


**MSD.82668**

**8 NO MOTORLU DÖKÜM SİRENİ**  
 Voltaj : 380-660V AC  
 Güç : 7500W  
 Akım : 10A  
 Dönüş Hızı : 2000 dv/dk  
 İşletme Şartı (max) : 15 Dk.  
 Ses Frekansı : 200 Hz  
 Koruma Sınıfı : IP54  
 Duyulabilme Çapı : 3-4 Km.


**MSD.72668**

**7 NO MOTORLU DÖKÜM SİRENİ**  
 Voltaj : 380-660V AC  
 Güç : 7500W  
 Akım : 10A  
 Dönüş Hızı : 2200 dv/dk  
 İşletme Şartı (max) : 15 Dk.  
 Ses Frekansı : 225 Hz  
 Koruma Sınıfı : IP54  
 Duyulabilme Çapı : 3-4 Km.


**MSD.62668**

**6 NO MOTORLU DÖKÜM SİRENİ**  
 Voltaj : 380V AC  
 Güç : 2200W  
 Akım : 4,4A  
 Dönüş Hızı : 2800 dv/dk  
 İşletme Şartı (max) : 15 Dk.  
 Ses Frekansı : 250 Hz  
 Koruma Sınıfı : IP54  
 Duyulabilme Çapı : 2,5-3 Km.


**MSD.52668**

**5 NO MOTORLU DÖKÜM SİRENİ**  
 Voltaj : 380V AC  
 Güç : 1100W  
 Akım : 3A  
 Dönüş Hızı : 3450 dv/dk  
 İşletme Şartı (max) : 15 Dk.  
 Ses Frekansı : 350 Hz  
 Koruma Sınıfı : IP54  
 Duyulabilme Çapı : 1,5-2,5 Km.

130 dB


**MSD.42668**

**4 NO MOTORLU DÖKÜM SİRENİ**  
 Voltaj : 230V AC  
 Güç : 400W  
 Akım : 2,3A  
 Dönüş Hızı : 6000 dv/dk  
 İşletme Şartı (max) : 10 Dk.  
 Ses Frekansı : 540 Hz  
 Koruma Sınıfı : IP44  
 Duyulabilme Çapı : 1-1,5 Km.

125 dB


**MSD.32668 MSS.32675**

**3 NO MOTORLU DÖKÜM SİRENİ**  
 Voltaj : 230V AC 24V AC/DC  
 Güç : 300W 300W  
 Akım : 1,6A 8A  
 Dönüş Hızı : 8000 dv/dk 8500 dv/dk  
 İşletme Şartı (max) : 10 Dk. 10 Dk.  
 Ses Frekansı : 630 Hz 650 Hz  
 Koruma Sınıfı : IP44 IP44  
 Duyulabilme Çapı : 08-1,2 Km. 08-1 Km.

118db


**MSD.22668**

**2 NO MOTORLU DÖKÜM SİRENİ**  
 Voltaj : 230V AC  
 Güç : 200W  
 Akım : 1,1A  
 Dönüş Hızı : 10000 dv/dk  
 İşletme Şartı (max) : 8 Dk.  
 Ses Frekansı : 700 Hz  
 Koruma Sınıfı : IP24  
 Duyulabilme Çapı : 400-750 m

112db


**MSD.12668**

**1 NO MOTORLU DÖKÜM SİRENİ**  
 Voltaj : 230V AC  
 Güç : 150W  
 Akım : 0,85A  
 Dönüş Hızı : 16000 dv/dk  
 İşletme Şartı (max) : 8 Dk.  
 Ses Frekansı : 800 Hz  
 Koruma Sınıfı : IP24  
 Duyulabilme Çapı : 200-500 m

115 dB



**MSS.22168**

**2 NO MOTORLU METAL SİREN**

Voltaj : 230V AC  
Güç : 180W  
Akım : 1,1A  
Dönüş Hızı : 12000 dv/dk  
İşletme Şartı (max) : 5 Dk.  
Ses Frekansı : 750 Hz  
Koruma Sınıfı : IP44  
Duyulabilme Çapı : 300-600 m

115 dB



**MSS.21168**

**2 NO MOTORLU METAL SİREN**

Voltaj : 230V AC  
Güç : 180W  
Akım : 1,1A  
Dönüş Hızı : 12000 dv/dk  
İşletme Şartı (max) : 5 Dk.  
Ses Frekansı : 750 Hz  
Koruma Sınıfı : IP24  
Duyulabilme Çapı : 300-600 m

