

CATALOG PRODUCT



Explosion Proof Beacon Sounders

Weatherproof Signal Beacons

Electronic Sirens

Signal Beacons

Air raid sirens

تاکید بر کیفیت محصول،
خدمات و نوآوری

اولین شرکت تولیدکننده

تجهیزات اعلام خطر شنیداری و دیداری

دارای گواهی نامه معتبر بین المللی CE در ایران



IRANSIREN

آژیرهای سیرنی

آژیرهای صنعتی و موتوردار بادی

محصولات این شرکت علاوه بر رفع نیاز مجموعه‌های کوچک، به گونه‌ای طراحی و ساخته شده تا بتوان بطور موثر در مراکز بزرگی که نیاز به روش‌های کنترل پیچیده سامانه‌های هشدار و اعلام خطر است استفاده شود.

Model: IRANSIREN S2

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power : 300 W
- Voltage : 220V AC
- Sound Range : 250 ~ 500 Meter
- Operating Cycle : Continuous
- Base material : Aluminium

200 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 300W
برد صدا : 200 الی 500 متر در محیط بسته ال
پخش صدا : 180 درجه
درجه حفاظت : IP65
دور موتور : 24000RPM
متریال : آلومینیوم
وزن : 3 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
ولتاژ کاری : 230-220 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S3

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power : 400 W
- Voltage : 220V AC
- Sound Range : 200 ~ 250 Meter
- Operating Cycle : Continuous
- Base material : Aluminium

250 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 400W
برد صدا : 200 الی 250 متر در محیط بسته ال
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP55
دور موتور : 22000RPM
متریال : آلومینیوم
وزن : 3 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
ولتاژ کاری : 230-220 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S4

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power : 400 W
- Voltage : 220V AC
- Sound Range : 300 Meter
- Operating Cycle : Continuous
- Base material : Aluminium

300 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 400W
برد صدا : 300 متر در محیط بسته ال
پخش صدا : 180 درجه
درجه حفاظت : IP55
دور موتور : 24000RPM
متریال : آلومینیوم
وزن : 3 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
ولتاژ کاری : 230-220 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S5

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power : 600 W
- Voltage : 220V AC
- Sound Range : 300 ~ 350 Meter
- Operating Cycle : Continuous
- Base material : Aluminium

350 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 600W
برد صدا : 300 الی 350 متر در محیط بسته ال
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP55
دور موتور : 24000RPM
متریال : آلومینیوم
وزن : 3.2 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
ولتاژ کاری : 230-220 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S7

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power : 700 W
- Voltage : 220V AC
- Sound Range : 400 Meter
- Operating Cycle : Continuous
- Base material : Aluminium

400 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 700W
برد صدا : 400 متر در محیط بسته ال
پخش صدا : 180 درجه
درجه حفاظت : IP55
دور موتور : 30000RPM
متریال : آلومینیوم
وزن : 3.8 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
ولتاژ کاری : 230-220 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S8

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power : 800 W
- Voltage : 220V AC
- Sound Range : 400 ~ 450 Meter
- Operating Cycle : Continuous
- Base material : Aluminium

450 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 800W
برد صدا : 400 الی 450 متر در محیط بسته ال
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP55
دور موتور : 30000RPM
متریال : آلومینیوم
وزن : 4 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
ولتاژ کاری : 230-220 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

جنس بدنه از آلیاژ آلومینیوم مقاوم در برابر خوردگی، زنگ زدگی و تابش مستقیم آفتاب / رنگ از نوع الکترواستاتیک پودری با استفاده از دستگاه‌های تمام اتوماتیک و رباتیک / اسید شویی و گازگیری قابل نصب در فضاهای بسته داخلی و فضای بیرونی / دارای باند انعکاس صدا برای پخش صدا به صورت واضح در تمام جهات، که وظیفه باران گیر را نیز به عهده دارد / امکان نصب و کارکرد در شرایط آب و هوایی مختلف و مقاوم در برابر باران، برف و ذرات گرد و غبار / طراحی جدید پروانه و استاتور الکتروموتور دور بالا و قدرتمند / متریال با کیفیت بالا

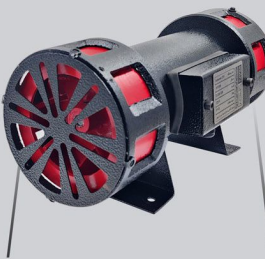
هتیکس‌ها

Model: IRANSIREN S10

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power : 2x600W
- Voltage : 220V AC
- Sound Range : 600 Meter
- Operating Cycle : Continuous
- Base material : Aluminium

600 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 2x600W
برد صدا : 600 متر در محیط بسته ال
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP55
دور موتور : 28000RPM
متریال : آلومینیوم
وزن : 6.3 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
ولتاژ کاری : 230-220 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S15

