

NEWTON PLUS

50m 100m 200m



Newton Plus - hybrydowa optyka wykorzystująca technologię D.I.S. 100Hz



Maksymalne bezpieczeństwo dzięki innowacyjnej technologii. Bariery podczerwieni **Newton Plus** wykorzystują najnowocześniejszą technologię do wykrywania i analizy wtargnięć. Systemy te są odporne na warunki atmosferyczne i cechują się eleganckim designem, co sprawia, że idealnie nadają się do zastosowań takich jak wille, obiekty przemysłowe, magazyny i parkingi.



Newton Plus to synonim doskonałości w ochronie obwodowej dzięki hybrydowej optyce 100 Hz, która zapewnia wyjątkową skuteczność wykrywania nieautoryzowanych wtargnięć przy minimalnym poziomie fałszywych alarmów.

GŁÓWNE CECHY NEWTON PLUS

Zaawansowana technologia: Bariery podczerwieni Newton Plus wykorzystują najnowsze modele technologii aktywnej, hybrydowej i cyfrowej podczerwieni, zapewniając wyjątkową skuteczność wykrywania wtargnięć.

Zastrzeżony patentem design: Hybrydowe bariery aktywne łączą solidną, niezawodną konstrukcję z estetycznym wyglądem, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w różnorodnych środowiskach — od willi, przez obiekty przemysłowe i magazynowe, po fasady budynków, dachy, mury graniczne oraz parkingi.

Technologia D.I.S. 100 Hz: Dzięki podwójnemu skanowaniu przeplatanemu (Double Interlaced Scanning), każda optyka pełni funkcję zarówno nadajnika, jak i odbiornika, zapewniając precyzyjne i niezawodne wykrywanie.

Automatyczna regulacja wzmocnienia: Podwójna automatyczna regulacja wzmocnienia kompensuje zmiany sygnałów wejściowych, odróżniając zjawiska atmosferyczne od rzeczywistych prób wtargnięcia i minimalizując liczbę fałszywych alarmów.

Funkcja antyślepieniowa: Newton Plus jest odporny na intensywne źródła światła, takie jak promienie słoneczne czy reflektory samochodowe, co zapewnia niezawodną pracę w każdych warunkach środowiskowych.

Podgrzewacz z termostatem: Każda optyka wyposażona jest w podgrzewacz sterowany termostatem, który zapobiega kondensacji, rosie i innym czynnikom mogącym wpływać na działanie urządzenia, gwarantując doskonałą detekcję nawet w skrajnych warunkach pogodowych.

Zbieranie sygnałów alarmowych: Newton Plus oferuje wyjścia alarmowe na każdej z dwóch kolumn, umożliwiając pełną personalizację systemu zgodnie z konkretnymi wymaganiami.

Dzięki Newton Plus zyskujesz zaawansowaną, konfigurowalną i niezawodną ochronę obwodową dostosowaną do Twoich potrzeb.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ZASIĘG	50, 100, 200 m
KANAŁY	4 optyczne
WYRÓWNANIE	Optyczne + brzęczyk
DYSKWALIFIKACJA	Dostępna tylko w modelach 50 m i 100 m
GRZAŁKI	Tak
ZASILANIE	13,8 Vdc
CZAS PRZERWANIA WIĄZKI	Regulowany od 50 ms do 800 ms
ODPORNOŚĆ NA ŚWIATŁO SŁONECZNE	Specjalny filtr hybrydowy
WYJŚCIA	Alarm, Sabotaż, Awaria – zarządzane za pomocą przekaźników
KLASA SZCZELNOŚCI (IP)	IP55
KLASA BEZPIECZEŃSTWA	EN50131-1 Klasa 4 z funkcją dyskwalifikacji