

Prestige SLX DT

Professionele Dual Techniek detector

INSTALLATIE INSTRUCTIES



THANK YOU FOR VOTING TEXECOM

Texecom
www.texe.com

INS 286



Certificate Number: FM 35285

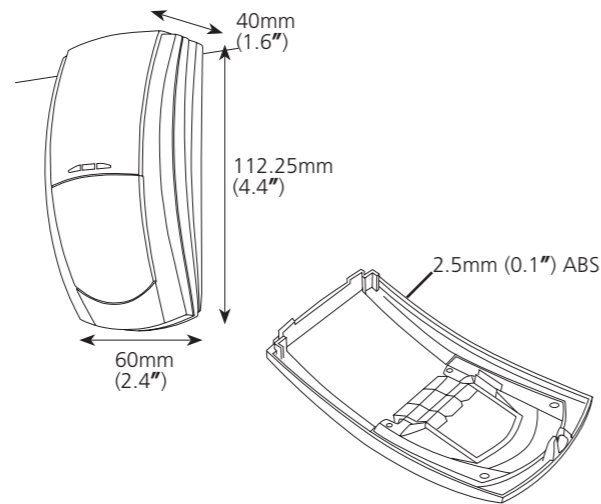


GARANTIE

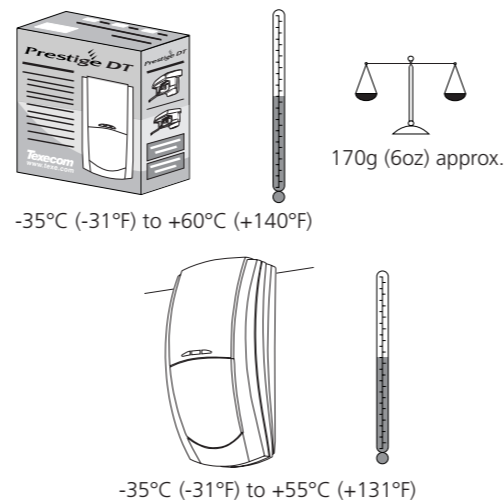
10 jaar vervangingsgarantie bij normaal gebruik.

De Prestige DT is ontworpen om bewegingen waar te nemen op basis van passief infrarood- en radardetectie technologie. De Prestige DT is geen zelfstandig alarmsysteem, maar moet daar onderdeel van uitmaken. Texecom kan derhalve nimmer aansprakelijk gesteld worden voor het falen van een alarmsysteem in het algemeen of de detector in het bijzonder.

1 UITERLIJK



2 OPSLAG EN GEBRUIK



3 SPECIFICATIES

Ontwerp: Microprocessor met Fuzzy Logic signaal analyse. Intelligente omgevings aanpassing. Witlicht compensatie.
Voedingsspanning: 9 tot 16VDC
Stroom: 12 mA in rust.
Alarm uitgang: NC, Solid State, 24VDC max. 50 mA (23 Ω)
Detectie bereik: 15 meter
PIR techniek: Pyro (hermetisch gesloten) i.c.m. fresnel.
Radar: 10.525 GHz
LED's: 3 stuks tbv PIR detectie / radar detectie / unit alarm (jumper 1)
Puls count : Digitaal (jumper 2)
RF ongevoelghied: Geen invloeden van 80MHz to 1 GHz at 10V/m.

Deze specificaties zijn gebaseerd op testen in een omgeving met een constante temperatuur van 20 graden Celcius. Texecom behoudt zich het recht om de sepcificaties te veranderen zonder enige vooraankondiging.

