

P ▲ R ▲ D O X™

EUROSAT CS®
spol. s r.o.
www.eurosat.cz

NVX80

Detektor pro vnitřní i venkovní použití



Instalační návod

Obsah

Představení.....	3
Vlastnosti.....	3
Náhled paprsků.....	4
Technické specifikace.....	5
Instalace.....	6
Instalační kroky.....	6
Montáž.....	7
Připojení na sběrnici BUS.....	8
Menu.....	9
Menu - nastavení a konfigurace.....	9
SeeTrue.....	10
Hlavní menu.....	10
Výstupy a tamper na zeď (vstup).....	11
Tamper na zeď.....	11
Výstupní menu.....	11
Relé výchozí nastavení.....	11
Napájení.....	12
Nastavení.....	12
Diagnostika.....	13
Anti-masking.....	13
Zobrazení ikon na displeji.....	15
SeeTrue indikace.....	15
Předpoplachy.....	15
Pasivní Infračervená Detekce(PIR) s nezávislou „Creep Zone“.....	16
Mikrovlnná detekce (MW).....	17
Poplachový stav.....	18
PET imunita.....	18
Tamper.....	19
Upozornění.....	20
Konfigurace přes klávesnici / PC.....	21
Konfigurace přes klávesnici.....	21
Konfigurace přes program Babyware.....	23
Aktualizace firmwaru.....	24
Menu detektoru.....	25

Popření odpovědnosti:

Firma neodpovídá za jakékoliv škody, finanční ztráty či právní spory týkající se majetku či osob, vzniklé v souvislosti se správným či nesprávným použitím produktu. I přes veškerou snahu a péči při zpracování této příručky firma nepřebírá zodpovědnost za možné chyby a omyly a následky z nich plynoucí.

Vyhrazeno právo změny bez předchozího upozornění. Stav k 1.1.2017

Představení

NVX80 je detektor, stavěný pro vnitřní i vnější prostředí. Detektor používá jak IR technologie tak a mikrovlnné antimasking technologie.

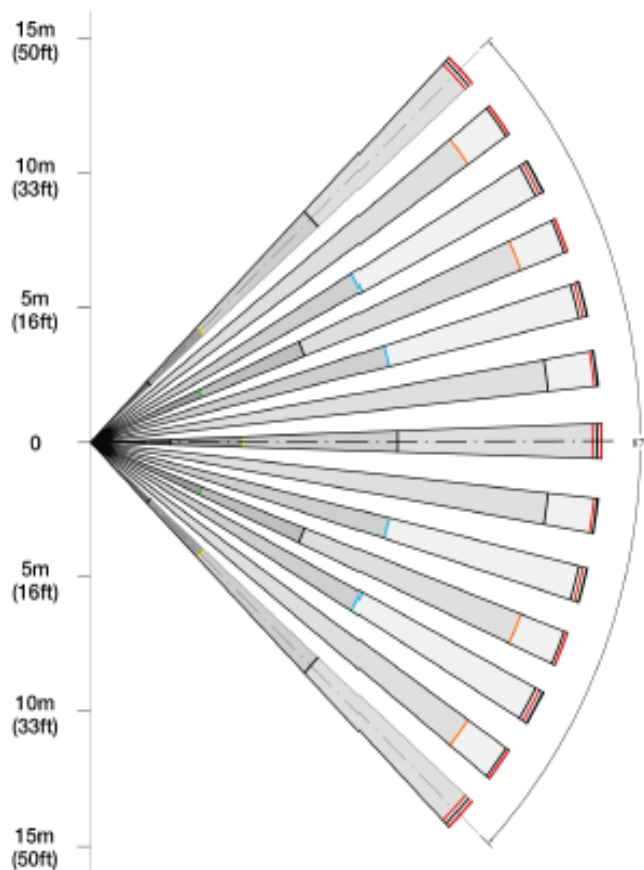


Vlastnosti

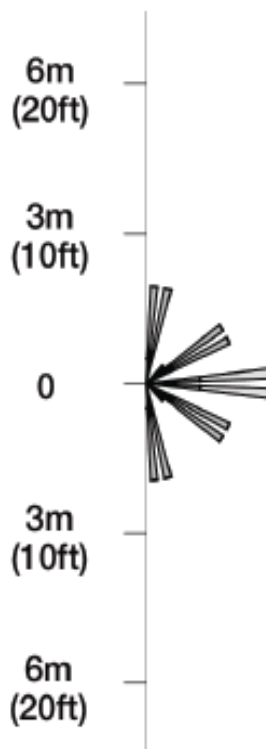
- Aktivní IR antimasking rozpoznává zašpinění čočky a předměty, které zakrývají hlavní čočku 30cm od detektoru.
- 8 detekčních kanálů
 - 2x Quad PIR od krátké po vzdálenou detekci pohybu (4 kanály).
 - 1x nezávislý Quad PIR pro detekci „creep“ plížení pod detektorem(2 kanály).
 - 1x 2-Aktivní MW anténa (2 kanály).
- MW anti-masking umožňuje detekci blízkého pohybu (0.75m – 2m) – tento rozsah lze seřadit
- PET imunita - detektor je odolný vůči zvířatům, nedochází k poplašným poplachům (poznámka: detekci creep zóny je zrušena).
- Třetí generace digitální technologie detekování, která poskytuje vylepšenou detekci a zamítnutí poplašných poplachů.
- 15m x 15m dosah.
- 3m x 3m „creep zone“ detekce.
- Snadná a rychlá instalace.
- Barevný OLED displej.
- Komplexní diagnostika: individuální testování PIR, MW a antimaskingu
- SoloTest pro snadné testování.
- 3 konfigurovatelné relé výstupy – tyto výstupy jsou také přenášeny po BUS sběrnici u EVO192 a EVOHD ústředí.
- Elegantní, odolný design a pevná konstrukce.

