

Prestige AMQD Plus

QUOD PIR detektor s funkcí AM pro stupeň zabezpečení 3

NÁVOD K MONTÁŽI



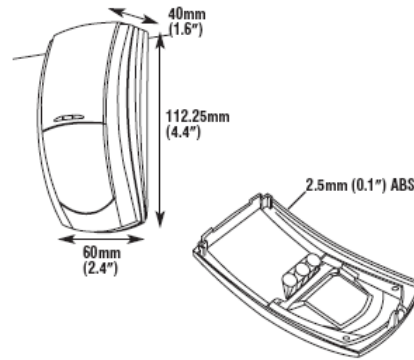
DĚKUJEME, ŽE JSTE SI VYBRALI TEXECOM

Ještě dnes si vyžádejte u svého distributora barevný prospekt výrobku.

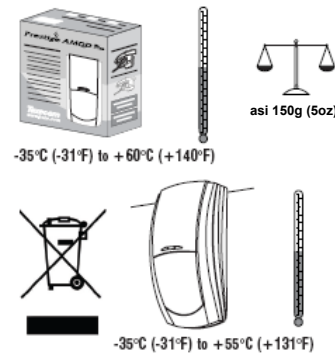
Texecom
www.texe.com

INS 2019-4

1 ROZMĚRY



2 PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ



3 ODOLNOST PROTI FALEŠNÝM POPLACHŮM

Norma pro detektor:	ČSN TS 50131-2-2 stupeň 3 Třída prostředí II
Norma pro systém:	Vhodný pro použití v systému PD 6662/ ČSN EN 50131-1 stupeň 3. Třída prostředí II.
Elektromagnetická kompatibilita (EMC):	Nezávisle certifikována podle ČSN EN 50130-4 : 1996.
Odolnost proti VF elektromagnetickému poli:	Bez falešného poplachu v rozmezí 80 MHz až 1 GHz při 10 V/m. Vyhovuje ČSN EN 61000-4-3 : 2002.
Odolnost proti elektrostatickému výboji:	Bez falešného poplachu do 8 kV. Vyhovuje ČSN EN 61000-4-2 : 1995
Odolnost proti rychlým elektrickým přechodovým jevům	Bez falešného poplachu do ± 4kV. Vyhovuje ČSN EN 61000-4-4 : 1995
Odolnost proti rázovým impulzům	Bez falešného poplachu do ± 2kV. Vyhovuje ČSN EN 61000-4-5 : 1995
Odolnost proti rušení indukovaným VF poli a šířeným vedením:	Bez falešného poplachu při 10 Vrms. Vyhovuje ČSN EN 61000-4-6 : 1995
Vyzařování:	Vyhovuje ČSN EN 55022 třída B.
Identifikátor výrobku:	AMQD Plus

ZÁRUKA KVALITY



Osvědčení č.: FM 3008

ZÁRUKA

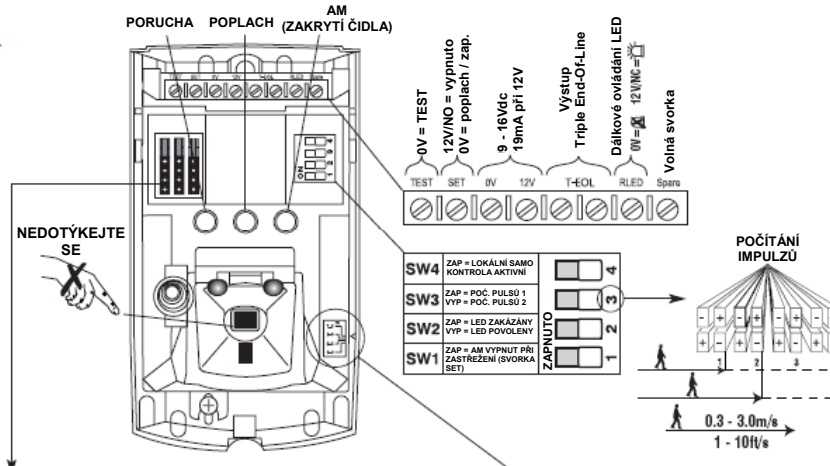
Desetiletá záruka výměny

Prestige AMQD Plus je určen k detekci pohybu narušitele a k aktivaci poplachového zabezpečovacího a tísňového systému (dříve EZS). Protože Prestige AMQD Plus není kompletní zabezpečovací zařízení, ale jen jeho část, Texecom neodpovídá za jakékoliv škody vyplývající z reklamace nesprávné funkce Prestige AMQD Plus.