4 VERKLARING VAN CONFORMITEIT

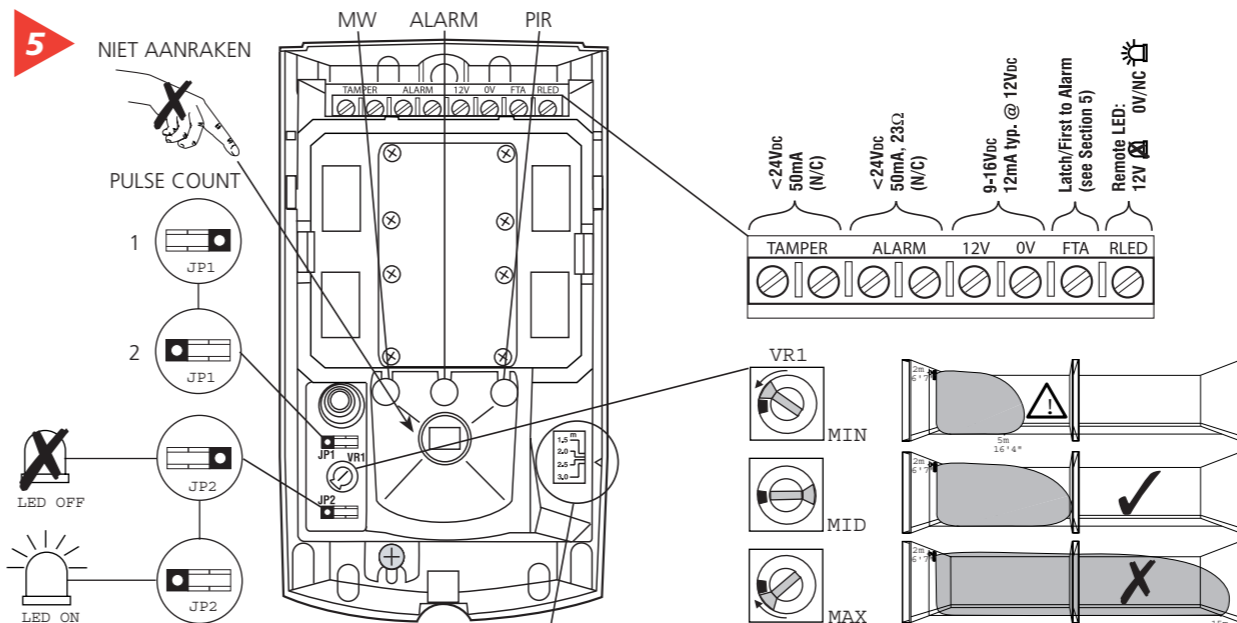
Deze verklaring is geldig voor het beschreven product:
 Device Type: Dual Technology Detector - DTD007-x
 Product Name: Prestige DT
 Equipment Classification: Short Range Device, Class 2
 Notified Body Number: 0891

Deze verklaring dekt alle vereisten die van toepassing zijn op dit produkt mbt:
 EMC Directive: 89/336/EEC (amended by 92/31/EEC & 93/68/EEC)
 R&TTE Directive: 1999/05/EC
 Low Voltage Directive: 73/23/EEC

Deze verklaring is gebaseerd op de volgende standaards:
 EN 55022 : 1998 Emission Standard for Information Technology Equipment.
 EN 50130-4 : 1996 Immunity Standard for Fire Intruder and Social Alarm Systems.
 BS EN 60950-1 : 2002 Low Voltage Devices – Electrical Safety
 ETSI EN 300 440-1 : 2001 Radio standard for short range devices (1GHz – 40GHz)
 ETSI EN 301 489-3 : 2002 EMC standard for short range devices (9kHz – 40GHz)

Deze verklaring is afgegeven door de fabrikant:
 Texecom Ltd., 559 Wilbraham Road, Manchester, M21 0AE
 This declaration is submitted by:
 R J Austen, Managing Director
 9th October 2003

5



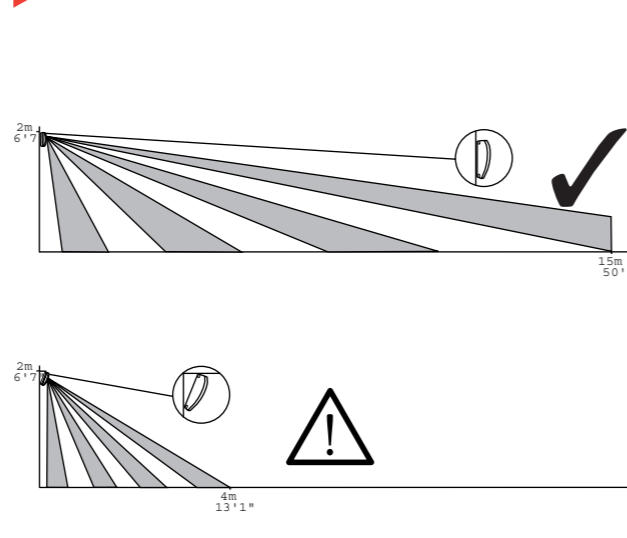
6 LED FUNCTIES

Latch/FTA ingang aangestuurd door +12VDC bij ingeschakeld systeem:
 De LED's zijn uitgeschakeld bij een ingeschakeld systeem. Een geactiveerde detector zal de "unitalarm LED" constant laten oplichten. De detector kan gereset worden door nogmaals een + 12VDC aan te brengen op de Latch/FTA ingang en vervolgens weer te verwijderen.