Náhled paprsků

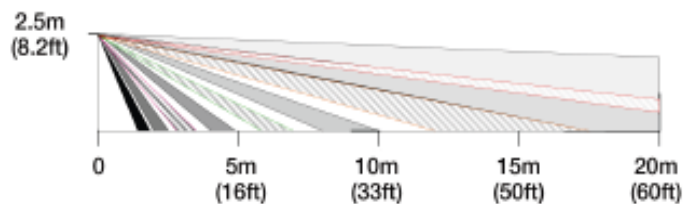
Vrchní pohled



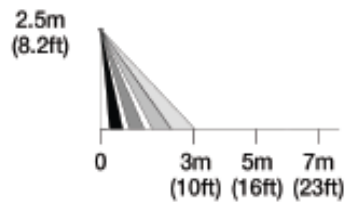
Vrchní pohled (creep zone)



Boční pohled



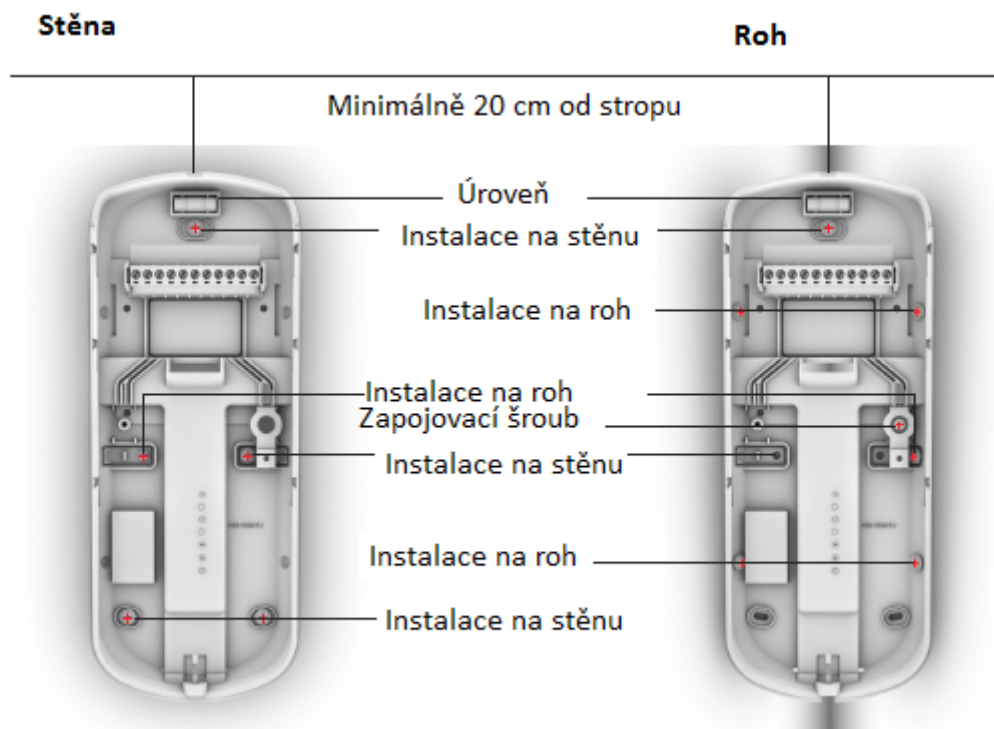
Boční pohled (creep zone)



Technické specifikace

Detekční úhel	90 stupňů
Instalační výška	min. 2.5m – max. 3.0m
Pracovní napětí	9-16 VDC
Elektrický proud	Max. = 100mA Nečinný = 80mA
Relé 1 kontakt	1A 24 VDC
Relé 2 a 3 kontakt	150mA 24VDC
Čas sepnutí při poplachu	Minimálně 3 s
Čas zapnutí	Přibližně 30 s
Displej	OLED, plně barevný, 96 x 64 pixelů
Rozměr	9.8cm x 22.9 cm x 9.2 cm
Váha	520g
Konstrukční materiály	ASA UV Resistant
Tamper	Dvojitý : Kryt detektoru a sejmutí ze stěny
RF imunita	10 V/m až do 2.7 GHz
Pracovní teplota	-35 stupňů až 60 stupňů
BUS sběrnice	Ústředna EVO192 (2.90 a vyšší),EVOHD
Certifikace	EN 50131, IP55
Anti-mask	IR anti-mask: zjištění překážek a pohybu v rozsahu 0 –1 m IR anti-mask: Zjištění předmětů v rozsahu 0 – 30 cm
PET imunita	Nastavení pro malá i velká zvířata
Jazyk	Anglicky, Portugalsky
Doplňky	Venkovní kryt Otočný držák
Dosah	15m x 15m
Certifikát	EN50131 stupeň zabezpečení třídy 3

Instalace



Instalační kroky

1. Uvolněte šroub, který se nachází ve spodní části detektoru.
2. Rozdělení detektoru se dělá tak, že zadní část detektoru chytněte do levé ruky a přední část detektoru chytněte do pravé ruky. Pravou rukou budete tlačit směrem dolů a levou do protisměru tedy nahoru.
3. Zaměřte otvory do stěny nebo rohu, kde bude detektor umístěn.
4. Označte si zvolené místo, tím že použijete zadní kryt jako šablonu.
5. Vyrvejte díry do stěny.
6. Provlékněte kabel skrze otvor a přišroubujte červený, černý, zelený a žlutý vodič.
7. Připevněte zadní kryt zařízení do stěny pomocí šroubů.
8. Nasadte kryt zpět a pokud jsou napájecí kabely připojeny, detektor se automaticky spustí.
9. Zajistěte, že vnější lem detektoru bude správně nasazen.
10. Zatímco bude tamperový šroub na spodní části krytu otevřen, zapněte zařízení a vstupte do menu detektoru nastavte to co potřebujete.
11. Pevně uzavřete kryt detektoru tamperovým šroubkem ve spodní části.

