



Ss81 Ss85

MODEL: ZI-SS 81
ZI-SS 85

آژیر فلاشر
Strobe Siren



Technical Specification

Design Standard	EN54-3
Input voltage	12-30 VDC
Alarm current	30 mA (24VDC)
Sound intensity	100dB± 5dB (at 24 VDC, 1 meter)
Operating Temperature	-15°C— + 70°C
IP Rating	IP 43
Strobe	6 Super bright LEDs
Material	Fire-proof ABS
Dimensions in model: ss85	123x75x58mm
Weight in model: ss85	95 gr
Dimensions in model: ss81	81.5x81.5x52mm
Weight in model: ss81	74 gr

مشخصات فنی

EN54-3	استاندارد طراحی
12-30 VDC	محدوده ولتاژ
30 mA (24 VDC)	جریان مصرفی
100 dB± 5dB(at 24 VDC, 1 meter)	شدت صوت
-15°C— + 70°C	محدوده دما
IP43	درجه حفاظت
6 LED-HL	تعداد نشانگر نوری
ABS مقاوم در برابر آتش	جنس بدنه
123x75x58 میلیمتر	ابعاد مدل SS85
95 گرم	وزن مدل SS85
81/5x81/5x52 میلیمتر	ابعاد مدل SS81
74 گرم	وزن مدل SS81



MODEL: ZI-S100

آژیر
Siren



Technical Specification

Design Standard	EN54-3
Input voltage	12-30 VDC
Alarm current	30 mA (24VDC)
Sound intensity	100dB± 5dB (at 24 VDC, 1 meter)
Operating Temperature	-25°C— + 70°C
IP Rating	IP 43
Material	Fire-proof ABS
Dimensions	Φ 150x33mm
Weight	117 gr

مشخصات فنی

EN54-3	استاندارد طراحی
12-30 VDC	محدوده ولتاژ
30 mA (24 VDC)	جریان مصرفی
100 dB± 5dB(at 24 VDC, 1 meter)	شدت صوت
-25°C— + 70°C	محدوده دما
IP43	درجه حفاظت
ABS مقاوم در برابر آتش	جنس بدنه
Φ 150x33 میلیمتر	ابعاد
117 گرم	وزن

MODEL: ZI-CP 85
ZI-CP 86
 شستی اعلام حریق
 Manual call point



Cp85



Main Features ویژگی های اصلی

- سیستم فرمان میکروسوییچ
- قابلیت نصب روکار و توکار
- دارای کلید تست
- Microswitch command system
- Flush and wall mount
- Having a test key

Technical Specification

Design Standard	EN54-11
Input Voltage	12-32 VDC
Alarm load	470 Ω
Operating Temperature	-20 °C — + 70 °C
Operating Humidity	0% — 98% RH (Non-coagulating)
IP Rating	IP 43
Material	Fire-proof ABS
Dimensions	87x87x52mm
Weight	147 gr

مشخصات فنی

EN54-11	استاندارد طراحی
۱۲-۳۲ VDC	ولتاژ ورودی
۴۷۰ Ω	مقاومت آلام
-۲۰ °C — + ۷۰ °C	محدوده دما
۰٪ — ۹۸٪ (بدون میعان)	محدوده رطوبت
IP۴۳	درجه حفاظت
ABS مقاوم در برابر آتش	جنس بدنه
۸۷x۸۷x۵۲ میلیمتر	ابعاد
۱۴۷ گرم	وزن

MODEL: ZI-CP 86

Water-proof glass

دارای شیشه محافظ ضد آب

MODEL: ZI-CP 95
 شستی اعلام حریق
 برگشت پذیر
 Resettable Manual
 call point



Cp95



Main Features ویژگی های اصلی

- سیستم فرمان میکروسوییچ
- قابلیت نصب روکار
- قابلیت سیم بندی ترمینال (خارج از قضا)
- قابلیت برگشت
- دارای کلید تست
- Microswitch command system
- Wall mount
- Terminals wire wrap capability (out of case)
- Resettable call point
- Having a test key

Technical Specification

Design Standard	EN54-11
Input Voltage	12-32 VDC
Alarm load	470 Ω
Operating Temperature	-20 °C — + 70 °C
Operating Humidity	0% — 98% RH (Non-coagulating)
IP Rating	IP 43
Material	Fire-proof ABS
Dimensions	87x87x56 mm
Weight	130 gr

