

Rumbler^{MD}

Système de décongestion de la circulation



CARACTÉRISTIQUES

- Les basses fréquences de Rumbler génèrent jusqu'à 10 dB de pression sonore en plus à l'intérieur des véhicules civils à proximité d'un véhicule d'urgence, attirant ainsi l'attention et dégageant la circulation plus efficacement qu'une sirène standard.
- Les tonalités basse fréquence fonctionnent simultanément à la sirène principale
- Produit des ondes sonores à basse fréquence pénétrantes/vibrantes
- Activé depuis un cercle-avertisseur placé sur le volant de direction de n'importe quel véhicule d'urgence
- Minuterie de sécurité de huit secondes pour un arrêt automatique du son
- Très efficace dans les environnements urbains denses avec un trafic de véhicules lourds
- Les haut-parleurs basse fréquence Rumbler fonctionnent en association avec les sirènes Federal Signal intégrant le système de décongestion de la circulation Rumbler.
- Les haut-parleurs basse fréquence Rumbler sont également disponibles avec un amplificateur Rumbler pour fonctionner avec d'autres sirènes Federal Signal.
- Supports de montage spécifiques au véhicule disponibles, vendus séparément
- Garantie de trois ans

TECHNOLOGIE FS



Le système de décongestion de la circulation Rumbler^{MD} est l'illustration parfaite de l'engagement de longue date de Federal Signal à perdurer comme chef de file technologique en matière d'avertissement sonore et de sécurité des opérateurs.

Améliore l'efficacité des avertissements de circulation

Rumbler fournit une tonalité dupliquée secondaire à basse fréquence. Les tonalités basse fréquence présentent l'avantage de pénétrer dans les matériaux solides, permettant aux conducteurs de véhicules et aux piétons à proximité de ressentir les ondes sonores.

Rumbler détecte le signal sonore de la sirène principale et réduit la fréquence des signaux de 75 %. Il amplifie ensuite le son via une paire ou un seul haut-parleur à rendement élevé. La minuterie du système permet de faire retentir la tonalité pendant huit secondes en émettant un avertissement très efficace avant de s'éteindre automatiquement.

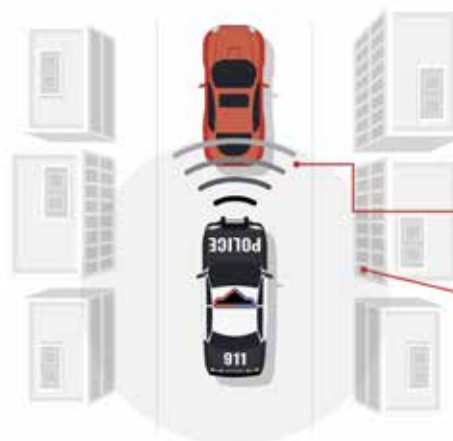
Système secondaire avec sécurité intégrée

Les haut-parleurs basse fréquence Rumbler incluent deux nouvelles variantes. Le Rumbler Solo est un haut-parleur unique, permettant une installation plus facile et plus rapide. Les haut-parleurs basse fréquence Rumbler Compact sont une paire de haut-parleurs compacts permettant d'être montés à différents endroits.

Les haut-parleurs basse fréquence Rumbler fonctionnent en association avec les sirènes Federal Signal intégrant le système de décongestion de la circulation Rumbler. Les sirènes peuvent ainsi produire une tonalité Rumbler sans avoir besoin d'un amplificateur externe distinct.

Les haut-parleurs basse fréquence Rumbler sont également disponibles avec un amplificateur Rumbler, offrant la fonction Rumbler à d'autres sirènes Federal Signal.

Le matériel de montage spécifique au véhicule est disponible et doit être commandé séparément.



RUMBLER.

2X PLUS FORT QUAND CELA COMPTE

Les basses fréquences du Rumbler génèrent jusqu'à 10 dB de pression sonore en plus à l'intérieur des véhicules civils à proximité de votre véhicule d'urgence, attirant ainsi l'attention et dégageant la circulation plus efficacement qu'une sirène standard. La pression sonore varie en fonction du type de véhicule et de la distance.