Vzhledem k politice neustálého zdokonalování si Texecom vyhrazuje právo změnit technické parametry bez předchozího upozornění. Všechny technické parametry jsou naměřeny při teplotě 20 C.

© 2005 Texecom Ltd. Dokument č.: PAMQD +EU/1.0-4
Design Prestige AMQD Plus podléhá ochraně jako design registrovaný ve VB a jiných zemích. Reg. č. designu: 3004997, 3004260 a 3004261. Prestige je ochranná známka Texecom Ltd.

4



5 FUNKCE VSTUPŮ

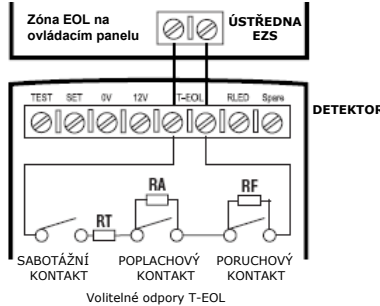
RLED: 12 V/nezapojeno: 0V:	Funkce diod v souladu s nastavením SW2 Diody nebudou funkční, i když jsou aktivovány přes SW2
SET: 12 V/nezapojeno: 0V:	Detektor je v pohotovostním režimu/systém nezastřežen Detektor je v režimu ostrahy/systém zastřežen
TEST: 12 V/žádné připojení: 0V:	Normální provoz Zahájí vzdálený test funkce detektoru (self-test)

6 INDIKACE POMOCÍ LED DIOD

POPLACH	Červená dioda
ANTIMASKING	Zelená dioda – dlouhé záblesky
PORUCHA	Žlutá dioda – dlouhé záblesky
DEMONTÁŽ ČELNÍHO KRYTU	Zelená dioda – krátké záblesky

7 TRIPLE END-OF-LINE (T-EOL)

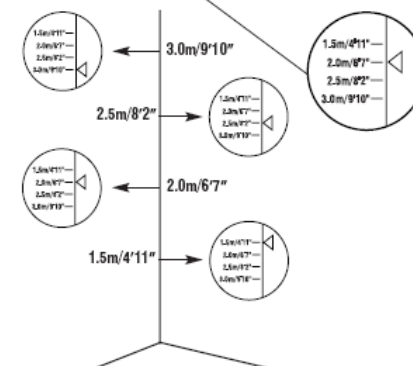
Detektor Prestige AMQD Plus se připojuje na jednu zónu na ústřednách EZS, které se vyznačují kompatibilitou s funkcí Triple End-of-Line (T-EOL). Poplach, sabotáž, porucha a antimasking jsou signalizovány na jednom páru vodičů. Instalaci je usnadněna tím, hodnoty odporu lze zvolit pomocí zásuvné T-EOL desky. Všechny kontakty jsou typu NC. Zakrytí čidla je signalizováno současným otevřením poplachového a poruchového relé..