مشخصات فنی

EN54-11	استاندارد طراحی
۱۲-۳۲ VDC	ولتاژ ورودی
۴۷۰ Ω	مقاومت آلام
-۲۰ °C — + ۷۰ °C	محدوده دما
۰٪ — ۹۸٪ (بدون میعان)	محدوده رطوبت
IP۴۳	درجه حفاظت
ABS مقاوم در برابر آتش	جنس بدنه
۸۷x۸۷x۵۶ میلیمتر	ابعاد
۱۳۰ گرم	وزن



S820

MODEL: ZI-S 820

دکتور دودی فوتوالکتریک
Photoelectric
Smoke Detector



Technical Specification

Circuits Technology	SMD
Design Standard	EN54-7
Output Voltage	12-32 VDC
Static Current	≤50 μA (24 VDC)
Alarm Current	≤20 mA (24 VDC)
Operating Temperature	-15°C — +80°C
Operating Humidity	0% — 98% RH (Non-coagulating)
Analyzed time	≤ 3 Sec
Sensitivity	0.27 dB/m (0.05 - 2) dB/m
Power-up time	10 Sec
Alarm reset voltage	≤ 1 V
Alarm reset time	1 sec
Alarm load	600 Ω
Area Covered	100 m²
IP Rating	IP 23
Alarm Indicator	360°
Operating LED in normal mode	Blinking
Operating LED in alarm mode	Fixing
Wiring Mode	2-wire
Installation With Remote	3-wire
Material	Fire-proof ABS
Dimensions	Φ 98 X 52 mm
Weight	157 g

مشخصات فنی

SMD	تکنولوژی تولید مدارات
EN54-7	استاندارد طراحی
۱۲-۳۲ VDC	ولتاژ ورودی
≤50 μA (24 VDC)	جریان در زمان نرمال
≤20 mA (24 VDC)	جریان در زمان آلام
-15°C — +80°C	محدوده دما
۰٪ — ۹۸٪ (بنوعین)	محدوده رطوبت
ثانیه ۳	زمان تحلیل فایر واقعی از کاذب
۰.۲۷ dB/m (۰.۰۵ - ۲) dB/m	میزان حساسیت به دود (محدوده مجاز استاندارد)
۱۰ ثانیه	مدت زمان راه اندازی
ولت ۱	ولتاژ ریست آلام
۱ ثانیه	مدت زمان ریست آلام
۶۰۰ Ω	مقاومت آلام
۱۰۰ متر مربع	منطقه تحت پوشش
IP۲۳	درجه حفاظت
۳۶۰°	نشانگر آلام
فلاشر	عملکرد LED در حالت نرمال
فیکس	عملکرد LED در حالت آلام
۲ سیم	سیم بندی بدون ریموت
۳ سیم	سیم بندی با ریموت
ABS مقاوم در برابر آتش	جنس بدنه
۹۸ x ۵۲ میلیمتر	ابعاد
۱۵۷ گرم	وزن

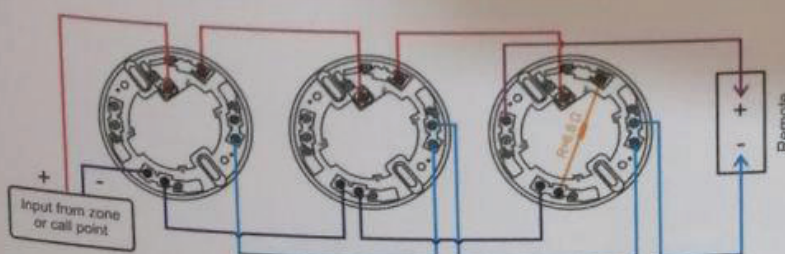
Main Features اصلی ویژگی های

- مدارات متالایزده دو رویه، دارای لایه پوششی محافظ در برابر رطوبت و مواد خورنده (اسیدی)
- احاطه تمامی المان ها درون محفظه فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر پارازیت های فرکانسی در دامنه وسیع
- آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
- مقاوم در برابر تداخل های الکترومغناطیسی
- عملکرد خوب در برابر دودهای سیاه و سفید
- حذف ناپایداری های زودگذر جهت جلوگیری از فایرهای کاذب
- بدنه مستحکم، مقاوم در برابر فربه و لرزش
- دارای نشانگر دو رنگ شفاف گرد جهت نمایش حالات نرمال و حریق
- فرمان به ریموت اندیکاتور
- راه اندازی اتوماتیک
- توانایی تنظیم مجدد

