Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 00:25

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/bariera-4-wiazkowa-takex-txf-125dm-bezprzewodowa-p-19185.html



BARIERA 4-WIĄZKOWA TAKEX TXF-125DM BEZPRZEWODOWA

Cena brutto	**4 795,79 zł**
Cena netto	**3 899,02 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23433**
Producent	**Takex**

Opis produktu

Aktywna, 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex TXF-125DM z zasięgiem do 100 metrów (do wyboru). Cechuje ją lepsza stabilność w różnych warunkach atmosferycznych oraz skutecznie eliminuje najczęstsze przyczyny powstawania fałszywych alarmów (np. ptaki, spadające liście).
Jest to bariera **bezprzewodowa, zasilana bateriami.**

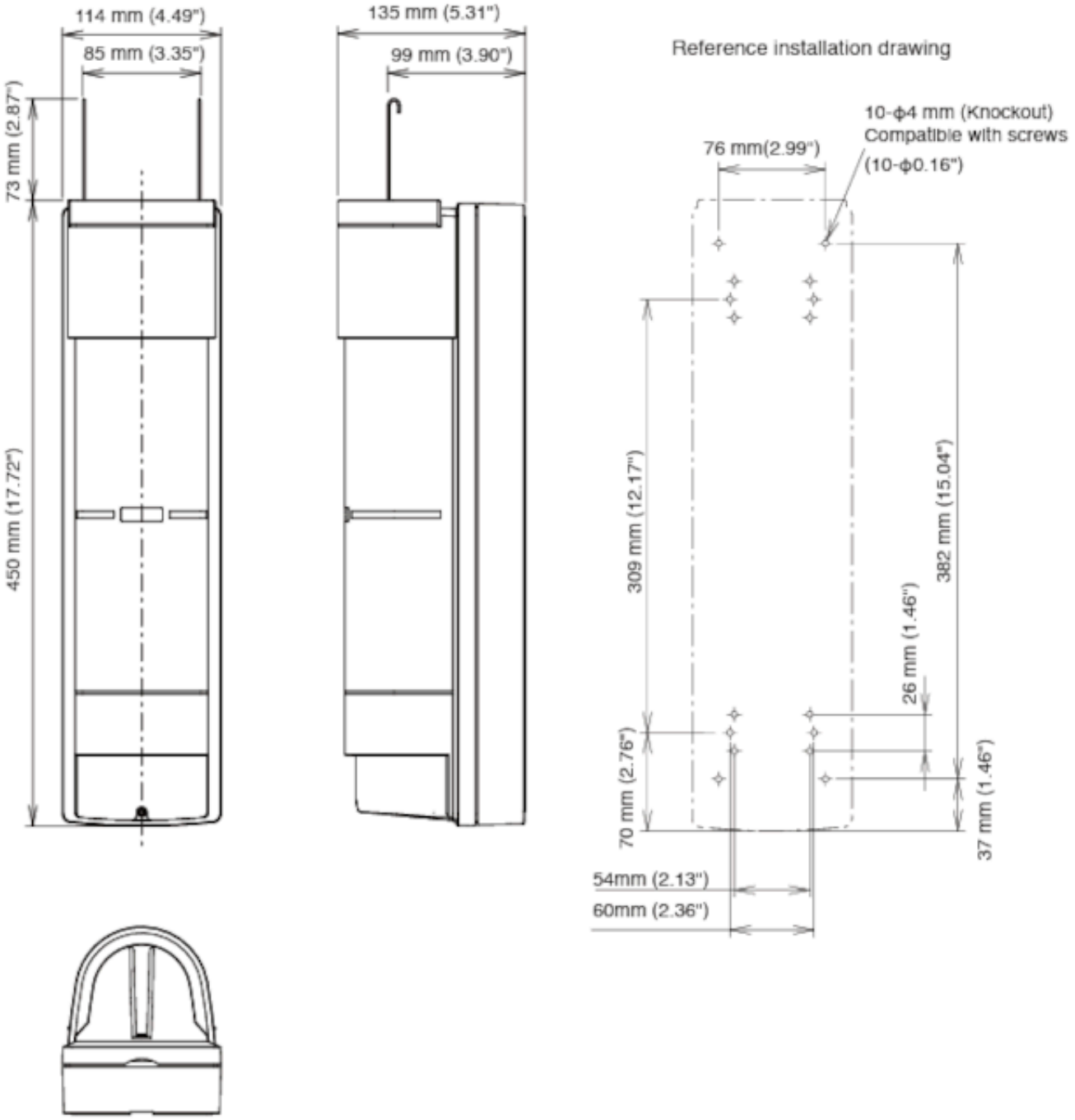
Cechy produktu:

- sposób detekcji: 4 wiązki o dużej mocy
- zasięg detekcji: do 100 m (na zewnątrz)
- max. zasięg do 1000m
- podwójna modulacja - większa odporność na światło
- możliwość wyboru 4 zasięgów wiązki: 100m / 75m / 50m / 25m
- poczwórna wiązka o dużej mocy: moc wiązki jest 100x większa niż minimalne wymagania, a jej zasięg jest 10x dłuższy niż podano w specyfikacji. Zapewnia wysoką niezawodność w trudnych warunkach takich, jak mgła, śnieg i ulewny deszcz.
- regulacja wiązki: 90° (w poziomie), 20° (w pionie)
- podwójny pierścień celowniczy: zapewnia dobrą widoczność i łatwe ustawienie wiązki
- żywy kolor wewnętrznej struktury łatwo rozpoznawalny z daleka podczas procedury ustawiania wiązki (kolor różni się w zależności od nadajnika i odbiornika, co ułatwia instalację i kontrolę)
- szeroka wiązka: zwiększenie kąta nachylenia wiązki w pionie wraz z systemem jednoczesnego przerwania 4 wiązek znacznie zmniejsza liczbę fałszywych alarmów spowodowanych przez ptaki, opadające liście itp.
- zgodność: RoHS compliant. (2011/65/EU 2015/863/EU)
- szczelna obudowa: zapobiega spływaniu deszczu i śniegu po przedniej części obudowy
- ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi
- stopień ochrony: IP65

Specyfikacja techniczna:

- sposób detekcji: jednoczesne przerwanie obu wiązek bariery
- źródło podczerwieni: pulsująca dioda LED, podwójna modulacja
- zasięg działania: do 100m (na zewnątrz)
- margines odległości: do 1000m
- możliwość wyboru 4 zasięgów wiązki: 100m / 75m / 50m / 25m
- czas reakcji: 50ms / 100ms / 250ms / 500ms (4 poziomy)
- wybór częstotliwości wiązki modulowanej: 4 kanały
- wyjście alarmowe (tylko odbiornik): przełącznik półprzewodnikowy typu C, obciążalność styku: 3,6VDC / 0,01A (obciążenie rezystancyjne)
- wyjście środowiskowe (tylko odbiornik): przełącznik półprzewodnikowy typu C, obciążalność styku: 3,6VDC / 0,01A (obciążenie rezystancyjne)
- wyjście niskiego poziomu naładowania baterii (odbiornik i nadajnik): przełącznik półprzewodnikowy NO, obciążalność styku: 3,6VDC / 0,01A (obciążenie rezystancyjne)

- wyjście sabotażowe (tamper, odbiornik i nadajnik): przełącznik półprzewodnikowy NC
    - obciążalność styku: 3,6V DC, 0,1 A (obciążenie rezystancyjne)
    - działanie styku: aktywowane po zdjęciu pokrywy i oderwaniu od podłoża
- moc wyjściowa: 3.0 - 3.6V DC, 65mA max. (2 nowe baterie)
- regulacja wiązki: 90° (w poziomie), 20° (w pionie)
- dioda LED alarmu (odbiornik): czerwona , włączona gdy alarm jest generowany (działa jedynie gdy pokrywa jest otwarta)
- dioda LED tłumienia (odbiornik): czerwona, świeci, gdy wiązka jest osłabiona (działa jedynie, gdy pokrywa jest otwarta)
- funkcje: test dźwięku, gniazdo monitora, przełącznik górnej/dolnej wiązki, wskaźnik niskiego poziomu baterii, sprawdzanie ustawień bezprzewodowego połączenia, oszczędzanie baterii, odpytywanie wyjścia
- temperatura pracy: -25ºC ... +60ºC
- zastosowanie: zewnętrzne, wewnętrzne
- stopień ochrony: IP65
- zasilanie: 3,6VDC (rekomendowana bateria SAFT litowo-tionylowo-chlorkowa bateria LS33600, brak w zestawie)
- pobór prądu: 1,650uA
    - nadajnik: ~1,130uA (podczas ochrony),
    - odbiornik: ~520uA (podczas ochrony)
- żywotność baterii:
    - nadajnik: ~3 lata (praca w normalnej temperaturze, z 4 zalecanymi bateriami, z wyłączeniem nadajnika bezprzewodowego)
    - odbiornik: ~3 lata (wykrywając 100x na dzień, praca w normalnej temperaturze, z 2 zalecanymi bateriami, z wyłączeniem nadajnika bezprzewodowego)
- waga:
    - nadajnik: 1350g (bez baterii)
    - odbiornik: 1350g (bez baterii)



W zestawie:

- aktywna, 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex TXF-125DM (nadajnik + odbiornik) - 1 szt;
- instrukcja.