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power : 2x800W
- Voltage : 220V AC
- Sound Range : 800 Meter
- Operating Cycle : Continuous
- Base material : Aluminium

800 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 2x800W
برد صدا : 800 متر در محیط بسته ال
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP55
دور موتور : 30000RPM
متریال : آلومینیوم
وزن : 8 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
ولتاژ کاری : 230-220 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

آژیرهای صنعتی و موتوردار بادی (سیرن) با تنوع بالا و در مدل های مختلف با دارا بودن وضعیت های صوتی مختلف (سفید، قرمز، زرد، احضار پرسنل و غیره) در مراکز نظامی، انتظامی، انرژی اتمی، پالایشگاه های نفت و گاز، پتروشیمی، نیروگاه ها، اسکله ها، معادن، زندان ها، مخازن نفت و گاز، انبارها، کارخانجات کوچک و بزرگ، فرودگاه ها، بنادر، جنگل ها، پست های برق، اعلام شروع و پایان کار پرسنل، جرثقیل ها، سیستم های اعلام حریق و ایمنی و آتش نشانی، باغ و ویلا، دامداری و غیره مورد استفاده قرار می گیرد.

Model: IRANSIREN S30-1P

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power: 2.2KW - 3HP
- Voltage: 220V AC
- Sound Range: 1000 Meter
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Aluminium - Steel

1000 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 2.2KW-3HP
برد صدا : 1000 متر در محیط ایده آل
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP65
دور موتور : 3000RPM
متریال : آلومینیوم و فولاد
وزن : 45 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی
ولتاژ کاری : 220-230 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S20-1P

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power: 1.1KW - 1.5HP
- Voltage: 220V AC
- Sound Range: 750~800 Meter
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Aluminium - Steel

750-800 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 1.1KW-1.5HP
برد صدا : 750~800 متر در محیط ایده آل
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP65
دور موتور : 3000RPM
متریال : آلومینیوم و فولاد
وزن : 37 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی
ولتاژ کاری : 220-230 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S50

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power: 2.2KW - 3HP
- Voltage: 380V AC
- Sound Range: 1400 Meter
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Aluminium - Steel

1400 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 2.2KW-3HP
برد صدا : 1400 متر در محیط ایده آل
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP65
دور موتور : 3000RPM
متریال : آلومینیوم و فولاد
وزن : 65 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی
ولتاژ کاری : 380-400 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S30-3P

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power: 2.2KW - 3HP
- Voltage: 380V AC
- Sound Range: 1000 Meter
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Aluminium - Steel

1000 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 2.2KW-3HP
برد صدا : 1000 متر در محیط ایده آل
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP65
دور موتور : 3000RPM
متریال : آلومینیوم و فولاد
وزن : 45 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی
ولتاژ کاری : 380-400 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S70-1P

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power: 2x2.2KW
- Voltage: 220V AC
- Sound Range: 2000 Meter
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Aluminium - Steel

2000 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 2x2.2KW
برد صدا : 2000 متر در محیط ایده آل
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP65
دور موتور : 3000RPM
متریال : آلومینیوم و فولاد
وزن : 150 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : افقی
ولتاژ کاری : 220-230 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S70-3P

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power: 5.5KW - 7.5HP
- Voltage: 380V AC
- Sound Range: 2000 Meter
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Aluminium - Steel

2000 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 5.5KW - 7.5HP
برد صدا : 2000 متر در محیط ایده آل
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP65
دور موتور : 3000RPM
متریال : آلومینیوم و فولاد
وزن : 120 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : افقی
ولتاژ کاری : 380-400 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S100

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power: 11KW - 15HP
- Voltage: 380V AC
- Sound Range: 2500 Meter
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Aluminium-Steel

2500 M



مشخصات فنی

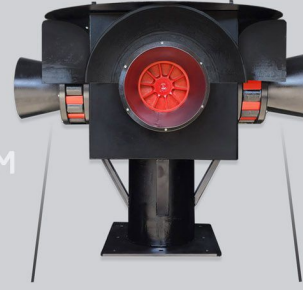
قدرت موتور : 11KW - 15HP
برد صدا : 2500 متر در محیط ایده آل
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP65
دور موتور : 3000RPM
متریال : آلومینیوم و فولاد
وزن : 220 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : افقی
ولتاژ کاری : 380-400 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

Model: IRANSIREN S200

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power: 4x2.2 KW - 12HP
- Voltage: 380V AC
- Sound Range: 3000~3500 Meter
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Aluminium-Steel