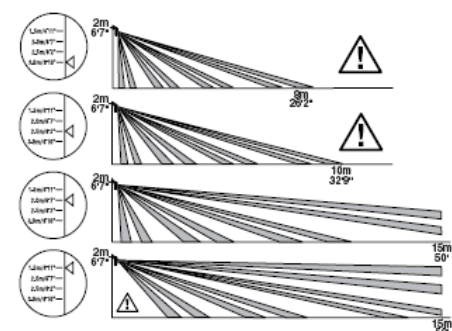
Volitelné odpory T-EOL

MOŽNOST 1/TEXECOM PREMIER	MOŽNOST 2
(RT) Sabotáž: 2K2 (RA) Poplach: 4K7 (RF) Porucha: 2K2	(RT) Sabotáž: 4K7 (RA) Poplach: 6K8 (RF) Porucha: 15K
MOŽNOST 3	MOŽNOST 4
(RT) Sabotáž: 2K2 (RA) Poplach: 4K7 (RF) Porucha: 6K8	(RT) Sabotáž: 1K (RA) Poplach: 1K (RF) Porucha: 12K
Pro použití s následujícími verzemi programu Premier (nebo vyššími)	
Premier 24: V7 Premier 48: V7 Premier 88/168: V7 Premier 640: V7	Premier 412/816: V9.5 Premier 830: V2.5 Klávesnice: V7 Rozšiřující zařízení: V7
Pro ústředny Galaxy GD a G3 používejte možnost 4 (1k / 1k / 1k).	

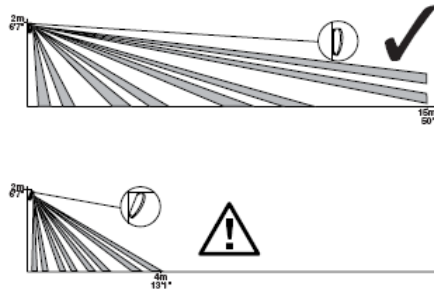
8 MONTÁŽNÍ VÝŠKA A NASTAVENÍ



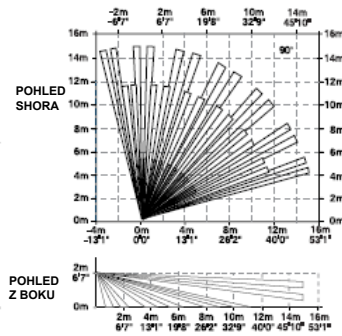
9 ZMĚNA POKRYTÍ PŘI VÝŠCE MONTÁŽE 2M



10 ZMĚNA POKRYTÍ PŘI VÝŠCE MONTÁŽE 2M

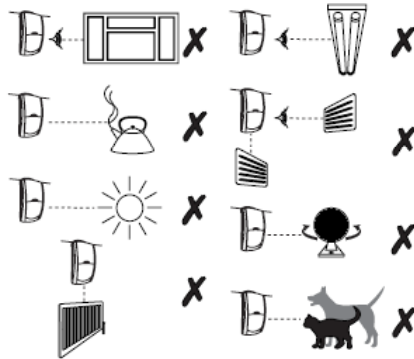


11 DETEKČNÍ DIAGRAM Vějíř



Viz diagram výšky montáže (bod 8)

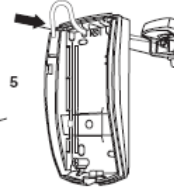
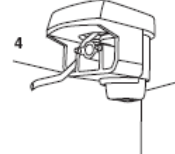
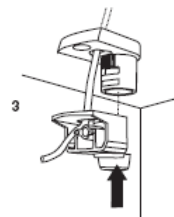
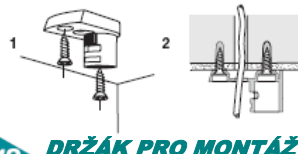
14 VOLBA UMÍSTĚNÍ Vyhnete se běžným zdrojům falešného poplachu



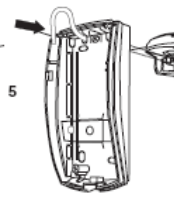
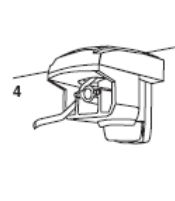
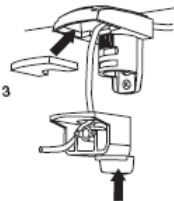
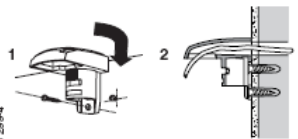
15 ANTIMASKING - STUPEŇ ZABEZPEČENÍ 3

