

# Зуммеры электрические для взрывоопасных зон WERMA 718

## 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](mailto:wme@nt-rt.ru) | [www.werma.nt-rt.ru](http://www.werma.nt-rt.ru)

# Ex Horns and Sirens

## Your benefits

Ex Horns and Sirens from WERMA have been developed specifically for use in potentially explosive atmospheres. The Ex signalling devices are designed for use in explosive gas and vapour atmospheres (zones 1 and 2).

- Many years of proven use in potentially explosive areas
- Light and compact design for easy mounting
- Diverse signalling options

## Typical applications

Signalling of faults or alarms

- during the processing or filling of highly flammable substances (gases and/or vapours and liquids)
- during storage of highly flammable substances (gases and/or vapours and liquids)
- in industrial plants with flammable dust atmospheres (e.g. metal processing, sawmills, mills, powdered milk processing plants)

## Installation options

- Wall mounting

## Features

- For use with or without the use of a safety barrier (depends on product)
- Proven technology with ATEX and IECEx certifications

**761:**

- „E“ terminal box for easy connection; approved for use in gas and dust applications (zones 1 and 21)



Signalisation index	
<b>Audible</b>	
Continuous Tcone	4
Signal Horn	6

# 718 Ex Electronic Installation Buzzer



Cap (accessory)



Zener Barrier (accessory)

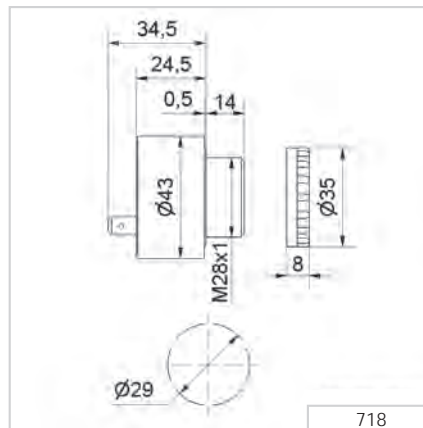
## ① TECHNICAL SPECIFICATIONS/ORDER SPECIFICATIONS:

Dimensions (Ø x Height):	43 mm x 14 mm (Protrusion from panel)				
Housing:	PC/ABS-Blend				
Connection:	Spades 6.3 x 0.8 mm				
Tone frequency:	c. 2,400 Hz				
Duty cycle:	100 %				
Explosion protection:	Ex II 2G Ex ib IIC T4 / T5 / T6 Gb				
Approval:	DMT 98 ATEX E 005 X				
Maximum values of the Zener barrier:	Ui: 40 V DC, Ii: 660 mA				
Minimum values of the Zener barrier:	For 24 V DC 15 V DC/ 20 mA				
Maximum Input Power Pi:	Temp.- classes	Max. surrounding temperature			
		+ 40°C	+ 50°C	+ 60°C	
		T4	Pi = 1.3 W	Pi = 1.2 W	Pi = 1.0 W
		T5	Pi = 0.82 W	Pi = 0.66 W	Pi = 0.52 W
T6	Pi = 0.6 W	Pi = 0.45 W	Pi = 0.3 W		
Voltage:	24 V DC				
Current consumption:	20 mA				
Order No.:	<b>718 000 55</b>				

## ✂ ACCESSORIES:

PC/ABS-Blend Cap (IP 43)	<b>975 118 00</b>
Zener Barrier	<b>975 714 01</b>

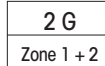
## ↔ TECHNICAL DIAGRAM:



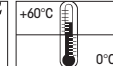
718

### Signalisation index

Continuous tone  4



with cap



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

**Единый адрес для всех регионов: [wme@nt-rt.ru](mailto:wme@nt-rt.ru) | [www.wema.nt-rt.ru](http://www.wema.nt-rt.ru)**