea.fr