Co zkontrolovat při instalaci

Co dělat

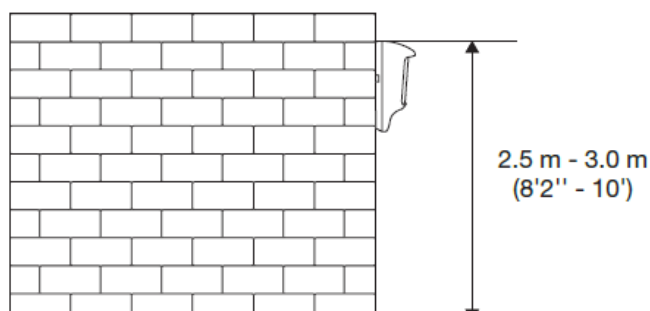
- Ujistěte se, že paprsky detektoru jsou kolmé proti předpokládanému pohybu.
- Udržujte minimálně vzdálenost mezi sousedícími NVX80 detektory kvůli zabránění MW rušení.
- Umístěte zařízení pod střechu nebo použijte náš speciální kryt.
- Instalujte detektor ve výšce 2,5-3m, pokud detektor budete instalovat výše nebude fungovat „creep“ zóna.

Co nedělat

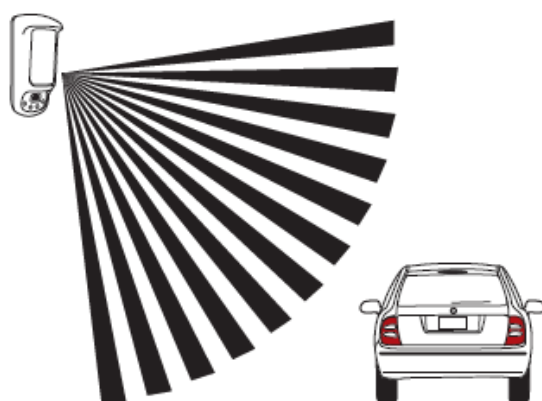
- Neumísťujte zařízení před/mezi kývajícím se stromy nebo keře.
- Neumísťujte detektor přímo proti slunci nebo do blízkosti zdroje tepla.
- Neumísťujte předměty, jako police, lišty nebo rostliny, pod zařízení.
- Neumísťujte žádné zrcadlící předměty blízko u detektoru.

Montáž

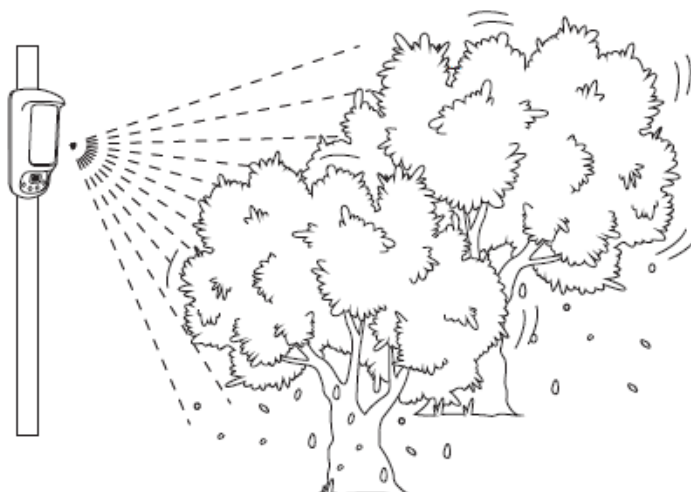
- Optimální instalační výška pro NVX80 je od 2.5m do 3.0m



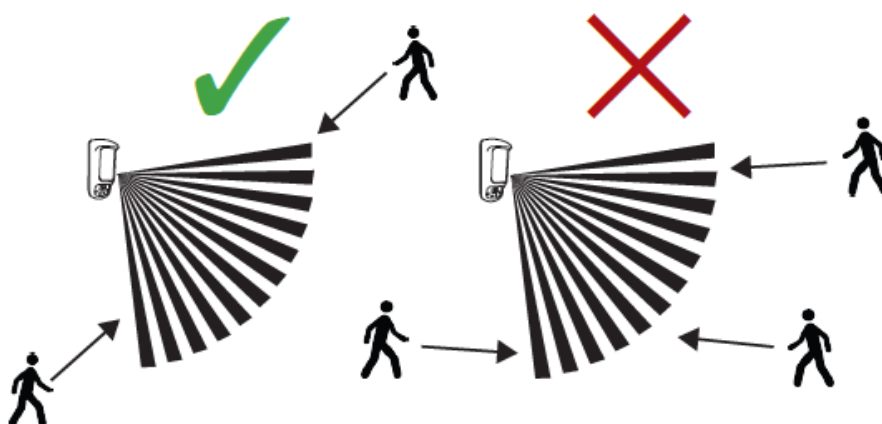
- Pokud je místo instalace v blízkosti dopravního provozu nebo jsou objekty mimo požadovaný dosah, upravte MW citlivost a/nebo nakloňte detektor dolů.



- Neinstalujte detektor v blízkosti pohybujících se objektů (kymácející stromy, keře, atd.).

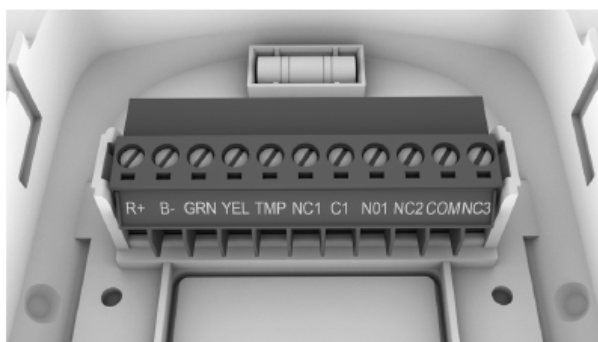


- Za účelem maximalizace účinnosti detekce, zvolte místo, kde je největší pravděpodobnost zachytit narušitele v úhlu 45 stupňů.



Připojení na sběrnici BUS

Připojení na sběrnici BUS u Digiplexu je na obrázku níže. Sběrnici napájení (+) červený, (-) černý, (data) zelený a (data) žlutý vodič musí být připojen do svorek R+ (červený), B- (černý), GRN (zelený) a YEL (žlutý).



