

# TITAN

## QD 40



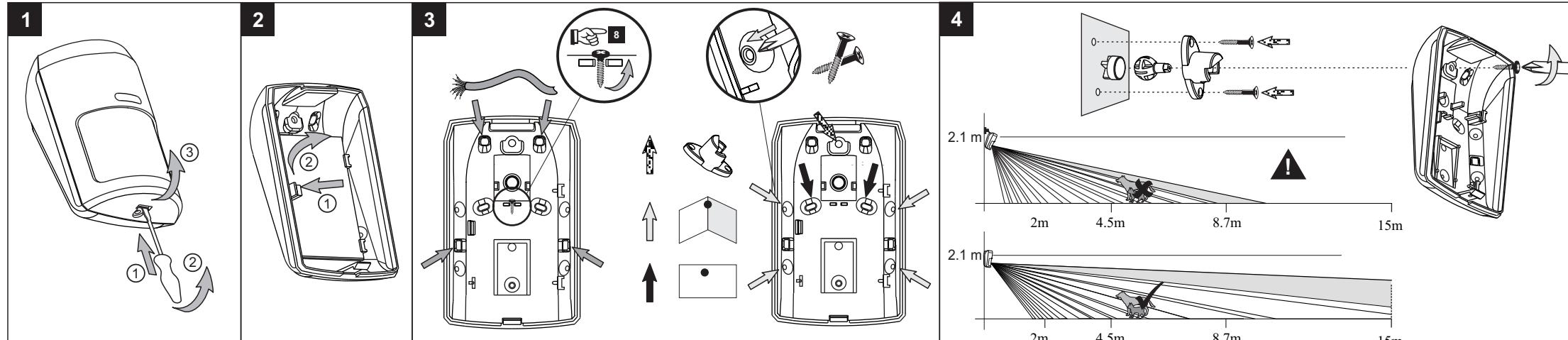
Installation Instructions  
Инструкция за инсталације  
Instrucciones de instalación  
Manuel d'installation  
Instrukcja instalacji  
PIR Montaj Kilavuzu  
Telepítői információk



### TECHNICAL SPECIFICATIONS \* ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ \* ESPECIFICACIONES \* CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES \* SPECYFIKACJA \* TEKNİK ÖZELLİKLER \* TECHNIKAI ADATOK \*

Operating voltage .....	Захранващо напрежение .....	Tensión de alimentación .....	Tension d'alimentation .....	Napięcie zasilania .....	Calışma voltajı .....	Működési feszültség .....
Current consumption .....	Консумация .....	Consumo .....	Consum.....	Pobór prądu .....	Çektiği akım .....	< 14 mA
Contact alarm switch .....	Алармен контакт .....	Contacto de alarma .....	Contact d'alarme .....	Wyjście alarmowe .....	Kontakt geçiş voltagı ve akımı .....	NC 30 V DC @ 100 mA (5 Ω)
Tamper switch .....	Тамперен ключ .....	Interruptor de tamper .....	Commutateur tamper .....	Wyjście sabotażowe .....	Tamper kontakt geçiş voltagı ve akımı .....	NC 18 V DC @ 50 mA
Working temperature .....	Работна температура .....	Temperatura de funcionamiento .....	Température de travail .....	Temperatura pracy .....	Çalışma ısı aralığı .....	-20 °C + 50 °C
PET immunity .....	Зашита от домашни любимици .....	Inmune contra mascotas .....	Protection contre animaux .....	Odporność na małe zwierzęta .....	PET immunity(Evcil hayvan algılama) .....	Működési hőmérséklet .....
RF immunity .....	RF защита .....	Protección RF .....	Protection RF .....	Odporność na zakłócenia pola magnetycznego .....	RF bağışıklığı (filtreleme) .....	25/40kg (55/90lb)
Electrostatic immunity .....	Електростатична защита .....	Protección electrostática .....	Protection électrostatique .....	Odporność na oddziaływanie elektrostatyczne .....	Elektrostatikus bağışıklık (korumalı) .....	RF védeottség .....
White light immunity .....	Защита от дневни светлина .....	Protección de la luz diurna .....	Protection contre lumière blanche .....	Odporność na światło białe .....	Beyaz ışık koruma .....	10 V/m @ 80 MHz - 2 GHz
Walk detection speed .....	Скорост на детектиране .....	Velocidad de detección .....	Vitesse de détection .....	Szybkość detekcji .....	Yürüyüş hızı bulma aralığı .....	6 500 Lux
Coverage angle .....	Търгъл на покритие .....	Ángulo de cobertura .....	Angle de la portée .....	Kat detekcji .....	Görüş açısı .....	0.2m/s - 3.5m/s
Coverage range .....	Зона на покритие .....	Zona de cobertura .....	Portée .....	Zakres detekcji .....	Normal Montaj yüksekliği .....	90°
Mounting height .....	Височина на монтажа .....	Altura de montaje .....	Höhe der Montage .....	Wysokość instalacji .....	Látóthatár .....	1.5 - 15m
Number of detection zones .....	Брой зони на детекция .....	Número de zonas de detección .....	Nombre de zones de détection .....	Liczba stref detekcji .....	Felszerelési magasság .....	1.5 - 3.6m (2.1m)
Dimensions .....	Размери .....	Dimensiones .....	Dimensions .....	Wymiary .....	Infrasugarak száma .....	54
Weight .....	Тегло .....	Peso .....	Poids .....	Boyutları .....	Befoglaló méretek .....	62 x 97 x 50mm
Range when mounted in a corner .....	Обхват при монтаж в ъгъл .....	Diapason en montaje en ángulo .....	Portée chez un montage au coin .....	Zakres detekcji po zainstalowaniu w rogu .....	Súly .....	74 g
Range when mounted on a wall .....	Обхват при монтаж на стена .....	Diapason en montaje en pared .....	Portée chez un montage au mur .....	Zakres detekcji po zainstalowaniu na ścianie .....	Látóter, sarokba szerelés esetén .....	12m x 12m (90°)
Warm up time .....	Време за установяване .....	Tiempo de puesta en funcionamiento .....	Temps de réaction .....	Czas rozruchu .....	Látóter, falra szerelés esetén .....	17m x 15m (90°)
					Dedektör ortama uyum süresi .....	30s
					Eledési idő .....	

