



MADE BY TELENOT

KLIKNIJ – MASZ NIEOGRANICZONY WYBÓR

→ Nowa czujka ruchu comstar VAYO® to przykład doskonałego połączenia estetyki i różnorodności, osiągniętych w drodze rywalizacji projektantów, z wymogami maksymalnej funkcjonalności i niezawodności, stawianymi przez naszych inżynierów.

Efektom tej syntezy jest czujka o znakomitych parametrach technicznych, wyprodukowana z zastosowaniem najnowszej technologii obróbki powierzchniowej. Z comstar VAYO klient ma do wyboru czujki w niepowtarzalnych wersjach stylistycznych i zarazem o najwyższej precyzji detekcji.

Bogata oferta 16 różnych wzorów, od bursztynowej czerwieni, przez szcztokowaną stal szlachetną po metaliczną czerń, umożliwia dobranie odpowiedniego modelu do danej aranżacji: wnętrza biurowego, kancelarii prawnej, obiektu przemysłowego czy prywatnego mieszkania. Stylizowane obudowy comstar VAYO można łatwo wymieniać dzięki inteligentnemu zamknięciu na zatrzask.

Tym samym TELENOT oferuje swoim klientom – obok najwydajniejszych komponentów systemu alarmowego – efektowną czujkę ruchu, stanowiącą połączenie doskonałej formy, estetyki i funkcjonalności. Różnorodność typów comstar VAYO umożliwia ponadto stosowanie najróżniejszych typów czujek w tym samym obiekcie. Kompromisy kosztem monotonnego wzornictwa należą już do przeszłości.

Ponadto comstar VAYO przekonuje łatwością instalacji i wyjątkowo niskim poborem prądu, co znacząco wpływa na przekrój kabla oraz koszty materiałów instalacyjnych.

Czujka ruchu na podczerwień comstar VAYO przeznaczona jest do monitoringu pomieszczeń. Poprzez optykę lustrzaną wykrywa ona promieniowanie podczerwone o długości fal emitowanych przez ludzkie ciało.

Czujka comstar VAYO pracuje w technologii TRAP (Threshold Regulated Algorithm with Powermanagement), co oznacza doskonałe zabezpieczenie przed fałszywymi alarmami i wyjątkową precyzję detekcji. Kryteria alarmu są precyzyjnie odróżniane od zakłóceń, zużycie energii natomiast zredukowane jest do minimum.

KLIKNIJ – TAK TO DZIAŁA



CZUJKI comstar VAYO PODCZERWIENI

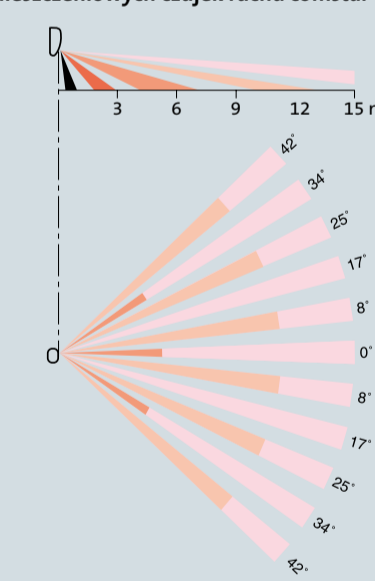
Czujki ruchu comstar VAYO B15/25, C15/25 i F215/225 z optyką lustrzaną wykrywają podczerwone promieniowanie cieplne, czyli takie, które emituje np. ludzkie ciało. Optyka lustrzana dzieli obszary detekcji na sektory w kształcie klinów. Ruch człowieka rejestrowany jest podczas przechodzenia przez dane sektory. Powolne zmiany temperatury (np. temperatury pokojowej) czujka ignoruje.

W przeciwieństwie do często stosowanej optyki soczewkowej, comstar VAYO oferuje wszystkie zalety optyki lustrzanej. Jedną z nich jest wyraźny podział obszaru detekcji na sektory, co zapewnia wyrazistość sygnałów i lepsze zabezpieczenie przed fałszywymi alarmami.

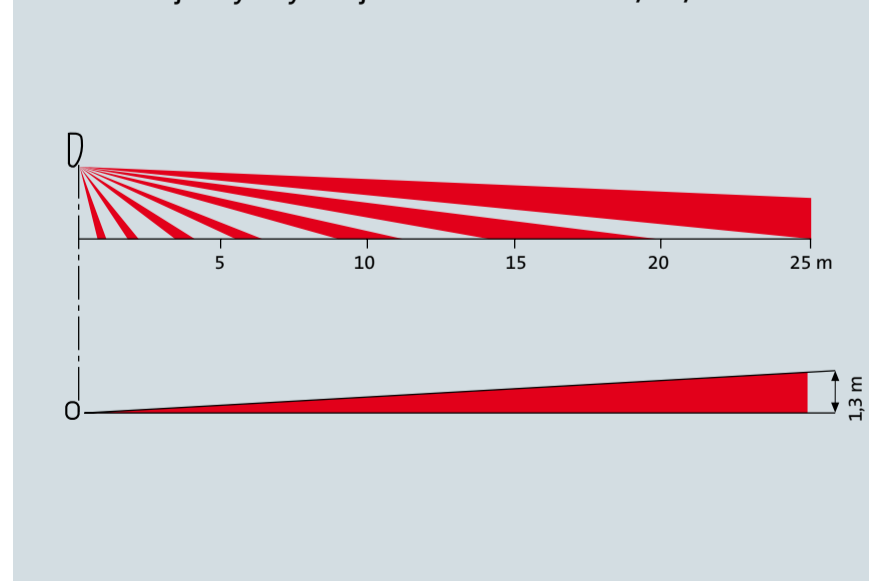
Pozostałe właściwości:

