

Inteligentne rozwiązanie

Czujniki STEINEL i KNX w idealnej współpracy.



„Precyzja i funkcjonalność czujników firmy STEINEL wynoszą ideę automatyzacji budynków KNX na wyższy poziom.”

Czujniki firmy STEINEL, w porównaniu z innymi czujnikami, dysponują większą liczbą funkcji oraz dodatkowymi wyjściami HLK i wykrywania obecności, dzięki którym cały system jest jeszcze bardziej wydajny. Do tego wszystkie ustawienia czujników STEINEL można w łatwy sposób zmieniać za pomocą magistrali. W skrócie: Czujniki STEINEL w systemie KNX to doskonały wybór, zapewniający przyszłościową, długoterminową atrakcyjność budynku.



CONTROL
PRO
SYSTEM

- Do 4 kanałów światła
- Funkcja regulacji jasności podstawowej
- Regulacja światła stałego
- Wyjście HLK
- Dodatkowe wyjście do rejestrowania obecności
- Możliwość odczytu wartości jasności
- Zasilanie sieciowe 30 V przez napięcie magistrali KNX
- Ustawianie za pomocą ETS, pilota zdalnego sterowania lub magistrali

sensIQ

- 1 kanał światła
- Funkcja regulacji jasności podstawowej i łagodnego włączania
- Dodatkowe wyjście do rejestrowania obecności
- Wyjście pola zbliżeniowego
- Wyjście włącznika zmierzchowego
- Możliwość odczytu wartości jasności
- Zasilanie sieciowe 30 V przez napięcie magistrali KNX
- Ustawianie za pomocą ETS, pilota zdalnego sterowania lub magistrali

Opis aplikacji pod adresem
www.steinell-professional.de

Czujnik obecności. Duża dokładność i precyzja.

Dzięki ekstremalnie wysokiej rozdzielczości i precyzyjnej technologii sensorowej czujniki obecności reagują na najmniejsze ruchy. Jest to istotne w przypadku zastosowań wewnętrznych, zwłaszcza przy pracach siedzących (praca przy biurku w biurze, pomieszczenia lekcyjne itd.) oraz przy innych zastosowaniach, takich jak hale sportowe, przebieralnie, korytarze lub obszary magazynowe. Czujniki światła w sposób ciągły mierzą światło otoczenia i stale porównują je z wstępnie ustawioną wartością. Światło jest włączane, gdy oprócz obecności osób zostanie przekroczony określony poziom oświetlenia naturalnego. Jeżeli jest wystarczająco jasno, światło automatycznie się wyłącza, nawet jeżeli w pomieszczeniu przebywają osoby. Obszary wykrywania naszych czujników obecności na podczerwień nie są okrągłe, lecz kwadratowe. Jest to nie tylko znaczenie bardziej precyzyjne i funkcjonalne, lecz umożliwia także lepsze planowanie — żadne obszary się nie przecinają i nie pozostają bez kontroli. Ponadto kwadratowe obszary wykrywania czujników obecności STEINEL Professional można dowolnie precyzyjnie skalować.



IR Quattro HD KNX

Czujnik obecności na podczerwień

- 4800 stref wykrywania nawet najmniejszych ruchów
- Wyjątkowe wykrywanie na obszarze kwadratu
- Obszar wykrywania obecności 8 x 8 m
- Opatentowana mechaniczna skalowalność bez utraty jakości
- Wymiary: (W x S x G) 120 x 120 x 70 mm
- Zalecana wysokość montażu 2,5–10 m

EAN 4007841 002763



Infrared sensor



max. 8 m x 8 m presence

HD

4800 zones



IR Quattro KNX

Czujnik obecności na podczerwień

- 1760 stref wykrywania nawet najmniejszych ruchów
- Obszar wykrywania obecności 4 x 4 m
- Opatentowana mechaniczna skalowalność bez utraty jakości
- Wymiary: (W x S x G) 120 x 120 x 76 mm
- Zalecana wysokość montażu 2,5–8 m

EAN 4007841 002701



Infrared sensor



max. 4 m x 4 m presence

Akcesoria



Serwisowy pilot zdalnego sterowania RC 6 KNX
EAN 4007841 593018



Użytkowy pilot zdalnego sterowania RC 7 KNX
EAN 4007841 592912



Adapter natynkowy AP Box KNX
EAN 4007841 003029



Koszyk ochronny
EAN 4007841 003036



IR Quattro Slim KNX

Czujnik obecności na podczerwień

- Superpłaski czujnik obecności
- Prawie niewidoczny — tylko 4 mm wysokości montażowej
 - Kwadratowy obszar wykrywania 4 x 4 m
- Wyjątkowa na całym świecie soczewka Retina
- Możliwość sterowania za pomocą pilota
- Wymiary (W x S x G) 77 x 77 x 60 mm
- Zalecana wysokość montażu 2,5–4 m



