



Rumbler® / نظام التخلص من الحركة

الميزات

- توفر الترددات المنخفضة ل Rumble ضغطًا صوتيًا أكبر يصل إلى 10 ديسيبل داخل المركبات المدنية بالقرب من سيارات الطوارئ - ما يؤدي إلى جذب الانتباه وتوضيح الحركة بشكل أكثر فعالية من نغمة صفارات الإنذار القياسية
- تعمل النغمات منخفضة التردد في وقت واحد مع صفارات الإنذار الأولية
- ينتج موجات صوتية منخفضة التردد مختزقة/هتزازية
- يتفاعل مع معظم مكبرات صوت صفارات إنذار سيارات الطوارئ 200/100 واط
- يتم تمكينه عبر أي عجلة توجيه سيارة الطوارئ
- يوفر مؤقت الأمان ذو الثماني ثوانٍ إيقاف التشغيل التلقائي للنغمة
- فعال للغاية في البيئات الحضرية الكثيفة مع حركة مرور المركبات الثقيلة
- ضمان لمدة ثلاث سنوات

The Rumbler®، نظام تخليص حركة المرور، يوضح التزام شركة Federal Signal القائم بذاته على الاستمرار كشركة رائدة تقنيًا في مجال الإنذار المسموع وسلامة المشغل.

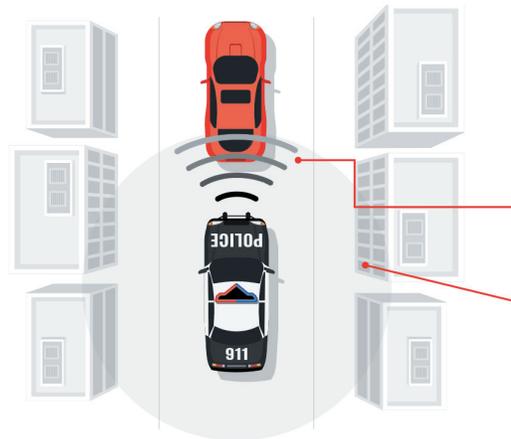
يحسن فعالية تحذير المرور

يقدم Rumbler مفهومًا جديدًا ثوريًا للتحذير المسموع من خلال قدرته على التفاعل مع معظم مكبرات صوت صفارات الإنذار 200/100 واط وتوفير نغمات مكررة ثانوية منخفضة التردد. تتميز النغمات منخفضة التردد بميزة مميزة تتمثل في اختراق المواد الصلبة؛ ما يسمح لمشغلي المركبات والمشاة القريبين بالشعور بالموجات الصوتية.

نظام ثانوي مع أمان مدمج

يستشعر نظام Rumble إشارة نغمة الإنذار الأولية ويقلل تردد الإشارات بنسبة 75%. ثم يقوم بتضخيم الصوت من خلال زوج من مكبرات الصوت عالية الإخراج. يسمح مؤقت النظام بإصدار النغمة لمدة ثماني ثوانٍ؛ ما يوفر تحذيرًا فعالاً للغاية، ثم يتم إيقافه تلقائيًا. يعتبر Rumble فعالاً بشكل خاص عند استخدامه في البيئات الحضرية الكثيفة مع حركة مرور المركبات الثقيلة والمشاة.

يتكون نظام Rumble الكامل لتخليص حركة المرور من مكبر للصوت، مع مؤقت مدمج واثنين من مكبرات الصوت الفرعية. يتم طلب معدات التركيب الخاصة بالمركبة بشكل منفصل. يمكن اقتران هذا النظام بمعظم مكبرات صوت صفارات الطوارئ 200/100 واط.



RUMBLE®

2X أعلى حيث يكون الأمر مهمًا

Rumbler® توفر الترددات المنخفضة ضغطًا صوتيًا أكبر يصل إلى 10 ديسيبل داخل المركبات المدنية بالقرب من سيارة الطوارئ - ما يؤدي إلى جذب الانتباه وتنظيف حركة المرور بشكل أكثر فعالية من نغمة صفارات الإنذار القياسية. يختلف ضغط الصوت حسب نوع السيارة والمسافة.

تعمل النغمات منخفضة التردد في وقت واحد مع صفارات الإنذار الأولية - تخترق المركبات القريبة.

فعالة بشكل خاص لتطبيقات الشرطة والحريق/خدمات الطوارئ الطبية في البيئات الحضرية الكثيفة مع حركة مرور المركبات الثقيلة.