- Pamięć alarmów umożliwia stwierdzenie po uruchomieniu alarmu, które czujki wygenerowały sygnał, a które nie.
- Sprawność czujki kontroluje autotest, sygnalizujący ewentualne usterki działania.
- Czujki comstar VAYO B/C15 i 25 wysyłają alarm do centrali alarmowej poprzez przełącznik elektroniczny, a czujki comstar VAYO B/C15 BUS, B/C25 BUS poprzez magistralę.
- Czujki comstar VAYO B/C15 i F215 przeznaczone są do monitorowania pomieszczeń i obiektów, czujki comstar VAYO B/C25 i F225 z optyką kurtynową umożliwiają detekcję w obrębie korytarzy i frontów okiennych o długości do 25 m.
- Czujka comstar VAYO C15/C25 wyposażona jest dodatkowo w antymasking. Układ ten jest aktywny w bliskim zakresie podczerwieni i rejestruje próby zasłonięcia czujki, co zapewnia wykrycie każdej próby sabotażu w momencie przesłonięcia pola detekcji.
- Zintegrowane pasywne zabezpieczenie wykrywające człoganie się intruza kontroluje obszar bezpośrednio pod czujką.

→ Pole detekcji pomieszczeniowych czujek ruchu comstar VAYO B15/F215



→ Pole detekcji kurtynowych czujek ruchu comstar VAYO B25/F225



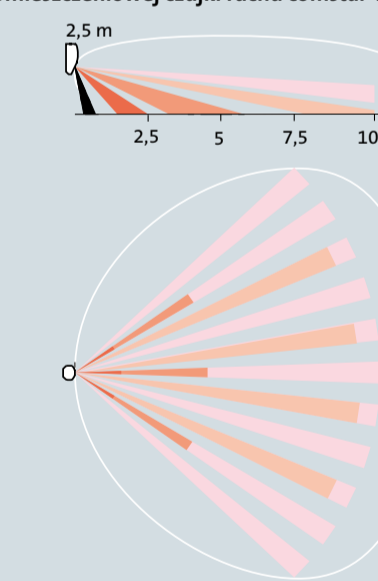
CZUJKI comstar VAYO DUALNE

Czujki dualne comstar VAYO, łączące technologię pasywnej podczerwieni z technologią mikrofalową, pozwalają uniknąć fałszywych alarmów w krytycznych obiektach z silnymi zawirowaniami powietrza i ciepła.

Zintegrowane pasywne zabezpieczenie wykrywające człoganie się intruza kontroluje obszar bezpośrednio pod czujką.

- Detektor mikrofalowy można regulować w zakresie 4 stopni czułości i tym samym optymalnie dostosować do warunków danego otoczenia.
- Pamięć alarmów umożliwia stwierdzenie po uruchomieniu alarmu, które czujki wygenerowały sygnał, a które nie.
- Sprawność czujki kontroluje autotest, sygnalizujący ewentualne usterki działania.
- Czujka comstar VAYO Dual B10/C10 to czujka wykorzystująca konwencjonalny system alarmowy, wyposażona w przełącznik bezpotencjałowy.
- Czujka comstar VAYO Dual B10/C10 BUS wykorzystuje technologię TELENOT BUS1.
- Czujka comstar VAYO Dual C10/C10 BUS posiada ponadto antymasking, wykorzystujący niewidoczne promieniowanie podczerwone, który zabezpiecza folię i najbliższy obszar w obrębie czujki.
- Zintegrowane pasywne zabezpieczenie wykrywające człoganie się intruza kontroluje obszar bezpośrednio pod czujką.

