

NEXT PLUS

Stylový vzhled a digitální detekce



**Spolehlivé řešení od bytových
až po komerční instalace**

Detektory řady **NEXT PLUS** jsou díky svému charakteristickému elegantnímu vzhledu ideální pro jakoukoli bytovou, domovní, kancelářskou nebo jinou komerční aplikaci, kde estetický vzhled je primárním hlediskem při současném zachování spolehlivé detekce a bezporuchového provozu.

Řada detektorů **NEXT PLUS** je reprezentována digitálními PIR detektory pro univerzální použití s nebo bez odolnosti proti zvířatům a duálními PIR + MW detektory volitelně s antimaskingem nebo odolností proti zvířatům. Všechny typy jsou vyráběny v jednotném elegantním provedení.

- Moderní elegantní vzhled
- Dokonalá barevná stálost
- Výjimečná odolnost proti falešným poplachům
- 3D vícenásobné pokrytí prostoru bez mrtvých zón
- Jednoduchá instalace bez nutnosti vertikálního nastavování
- Utěsněná optika – ochrana proti hmyzu a proudění vzduchu
- Shoda s novými technickými specifikacemi ČSN TS 50 131-2-X pro detektory

Vlastnosti

- Digitální teplotní kompenzace
- Odolnost proti bílému světlu a UV záření
- U duálních PIR + MW detektorů (modely DUO) nastavitelný dosah 5, 10 nebo 15 m
- Režim krokového testu bez nutnosti sejmutí krytu detektoru (dálkové ovládání LED diody)
- Počítadlo pulsů

Patentované technologie

- Důsledné digitální zpracování FM signálů garantuje dlouhodobou stabilitu a spolehlivost.
- Zpracování TRM™ (True Motion Recognition) s možností volby 1 nebo 2 verifikačních kanálů pro potvrzení poplachu znamená kvalitnější ochranu proti planým poplachům.
- 3D oblouková optika s technologií TSI™ (Target Specific Imaging) pokrývá střeženou oblast bez mrtvých detekčních zón. Struktura čočky detektoru NEXT PLUS je patentovanou kombinací obloukových a Fresnelových optických segmentů čočky pro dosažení co nejlepšího pokrytí a citlivosti.
- Nejmodernější technologie zpracování mikrovlnných signálů u duálních detektorů (modely DUO).
- Detektory jsou chráněny řadou amerických a mezinárodních patentů.

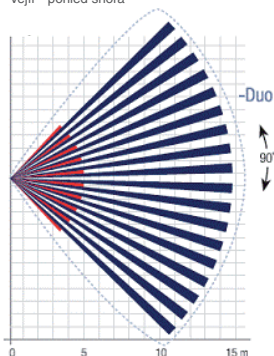
Technické parametry:

Napájecí napětí	9 – 16 Vss
Proudový odběr	8 mA při 12 Vss 20 mA při 12 Vss (modely DUO)
Poplachový kontakt	Polovodičové NC relé, 100 mA, vkládaná rezistence 30
Pracovní kmitočet	2,45 GHz v souladu s VO-R/10 Českého telekomunikačního úřadu
Odolnost proti VF rušení	Vyšší než 20 V/m až do 2 GHz
Nastavení citlivosti	Jeden nebo dva podněty
Dosah	Vějíř 15 m
Montážní výška	Od 1,8 m do 2,4 m bez nutnosti vertikálního dostavování
Rozsah pracovních teplot	-10°C až 50°C
Sabotážní kontakt	NC
Rozměry (v x š x h)	94,5 x 63,5 x 49 mm
Montážní příslušenství	BR1 – držák pro povrchovou montáž, nastavitelnost 30° dolů a ±45° v horizontální rovině BR2 – držák BR1 přizpůsobený pro rohovou montáž BR3 – držák BR1 přizpůsobený pro stropní montáž

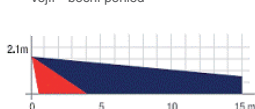
Detekční diagramy:

NEXT PLUS / NEXT PLUS DUO

Vějíř - pohled shora

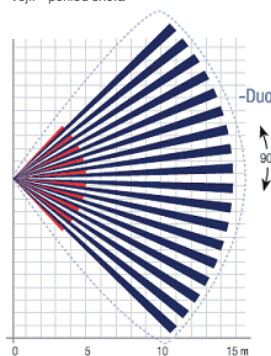


Vějíř - boční pohled

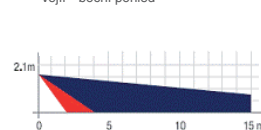


NEXT PLUS K9-85 / NEXT PLUS DUO K9-85

Vějíř - pohled shora



Vějíř - boční pohled



Přehled dostupných typů detektorů řady NEXT PLUS

Typ	Popis	Odolnost proti rizikovému prostředí
NEXT PLUS	PIR detektor, dosah vějíř 15m	standardní
NEXT PLUS K9-85	PIR detektor, dosah vějíř 15m, odolnost proti zvířatům*	+
NEXT PLUS DUO	Duální (PIR + MW) detektor, dosah vějíř 15m	++
NEXT PLUS DUO AM	Duální (PIR + MW) detektor, dosah vějíř 15m, antimasking	+++
NEXT PLUS DUO K9-85	Duální (PIR + MW) detektor, dosah vějíř 15m, odolnost proti zvířatům*	+++

* pro zvířata do 38kg