



Rumbler® / نظام التخلص من الحركة

الميزات

- توفر الترددات المنخفضة ل Rumble ضغطاً صوتياً 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 مختلقة/اهتزازية
- 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.

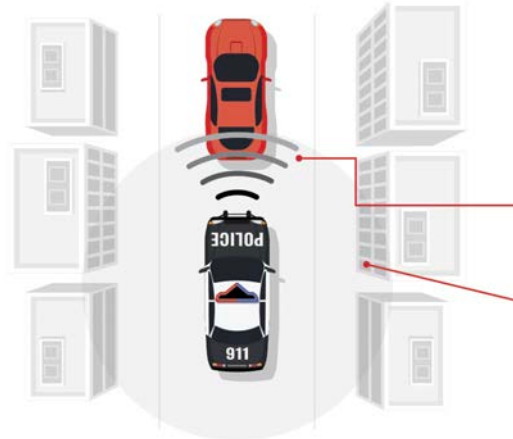
يحسن فعالية تحذير المرور

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

المواصفات	المادية	الارتفاع	العرض	العمق
مضخم/مكبر الصوت	1.3 بوصة (3.49 سم)	6.3 بوصة (15.57 سم)	5.7 بوصة (14.48 سم)	
زوج من مكبرات الصوت	8.5 بوصة (21.6 سم)	7.25 بوصة (18.4 سم)	قطر دائري لكل منهما	
المؤقت	1.4 بوصة (3.6 سم)	6.5 بوصة (16.5 سم)	2.9 بوصة (7.4 سم)	

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 بارتداء واقي السمع.

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

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	
RB-SW	مفتاح شحذ Rumbler

سنادات محدد للمركبة

المركبة	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 سفلية	2011-2019	RB-GVAN11	
دودج تشارجر	2015-2021	RB-CHGR15	
دودج دورانجو	2015-2017	RB-DUR15	
دودج دورانجو (قوس واحد)	2019-2020	RB-DUR19	
دودج رام إتش دي	2010-2012	RB-DG4500HD	
دودج رام SSV	2016-2018	RB-RAM16	
دودج رام كلاسيك	2019-2020	RB-RAM16	
دودج سيرينتر فان، غير مقورة، تتطلب ESB-SPRNTR-P و ESB-SPRNTR-D	2011-2018	RB-SPRNTR	
فورد إكسبيديشن	2008-2021	RB-EXPD08	
مرفق سيارة شرطة فورد للمطاردة	2016-2019	RB-FPIU16	
مرفق سيارة شرطة فورد للمطاردة	2020-2021	RB-FPIU20	
فورد E-350/450	2008-2016	RB-ES08	
فورد F-150، بدون Ecoboost	2015-2021	RB-FRD15	
فورد F-150، مع Ecoboost	2015-2021	RB-FRD15E	
فورد F-250/350/450	2008-2021	RB-FHD08	
فورد F-250/350/450	2011-2015	RB-FHD11	
فورد F-250/350/450/550	2016-2021	RB-FHD17	
فورد إسكيب	2020-2021	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 ستدوي)
- Pathfinder + (1) أو (2) مكبرات صوت Rumbler + (2) مكبرات صوت صفارة 100 واط + MS4000 = نغمة مزدوجة، PA؛ Rumbler معزز

