

- Variabilní charakteristika s dosahem až 60m
- Programová možnost ověření události (Event Verification)
- Precizní zrcadlová optika s proměnnou ohniskovou vzdáleností
- Dokonalá teplotní kompenzace
- Kalibrovaná citlivost
- Dálkové ovládání krokového testu

## Řada EV 640

- Paměť prvního a dalších poplachů
- Programovatelný „Zdvojený hlídač“ (Double Checker)
- Možnost spojení dvou detektorů v režimu „Z očí do očí“ (Eye to Eye)
- Schválení pro objekty s vyššími riziky, pro použití v Armádě ČR, certifikát NBÚ



Detektory řady EV 600 jsou kombinací velmi vysoké úrovně zabezpečení (citlivosti) s nejvyšší možnou úrovní odolnosti proti falešným poplachům.

#### → Univerzální charakteristika s dosahem až 60m

Detektory řady EV 600 umožňují nasazení v aplikacích od dosahu 5 metrů až po 60 metrů. Přitom můžete využít několik typů pokrytí prostoru: široký úhel (do 24 metrů), dlouhý dosah (až 60m) a záclonu (do 12m). Užitím jednoduchých plastových stínítek lze vybrat jeden z dvanácti tvarů snímací charakteristiky.

#### → Programovatelná kontrola události (Event verification)

Série EV 600 je vybavena možností kontroly události, což zajišťuje maximální citlivost detekce a přitom velkou odolnost proti falešným poplachům. V tomto módu „EV“ detektor optimálně kombinuje několik kritérií při rozhodování mezi skutečným a falešným poplachem.

#### → Precizní zrcadlová optika se záclonami

Detektory řady EV 600 používají velmi kvalitní zrcadlovou optiku, která zajišťuje vysoký poměr signál/šum, což je velmi důležité, protože optika je první článkem v řetězci zpracování signálu. Zrcadlo zajišťuje extrémně stabilní citlivost v celém dosahu detektoru. Využitím nekonečného množství kroků při odstupňování ohniskové vzdálenosti zrcadla je vytvořena spojitá změna ohniskové vzdálenosti (klouzavá ohnisková vzdálenost), čímž vznikne tzv. „záclona“.

#### → Teplotní kompenzace

Automatické dynamické nastavení citlivosti umožňuje stabilní a spolehlivou detekci v okolních teplotách mezi -18°C až +50°C.

#### → Paměť prvního a následujících poplachů

Rozšířená paměť poplachu dovoluje rozlišit identifikaci detektoru, který první vyhlásil poplach od detektoru, který byl aktivován následně.

#### → Programovatelný režim „Zdvojený hlídač“ (Double checker)

Jde o speciální rozpoznávací metodu, při které vznikne poplach pouze pokud minimálně dva detektory rozpoznaly poplach nebo pokud tentýž detektor zareagoval vícekrát, než je nastaveno v určitém časovém okénku (viz obr.1). Komunikace mezi detektory je zajištěna vodičem, který ovládá paměť, tedy není třeba žádných dalších propojek.

#### Režim „Z očí do očí“ (Eye to Eye)

Ve velmi „nebezpečných“ okolních podmínkách nebo ve speciálních aplikacích nemusí jeden detektor zajistit dostatečnou ochranu. Režim Z očí do očí generuje poplach pouze v případě, že oba navzájem propojené detektory „vidí“ poplach současně ve velmi úzkém časovém okénku (viz obr.2). Stejně jako předešlý režim tento režim vyžaduje pouze jeden vodič mezi detektory.

Typické aplikace: kostely, ochrana střech a stropů, velkých prostorů, krytých bazénů a podobně.

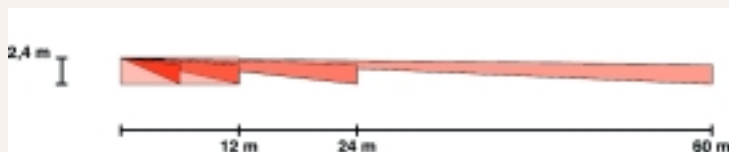
## Řada EV 600

**ARITECH**

### → Technické parametry

	Řada EV 630	Řada EV 640
Napájecí napětí:	8 + 15 Vss	
Max. zvlnění:	2V (při 12 Vss)	
Spotřeba proudu:		
klidová	12 mA	13 mA
při poplachu	25 mA	25 mA
Výstupy:		
poplach:	NC relé, 100 mA při 28 Vss	
samoochrana:	NC kontakt, 100 mA při 28 Vss	
Montážní výška:	1,8m + 3,0m	
Pracovní podmínky:	-18°C + +50°C, vlhkost: max. 90%	
Rozměry krytu:	160 x 105 x 75 mm, bílý, ABS, IP 301	

### → Pokrytí



### → Jak objednávat

EV 635	Širokoúhlý detektor PIR s dlouhým dosahem a záclonou
EV 636	EV 635 s přepínacím poplachovým kontaktem
EV 645	EV 635 s rozšířenou pamětí a verifikace
EV 646	EV 645 s přepínacím poplachovým kontaktem

#### Interlogix Česká republika, s.r.o.

Uzbecká 32

625 00 Brno

Tel.: 05 - 47 42 48 48

Fax: 05 - 47 42 48 49

e-mail: [interlogix@interlogix.cz](mailto:interlogix@interlogix.cz)www: [www.interlogix.cz](http://www.interlogix.cz)

Na Zámecké 5

140 00 Praha 4 - Nusle

Tel./fax: 02 - 61 21 57 50

Tel.: 02 - 692 44 17

#### 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

LFEV60020 Rev.2 0302/CZ

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