- Metalized two layers circuits, with shielded surface against humidity and corrosive materials
- Encompasses all elements within the metal chamber to protect them against high-frequency noise in a wide range
- Chrome plated all metal parts to protect them against rust
- Electromagnetic interference resistance
- Good performance in both black and white smoke
- Remove temporary instability to avoid false alarms
- Strong case resistant to shock and vibration
- Twin-color transparent LED indicator lights for normal and Fire modes
- Command to remote indicator
- Automatic start-up
- Power of reset

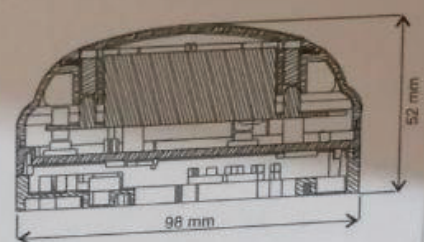
Installation Guide

راهنمای نصب



Dimansion

ابعاد



MODEL: ZI-H 720

دکتور حرارتی
دما ثابت و افزایشی
Heat Detector
FIX & ROR



H720



Main Features ویژگی های اصلی

- مدارات متالیزه دو رویه، دارای لایه پوششی محافظ در برابر رطوبت و مواد خورنده (اسیدی)
- آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
- مقاوم در برابر تداخل های الکترومغناطیسی
- حذف ناپایداری های زودگذر جهت جلوگیری از فایرهای کاذب
- بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
- دارای نشانگر دو رنگ شفاف گرد جهت نمایش حالت نرمال و حریق
- فرمان به ریموت اندیکاتور
- راه اندازی اتوماتیک
- توانایی تنظیم مجدد
- Metalized two layers circuits, with shielded surface against humidity and corrosive materials
- Chrome plated all metal parts to protect them against rust
- Electromagnetic interference resistance
- Remove temporary instability to avoid false alarms
- Strong case resistant to shock and vibration
- Twin-color transparent LED indicator lights for normal and Fire modes
- Command to remote indicator
- Automatic start-up
- Power of reset

Technical Specification

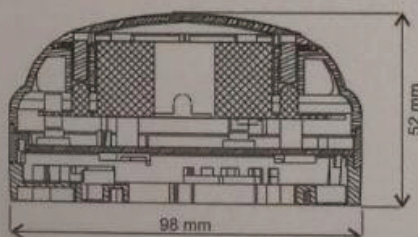
Circuits Technology	SMD
Design Standard	EN54-5
Input Voltage	12-32 VDC
Static Current	≤50 μA (24 VDC)
Alarm Current	≤20 mA (24 VDC)
Operating Temperature	-15°C — +80°C
Operating Humidity	0% — 98% RH (Non-coagulating)
Alarm Temperature	57°C ± 6°C
Operating ROR	8 — 15 °C / 1min
Power-up time	10 Sec
Alarm reset voltage	≤ 1 V
Alarm reset time	1 sec
Alarm load	600 Ω
Area Covered	50 m ²
IP Rating	IP 23
Alarm Indicator	360 °
Operating LED in normal mode	Blinking
Operating LED in alarm mode	Fixing
Wiring Mode	2-wire
Installation With Remote	3-wire
Material	Fire-proof ABS
Dimensions	Φ 98 X 52 mm
Weight	138 g

مشخصات فنی

تکنولوژی تولید مدارات	SMD
استاندارد طراحی	EN54-5
ولتاژ ورودی	۱۲-۳۲ VDC
جریان در زمان نرمال	≤۵۰ μA (۲۴ VDC)
جریان در زمان آلام	≤۲۰ mA (۲۴ VDC)
محدوده دما	-۱۵ °C — +۸۰ °C
محدوده رطوبت	۰٪ — ۹۸٪ (بدون میعان)
دمای آلام	۵۷ °C ± ۶ °C
عملکرد ROR	یک دقیقه / ۸-۱۵ °C
مدت زمان راه اندازی	۱۰ ثانیه
ولتاژ ریست آلام	ولت ۱ ≤
مدت زمان ریست آلام	۱ ثانیه
مقاومت آلام	۶۰۰ Ω
منطقه تحت پوشش	۵۰ متر مربع
درجه حفاظت	IP۲۳
نشانگر آلام	۳۶۰ °
عملکرد LED در حالت نرمال	فلاشر
عملکرد LED در حالت آلام	فیکس
سیم بندی بدون ریموت	۲ سیم
سیم بندی با ریموت	۳ سیم
جنس بدنه	ABS مقاوم در برابر آتش
ابعاد	میلیمتر ۹۸ × ۵۲ Φ
وزن	۱۳۸ گرم