Menu

Menu - nastavení a konfigurace

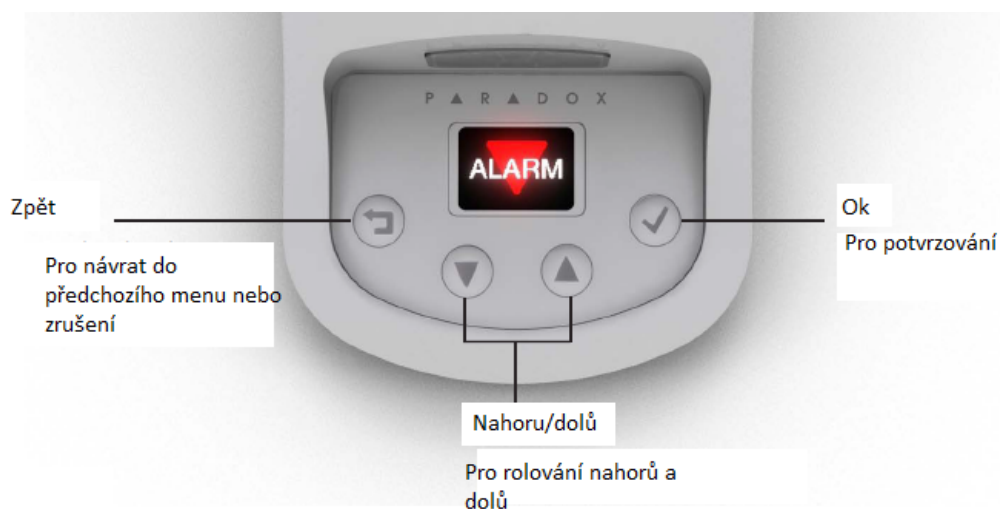
NVX80 představuje unikátní 4-tlačítkové rozhraní s plně barevným OLED displejem. NVX80 je kompletně řízen pomocí menu, aby bylo programování a konfigurace jednoduché. Nejsou zde žádné propojky nebo přepínače.

Na obrazovce OLED jsou zobrazeny různé ikony, které indikují aktuální stav detektoru. Události stejně jako oznámení se zobrazují na OLED displeji. Menu poskytuje přímou kontrolu provozu detektoru, nastavení úrovně citlivosti a zobrazení dalších vlastností.

Pro ochranu před nežádoucím přenastavením jsou rozhraní menu a tlačítka aktivní pouze tehdy, když je šroub na spodní části detektoru otevřený.

Instalace specifického nastavení lze uložit a obnovit. Nastavení lze také resetovat na původní hodnoty a to pouhým stisknutím tlačítka.

Následující položky jsou zahrnuty v hlavní nabídce: PIR, Microwave, Anti-masking, Poplachový stav, vstup, výstup, diagnostika, „about“ a jazyk. Přes menu lze tyto funkce aktivovat, nastavit citlivost a otestovat. Vstupy a výstupy mohou být definovány a informace o produktu si můžete prohlédnout.



SeeTrue

Patentovaná Paradox technologie SeeTrue vyvinutá výhradně pro NVX80 detektor. Pokročilé zpracování signálu výrazně zlepšuje detekci IR (infra) a MW (mikrovlonné) detekce pohybu. SeeTrue dokáže rozpoznat narušení na nejvyšší úrovni i tam kde už většina PIR detektorů nefunguje správně. Dokáže rozpoznat narušení i v místech s vysokými teplotami a odhalit pokusy o maskování.

Poznámka: Pokud je zapnuta funkce SeeTrue je automaticky vypnutá PET imunita.

Poskytuje rozšířenou ochranu v prostorech do 14m. Je určen pro použití ve vnitřních instalacích (Creep zona ON, PET imunita OFF).

SeeTrue nabízí 3 možnosti nastavení :

Idle	SeeTrue je vypnutý (tovární nastavení)
Secure	SeeTrue detekce kombinovaná s PIR detekcí. Poskytuje velmi vysokou detekci pohybu
Sterile	SeeTrue detekce je nezávislá na PIR detekci. V tomto nastavení je prakticky nemožné se pohybovat v chráněné oblasti.

Hlavní menu

PIR	Nastavuje a testuje PIR režimy a citlivost
Microwave (MW)	Nastavuje a testuje MW citlivost a MW antimasking
IR anti-mask	Nastavuje, kalibruje a testuje funkci antimaskingu
Alarm condition	Nastavuje kombinaci logiky PIR a MW V současné době podporuje pouze PIR a MW
Wall tamper	Kontrola nastavení tamper kontaktu na zeď
Outputs	Definujte funkčnost relé
Diagnostics	Otestujte nastavení detektoru a provoz na BUS sběrnici
Settings	Možnosti zobrazení, povolit / zakázat upozornění, uložit, obnovit nebo resetovat nastavení
About	Zobrazují verzi firmwaru, sériové číslo a číslo BUS zóny
Language	Angličtina, Portugalština

Výstupy a tamper na zeď (vstup)

NVX80 má 3 výstupy a 1 vstup, s názvem Wall Tamper In. Výstupy v nabídce řídí až 4 zóny Digiplex komunikace. Výstupy mohou být použity pro definování relé funkce. Vstup se používá k ovládní nastavení sabotážního vstupu.

Tamper na zeď

Tamper vstup	Zvolením této možnosti vyhodnotí událost tamper od tamper kontaktu na zdi. Instalujte tamper kontakt na zeď a kryt, zapojte jej mezi BLK a TMP vstupy na svorkovnici.
Zakázat	Zakáže události od tamper vstupu.