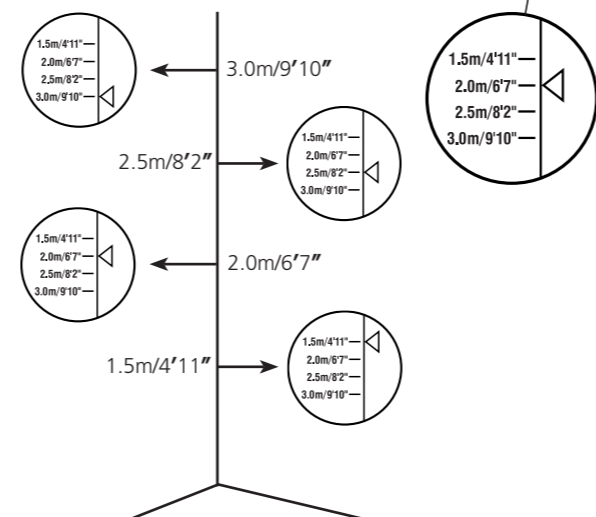
Latch/FTA ingang aangestuurd door +12VDC bij alarm:
 De 1e detector die wordt geactiveerd bij een aangeschakeld systeem zal de "unit-alarm LED" langzaam laten knipperen. Bij detectors die later geactiveerd zijn zal de "unitalarm LED" constant branden. De detector kan gereset worden door nogmaals een + 12VDC aan te brengen op de Latch/FTA ingang en vervolgens weer te verwijderen.

Looptest LED(s) aansturing:
 Volgens de huidige reglementen mogen de LED's niet geactiveerd worden in de "dagstand". De LED's kunnen permanent worden uitgeschakeld middels de jumper op de print. De LED's kunnen ook uitgeschakeld worden middels een stuurdraad op de RLED klem. Een constante +12VDC op de klem houdt de LED's uit. Indien er niets op deze klem is aangesloten zijn de LED's actief tbv. de installateur/looptest. Zet voor deze functie de LED jumper op "ON".