→ Pole detekcji pomieszczeniowej czujki ruchu comstar VAYO DUAL





comstar



NIEOGRANICZONY WYBÓR ZA JEDNYM KLIKNIĘCIEM

Basic



DREWNO BUKOWE
→ Nr art. 100033760

Design 1



DREWNO KORZENNE
→ Nr art. 100033761

Design 2



CZARNY GRANIT
→ Nr art. 100033762

Design 3



BURSZTYNOWA CZERWIĘĆ
→ Nr art. 100033763

Design 4



SZCZOTKOWANA STAL SZLACHETNA
→ Nr art. 100033764

Design 5



METALICZNA CZERŃ
→ Nr art. 100033765

Design 6



KRYSTAŁ
→ Nr art. 100033766

Design 7



GŁĘBOKA ZIELEŃ
→ Nr art. 100033767

Design 8



ZEBRA
→ Nr art. 100033768

Design 9



KROPLE WODY
→ Nr art. 100033769

Design 10



RAL 1017 ŻÓŁTY SZAFRANOWY **RAL 5014 GOŁĘBI**
→ Nr art. 100033770

Design 11



Design 12



RAL 6021 ZIELONY BLADY
→ Nr art. 100033772

Design 13



RAL 7015 SZARY ŁUPEK
→ Nr art. 100033773

Design 14



RAL 7032 SZARY BEŻOWY
→ Nr art. 100033774

Design 15



RAL 8014 BRĄZOWY IRCHOWY
→ Nr art. 100033775

Design 16



WSZECHSTRONNOŚĆ W NAJLEPSZYM WYDANIU

Różne warianty comstar VAYO do projektowania poszczególnych pomieszczeń

→ Czujka comstar VAYO do każdego zastosowania

Nr art.	Kolor	Typ	VdS	Klasa	Charakterystyka	Nr art.	Kolor
100033760	DREWNO BUKOWE	comstar VAYO B15	G 110527	B	Czujka przestrzenna/15 m	100033700	biały
100033761	DREWNO KORZENNE	comstar VAYO B15 BUS	G 110529	B	Czujka przestrzenna/15 m	100033701	biały
100033762	CZARNY GRANIT	comstar VAYO B25	G 110525	B	Czujka kurtynowa/25 m	100033710	biały
100033763	BURSZTYNOWA CZERWIĘĆ	comstar VAYO B25 BUS	G 110531	B	Czujka kurtynowa/25 m	100033711	biały
100033764	SZCZOTKOWANA STAL SZLACHETNA	comstar VAYO C15	G 110075	C	Czujka przestrzenna/15 m	100033720	biały
100033765	METALICZNA CZERŃ	comstar VAYO C15 BUS	G 110077	C	Czujka przestrzenna/15 m	100033721	biały
100033766	KRYSTAŁ	comstar VAYO C25	G 110079	C	Czujka kurtynowa/25 m	100033730	biały
100033767	GŁĘBOKA ZIELEŃ	comstar VAYO C25 BUS	G 110081	C	Czujka kurtynowa/25 m	100033731	biały
100033768	ZEBRA	comstar VAYO DUAL B10	G 110534	B	Czujka przestrzenna/10 m	100033750	biały
100033769	KROPLE WODY	comstar VAYO DUAL B10 BUS	G 110535	B	Czujka przestrzenna/10 m	100033751	biały
100033770	RAL 1017 ŻÓŁTY SZAFRANOWY	comstar VAYO DUAL C10	G 110083	C	Czujka przestrzenna/10 m	100033780	biały
100033771	RAL 5014 GOŁĘBI	comstar VAYO DUAL C10 BUS	G 110085	C	Czujka przestrzenna/10 m	100033781	biały
100033772	RAL 6021 ZIELONY BLADY	comstar VAYO F215 ¹⁾	G 110702	A	Czujka przestrzenna/15 m	100035961	biały
100033773	RAL 7015 SZARY ŁUPEK	comstar VAYO F225 ¹⁾	G 110704	A	Czujka kurtynowa/25 m	100035966	biały

¹⁾ Radiowa czujka ruchu do pracy w bezprzewodowym systemie zabezpieczającym DSS2

→ Dane techniczne

Typ	Napięcie zasilania	Pobór prądu	Zakres temperatur	Kolor	Wymiary
comstar VAYO B	Relais-Melder 12 V (9 – 15 V DC)	1,0 mA (LED+3mA)	od -10°C do +50°C	biały + 16 Różne warianty + indywidualne lakierowanie	73x141x54 mm
	BUS-Melder 12 V	0,9 mA (LED+3mA)	od -10°C do +50°C		
comstar VAYO C	Relais-Melder 12 V (9 – 15 V DC)	1,1 mA (LED+3mA)	od -10°C do +50°C	biały + 16 Różne warianty + indywidualne lakierowanie	73x141x54 mm
	BUS-Melder 12 V	1,0 mA (LED+3mA)	od -10°C do +50°C		
comstar VAYO DUAL B	Relais-Melder 12 V (9 – 15 V DC)	3,1 mA (LED+3mA)	od -10°C do +50°C	biały + 16 Różne warianty + indywidualne lakierowanie	73x141x54 mm
	BUS-Melder 12 V	2,9 mA (LED+3mA)	od -10°C do +50°C		
comstar VAYO DUAL C	Relais-Melder 12 V (9 – 15 V DC)	2,5 mA (LED+3mA)	od -10°C do +50°C	biały + 16 Różne warianty + indywidualne lakierowanie	73x141x54 mm
	BUS-Melder 12 V	2,5 mA (LED+3mA)	od -10°C do +50°C		
comstar F VAYO	DSS2	TELENOT Zestaw baterii BP1	od 0° do 50°C		