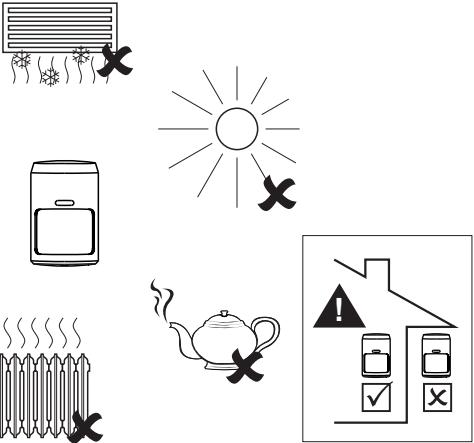
### INSTALLATION \* ИНСТАЛИРАНЕ \* INSTALACIÓN \* INSTALLATION \* INSTALACJA \* MONTAJ UYGULAMASI \* TELEPÍTÉS



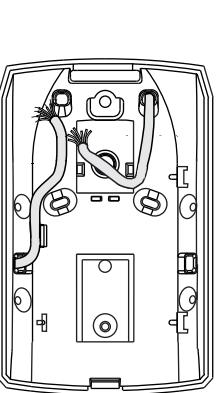
- A TITAN QD 40 előnyei:
- PET immunity (Evcil hayvan algılama)
  - Dual low noise sensor (Gürültü filtreleme)
  - Algorithm "Neural Network" (Neurális hálózat) algoritmus
  - Algılama mesafesi 1,5mt ile 15mt
  - Digital LED Dengeleme (ayarlama)
  - 100% kalibrasyon testi
  - Kolay vidásız montaj
  - 25kg/40kg ayarlamak (55/90lb)
  - Ön Alarm Fonksiyonu - Konum için LED Göstergesi
  - Ters besleme bağlı koruması
  - Elektronik role (OptoMOS) uzun ömürlü

- A TITAN QD 40'in Avantajları:
- Kisállat védelem
  - Négyelemű, alacsony zajú érzékelő
  - "Neurális hálózat" algoritmus
  - Algılama mesafesi 1,5mt ile 15mt
  - Digitális hőmérséklet kompenzáció
  - Kalibrált és 100%-ban tesztelt
  - Cavar-mentes kialakítás
  - Állítható 25/40kg
  - ELŐJELZŐ funkció - LED Állapot jelzés
  - Fordított polaritásvédelem
  - Félevezető relé

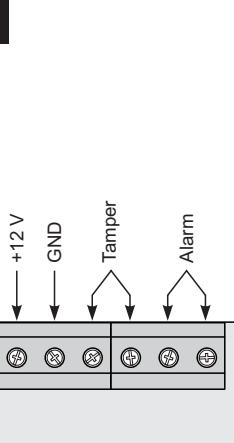
!



