

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Consommation de courant	12 V	24 V
Puissance de sortie à 13,5 V avec un haut-parleur à 11 ohm: avec deux haut-parleurs à 11 ohm:	100 W	100 W
	180 W	180 W
Intensité avec un haut-parleur à 11 ohm: Deux haut-parleurs:	10 A maximum	5 A maximum
	18 A maximum	8 A maximum
Tension de sortie:	60 V	60 V
Fréquences (en fonction de la version de votre sirène) 600- 1350 Hz		
WAIL	12 cycles par minute	
YELP	180 cycles par minute	
BITONAL	450 - 600Hz	
Distorsion harmonique	0,87% (35 W, 100 Hz)	
Bande passante +/- 3 dB	90 Hz - 28,000 Hz	
Niveau du signal radio	2,5 V max.	
Intensité des sorties auxiliaires		
Relais des feux	10 A maximum	
Relais auxiliaire	1 A maximum	
Températures de fonctionnement		
	-30°C - +50°C	
Poids à l'expédition	1300 g	
Dimensions de l'amplificateur	55 x 135 x 170 mm	

POUR COMMANDER

1. Indiquer le modèle, la version et la tension voulus :

- **AS-320DIG** Amplificateur de sirène 100W, commande à distance, P.A., faisceau de câblage, 12V ou 24V.
- **AS-320DIG CANBUS** Amplificateur de sirène 100W CANBUS, commande à distance, P.A., faisceau de câblage, 12V ou 24V.
- **AS-320DIG P.A. CANBUS** Amplificateur de sirène 100W CANBUS, CANBUS P.A., P.A., faisceau de câblage, 12V ou 24V.
- **AS-324** Amplificateur de sirène 100W, sans P.A., Faisceau de câblage, 12V ou 24V.
- **AS-380M** Amplificateur de sirène 100W, commande à distance, P.A., faisceau de câblage, 12V.
- **AS-380S** Amplificateur de sirène 100W, installation avec AS-380M, 400W (4 haut-parleurs).

2. Indiquer le type de haut-parleurs :

- **AL-252N** Haut-parleurs 100W avec klaxon rond et support métallique.
- **AL-257N** Haut-parleurs 100W avec klaxon rectangulaire et boîtier conducteur, disponible en noir ou en blanc.
- **ES100C** Haut-parleurs 100W, 110hms, compact, de petite taille.

3. Indiquer le commutateur de commande et la base métallique voulus.

- **SW-521** Ref.8216090, interrupteur MARCHE / ARRÊT avec protection.
- **Base métallique a** Ref.8150749 pour 3 interrupteurs.

AS-320DIG

Amplificateur de sirène

AS-320DIG

Les commandes conçues pour cette sirène offrent de meilleurs avantages que d'autres modèles déjà existants sur le marché. La nouvelle commande à distance permet d'accéder aux fonctions de la sirène tout comme aux principaux feux prioritaires. Pour satisfaire tous les besoins de nos clients, des interrupteurs additionnels peuvent être installés pour répondre aux exigences de l'utilisateur.

La sirène **AS-320** comporte les fonctions suivantes : manuel, wail, yelp, deux tons, radio et P.A. Le contrôle du microphone et du volume sont intégrés dans la commande à distance.

Le microprocesseur de tonalités est programmé à l'usine conformément aux réglementations en vigueur dans chaque pays. Nous proposons une vaste gamme de sirènes qui répondent à tous les besoins.

Les différentes versions se distinguent entre elles par les tonalités émises, la séquence des tonalités en fonction de l'actionnement du klaxon et l'utilisation de la commande, les fonctions de connexion à l'amplificateur, etc. Ce document correspond à la version standard.

CARACTÉRISTIQUES

- Fonctions standards pour le son : manuel, wail, yelp, deux tons, radio et P.A./micro.
- Commande à distance avec microphone intégré.
- Répétition radio.
- Interrupteurs pour commande alternée.
- Changement de tonalité par actionnement du klaxon.
- Sortie de relais pour feux prioritaires.
- Sortie de relais pour tachygraphe.
- Support de montage facile à installer pour l'amplificateur.
- Configurations spécifiques selon les pays : klaxon à air, deux tons spéciaux, options nuit / jour.
- Détection de défaut de lampe.
- Compacts et faciles à installer.
- Disponibles en 12V et 24V.



POLYVALENCE

La sirène AS-320 se distingue par sa polyvalence dans la manière dont les commandes des fonctions sont activées. Les fonctions de la sirène peuvent être activées par la commande à distance, les interrupteurs optionnels et l'actionnement du klaxon du véhicule.

La sirène peut être activée soit par la commande à distance soit par l'interrupteur marche / arrêt en option.

La sélection des fonctions sirène et radio à partir des interrupteurs en option prévaut sur les fonctions activées à partir de la commande à distance. Le mode P.A. est toujours prioritaire et interrompt toutes les fonctions activées. La dernière est automatiquement réactivée lorsque l'interrupteur P.A. est relâché.

La commande à distance est équipée d'un interrupteur marche / arrêt et d'un interrupteur à glissière à trois positions : arrêt, sirène et radio ou P.A. Elle comporte également un bouton-poussoir pour activer le mode P.A. ainsi qu'une commande du volume.

Lorsque la sirène est activée dans la version standard de ce modèle, elle commence par une tonalité wail. Pour sélectionner différentes tonalités de la sirène, actionner le klaxon.

Le témoin de sortie du relais s'allume automatiquement lorsque la sirène est activée. La sortie de relais normalement utilisée par le tachygraphe est toujours activée lorsque la sirène est en fonctionnement.

Homologations

L'équipement est conforme aux normes de compatibilité électromagnétique et est protégé contre l'inversion de polarité.

INSTALLATION FACILE

Les dimensions compactes permettent une installation polyvalente de l'amplificateur. Afin d'enlever celui-ci plus facilement, un support est fourni, constitué d'une base métallique dotée d'un système à ressort pouvant être fixé sur le véhicule au moyen de vis.

L'amplificateur comporte des boutons latéraux qui coulissent dans deux rainures du support. L'amplificateur peut être ainsi installé et retiré sans l'aide d'aucun outil.

Le support de la commande à distance peut être installé en le vissant sur une surface appropriée sélectionnée pour sa facilité d'accès. L'adaptateur est installé à l'intérieur du véhicule au moyen d'une bande velcro, à proximité de la commande à distance.

Tous les haut-parleurs présentés ci-après, de 100 watt et 11 ohms, peuvent être installés (voir comment passer commande), avec la possibilité de ne connecter qu'une ou deux unités en parallèle.