Výstupní menu

Relé 1 funkce	Formy relé C / N.C. a N.O. svorky výstupů. Vyberte události v seznamu pro aktivaci tohoto relé.
Relé 2 funkce	Relé 2 je polovodičový výstup. Vyberte událost v seznamu pro aktivaci tohoto relé.
Relé 2 logika	Zvolte N.C. nebo N.O. (Nezapomeňte: Relé 2 se otevře, když dojde ke ztrátě napájení)
Relé 3 funkce	Relé 3 je polovodičový výstup. Vyberte událost v seznamu pro aktivaci tohoto relé.
Relé 3 logika	Zvolte N.C. nebo N.O. (Nezapomeňte: Relé 3 se otevře, když se ztratí napájení)

Relé výchozí nastavení

	Relé 1	Relé 2	Relé 3
Poplach	Ano		
Tamper			Ano
Anti-masking		Ano	
MW anti-masking			
PIR			

Mikrovlna			
Čistá čočka		Ano	
Porucha			
„Creep“ zóna			

Napájení

Je-li detektor připojen k napájení, zobrazí se úvodní startovací sekvence, které zobrazuje vlastní testy: hardware, PIR, MW, Anti-maskingu, připojení, napětí sběrnice BUS a tamperu.

Startovací sekvence by měla trvat přibližně 30 sekund. Pokud není detektor úspěšně spuštěn zobrazí se ikona značící problémy s instalací.

Nastavení

Show Event(s)	Vyberte události, které mají být zobrazeny na OLED. Poznámka: Volba nemá vliv na funkčnost, pouze na zobrazení. Alarm – Poplachy budou zobrazeny. Pre Alarm – Před poplachy (MW, PIR, Creep) budou zobrazeny. Trouble – Poruchové události budou zobrazeny. Anti-Masking – Anti-Masking události.
Restore settings	Obnovení nastavení detektoru, které byly dříve uloženy, možnost uložit nastavení.
Save settings	Uložit nastavení detektoru.
Reset	Restart všech senzorů do původního nastavení.
Menu Color	Vyberte barvu nabídky pro lepší viditelnost a zábavu!
Brightness	Vyberte celkový jas zobrazení. Poznámka: Toto menu se zobrazuje vždy na maximální jas.

Instalace specifického nastavení lze uložit a obnovit. Nastavení lze také resetovat na původní nastavení pouhým stisknutím tlačítka.

Diagnostika

Menu diagnostiky	Akce
Test All	Testovat všechny funkce detekce. Ukazuje PIR, MW a Anti-mask. oznámení.
Test PIR	Testy PIR detekce. Zobrazuje PIR detekce a Creep poplach.
Test MW	Zkoušky detekce MW a MW anti-maskingu.
Test Anti-Masking	Testy Aktivní IR a MW.
Test Bus	Testy napětí a Digiplex komunikace. Zobrazuje stav dat. OK pro platné spojení. N/A pro žádné spojení nebo neplatnou operaci

Pomocí vestavěné diagnostiky určí problémové zařízení. Otestujte nastavení detektoru a provoz na sběrnici. Test BUS otestuje napětí sběrnice a připojení sběrnicových dat na BUS. Můžete vyzkoušet PIR, MW a funkci Anti-Maskingu samostatně nebo ve skupině.

Anti-masking

IR Anti-masking menu	Akce
Mode	Vyberte citlivost na podmínky prostředí: vnitřní k vysoké citlivosti nebo venkovní pro snížení citlivosti.
Response time	Vyberte si z 30, 60, 120 sekund jako dobu, kdy bude událost anti-maskingu spuštěna. Modrý rámeček se zobrazí 3-5 sekund po startu a anti-masking události je spuštěn po zvoleném časovém intervalu.
Calibrate	Inicializace anti-maskingu pro proces kalibrace.
Test AM	Vyzkoušejte funkčnost anti-maskingu.
AM Code	Tento kód je generován po posledním anti-maskingu kalibračním procesem a může být vyžadován při komunikaci s podporou distributora.

Paradox vyvinul NVX80 pro poskytnutí vynikající anti-masking schopnosti. Kombinovaná Aktivní IR a MW anti-masking technologie je schopná detekovat širokou škálu materiálů v těsné blízkosti objektivu. Pohyb v bezprostřední blízkosti detektoru a zašpinění objektivu nečistotami nebo prachem, může být o 50% účinnější oproti standardně nastaveným úrovním. NVX80 anti-masking technologie u NVX80 odhalí materiály, včetně bezbarvého laku, alobalu, lepicí pásky, sprejů a barev.

Pokud je zjištěna překážka a zůstane po předem stanovenou dobu, bude anti-masking událost zaznamenána. V případě, že dojde k odmaskování nebo odblokování dříve, než je nastavený čas pro poplach, poplach nebude spuštěn.

Aktivní IR detekuje předměty, které blokují čočku v těsné blízkosti detektoru: 0-30 milimetrů. Doba odezvy u anti-maskingu lze nastavit na 30, 60 a 120 sekund. Doba odezvy bude odpovídat době potřebné k maskování, dokud je spuštěn poplach. V průběhu reakční doby relé, 3-5 sekund po detekci se modrý rámeček zobrazí. To umožní, aby byl předmět, který náhodně blokuje čočku odstraněn.



Aktivní IR Anti-Masking (0-30cm) se objeví 3-5 sekund po detekci překážky v Testovacím režimu (Test All nebo Test Anti-Mask) a střídá se s modrým rámem po předem nastavené době odezvy



Anti-Masking zobrazí se pouze v Provozním režimu, 3 až 5 sekund po detekování překážky, nebo se střídá s Aktivní IR Anti-Masking signalizací po dobu odezvy.



MW Anti-Masking (0,5 – 2 m) v Testovacím a v Provozním režimu.

NVX80 je postavena pro náročné vnitřní i vnější podmínky. Jeho anti-maskingu může být nastaven pro sníženou citlivost.

MW anti-maskingu, funkce detekuje pohyb v 0,5 m - 2 m od jednotky.

Pokud je detekováno zakrytí, je vyhlášen předpoplach anti-maskingu (na displeji se zobrazí modrý rámeček) a začne ubíhat doba do vyhlášení poplachu. Je-li během tohoto časového okna překážka nebo maskování detektoru odstraněno, je odpočet ukončen. Pokud zakrytí stále přetrvává je vyhlášen anti-maskingu.

