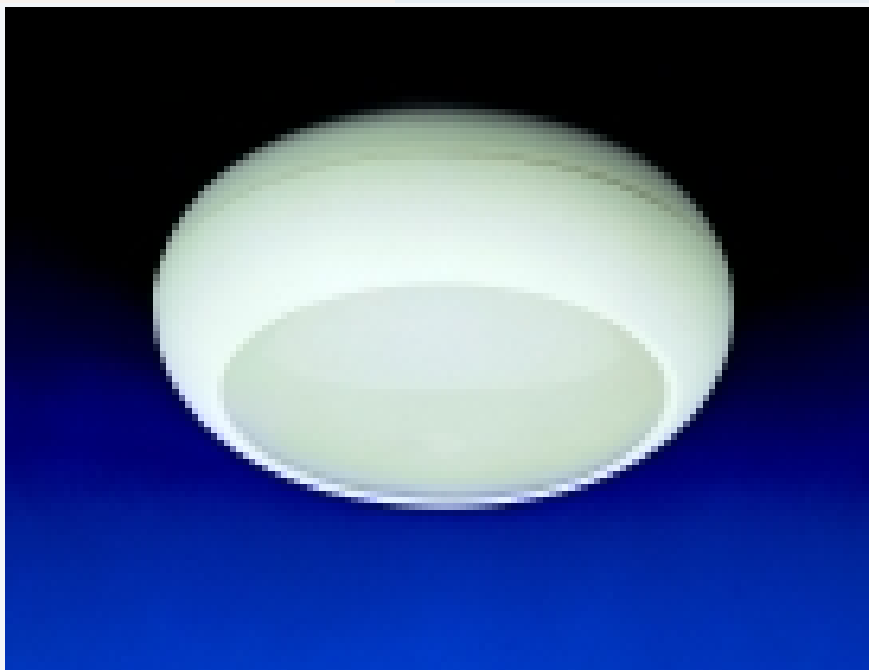


- Schválení pro vyšší rizika
- Záruka 5 roků
- Snímací charakteristika o průměru 20 m
- Zrcadlová optika
- Dvojitý systém - 2 zrcadla, 2 pyročipy, 2 ASIC
- Nová generace zákaznického obvodu ASIC se "4D" zpracováním signálu pro vyšší odolnost vůči falešným poplachům
- Paměť poplachu
- Široké možnosti výběru charakteristiky pokrytí
- Montážní výška až 5 m



#### → 18 kompletních detekčních záclon

Tento vysoký počet záclon zaručuje maximální detekční pokrytí hlídaného prostoru, včetně zachycení pokusu o proniknutí středem charakteristiky. Důležitým rysem záclon Aritech je, že narušitel zachycený jednou záclonou je 100% detektem "viditelný" s maximální energií danou průnikem jeho těla celou záclonou.

#### → Speciální zrcadlová optika Aritech

s proměnnou ohniskovou vzdáleností a paralelními záclonami poskytuje nejenom lepší detekci v celém dosahu, ale především zvyšuje její stabilitu a zajišťuje vysoké potlačení falešných poplachů způsobených teplotními změnami na podlaze.

#### → Nová technologie zpracování signálu metodou "4D"

Zpracování signálu "4D" je další generace elektronického zpracování, prováděné nejnovějšími ASIC obvody firmy Aritech.

Toto zpracování je založeno na stávajících "3D" základech s přidáním "Moving Pole Filters", který automaticky vyhodnocuje okolní prostředí a zařazuje přídatnou filtraci v případě, že se v prostředí objeví rušivé vlivy.

"4D" umožňuje detektoru inteligentně analyzovat vstupní signál a velice přesně rozlišuje mezi pohybem člověka a zdrojem falešného poplachu. Detektory EV 669/666 identifikují signál způsobený pohybem člověka porovnáváním velikosti, tvaru a rychlosti náběhu signálu. Signál, který neodpovídá správnému a požadovanému tvaru od narušitele, je vyhodnocen jako falešný (způsobený např. změnami teploty na podlaze, nárazem, vibracemi, drobnými domácími zvířaty, denním světlem apod.) a detektor na něj nereaguje.

Ve složitých podmínkách, kde jsou očekávány falešné poplachy, se významně uplatní metoda vyhodnocení stavu prostředí pomocí dvojí záclony ("Bi-curtain"), nabízející extrémně vysokou úroveň zpracování signálu se zvýšenou stabilitou funkce.

#### → 2 x zrcadlo, 2 x Pyročip, 2 x ASIC

Pro zajištění nejvyššího výkonu detektory jsou vybaveny dvojitou sestavou snímacích a zpracovávajících prvků - 2 zrcadla, pyročipy a dva zákaznické obvody pro digitální zpracování (ASIC). Tato sestava poskytuje vysoký výkon se zachováním vyjimečného poměru signál/šum. Toto znamená, že uživatel má záruku vyšší detekční schopnosti a vyšší odolnosti proti falešným poplachům.