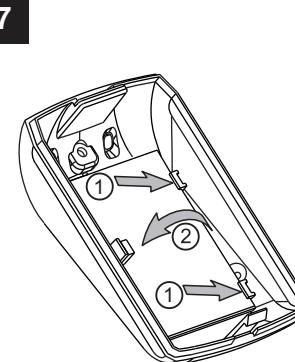
5



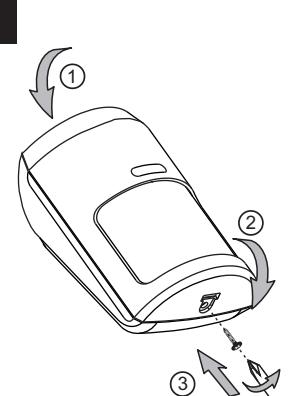
6



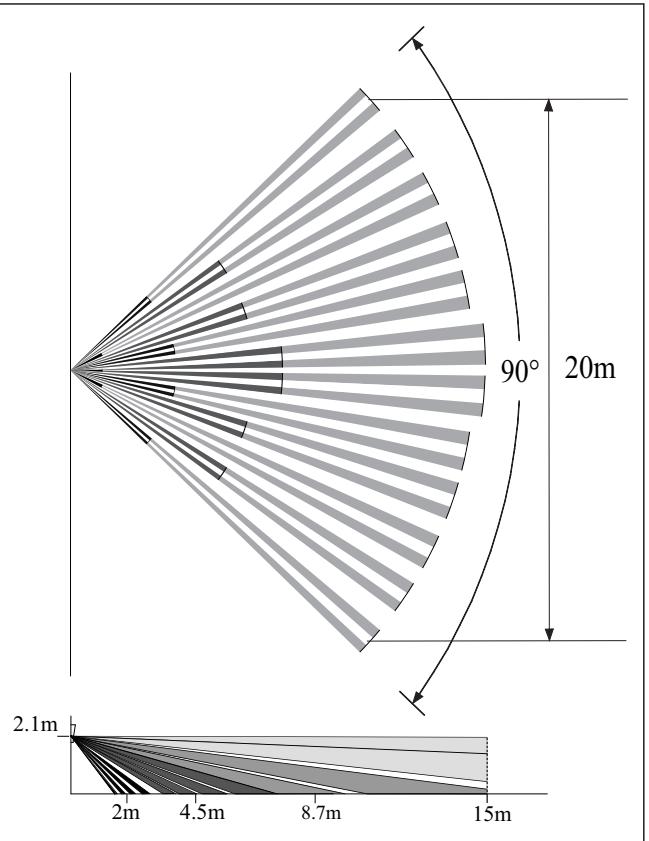
7



8

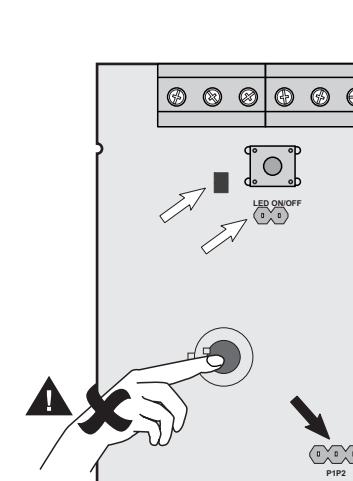
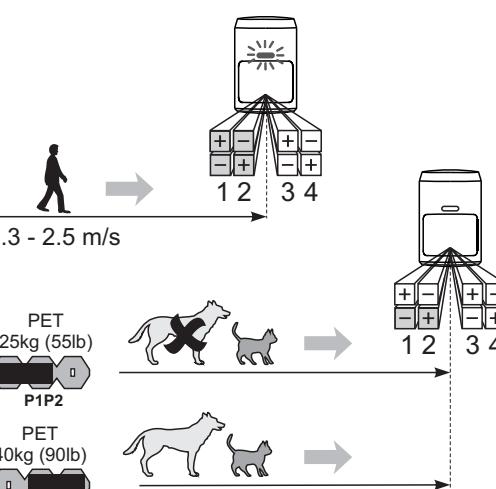


### LENS PATTERNS \* ЗОНИ НА ПОКРИТИЕ \* ZONAS DE COBERTURA \* ZONES DE REVÊTEMENT \* DIAGRAM DETEKCIJ \* LENS \* LENCSÉ KARAKTERISZTIKA



### ADJUSTMENTS \* НАСТРОЙКА \* AJUSTE \* AJUSTAGE \* REGULACJA \* ADIM SEÇENEĞİ \* BEÁLLÍTÁS \*

1



PREALARM Situation - fast single blink  
ПРЕДАЛАРМНА ситуация - бързо премигване  
Situación de PREALARMA - Un parpadeo rápido  
PREALARM situation - un court clignotement  
Funkcja PREALARM - szybkie pojedyncze mignięcie  
Ön Alarm Fonksiyonu - Tek Olarak Hızlı Yanıp Söner  
ELŐJELZÉS - gyors felvilágás

2

This manual is subject to change without notice.  
Прилаганието си запазва право на промяна без предизвестие.  
El presente manual se reserva el derecho de introducir modificaciones sin aviso previo.  
Le producteur conserve le droit de modifier ce manuel sans préavis.  
Instruccja ta może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.  
Bu bilgi türde haber verilmeyen bir zaman önce değişiklik hakkı saklı tutulmuştur!  
A leírás változtatásához pogát előzetes érvénytelenítést kellene tennünk!