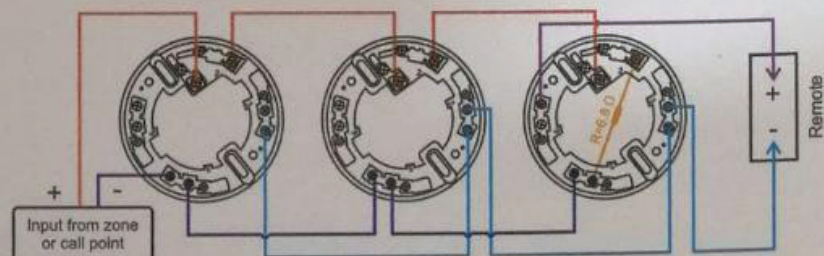
Dimansion

ابعاد



Installation Guide

راهنمای نصب





HSD1020

MODEL: ZI-HSD1020

دکتور ترکیبی دود و حرارت
Heat & Photoelectric
Smoke Detector



Technical Specification

مشخصات فنی

Circuits Technology	SMD
Design Standard	EN54-S.7
Input Voltage	12-32 VDC
Static Current	≤50 μA (24 VDC)
Alarm Current	≤20 mA (24 VDC)
Operating Temperature	-15°C — +80°C
Operating Humidity	0% — 98% RH (Non-coagulating)
Alarm Temperature	57°C ± 6°C
Analyzed time	≤ 3 Sec
Sensitivity Standard range	0.27 dB/m (0.05 - 2) dB/m
Power-up time	10 Sec
Alarm reset voltage	≤ 1 V
Alarm reset time	1 sec
Alarm load	600 Ω
Area Covered	100 m²
IP Rating	IP 23
Alarm Indicator	360°
Operating LED in normal mode	Blinking
Operating LED in alarm mode	Fixing
Wiring Mode	2-wire
Installation With Remote	3-wire
Material	Fire-proof ABS
Dimensions	Φ 98 X 58 mm
Weight	157 g

SMD	تکنولوژی تولید مدارات
EN54-S.7	استاندارد طراحی
12-32 VDC	ولتاژ ورودی
≤50 μA (24 VDC)	جریان در زمان نرمال
≤20 mA (24 VDC)	جریان در زمان آلام
-15°C — +80°C	محدوده دما
0% — 98% RH (بدون میعان)	محدوده رطوبت
57°C ± 6°C	دمای آلام
≤ 3 ثانیه	زمان تحلیل فایر واقعی از کاذب
0.27 dB/m (0.05 - 2) dB/m	میزان حساسیت به دود محدوده معیار استاندارد
10 ثانیه	مدت زمان راه اندازی
≤ 1 ولت	ولتاژ ریست آلام
1 ثانیه	مدت زمان ریست آلام
600 Ω	مقاومت آلام
100 متر مربع	منطقه تحت پوشش
IP23	درجه حفاظت
360°	نشانگر آلام
فلاشر	عملکرد LED در حالت نرمال
فیکی	عملکرد LED در حالت آلام
سیم بندی بدون ریموت	سیم بندی بدون ریموت
سیم بندی با ریموت	سیم بندی با ریموت
جنس بدنه	ABS مقاوم در برابر آتش
ابعاد	میلیمتر 98 x 58
وزن	157 گرم

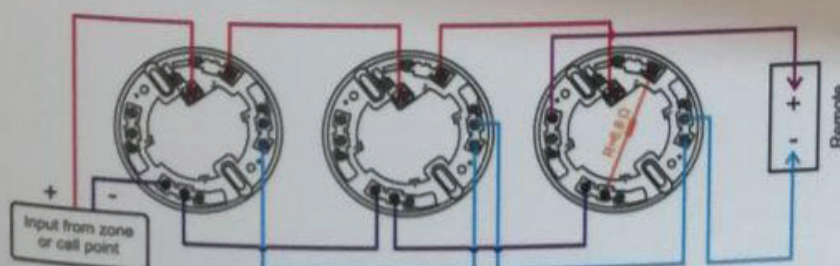
Main Features ویژگی های اصلی

- مدارات متالایزده دو رو، دارای لایه پوششی محافظ در برابر رطوبت و مواد خوردنده (اسیدی)
- احاطه تمامی المان ها درون محفظه فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر پارازیت های فرکانسی در دامنه وسیع
- آبکاری گسوم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
- مقاوم در برابر تداخل های الکترومغناطیسی
- عملکرد خوب در برابر دودهای سیاه و سفید
- حذف ناپایداری های زودگذر جهت جلوگیری از فایرهای کاذب
- بدنه مستحکم، مقاوم در برابر فشرده و تخریب
- دارای نشانگر دو رنگ شفاف گرد جهت نمایش حالات نرمال و حریق
- فرمان به ریموت اندیکاتور
- راه اندازی اتوماتیک
- توانایی تنظیم مجدد