112 dB



**MSS.12168 MSS.12175**

**1 NO MOTORLU METAL SİREN**

Voltaj	: 230V AC	24V AC/DC
Güç	: 150W	150W
Akım	: 0,85A	5A
Dönüş Hızı	: 16000 dv/dk	18000 dv/dk
İşletme Şartı (max)	: 10 Dk.	10 Dk.
Ses Frekansı	: 800 Hz	850 Hz
Koruma Sınıfı	: IP24	IP24
Duyulabilme Çapı	: 250-500 m	250-500 m

112 dB



**MSD.12668 MSD.12675**

**1 NO MOTORLU DÖKÜM SİREN**

Voltaj	: 230V AC	24V AC/DC
Güç	: 150W	150W
Akım	: 0,85A	5A
Dönüş Hızı	: 16000 dv/dk	18000 dv/dk
İşletme Şartı (max)	: 10 Dk.	10 Dk.
Ses Frekansı	: 800 Hz	850 Hz
Koruma Sınıfı	: IP44	IP44
Duyulabilme Çapı	: 250-500 m	250-500 m

108 dB



**MSP.11168 MSP.11175**

**1 NO MOTORLU PLASTİK SİREN**

Voltaj	: 220V AC	24V AC/DC
Güç	: 15W	15W
Akım	: 0,3A	0,8A
Dönüş Hızı	: 20000 dv/dk	20000 dv/dk
İşletme Şartı (max)	: 10 Dk.	10 Dk.
Ses Frekansı	: 850 Hz	900 Hz
Koruma Sınıfı	: IP24	IP24
Duyulabilme Çapı	: 200-300 m	200-300 m

110 dB

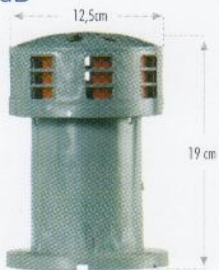


**MSP.11668 MSP.11675**

**1 NO MOTORLU PLASTİK SİREN**

Voltaj	: 220V AC	24V AC/DC
Güç	: 150W	150W
Akım	: 0,5A	1A
Dönüş Hızı	: 16000 dv/dk	16000 dv/dk
İşletme Şartı (max)	: 5 Dk.	5 Dk.
Ses Frekansı	: 800 Hz	900 Hz
Koruma Sınıfı	: IP24	IP24
Duyulabilme Çapı	: 250-400 m	250-400 m

112 dB



**MSP.21668**

**2 NO MOTORLU PLASTİK SİREN**

Voltaj : 220V AC  
Güç : 150W  
Akım : 1,1A  
Dönüş Hızı : 12000 dv/dk  
İşletme Şartı (max) : 5 Dk.  
Ses Frekansı : 750 Hz  
Koruma Sınıfı : IP24  
Duyulabilme Çapı : 300-600 m

110 dB



**MSS.11668**

**1 NO MOTORLU SAC SİREN**

Voltaj : 220V AC  
Güç : 150W  
Akım : 0,85A  
Dönüş Hızı : 16000 dv/dk  
İşletme Şartı (max) : 5 Dk.  
Ses Frekansı : 780 Hz  
Koruma Sınıfı : IP24  
Duyulabilme Çapı : 300-400 m


**MSH.19 (108 dB)**

MOTORLU HORN SİREN  
Metal Gövde IP44 10000 RPM  
50-60 Hz

- MSH.19154** 12V DC 6A
- MSH.19155** 24V DC 2,5A
- MSH.19165** 24V AC 2,5A
- MSH.19167** 110V AC 0,90A
- MSH.19168** 220V AC 0,43A


