

ASD24

آشکار ساز دود فتوالکتریک

OPTICAL SMOKE DETECTOR



دتکتور دود آدرس پذیر سانا قادر است کوچکترین ذرات دود را شناسایی نماید. تکنولوژی آشکارسازی در این دتکتور بر اساس شکست نور مادون قرمز و آنالیز مقادیر به کمک یک میکروپروسسور است که امکان تشخیص حریق را با دقت بسیار بالا و امکان کالیبره خودکار حسگر فراهم می کند. ارتباط این دتکتور با شبکه هوشمند سانا تنها از طریق دو رشته سیم برقرار می شود و به کمک آدرس اختصاصی هر یک از دتکتورها امکان مدیریت آنها توسط پنل مونیتورینگ وجود دارد.

Addressable SANA smoke detector can detect smallest smoke particles. This device works using the infrared light scattering principle. Parameter analysis done by a microprocessor, that provides fire detection with a high accuracy and ability to automatic calibrate. This detector connection with SANA smart network provided only by two wire, and control panel can manage every detector with a unique address.

Technical Specifications		مشخصات فنی	
Rated Voltage	24V	ولتاژ کاری	۲۴ ولت
Compatible With	EN-54	استاندارد طراحی	EN-54
Normal Current Consumption	30µA	جریان مصرفی در حالت عادی	۳۰ میکروآمپر
Operation Temperature	-10°C to +85°C	دمای عملیاتی	+۸۵ تا -۱۰ درجه سانتی گراد
Humidity	95%	رطوبت	۹۵ درصد
Minimum Alarm Pollution	15%	حداقل آلودگی برای هشدار	۱۵ درصد
Normal and Alarm LED Indicator	LED	نشانه گر حالت عادی و هشدار	LED
Indicator Visible Range	360°	محدوده قابل مشاهده	۳۶۰ درجه
Protection	IP-40	درجه حفاظت	IP-40
Alarm Delay	<4Sec	زمان اعلام حریق	کمتر از ۴ ثانیه
Wire diameter	0.5-2.5mm ²	قطر سیم	۰/۵-۲/۵ میلی متر مربع
Controller	Yes	پردازنده	دارد
Weight	160gr	وزن	۱۶۰ گرم
Dimension (W x H)	100x48mm	ابعاد	۱۰۰×۴۸ میلی متر
Color	White	رنگ	سفید