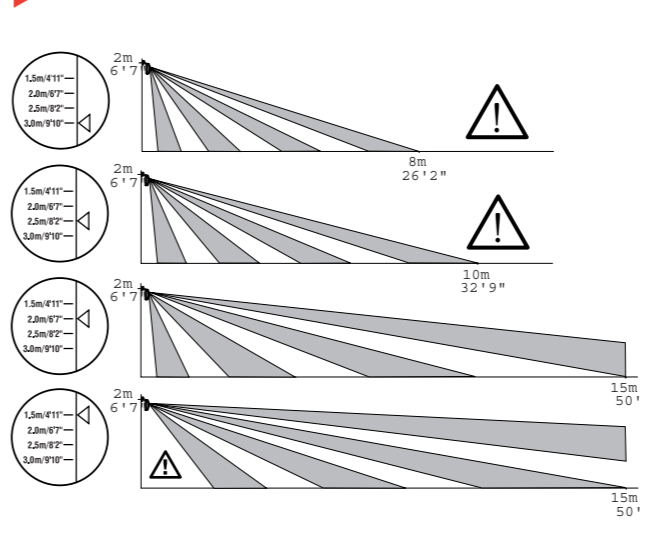
7 DE DETECTOR UITRICHTEN



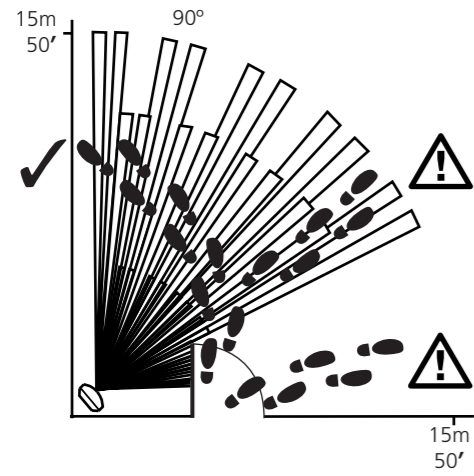
8 MONTAGE HOOGTE EN INSTELLINGEN



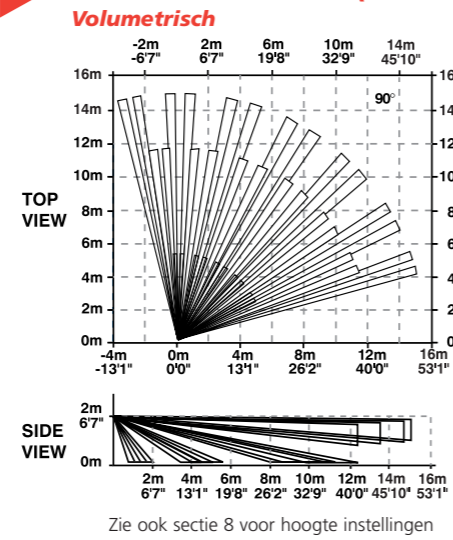
9 HOOGTE AANPASSINGEN



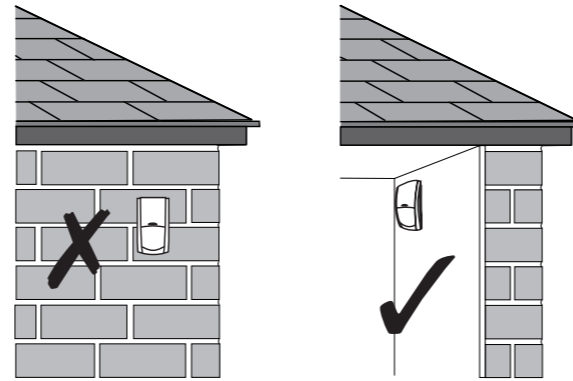
10 PROJECTIE



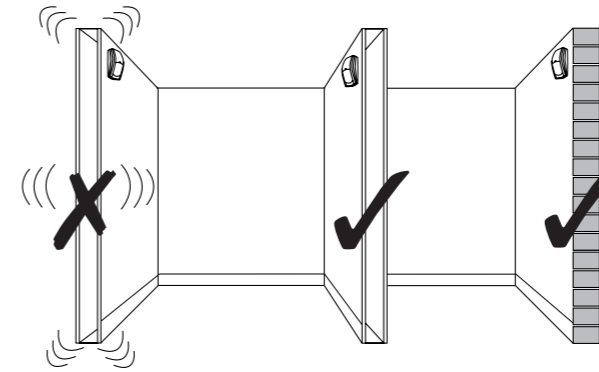
11 DETECTIEPATROON (VOLUMETRISCH)