- Metalized two layers circuits, with shielded surface against humidity and corrosive materials
- Encompasses all elements within the metal chamber to protect them against high-frequency noise in a wide range
- Chrome plated all metal parts to protect them against rust
- Electromagnetic interference resistance
- Good performance in both black and white smoke
- Remove temporary instability to avoid false alarms
- Strong case resistant to shock and vibration
- Twin-color transparent LED indicator lights for normal and Fire modes
- Command to remote indicator
- Automatic start-up
- Power of reset

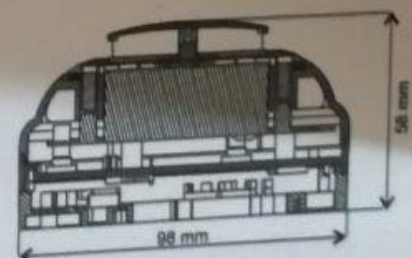
Installation Guide

راهنمای نصب



Dimansion

ابعاد



MODEL: ZX-1800-N

دستگاه مرکزی اعلام حریق Fire Alarm Control Panel



1800-N

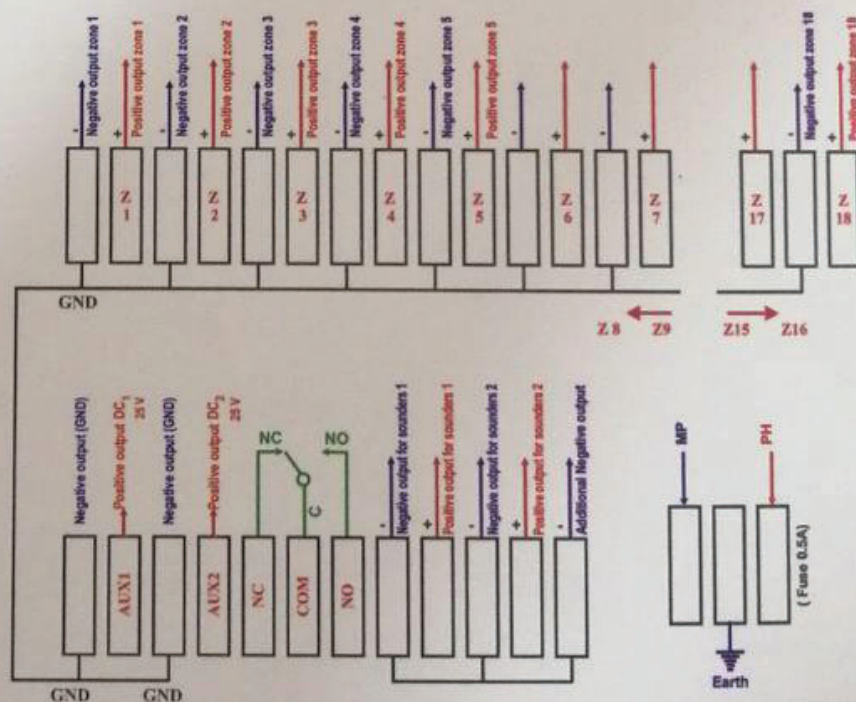
Main Features

ویژگی های اصلی

- مدارات متالیزه دو رویه
- آبکاری کروم تمامی قطعات فلزی جهت مقاوم نمودن در برابر زنگ زدگی
- مقاوم در برابر تداخل های الکترومغناطیسی
- حذف ناپایداری های زودگذر جهت جلوگیری از آزارم های کاذب
- بدنه مستحکم، مقاوم در برابر ضربه و لرزش
- قابلیت تکرار کنندگی
- قابلیت شبکه شدن
- قابلیت نصب روکار و توکار
- لوازم جانبی یدکی
- دفترچه فنی و راهنمای نصب