Particulièrement efficace pour des interventions de police, pompiers et de secours dans des environnements urbains denses avec un trafic de véhicules lourds.

Les tonalités basse fréquence fonctionnent simultanément à la sirène principale et pénètrent dans les véhicules à proximité.

COMMENT COMMANDER

RBKIT2-COMPACT	Paire de haut-parleurs basse fréquence Rumbler Compact à utiliser avec des sirènes intégrant un système Rumbler
RBKIT1-COMPACT	Haut-parleur basse fréquence unique Rumbler Compact à utiliser avec les sirènes intégrant un système Rumbler
RBKIT-SOLO	Haut-parleur basse fréquence unique Rumbler Solo à utiliser avec les sirènes intégrant un système Rumbler
RUMBLER-C2	Amplificateur Rumbler, paire de haut-parleurs basse fréquence Rumbler Compact et quincaillerie
RUMBLER-SOLO	Amplificateur Rumbler, haut-parleur basse fréquence unique Rumbler Solo et quincaillerie.

ACCESSOIRE

RB-SW	Interrupteur d'activation Rumbler
--------------	-----------------------------------

SUPPORTS SPÉCIFIQUES AU VÉHICULE

VÉHICULE	ANNÉES	RUMBLER SOLO OU UNIQUE COMPACT	PAIRE DE RUMBLER COMPACT
CHEVROLET TAHOE	2021-2023	RBS-TAH21ND	RBC2-TAH21ND
DODGE CHARGER	2015-2023	RBS-CHGR15	NA
DODGE DURANGO	2019-2023	RBS-DUR21ND	RBC2-DUR21ND
UTILITAIRE POLICE INTERCEPTOR FORD	2020-2023	RBS-FPIU20ND	RBC2-FPIU20ND

CARACTÉRISTIQUES

PUISSANCE DE SORTIE AUDIO	80 W
TENSION D'ENTRÉE	9/15 Vcc
TENSION DE SORTIE NOMINALE	64 V crête à crête
COURANT DE VEILLE	0,025 A
COURANT D'ENTRÉE, EN FONCTIONNEMENT	12 A max
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-30° à +65°C (-22° à +149° F)
POLARITÉ	Masse négative uniquement
GAMME DE FRÉQUENCES	182 à 400 Hz

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

	HAUT-PARLEUR COMPACT	HAUT-PARLEUR SOLO	AMPLIFICATEUR
LONGUEUR	16,5 cm (6,5 po)	25,9 cm (10,2 po)	14,48 cm (5,7 po)
LARGEUR	19,3 cm (7,6 po)	19,3 cm (7,6 po)	15,57 cm (6,3 po)
HAUTEUR	19,3 cm (7,6 po)	19,3 cm (7,6 po)	3,49 cm (1,3 po)
POIDS D'EXPÉDITION	3,9 kg (8,55 lb)	4,9 kg (10,79 lb)	0,9 kg (2,1 lb)

Modèles de sirènes Federal Signal compatibles

Les modèles de sirènes Federal Signal suivants sont compatibles avec le système Rumbler lorsqu'ils sont utilisés avec un ou plusieurs haut-parleurs Federal Signal.

- PA300
- MS4000
- AS-422 (VAMA)
- Pathfinder
- PA4000
- SSP3000
- E-Q2B-200/EQ2B-100*

*Remarque : les amplificateurs EQ2B (Legacy) ne sont pas compatibles.

Avertissement : les sirènes et les haut-parleurs peuvent produire des sons FORTS nécessaires pour demander le droit de passage. Les sirènes et les haut-parleurs peuvent causer des dommages auditifs. Portez une protection auditive.

Rumbler, E-Q2B-200 et E-Q2B-100 sont des marques commerciales de Federal Signal Corporation. Ford, Chevrolet et Dodge sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