- Detektor *Prestige AMQD Plus* je navržen tak, že vyhovuje normám ČSN EN 50131-1 a ČSN TS 50131-2-2, a jako takový představuje řešení i do budoucnosti.
- Detektor dočasně vstoupí do režimu automatické optimalizace při zapnutí napájení, nebo zpětném nasazení čelního krytu, aby se přizpůsobil okolnímu prostředí. Tento stav signalizují v řadě blikající diody.
- Během přípravy k provozu zajistěte, aby se v těsné blízkosti (do 1m) detektoru nenacházely žádné překážky, které tam nebudou během normálního provozu, protože ty by mohly být příčinou falešného signálu pro antimasking.
- Detektor nemontujte tam, kde by předměty mohly rušit funkci antimasking (do 1m), nade dveřmi, blízko záclony, apod.
- Na detektor nesmí dopadat přímé sluneční záření.
- Antimasking je signalizován současným rozpojením poruchového a poplachového relé.

18 DRŽÁK PRO MONTÁŽ NA STROP

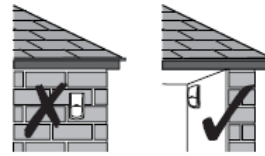


19 DRŽÁK PRO MONTÁŽ NA STĚNU

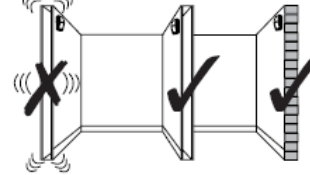


Utěsněte všechny otvory

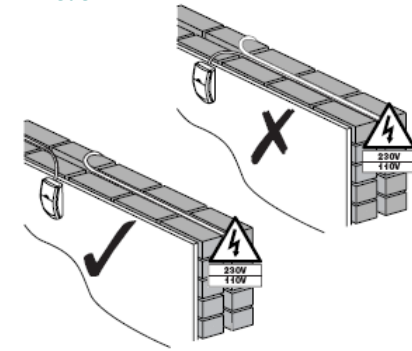
12 MONTÁŽ Jen pro vnitřní použití



Detektor umístěte na stabilní plochu



13 MONTÁŽ Vyhnete se souběhům se silnoproudým vedením



16 MONITOROVÁNÍ PORUCH

Porucha bude signalizována v případě, že dojde k:

- vstupní napájecí napětí se nachází mimo povolený rozsah
- pracovní teplota se nachází mimo povolený rozsah
- chybná funkce PIR čidla

Porucha bude zrušena po odstranění příčiny.

Samokontrola (Self-Test)

Pro splnění požadavků normy ČSN TS 50131-2-2 je detektor schopný provést samokontrolu. Existují dva druhy samokontroly, místní a vzdálená.

Místní samokontrola

Místní samokontrola je řízena detektorem a je pravidelně spouštěna, aby zkontrolovala funkčnost obvodů PIR detektoru. Tuto funkci můžete vypnout nastavením SW4 na vypruto. Úspěšná kontrola není signalizována, zatímco neúspěšná kontrola je signalizována do ústředny EZS rozpojením kontaktu FAULT a svítící oranžovou diodou na detektoru (je-li aktivována). Porucha nebude odstraněna, dokud místní nebo vzdálená kontrola nejsou úspěšné.

Vzdálená samokontrola

Tato kontrola je spouštěna z ústředny EZS. Je-li test úspěšný, detektor rozpojí poplachový kontakt. Je-li test neúspěšný, je rozpojen kontakt FAULT. Porucha nebude odstraněna, dokud místní nebo vzdálená kontrola nejsou úspěšné. Ústředny Texecom Premier mají pro tento test vyhrazený výstup, který je i na expanderech a klávesnicích z důvodu snadné montáže. Více informací o nastavení výstupu pro spuštění této kontroly najdete v příslušné příručce.

17 MONTÁŽNÍ OTVORY

Aby byly splněny požadavky na stupeň zabezpečení 3 podle ČSN TS 50131-2-2, musí být vylamovací část zadního krytu detektoru připevněna k montážní ploše, protože se o ni opírá zadní sabotážní kontakt.