3000~3500 M



مشخصات فنی

قدرت موتور : 8.8KW - 12HP
برد صدا : 3000~3500 متر در محیط ایده آل
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP65
دور موتور : 3000RPM
متریال : آلومینیوم و فولاد
وزن : 300 کیلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : افقی
ولتاژ کاری : 380-400 ولت AC
سرتیفیکیت : CE

آژیرهای ضد انفجار

آژیرهای ضد انفجار یکی از تجهیزات ایمنی در محیط های خطرناک هستند که در صورت بروز حادثه یا خطر، صدای قوی و قابل توجهی تولید می کنند تا افراد را از خطر مطلع کنند و در انجام عملیات ایمنی و خروج از محیط به آن ها کمک کنند. این آژیرها علاوه بر اینکه در محیط های نفت و گاز و معادن استفاده می شوند، در صنایع شیمیایی، دارویی، پتروشیمی، نیروگاهی و ... نیز کاربرد دارند.

آژیرهای صنعتی ضد انفجار EX

Model: IRANSIREN S50EX

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power: 2.2KW - 3HP
- Voltage: 380V AC
- Sound Range: 1400 Meter
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Aluminium - Steel

1400 M



IEP 16 ATEX0433X
II 2G Ex db IIC T4 Gb
II 2D Ex tb IIIC T120 C Db



مشخصات فنی

قدرت موتور : 2.2KW-3HP
برد صدا : 1400 متر در محدوده ایده آل
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP65
دور موتور : 2875RPM
متريال : آلومينيوم و فولاد
وزن : 95 كيلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی
ولتاژ کاری : 380-400 ولت AC
سرتيفيکيت : CE

Model: IRANSIREN S70EX

Tose Tajhiz Irsa co.

- Power: 2x2/2KW
- Voltage: 380V-400V AC
- Sound Range: 2000 Meter
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Aluminium - Steel

2000 M



IEP 16 ATEX0433X
II 2G Ex db IIC T4 Gb
II 2D Ex tb IIIC T120 C Db



مشخصات فنی

قدرت موتور : 2x2.2KW
برد صدا : 2000 متر در محدوده ایده آل
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP65
دور موتور : 3000RPM
متريال : آلومينيوم و فولاد
وزن : 160 كيلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : افقی
ولتاژ کاری : 380-400 ولت AC
سرتيفيکيت : CE

جنس بدنه این نوع آژیر مانند سایر محصولات این شرکت از نوع آلیاژ آلومینیوم بوده و دارای درجه حفاظت IP65/66 می باشد که می توان در تمام شرایط آب و هوایی در فضاهای داخلی و بیرونی از آن ها استفاده کرد.

آژیرهای الکترونیکی

آژیرهای الکترونیکی و هورن شیپوری صنعتی

Model: IRANSIREN HO-1S

Tose Tajhiz Irsa co.

- Output power: 35W
- Voltage: DC 12-24-48V | AC 110-220V
- Sound Range: 110dB at 1m
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Housing-Al
- IP Range: 65

110 db



مشخصات فنی

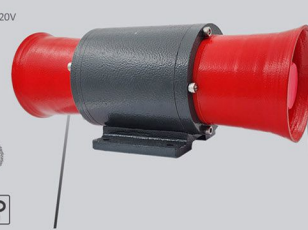
توان خروجی : 35W
شدت صدا : 110dB at 1m
پخش صدا : 180 درجه
درجه حفاظت : IP65
متريال : بدنه آلومينيوم
وزن : 1 كيلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
فضای های قابل نصب : داخلی | بیرونی
ولتاژ کاری : DC:12-24-48V | AC:110-220V
سرتيفيکيت : CE

Model: IRANSIREN HO-2S

Tose Tajhiz Irsa co.

- Output power: 2x35W
- Voltage: DC 12-24-48V | AC 110-220V
- Sound Range: 114dB at 1m
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Housing-Al
- IP Range: 65

114 db



مشخصات فنی

توان خروجی : 2x35W
شدت صدا : 114dB at 1m
پخش صدا : 360 درجه
درجه حفاظت : IP65
دور موتور : 24000RPM
وزن : 1 كيلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
فضای های قابل نصب : داخلی | بیرونی
ولتاژ کاری : DC:12-24-48V | AC:110-220V
سرتيفيکيت : CE

Model: IRANSIREN HOB-1S

Tose Tajhiz Irsa co.

- Output power: 35W
- Voltage: DC 12-24-48V | AC 110-220V
- Sound Range: 110dB at 1m
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Lens-PC | Housing-Al
- IP Range: 65

110 db



مشخصات فنی

توان خروجی : 35W
شدت صدا : 110dB at 1m
نوع چراغ : LED / SMD
درجه حفاظت : IP65
متريال : بدنه آلومينيوم | حباب پلی کربنات
وزن : 1.2 كيلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
فضای های قابل نصب : داخلی | بیرونی
ولتاژ کاری : DC:12-24-48V | AC:110-220V
سرتيفيکيت : CE

Model: IRANSIREN HOB-2S

Tose Tajhiz Irsa co.

