

Czujniki ruchu i obecności

Czujniki ruchu działają szybko i niezawodnie. Dzięki zastosowaniu technologii pasywnej podczerwieni włączają się i wyłączają automatycznie, a ich dokładność sprawia, że wykrywają nawet najmniejszy ruch.

Czujniki ruchu zewnętrzne IP55	2
Czujniki ruchu sufitowe	4
Czujniki obecności sufitowe	5



EE820

Czujniki ruchu wersja podstawowa

Czujniki ruchu wersja podstawowa

zasilanie: 230 V~ 50 Hz

wyjście przełącznika: 10 A AC1

wysokość montażu 2,5 m

pole detekcji:

140° frontowo: 16 m / bocznie: 6 m

200° frontowo: 16 m / bocznie: 8 m

360°: średnica 12 m

czas opóźnienia 5 sek do 15 min.

natężenie oświetlenia 5 do 1000 Lux

IP55

- do automatycznej kontroli obwodów oświetleniowych w zależności od wykrycia ruchu i natężenia oświetlenia
- czas opóźnienia oraz natężenie oświetlenia ustawiane za pomocą potencjometrów
- czujniki wyposażone w soczewkę Fresnela gwarantująca wysoką jakość detekcji
- czujnik 140° przeznaczony do detekcji ruchu i poziomu natężenia oświetlenia
- czujnik 200° przystosowany do montażu na elewacji budynku
- czujnik 360° przystosowany do zabezpieczenia obszarów narożnych
- akcesoria montażowe umożliwiają montaż sufitowy i narożny

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Czujnik ruchu 140 stopni Standard IP55 biały	1	EE820	APA	525,00 zł/szt.
Czujnik ruchu 140 stopni Standard IP55 antracyt	1	EE821	APA	627,00 zł/szt.
Czujnik ruchu 200 stopni Standard IP55 biały	1	EE830	APA	647,00 zł/szt.
Czujnik ruchu 200 stopni Standard IP55 antracyt	1	EE831	APA	757,00 zł/szt.
Czujnik ruchu 360 stopni Standard IP55 biały	1	EE840	APA	1.215,00 zł/szt.
Czujnik ruchu 360 stopni Standard IP55 antracyt	1	EE841	APA	1.234,00 zł/szt.



EE825

Zestawy montażowe do czujników ruchu EE82x/EE83x

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zestaw montażowy narożny do czujników ruchu EE82x/EE83x biały	1	EE825	APA	197,00 zł/szt.
Zestaw montażowy narożny do czujników ruchu EE82x/EE83x antracyt	1	EE826	APA	192,00 zł/szt.
Zestaw montażowy sufitowy do czujników ruchu EE82x/EE83x biały	1	EE827	APA	283,00 zł/szt.
Zestaw montażowy sufitowy do czujników ruchu EE82x/EE83x antracyt	1	EE828	APA	302,00 zł/szt.



EE850

Czujniki ruchu Komfort

czujniki ruchu 140°/220°/360°

wersja rozszerzona

zasilanie: 230 V~ 50 Hz

wyjście przełącznika: 16 A AC1

wysokość montażu 2,5 m

pole detekcji:

140° frontowo: 16 m / bocznie: 6 m

220° frontowo: 16 m / bocznie: 10 m

220/360°: frontowo: 16 m / bocznie: 10 m + średnica 6 m

czas opóźnienia 5 sek do 15 min (30 min. z pilotem IR)

natężenie oświetlenia 5 do 1000 Lux

czułość min. 20% maks. 100%

IP55

- do automatycznej kontroli obwodów oświetleniowych w zależności od wykrycia ruchu i natężenia oświetlenia
- czas opóźnienia oraz natężenie oświetlenia ustawiane za pomocą potencjometrów
- dodatkowe parametry ustawiane za pomocą pilota EE806
- czujniki wyposażone w soczewkę Fresnela gwarantująca wysoką jakość detekcji
- czujnik 140° przeznaczony do detekcji ruchu i poziomu
- natężenia oświetlenia
- czujnik 200° przystosowany do montażu na elewacji budynku
- czujnik 360° przystosowany do zabezpieczenia obszarów narożnych
- możliwy montaż sufitowy i naścienny bez dodatkowych elementów
- akcesoria montażowe umożliwiają montaż narożny

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Czujnik ruchu 140 stopni wersja rozszerzona Komfort 1 IP55 biały	1	EE850	APA	695,00 zł/szt.
Czujnik ruchu 140 stopni wersja rozszerzona Komfort 1 IP55 antracyt	1	EE851	APA	552,00 zł/szt.
Czujnik ruchu 220 stopni wersja rozszerzona Komfort 1 IP55 biały	1	EE860	APA	965,00 zł/szt.
Czujnik ruchu 220 stopni wersja rozszerzona Komfort 1 IP55 antracyt	1	EE861	APA	1.029,00 zł/szt.
Czujnik ruchu 220/360 stopni wersja rozszerzona Komfort IP55 biały	1	EE870	APA	1.586,00 zł/szt.
Czujnik ruchu 220/360 stopni wersja rozszerzona Komfort IP55 antracyt	1	EE871	APA	1.512,00 zł/szt.



