

Сверхмощные сигнализаторы с маяком WERMA 441 (110 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

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

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 |



441 Xenon Flash / Multi-Tone Sounder Combination (110 dB)



① TECHNICAL SPECIFICATIONS/ORDER SPECIFICATIONS:

| | | |
|--------------------------|--|-------------------|
| Dimensions (L x H x W): | 165 mm x 169 mm x 132 mm | |
| Housing: | PC/ABS-Blend | |
| 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 | 2.5 Ws | |
| Tone type and frequency: | Selectable via DIP switch, 2 tones can be externally triggered | |
| Voltage: | 9-60 V DC | 230 V AC |
| Current consumption: | 230 mA | 35 mA |
| Housing/Flash | | |
| red / red | 441 010 55 | 441 010 68 |
| red / yellow | 441 030 55 | 441 030 68 |
| grey / red | 441 110 55 | 441 110 68 |
| grey / yellow | 441 130 55 | 441 130 68 |

✂ ACCESSORIES:

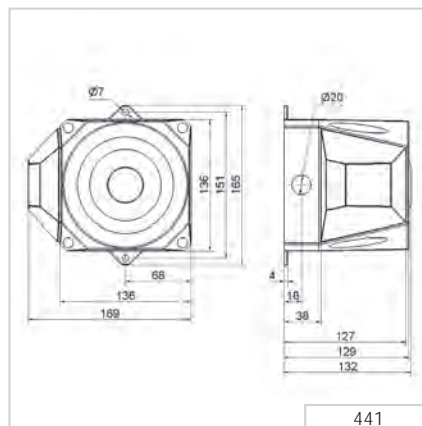
Cable gland M20 x 1.5 mm (for cable strain relief)

Protection rating IP 65 is guaranteed even without cable gland

975 444 01

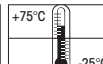
♪ TONE TYPES AND FREQUENCIES:

↔ TECHNICAL DIAGRAMS:



Signalisation index

| | |
|--------------------|---|
| Multi-Tone Sounder | 8 |
| Xenon Flash | 5 |



| | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|
| 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