12 MONTEER DE PRESTIGE DT ALLEEN BINNEN

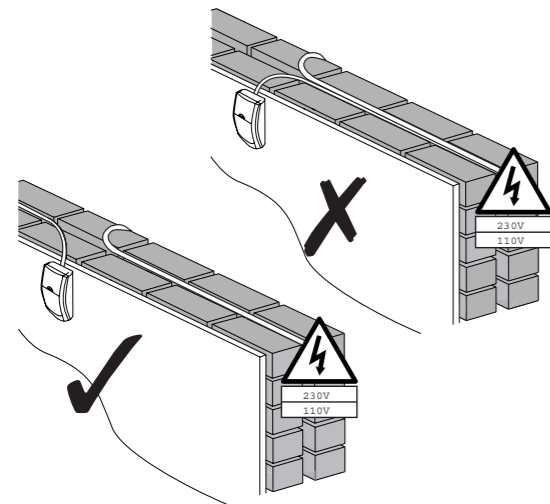


13 MONTEER DE PRESTIGE DT ALTIJD OP EEN STABIELE ONDERGROND



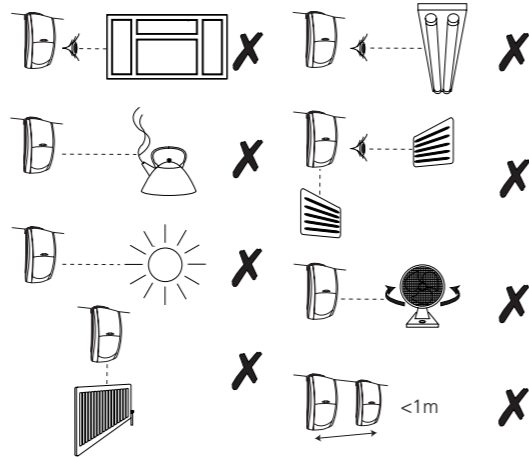
14 BEKABELING

Houdt de bekabeling vrij van 230v bekabeling



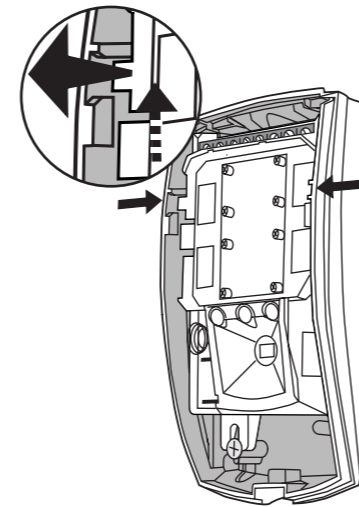
15 KIES DE JUISTE PLAATS VOOR DE DETECTOR

Zie onderstaande voorbeelden ter voorkoming van vals alarm

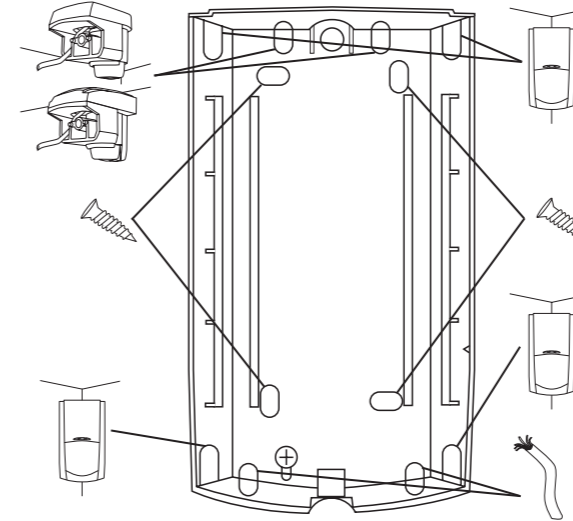


16 HET CHASSISDEEL VERWIJDEREN

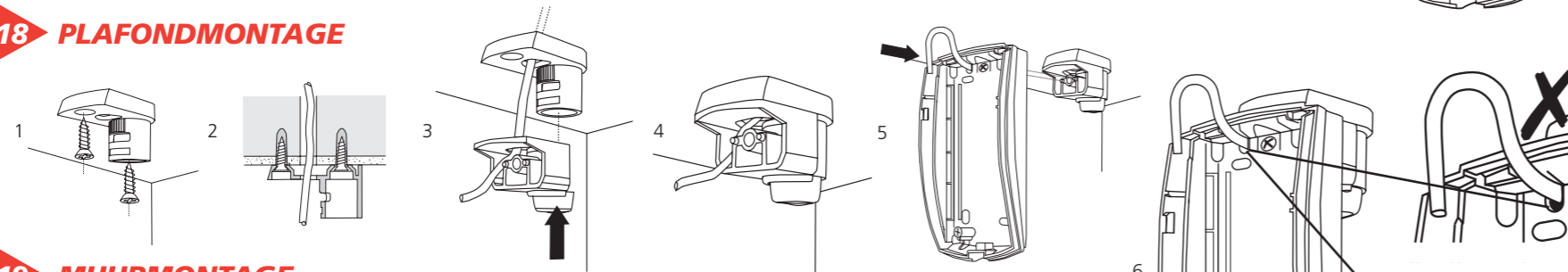
Verwijder het chassisdeel tijdens montage



17 SCHROEFGATEN EN KABELDOORVOEREN



18 PLAFOND MONTAGE



19 MUURMONTAGE