Aktivní IR rozpozná všechny objekty, které zakrývají čočku v těsné blízkosti jednotky 0 až 30 cm. Časové okno předpoplachu Antimaskingu lze nastavit v intervalech 30, 60 a 120 sekund.

Aktivní IR antimaskingu má vyšší prioritu zobrazení. Pokud dojde k současné aktivaci IR a MW antimaskingu, na displeji je zobrazen symbol IR antimaskingu. Výsledné stavy relé tímto nejsou ovlivněny.

Zobrazení ikon na displeji

Na NVX80 je displej OLED, na kterém jsou barevné ikony sloužící k zobrazení stavu alarmu, typu alarmu a oznámení.

SeeTrue indikace

Secure režim



Indikace Secure modu (zabezpečený režim), pro vnitřní použití, rozšíření detekce. Bude na displeji zobrazeno ST1. Při relé a sběrnicovém Digiplex režimu je vyhodnoceno jako poplach.

Sterile režim



Indikace Sterile modu, pro vnitřní použití rozšířené detekce. Bude na displeji zobrazeno ST2. Při relé a sběrnicovém Digiplex režimu je vyhodnoceno jako poplach.

Idle režim



Předpoplachy

Je-li pohyb detekován PIR nebo MW, zobrazí se odpovídající předpoplach. Detektor čeká 16 sekund na doplňkové informace k detekci. Pokud se žádný další pohyb nezjistí během této doby, bude detektor vrácen do pohotovostního stavu.



PIR předpoplach v Testovacím režimu.



PIR předpoplach v Provozním režimu.



MW předpoplach v Testovacím i Provozním režimu.



MW Anti-Masking předpoplachu v Testovacím a Provozním režimu.

Poplachy

Pokud je pohyb zjištěn a potvrzen, objeví se následující poplachové ikony.



Poplach jak je vyvolán v Testu a Provozním režimu v obou režimech PIR a MW předpoplach.



Poplach způsobený „Creep“ poplachem, jak je uvedeno v Testovacím a Provozním režimu.

Pasivní Infračervená Detekce(PIR) s nezávislou „Creep Zone“

PIR sensitivity	Vyberte citlivost od 1 (nejnižší) až 5 (nejvyšší) Pevné položky představují aktuální nastavení Rám představuje výběr Tlačítka Nahoru / Dolů můžete přepínat mezi jednotlivými nastaveními Stiskněte OK pro potvrzení změny Stiskněte Zpět pro zrušení změny
-----------------	--

Security Level	Kontrola úrovně rušení Normal - vnitřní, pravidelné a normální (tovární) Umírněné - průmyslové podmínky Drsné - Extrémní podmínky (špatné počasí, stroje..)
PET immunity	Vypnuto (tovární) Až do 10 kg - Malé domácí zvíře Až 15 kg - Střední zvíře Až do 20 kg – Velké zvíře
„Creep zone“	Vyberte Creep Zone citlivost 1 (nejnižší) až 5 (nejvyšší) (tovární hodnota 4) 1 pro zařízení 2,5 m 5 pro instalaci 3,5 m
Test PIR	Otestujte funkčnost PIR Ukáže pouze PIR a „Creep“ zónu

Při montážní výšce v rámci navrhovaného rozsahu 2,5 m - 3,5 m, je PIR detekce možná až do 17 m detekce v 90 stupňovém rozsahu.

„Creep zone“ je mimořádně velká. NVX80 přináší přibližně 180 stupňů pokrývající téměř 2 m ve všech směrech v přední části detektoru. Je-li aktivována Imunita vůči domácím zvířatům, je neutralizována „creep zone“.



Poplach způsobený „Creep“ poplachem, jak je uvedeno v Testovacím a Provozním režimu.

Mikrovlnná detekce (MW)

MW Sensitivity	Vyberte citlivost od 1 (nejnižší) až 5 (nejvyšší) Stiskněte OK pro potvrzení změny Stiskněte Zpět pro zrušení změny (továrně 3)
MW AM distance	Řízení MW anti-masking, citlivost 0,5 m do 2 m
Test MW	Otestujte funkčnost MW Zobrazí pouze MW a MW indikaci anti-masking

Mikrovlnné pokrytí se liší v závislosti na zvoleném nastavení citlivosti. Rozsah pokrytí je přibližně účinný 10 m - 19 m a až 110 stupňů. Větší citlivost nastavení má za následek větší rozsah pokrytí.

Nastavení citlivosti	Rozsah pokrytí (max.)
1	13m
3	19m
5	23m

Poplachový stav

MW a PIR	Oba MW i PIR jsou nutné pro poplach. „Creep Zone“ detekci poplachu vytváří, aniž by čekal na MW
Rezervováno	Již brzy

Detekci PIR a mikrovlnnou detekce lze aktivovat samostatně nebo ve spojení s dalšími možnostmi.

PET imunita

Odolnost vůči PET	Pro malá nebo velká zvířata
-------------------	-----------------------------

V NVX80 Pet Immunity lze vyfiltrovat pohyb malých a velkých zvířat, a to až do 20 kg. Tím, že se ignoruje pohyb domácích mazlíčků, spolehlivost detektoru se zvyšuje.

Poznámka: Pokud zapneme PET imunitu, dojde k automatickému vypnutí SeeTrue funkce.

Tamper

Sabotážní zprávy se spouští, když je šroub na spodní části jednotky otevřen nebo se šrouby uvolnily ze stěny.



Se objeví, když je šroub na spodní části jednotky uzavřený. To znamená, že detektor je v provozu.



Se objeví, když je šroub na spodní části detektoru otevřený a aktivaci menu..



Objeví se, když je šroub ze zdi uvolněn (otevření tamperu). Tato zpráva se také objeví po nastartování a je ukončena. Detektor vstoupí do režimu menu po startovací sekvence.



Po zavření tamperu, po předchozím sejmutí detektoru ze stěny.

Pokud je některý z tamperů otevřený, relé nastaveno jako Tamper se spustí. Tamper na zdi může být zakázán pro spuštění tohoto relé (nastavení menu).