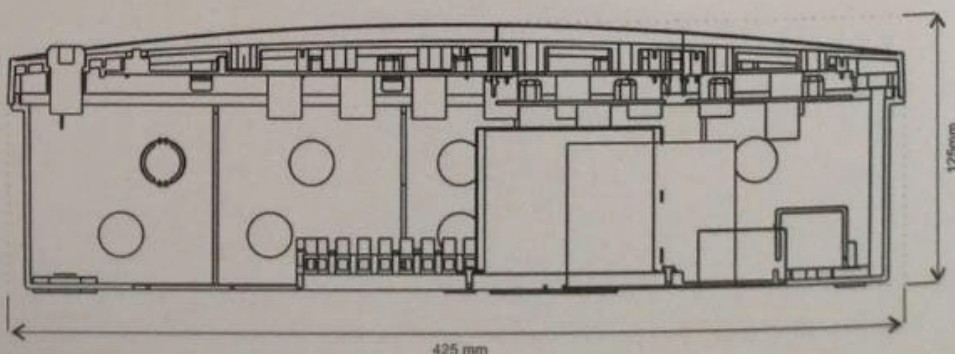
Technical features

ویژگی های فنی

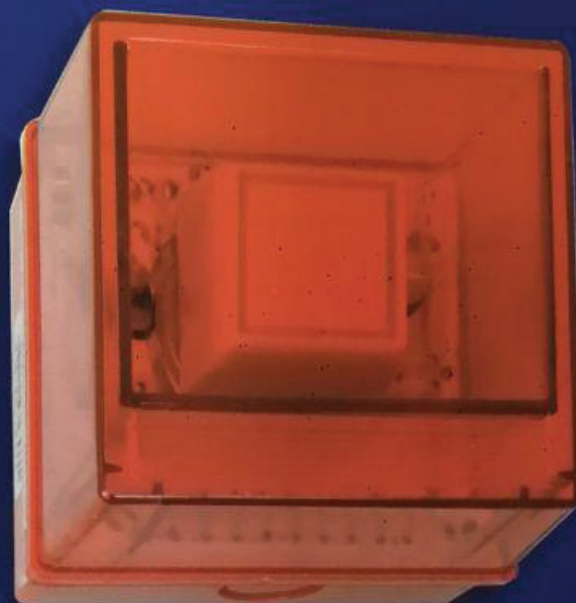


Dimansion

ابعاد



- Metalized two layers circuits
- Chrome plated all metal parts to protect them against rust
- Electromagnetic interference resistance
- Remove temporary instability to avoid false alarms
- Strong case resistant to shock and vibration
- Repeater panels
- Network available
- Wall mounted and flush mounted available
- Accessories & Spare Parts
- Technical manual and installation guide



در محل هایی که صداهای مزاحم به صورت گذرا وجود دارد، استفاده از این سیستم توصیه می شود زیرا همزمان با صدای آژیر، فلاشر داخلی آن عمل کرده و به صورت دیداری نیز اعلام خطر و جلب توجه می نماید.

این طرح ابتکاری در دو مدل آذرخشی و LED عرضه می گردد.

■ هم زمانی ریتم آژیر با چشمک زدن فلاشر

■ زاویه دید ۱۸۰ درجه

■ امکان تنظیم شدت صدای آژیر

■ قابل استفاده در سیستم های اعلام حریق، دزدگیر و هشدار دهنده های دستی

مشخصات	مدل	آژیر - فلاشر زنون	آژیر - فلاشر LED
		AVX	AVL
ولتاژ تغذیه (V)		۲۲۰، ۲۴۰، ۱۲	۲۲۰، ۲۴۰، ۱۲
صدای خروجی		زیر و بم	زیر و بم
شدت صدا		۸۰-۱۰۰dB	
ابعاد (mm) LxWxD		۹۲x۹۲x۷۸	
رنگ لنز		قرمز	



- طراحی زیبا و منحصر به فرد
- قابل دید از طرفین
- نور زیاد و قابل توجه با دو LED
- قابل استفاده در سیستم های اعلام حریق متعارف

چراغ سردر	مدل
ARI	مشخصات
۸-۲۴	ولتاژ تغذیه (V)
قرمز	رنگ لنز
۹۲×۹۲×۵۵	ابعاد (mm) L×W×D



معرفی محصول :

این پتل طوری طراحی شده که تمام دتکتور های دود، حرارت، گاز، شستی و آژیر به این پتل متصل شده و پتل فوق دارای تکنولوژی برد اس ام دی می باشد و قابلیت برنامه ریزی از ۲ تا ۱۶ زون را دارا می باشد. جعبه این پتل از مواد abs تشکیل شده و قابلیت ۲ عدد باطری ۷.۲ امپری را دارد .