EE806

Pilot do konfiguracji czujników ruchu

Umożliwia ustawienie: czasu, czułości, natężenia oświetlenia, kąta detekcji (dla wersji Twin), blokowanie/odblokowywanie, testowanie i wymuszanie ON/OFF

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Pilot czujnika ruchu komfort EE85x/86x/87x	1	EE806	APA	930,00 zł/szt.



EE855

Zestawy montażowe narożne do czujników ruchu

kąty wewnętrzny/zewnętrzny dla EE84x, EE85x, EE86x i EE87x

-biały

-antracyt

-aluminium

-brązowy

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Zestaw montażowy narożny do czujników ruchu EE84x/EE85x/EE86x/EE87x biały	1	EE855	APA	198,00 zł/szt.
Zestaw montażowy narożny do czujników ruchu EE84x/EE85x/EE86x/EE87x antracyt	1	EE856	APA	217,00 zł/szt.



EE883

Natynkowy czujnik ruchu HF

Czujnik ruchu HF 360 ° IP54, to urządzenie wykorzystujące technologię wysokiej częstotliwości do automatycznego sterowania oświetleniem.

Dzięki aktywnej detekcji HF czujnik ruchu EE883 - w przeciwieństwie do czujników wykorzystujących technologię pasywnej podczerwieni - nadaje się idealnie do wykrywania ruchu obiektów w obszarach, gdzie nie występują różnice temperatur. To czyni go idealnym czujnikiem do wykrywania ruchu w pomieszczeniach o wysokich temperaturach, lub obiektów o niskich temperaturach, np. na parkingach zamkniętych, ruchy zimnych pojazdów są łatwe do rozpoznania. W biurach i pomieszczeniach źródła ciepła lub światło słoneczne nie powodują niechcianego załączenia oświetlenia.

Technologia wysokiej częstotliwości przenika nawet cienkie ściany niemetalowe i szklane, dzięki czemu jeden czujnik występuje oświetlenie w takich pomieszczeniach jak toalety lub przebieralnie

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V AC, 50 Hz
- Zestyk zwierny 10 A AC1
- Obciążalność dla lamp żarowych 2300 W
- Obszar detekcji: od 1 do 8 m średnicy (przy montażu na wysokości 2,5 m)
- Jasność progowa od 2 do 2000 luksów
- Opóźnienie czasowe od 5 s do 15 min
- Ustawienie czasu opóźnienia, jasność, oraz obszaru wykrywania bezpośrednio na urządzeniu za pomocą potencjometru.
- Stopień ochrony: IP54
- Temperatura pracy: -20° C do + 50° C
- Wymiary: śr. 125,5 mm, wys. 51 mm
- Montaż natynkowy

Korzyści

- Zwiększenie komfortu
- Oszczędność energii dzięki sterowaniu oświetleniem na podstawie ruchu
- Niezależny od różnic temperatury, dzięki technologii HF
- Kompletny obszar detekcji, bez stref martwych
- Wykrywanie ruchu przez cienkie ściany i przegrody

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Czujnik ruchu HF 360 stopni IP54, biały	1	EE883	BER	598,00 zł/szt.
Czujnik ruchu/obecności 360° IR n/t 20m	1	EER513	APA	890,00 zł/szt.



EER505

Korytarzowy czujnik ruchu

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Czujnik ruchu korytarzowy 360° p/t 5x30m	1	EER505	APA	865,00 zł/szt.
Czujnik ruchu korytarzowy 360° n/t 5x30m	1	EER515	APA	920,00 zł/szt.



EER518

Czujnik ruchu wysokiego montażu

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Czujnik ruchu wysokiego montażu 360° n/t	1	EER518	APA	965,00 zł/szt.



Czujnik obecności 360° IR

Zastosowanie: np. w budynkach biurowych, szkołach, hotelach i domach spokojnej starości.

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Czujnik obecności 360 stopni IR p/t biały	1	EE815	APA	1.269,00 zł/szt.
Czujnik ruchu/obecności 360° IR p/t, 10m	1	EE8501	APA	740,00 zł/szt.
Czujnik ruchu/obecności 360° IR p/t 20m	1	EE8503	APA	820,00 zł/szt.

EE815



Pilot do obsługi czujników obecności

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
KNX e/s Pilot do obsługi czujników obecności 360°, czarny	1	EE808	KNX	329,00 zł/szt.

EE808



Pilot do konfiguracji czujników obecności

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
KNX e/s Pilot do konfiguracji czujników obecności 360°, czarny	1	EE807	KNX	406,00 zł/szt.

EE807