المواصفات	المواصفات
15/9 فولت تيار مستمر	جهد الإدخالات
12 أمبير كحد أقصى	جهد الإدخال والتشغيل
أنظمة التأريض السلبية فقط	قطبية
اسمي 0 ميلي أمبير	تيار احتياطي
-30 درجة مئوية إلى +65 درجة مئوية	نطاق حرارة التشغيل
من 182 إلى 400 هرتز	نطاقات التردد
64 فولت تيار مستمر (اسمي) من الذروة إلى الذروة	الجهد الناتج
80 واط	إنتاج الطاقة

المواصفات المادية

الارتفاع	العرض	العمق
1.3 بوصة (3.49 سم)	6.3 بوصات (15.57 سم)	5.7 بوصات (14.48 سم)
8.5 بوصات (21.6 سم)	7.25 بوصات (18.4 سم)	زوج من مكبرات الصوت
1.4 بوصة (3.6 سم)	6.5 بوصات (16.5 سم)	المؤقت

وزن الشحنة

19.0 رطلاً (8.62 كجم)

تتوافق نماذج صفارات الإنذار Federal Signal مع نظام Rumbler عند استخدامها مع مكبر صوت (مكبرات)

Federal Signal

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

*ملحوظة: مكبرات الصوت EQ2B (القديمة) غير متوافقة.

تحذير: قد تُصدر صفارات الإنذار ومكبرات الصوت أصواتاً عالية المستوى ضرورية لطلب حق الطريق. قد تسبب صفارات الإنذار ومكبرات الصوت ضرراً في السمع. قم بإرتداء واقي السمع.

المدوي وE-Q2B-100 وE-Q2B-200 هي علامات تجارية لشركة Federal Signal. تعد فورد، وشيفروليه، ودودج علامات تجارية مملوكة لأصحابها.

اختر الطراز	اختر الطراز
RUMBLER-3	مكبر صفارة الإنذار، Rumbler®، نظام تحذير ثانوي، 12 فولت تيار مستمر، نغمات منخفضة التردد، عدة الأجهزة، أحزمة وسنادات التغطية
*RBKIT1	صوت Rumbler مفرد للاستخدام مع Pathfinder® صفارة إنذار
*RBKIT2	Rumbler صوت مزدوج للاستخدام مع صفارات إنذار Pathfinder
*تُباع حوامل Rumbler الخاصة بالمركبة بشكل منفصل	

ملحق

اختر الطراز	اختر الطراز
RB-SW	مفتاح شحذ Rumbler

سنادات محدد للمركبة

المركمة	سنوات الموديل	نموذج
عدة، زوج بين سنادات التثبيت بالأجهزة		
شيفروليه سيلفرادو إتش دي	2020	RB-SILHD20
شيفروليه تاهو	من 2015 إلى 2020	RB-TAH15
شيفروليه فان؛ أي مصد صدمات فيه شيفرة سفلية	2019-2011	RB-GVAN11
دودج تشارجر	2021-2015	RB-CHGR15
دودج دورانجو	2017-2015	RB-DUR15
دودج دورانجو (قوس واحد)	2020-2019	RB-DUR19
دودج رام إتش دي	2012-2010	RB-DG4500HD
دودج رام SSV	2018-2016	RB-RAM16
دودج رام كلاسيك	2020-2019	RB-RAM16
دودج سيرينتر فان، غير مقورة، تتطلب	2018-2011	RB-SPRNTR
ESB-SPRNTR-P و ESB-SPRNTR-D		
فورد إكسبيديشن	2021-2008	RB-EXPD08
مرفق سيارة شرطة فورد للمطاردة	2019-2016	RB-FPIU16
مرفق سيارة شرطة فورد للمطاردة	2021-2020	RB-FPIU20
فورد 450/E-350	2016-2008	RB-ES08
فورد F-150، بدون Ecoboost	2021-2015	RB-FRD15
فورد F-150، مع Ecoboost	2021-2015	RB-FRD15E
فورد 450/350/F-250	2021-2008	RB-FHD08
فورد 450/350/F-250	2015-2011	RB-FHD11
فورد 550/450/350/F-250	2021-2016	RB-FHD17
فورد إسكيب	2021-2020	RB-ESC20
عالمي	الجميع	RB-U

قدرة Pathfinder Integrated Rumbler

- Pathfinder + (1) مكبر صوت صفارة 100 واط = نغمة واحدة، معيار PA
- Pathfinder + (2) مكبر صوت صفارة 100 واط = نغمة مزدوجة، PA قياسي
- Pathfinder + (1) مكبر صوت 100 واط + (1) أو (2) مكبرات الصوت Rumbler = نغمة واحدة، PA؛ Rumbler معزز
- Pathfinder + (2) مكبر صوت صفارة 100 واط + RUMBLER-3 (تتضمن مكبرين للصوت) = Rumbler، صفارة إنذار ثنائية النغمة، PA قياسية (قناة واحدة ستودي)
- Pathfinder + (1) أو (2) مكبرات صوت Rumbler + (2) مكبرات صوت صفارة 100 واط + MS4000 = نغمة مزدوجة، PA؛ Rumbler معزز