Upozornění

Následující upozornění se objeví, když je ohrožena funkčnost NVX80 detektoru. Tyto ukazatele mohou pomoci při řešení montáže nebo během provozu.



Objeví se v Provozním režimu, když je napětí jednotky nižší než 10V. Také se může objevit po poplachu nebo na konci spouštěcí sekvence v případě, že napětí bylo nízké.



Objeví se v Provozním režimu, když je v přední části jednotky silný zdroj světla.



Objeví se v Provozním režimu, když přístroj detekuje snížení průhlednosti čočky.



Objeví se v Provozním režimu, pokud jsou některé vodiče odpojeny, ztráta komunikace s Digiplexem.



Kontaktujte instalační firmu.

Konfigurace přes klávesnici / PC

NVX80 je možné nastavit přes klávesnici nebo program Babyware.

Konfigurace přes klávesnici

Pro konfiguraci přes klávesnici budete potřebovat S/N modulu.

Postup:

System musí být odstřežen.

1. Stiskněte a držte 0.
2. Zadejte instalační kód. (Tovární hodnota je 000000)
3. Zadejte sekci 4003 (programování modulu)
4. Zadejte S/N modulu (NVX80)
5. Vyberte sekci co chcete nastavit

Sekce	Popis	Klávesa	Nastavení (Tovární hodnota tučně)		
001	Zobrazit poplach	1	1		
	Skrýt poplach		* nesvítil		
	Zobrazit předpoplach	2	2		
	Skrýt předpoplach		* nesvítil		
	Zobrazit poruchu	3	3		
	Skrýt poruchu		* nesvítil		
	Zobrazit Anti-mask	4	4		
	Skrýt Anti-mask		* nesvítil		
	Barva MENU		5,6	** nesvítil oranžová	
				5 zelená	
				6 žlutá	
				5,6 modrá	
	SeeTrue		7,8	** nepoužito (Idle)	
				7 Idle	
* 8 Secure					
7 8 Sterile					
002	Nastavení jasu		000 – 005	004	
003	PIR úroveň zabezpečení	1,2	** nepoužito (Normální)		
			1 * Normální		
			* 2 Střední		
			1 2 Vysoká		
			** PET imunita vypnuta		

003	PET imunita	3,4	3 * malé zvířata do 10kg * 4 velká zvířata do 20kg 3 4 PET imunita vypnuta	
	Anti-mask doba odezvy	5,6	* * nepoužito 60sec	
			5 * 30sec	
			* 6 60sec	
			5 6 120sec	
	Nepoužito	7		
	004	PIR citlivost		000-005
005	PIR Creep zona citlivost		000-005 (000 vypnuto)	004
006	MW citlivost		000-005	003
007	MW Anti-mask citlivost		000-005	001
008 pro relé1 010 pro relé2 012 pro relé3	Poplach	1	* vypnuto 1 zapnuto	
	Tamper	2	* vypnuto 2 zapnuto	
	Anti-mask	3	* vypnuto 3 zapnuto	
	MW Anti-mask	4	* vypnuto 4 zapnuto	
	PIR	5	* vypnuto 5 zapnuto	
	MW	6	* vypnuto 6 zapnuto	
	Očistit	7	* vypnuto 7 zapnuto	
	Porucha	8	* vypnuto 8 zapnuto	
009 pro relé1 011 pro relé2 013 pro relé3	Creep zona	1	* vypnuto 1 zapnuto	
014 I/O konfigurace	Display ZAP/ VYP v detekci	1	* vypnuto	
			1 zapnuto	
	Povolení tamper zeď	2	* vypnuto	
			2 zapnuto	
	Výstupní relé 2 nastavení	3	* N.O kontakt	
			3 N.C kontakt	
	Výstupní relé 3 nastavení	4	* N.O kontakt	
			4 N.C kontakt	
	Jazyk	5,6,7	* * * Angličtina	
			5 * * Portugalština	

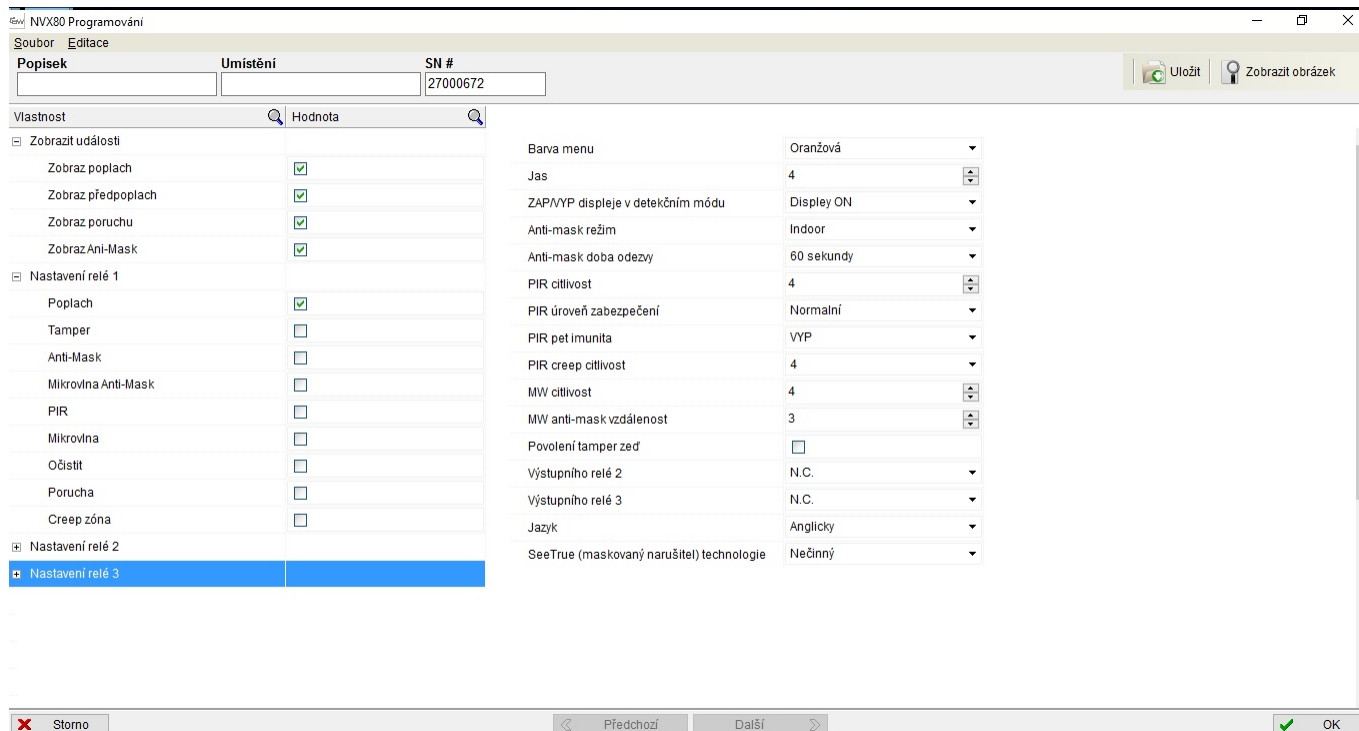
Poznámka:

Pokud změníte barvu menu je nutné volbu potvrdit stisknutím jednoho z tlačítek u OLED displeje.

U sekci 002,004,006,007 pokud nastavíte hodnotu 000 dojde k nastavení na tovární hodnotu.

Konfigurace přes program Babyware

1. Otevřete program Babyware a spojte se s ústřednou
2. Otevřete programování modulu NVX80. Otevře se kompletní nastavení pro detektor.



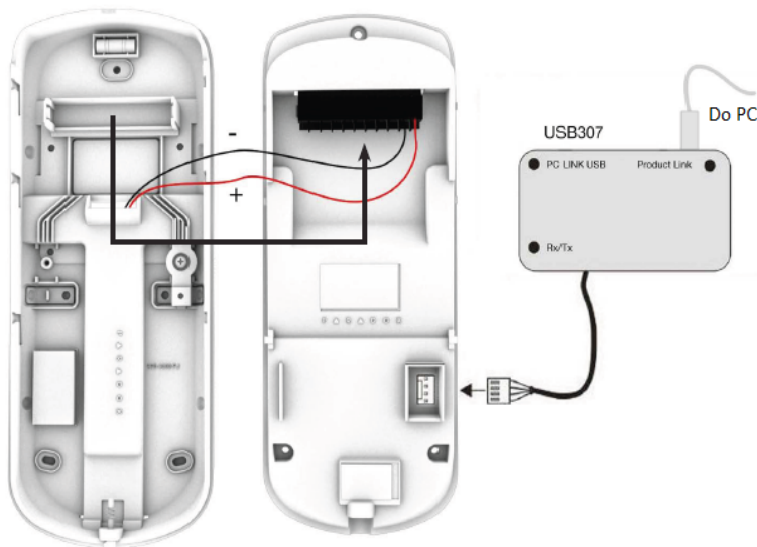
About

Verze	Firmware sériové číslo
Série	Sériové číslo jednotky
BUS zóna	Zobrazuje číslo zóny stanovené pro každý ze tří relé.

Specifické informace pro jednotlivé NVX80 detektory lze nalézt v sekci About.

Aktualizace firmwaru

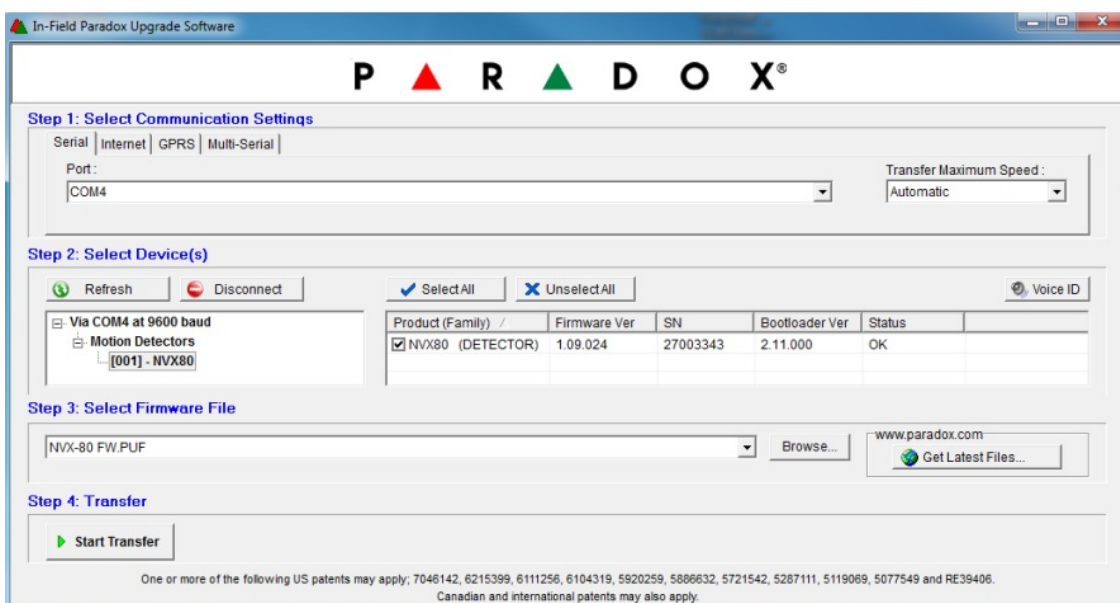
Použijte níže uvedený diagram pro nahrání firmwaru.



Pro aktualizaci FW je nutné použít program In-Field (je součástí programu Babyware)
Vždy používejte aktuální verzi programu.

Postup aktualizace :

1. Otevřete In-field a spojte se z detektorem (spojení přes SERIAL)
2. Zadejte cestu pro stažený FW
3. Proveďte aktualizaci firmwaru



Menu detektoru