#### Změna detekční charakteristiky

Detektory EV669/666 nabízí velkou variabilitu v pokrytí střeženého prostoru. Jednoduchým způsobem je možné elektronicky navolit detekční pole 360° nebo 180° a navíc dokonce vymaskovat jednotlivé záclony. Tímto způsobem je možné charakteristiku detektoru dokonale přizpůsobit podmínkám použití a vyhnout se vlivům způsobujícím falešné poplachy (topná tělesa, zdroje teplého vzduchu a záření, atd.).

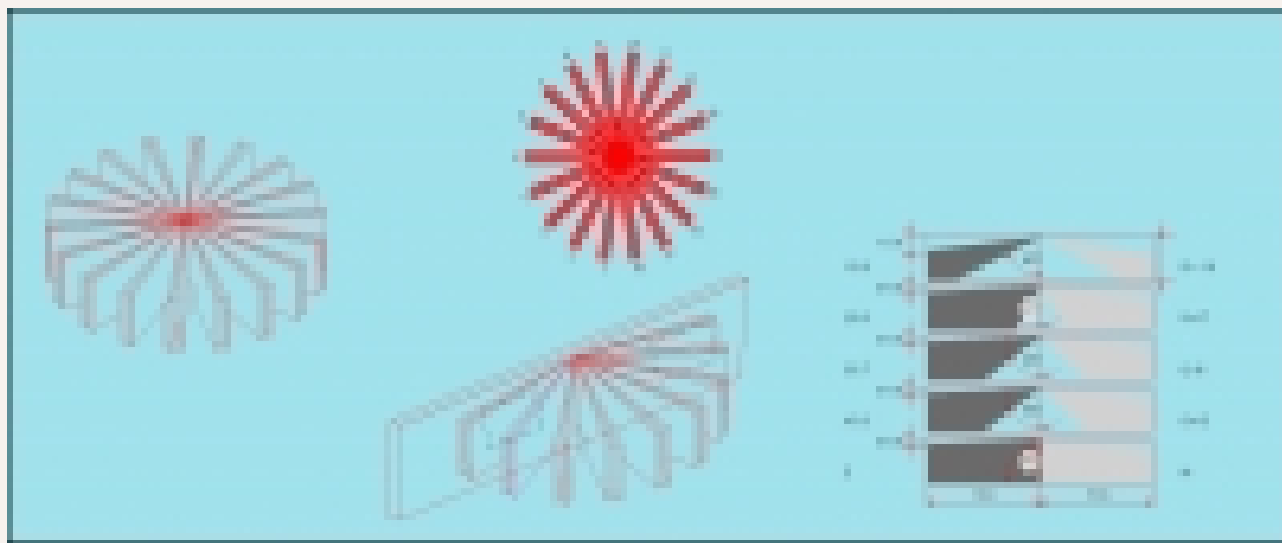
EV 666/669

ARITECH

### → Technické parametry

Napájecí napětí	7 ÷ 15 Vss; Max. zvlnění 2 Všš při 12 Vss
Spotřeba proudu	
klidová	6 mA
při poplachu	11 mA
Výstupy	
poplach	v klidu sepnutý (EV 669) nebo přepínací kontakt relé (EV 666) 100 mA při 28 Vss
samoochrana	v klidu sepnutý kontakt 100 mA při 28 Vss
Montážní výška	2,5 až 5 m
Pokrytí prostoru	18 záclon, poloměr 10 m
Pracovní podmínky	od -18°C do +55°C, vlhkost max. 93%
Krytí	IP 301
Rozměry	Ø138 x 66 mm

### → Pokrytí



### → Jak objednávat

EV 669	Stropní PIR detektor, pokrytí 360°, 18 záclon, poloměr pokrytí 10m, montážní výška až 5 m, paměť poplachu
EV 666	Jako EV669, s přepínacím kontaktem relé

#### ARITECH Česká republika s.r.o.

Bayerova 40 Na Zámecké 5  
602 00 Brno 140 00 Praha 4 - Nusle  
Tel.: 05 - 41 21 37 65 Tel./fax: 02 - 61 21 57 50  
Fax: 05 - 41 21 27 26 Tel.: 02 - 692 44 17  
e-mail: aritech@aritech.cz  
www: www.aritech.cz

#### INTERLOGIX EUROPE & AFRICA

Headquarters  
Excelsiorlaan 28  
B-1930 Zaventem  
Tel.: +32 - 2 - 725 11 20  
Fax: +32 - 2 - 721 40 47

**Prodejní centra :** Baltské státy, Belgie, Česká republika, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Jižní Afrika, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie, Východní Evropa

LFEV666/66920 Rev.1 0600/CZ

Aritech si vyhrazuje právo na změnu bez upozornění.  
Aritech je obchodní značka firmy Interlogix.