- Output power: 2x35W
- Voltage: DC 12-24-48V | AC 110-220V
- Sound Range: 114dB at 1m
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Lens-PC | Housing-Al
- IP Range: 65

114 db



مشخصات فنی

توان خروجی : 2x35W
شدت صدا : 114dB at 1m
نوع چراغ : LED / SMD
درجه حفاظت : IP65
متريال : بدنه آلومينيوم | حباب پلی کربنات
وزن : 1.8 كيلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
فضای های قابل نصب : داخلی | بیرونی
ولتاژ کاری : DC:12-24-48V | AC:110-220V
سرتيفيکيت : CE

Model: IRANSIREN HOG-S

Tose Tajhiz Irsa co.

- Output power: 35W
- Voltage: DC 12-24-48V | AC 110-220V
- Sound Range: 110dB at 1m
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Lens-PC | Housing-Al
- IP Range: 65

110 db



مشخصات فنی

توان خروجی : 35W
شدت صدا : 110dB at 1m
پخش صدا : 180 درجه
درجه حفاظت : IP65
متريال : بدنه آلومينيوم
وزن : 820 گرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
فضای های قابل نصب : داخلی | بیرونی
ولتاژ کاری : DC:12-24-48V | AC:110-220V
سرتيفيکيت : CE

Model: IRANSIREN HOG-BS

Tose Tajhiz Irsa co.

- Output power: 35W
- Voltage: DC 12-24-48V | AC 110-220V
- Sound Range: 110dB at 1m
- Operating Cycle: Continuous
- Base material: Lens-PC | Housing-Al
- IP Range: 65

110 db



مشخصات فنی

توان خروجی : 35W
شدت صدا : 110dB at 1m
نوع چراغ : LED / SMD
درجه حفاظت : IP65
متريال : بدنه آلومينيوم | حباب پلی کربنات
وزن : 1 كيلوگرم
دمای کاری : 40- 70+
نوع نصب : عمودی و افقی
فضای های قابل نصب : داخلی | بیرونی
ولتاژ کاری : DC:12-24-48V | AC:110-220V
سرتيفيکيت : CE

آژیرهای الکترونیکی و هورن برای استفاده در این مناطق همیشه می شهند



مراکز نظامی



سد



کارخانجات



بنادر



معادن



نفت و گاز

ما توانسته ایم با مشاوره های تخصصی قبل از فروش، ضمانت یک ساله و همچنین خدمات 10 ساله پس از فروش رضایت تمام مشتریان را جلب کنیم

آژیر الکترونیکی IRANSIREN HE-M0323 یک آژیر هوشمند ماژولار نسل جدید است که نشان دهنده برتری دستگاه های اعلام خطر هوشدار الکترونیکی پیشرفته می باشد. این آژیر علاوه بر رفع نیاز در مراکز کوچک به گونه ای طراحی و ساخته شده تا بتوان از آن بطور موثر در مراکز بزرگ که نیازمند روش های کنترل پیچیده سیستم های اعلام خطر و هشدار می باشند استفاده شود.

آژیر الکترونیکی ماژولار هوشمند صنعتی

MODEL: IRANSIREN HE-M0323 آژیر هوشمند

مشخصات فنی :

قابلیت تنظیم صدا: دارد

پخش صدا: 180 درجه

دمای کاری: +70 -40

وزن خالص : 19 کیلوگرم

ولتاژ کاری: DC:12-24-48V/AC:110-220V

گواهینامه بین المللی: CE

توان خروجی: Min 50W/Max 160W

شدت صدا: Min 110db/Max 125db

برد صدا: 1000 متر (محیط ایده آل)

متریال: آلایژ آلومینیوم

نصب: افقی

درجه حفاظت: IP66

Tose Tajhiz Irsa co.

IRANSIREN
Air raid sirens - Electronic sirens - Horns - Beacons

Model: IRANSIREN HE-M0323

- Output power :Min 50W / Max 160W
- Voltage : DC 12-24-48V | 110-220V
- Sound Range : 1000 Meter
- Operating Cycle : Continuous
- Base material : Aluminium
- IP Range: 66

CE



CERTIFICATES



ISO 9001:2015



HSE-MS



ISO 10004:2018



CE

IRANSIREN
Air raid sirens - Electronic sirens - Horns - Beacons

Tose Tajhiz Irsa co.



021 - 2263 7416
+98 990 547 2432



www.irsiren.com
www.irsiren.com



info@irsiren.com