**MSH.29 (112 dB)**

MOTORLU HORN SİREN  
Metal Gövde IP44 5000 RPM  
50-60 Hz

- MSH.29154** 12V DC 5,80A
- MSH.29155** 24V DC 2,10A
- MSH.29167** 110V AC 1,60A
- MSH.29168** 220V AC 0,80A


**MSH.39 (118 dB)**

MOTORLU HORN SİREN  
Metal Gövde IP44 7000 RPM  
50-60 Hz

- MSH.39154** 12V DC 6,50A
- MSH.39155** 24V DC 2,50A
- MSH.39167** 110V AC 1,60A
- MSH.39168** 220V AC 0,90A


**MSH.49 (120 dB)**

MOTORLU HORN SİREN  
DIECAST Alüminyum gövde  
IP44 7200 RPM 50-60 Hz

- MSH.49154** 12V DC 12,40A
- MSH.49155** 24V DC 6,80A
- MSH.49167** 110V AC 1,50A
- MSH.49168** 220V AC 1,00A


**MSH.59 (123 dB)**

MOTORLU HORN SİREN  
DIECAST Alüminyum gövde  
IP44 7600 RPM 50-60 Hz

- MSH.59154** 12V DC 16,40A
- MSH.59155** 24V DC 8,80A
- MSH.59167** 110V AC 3,40A
- MSH.59168** 220V AC 1,60A


**MSH.1P (110 dB)**

MOTORLU HORN SİREN  
Plastik gövde  
IP44 12000 RPM 50-60 Hz

- MSH.1P154** 12V DC 5A
- MSH.1P155** 24V DC 3A
- MSH.1P168** 220V AC 0,85A


**MSK.10600**

Motorlu Kollu Siren  
Mekanik Kollu Siren





**ES.R.D.1055 (105dB)**

9-28V DC Elektronik Siren  
Roshnı (24 Tone) IP66

**ES.R.D.1068 (105dB)**

110-240V AC Elektronik Siren  
Roshnı (24 Tone) IP66

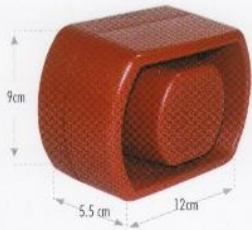


**ES.R.I.1055 (105dB)**

9-28V DC Elektronik Siren  
Roshnı (24 Tone)

**ES.R.I.1068 (105dB)**

110-240V AC Elektronik Siren  
Roshnı (24 Tone)



**ES.NX.1054 (105dB)**

12V DC Elektronik Siren  
(2 Tone)

**ES.NX.1055 (105dB)**

24V DC Elektronik Siren  
(2 Tone)



**ES.EY.1054 (105dB)**

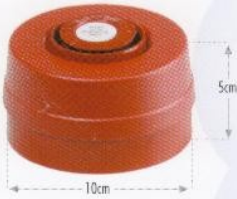
12V DC Elektronik Siren  
(4 Tone)

**ES.EY.1055 (105dB)**

24V DC Elektronik Siren  
(4 Tone)

**ES.EY.1068 (105dB)**

220V AC Elektronik Siren  
(4 Tone)



**ES.E.1054 (102dB)**

12V DC Elektronik Siren

**ES.E.1055 (102dB)**

24V DC Elektronik Siren

**ES.E.1065 (102dB)**

24V AC Elektronik Siren

**ES.E.1067 (102dB)**

110V AC Elektronik Siren

**ES.E.1068 (102dB)**

220V AC Elektronik Siren



**ES.EF.1154 (102dB)**

12V DC Elektronik Siren  
Led Flaşörlü

**ES.EF.1155 (102dB)**

24V DC Elektronik Siren  
Led Flaşörlü

**ES.EF.1168 (102dB)**

220V AC Elektronik Siren  
Led Flaşörlü



**582.E.054 (120dB)**

12V DC Elektronik Siren (2 Tone)

**582.E.055 (120dB)**

24V DC Elektronik Siren (2 Tone)

**582.E.056 (120dB)**

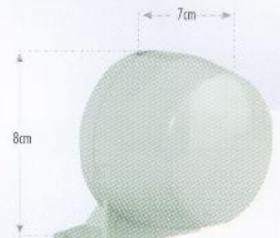
48V DC Elektronik Siren (2 Tone)

**582.E.057 (120dB)**

110V DC Elektronik Siren (2 Tone)

**582.E.068 (120dB)**

220V AC Elektronik Siren (2 Tone)



**120.E.754 (120dB)**

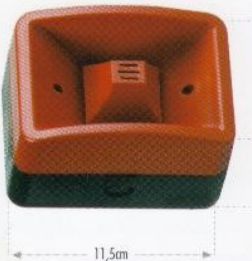
12V DC Elektronik Siren (2 Tone)

**120.E.755 (120dB)**

24V DC Elektronik Siren (2 Tone)

**120.E.768 (120dB)**

220V AC Elektronik Siren (2 Tone)



**ES.N.1054 (118dB)**

12V DC Elektronik Siren  
(8 Tone)

**ES.N.1055 (118dB)**

24V DC Elektronik Siren  
(8 Tone)

**ES.N.1068 (118dB)**

220V AC Elektronik Siren  
(8 Tone)



