

Сверхмощные сигнализаторы с маяком WERMA 439 (105 дБ)

Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Россия (495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Киргизия (996)312-96-26-47

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Heavy Duty Combination – Multi-Tone Siren with Xenon Flash

Your benefits

The WERMA Heavy Duty Combination - Multi-Tone Siren with Xenon Flash features a very robust housing. The combination device provides safety and security through reliable, loud signalling in particularly harsh environments. Up to 120 dB for use in extremely noisy environments and signalling over long distances.

- Multiple visual and audible escalation levels possible
- Includes standardised tones (including those used in fire alarms)
- Up to 42 tones for signalling various statuses

Typical applications

Signalling of faults or alarms

- Outdoors in extreme conditions
- In larger industrial plants
- As an evacuation alarm

Installation options

- Wall mounting

Features

- High protection rating IP66
- Multi-voltage versions available



Size comparison Heavy Duty / Design



Signalisation index

	439	441	442
Multi-Tone Sounder	6	8	10
Xenon Flash	4	5	5-6



439 Xenon Flash / Multi-Tone Sounder Combination (105 dB)



① TECHNICAL SPECIFICATIONS/ORDER SPECIFICATIONS:

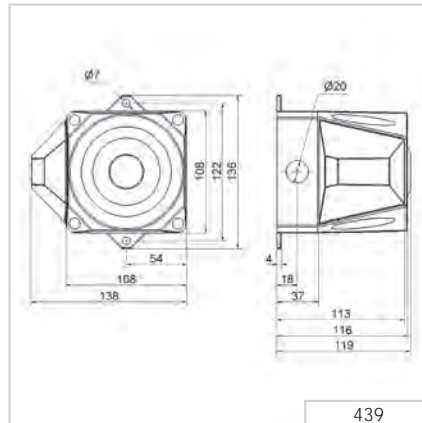
Dimensions (L x H x W):	136 mm x 138 mm x 119 mm	
Housing:	ABS	
Connection:	Screw terminal 0.28-2.5 mm ²	
Cable entry:	Cable gland M20 x 1.5 mm (not included in assembly)	
Flash frequency:	1 Hz	
Flash energy	1.6 Ws	
Tone type and frequency:	Selectable via DIP switch, 2 tones can be externally triggered	
Voltage:	9-60 V DC	110-230 V AC
Current consumption:	230 mA (24 V)	30 mA (230 V)
Housing/Flash		
red / red	439 010 55	439 010 68
red / yellow	439 030 55	439 030 68
grey / red	439 110 55	439 110 68
grey / yellow	439 130 55	439 130 68

✂ ACCESSORIES:

Cable gland M20 x 1.5 mm (for cable strain relief)	975 444 01
Protection rating IP 65 is guaranteed even without cable gland	

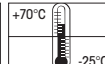
♪ TONE TYPES AND FREQUENCIES:

↔ TECHNICAL DIAGRAMS:



Signalisation index

Multi-Tone Sounder	6
Xenon Flash	4



Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	

Единый адрес для всех регионов: wme@nt-rt.ru | www.wema.nt-rt.ru