**ES.B.T.1054 (105dB)**

12V DC Elektronik Siren  
IP54

**ES.B.T.1055 (105dB)**

24V DC Elektronik Siren  
IP54


**KR.S.064 (105dB)**

12V AC Döküm Korna (Metal)

**KR.S.065 (105dB)**

24V AC Döküm Korna (Metal)

**KR.S.067 (105dB)**

110V AC Döküm Korna (Metal)

**KR.S.068 (105dB)**

220V AC Döküm Korna (Metal)


**ES.S.7055 (115dB)**

12-24V DC Elektronik

Geri Vites Kornası


**KR.P.064 (98dB)**

12V AC Döküm Korna (Plastik)

**KR.P.065 (98dB)**

24V AC Döküm Korna (Plastik)

**KR.P.067 (98dB)**

110V AC Döküm Korna (Plastik)

**KR.P.068 (98dB)**

220V AC Döküm Korna (Plastik)


**126.054 (95dB)**

12V DC Geri Vites Kornası

**126.075 (95dB)**

24V AC/DC Geri Vites Kornası

**126.076 (95dB)**

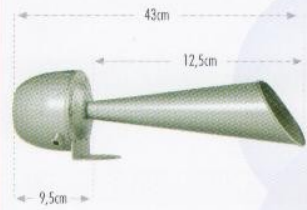
48V AC/DC Geri Vites Kornası

**126.077 (95dB)**

110V AC/DC Geri Vites Kornası

**126.078 (95dB)**

220V AC/DC Geri Vites Kornası


**KR.B.065 (105dB)**

24V AC Metal Borulu Korna

**KR.B.067 (105dB)**

110V AC Metal Borulu Korna

**KR.B.068 (105dB)**

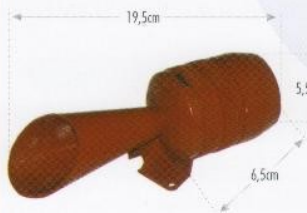
220V AC Metal Borulu Korna


**BZ.H.3055 (95dB)**

9-28V DC Pano Tip

Buzzer ø28mm

Ses Ayarlı (2 Tone)


**582.055 (98dB)**

24V DC Elektronik Horn Korna

**582.068 (98dB)**

220V AC Elektronik Horn Korna


**BZ.S.3055 (80dB)**

3-28V DC Pano Tip Buzzer


**KR.AR.074 (118dB)**

12V AC/DC Araç Kornası

**KR.AR.075 (118dB)**

24V AC/DC Araç Kornası


**BZ.H.2075 (95dB)**

24V AC/DC Pano Tip Buzzer ø28mm

**BZ.H.2076 (95dB)**

48V AC/DC Pano Tip Buzzer ø28mm

**BZ.H.2077 (95dB)**

110V AC/DC Pano Tip Buzzer ø28mm

**BZ.H.2068 (95dB)**

220V AC/DC Pano Tip Buzzer ø28mm



**ZP.Z.68**

Programlı Okul Zili  
220V AC

**ZP.ZA.68**

Programlı Okul Zili  
Anfi Tipi



**ZM.068**

220V AC Elektronik  
Melodili Zil



**ZY6.E.1054 (95dB)**

12V DC Yassı Çan Zil 6' 15mA

**ZY6.E.1055 (95dB)**

24V DC Yassı Çan Zil 6' 15mA



**ZY6.M.1054 (90dB)**

12V DC Yassı Çan Zil 6'

**ZY6.M.1055 (90dB)**

24V DC Yassı Çan Zil 6'

**ZY6.M.1068 (90dB)**

220V AC Yassı Çan Zil 6'



**ZPK.063**

4-8-12V AC KLOŞ ZİL

**ZPK.065**

24V AC KLOŞ ZİL



**ZPP.063**

4-8-12V AC  
PLA ZİL

**ZPP.065**

24V AC  
PLA ZİL



**ZK.064 (90dB)**

12V AC Okul Zili  
(Kampana Zil)

**ZK.065 (90dB)**

24V AC Okul Zili  
(Kampana Zil)



**ZK.068 (90dB)**

220V AC Okul Zili  
(Kampana Zil)



**TMZ.01**

Muzam Zil Rölesi  
Telefon Kampana Zil  
Adaptörü



**ZU.052 (85dB)**

Uzaktan Kumandalı  
Kapı Zili (30m)



**TEZ.01**

Elektronik Telefon Zili  
(Direkt) 90 dB  
40V AC