Infrared sensor
max. 4 m x 4 m
presence

EAN 4007841 593711

Akcesoria

Serwisowy pilot zdalnego sterowania RC 6 KNX
EAN 4007841 593018

Użytkowy pilot zdalnego sterowania
RC 7 KNX
EAN 4007841 592912

Czujniki ruchu. Dynamicznie oznacza efektywnie.

Czujniki ruchu reagują na ruch. Rozpoznają go w ustawionym obszarze wykrywania i reagują na niego; oznacza to, że światło włącza się, gdy zostanie przekroczona wstępnie ustawiona wartość światła otoczenia i zostanie rozpoznany ruch. Po ustawionym czasie światło ponownie się wyłącza. Zalecane zastosowanie to wykrywanie ruchomych obiektów w obszarach zewnętrznych lub przejściowych obszarach wewnętrznych.



sensIQ S KNX

Czujnik ruchu na podczerwień

- 4 cyfrowe piro sensory
- 1360 stref przełączania
- Czujnik na podczerwień 300° klasy referencyjnej
- Mechaniczna regulacja zasięgu w 3 kierunkach w zakresie 2–20 m
- Montaż na ścianie
- Funkcja urlopowa do symulacji obecności
- W komplecie pilot zdalnego sterowania
- Wymiary (W x S x G) 114 x 74 x 128 mm
- Zalecana wysokość montażu 2,00–5,00 m



infrared sensor
3 x 100°



3 zones
scalable
2–20 m



IP54

EAN 4007841 004064 biały
EAN 4007841 004040 kolor inox
EAN 4007841 004057 czarny

sensIQ



Akcesoria

Narożny uchwyt ścienny sensIQ S EAN 4007841 608835 biały
Narożny uchwyt ścienny sensIQ S EAN 4007841 608804 kolor inox
Narożny uchwyt ścienny sensIQ S EAN 4007841 608828 czarny

Technika czujników wysokiej częstotliwości STEINEL: niedościgniona od 1999 roku. Wyjątkowa w systemie KNX.

W 1999 roku firma STEINEL, opracowując technikę czujników wysokiej częstotliwości (HF) wyznaczyła nowy standard. W oparciu o zasadę radaru dopplerowskiego czujniki HF firmy STEINEL mogą wykrywać ruchy także przez cienkie materiały, takie jak ściany o lekkiej konstrukcji, szkło lub drewno. I to całkowicie niezależnie od temperatury i kierunku. Dzięki temu są one idealne do stosowania wewnątrz pomieszczeń, korytarzy, klatek schodowych, toalet czy garaży podziemnych — a tym samym idealne do zintegrowania z każdym systemem KNX. Tylko firma STEINEL oferuje tę możliwość: tylko my bowiem udostępniamy czujniki wysokiej częstotliwości z interfejsem KNX.



HF 360 KNX

Czujnik obecności wysokiej częstotliwości

- Kąt wykrywania 360°
- Przenika przez szkło, drewno i ściany o lekkiej konstrukcji
- Wykrywanie niezależne od temperatury
- Elektroniczna regulacja zasięgu
- Wymiary (W x S x G) 120 x 120 x 56 mm
- Zalecana wysokość montażu 2,5–3,5 m



high frequency sensor 360°



max. Ø 8m

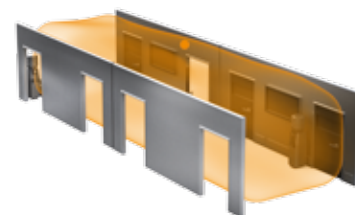
EAN 4007841 002824



Dual HF KNX

Czujnik korytarzowy wysokiej częstotliwości

- Czujnik wysokiej częstotliwości z podwójną charakterystyką kierunkowości
- Pewne wykrywanie w „średnicy” 20 m
- Do długich korytarzy i przejść
- Przenika przez szkło, drewno i ściany o lekkiej konstrukcji
- Rejestracja niezależna od temperatury
- Wymiary (W x S x G) 120 x 120 x 75 mm
- Zalecana wysokość montażu 2,5–3,5 m



high frequency sensor 360°



max. 20x3m

EAN 4007841 002992

Akcesoria

Serwisowy pilot zdalnego sterowania RC6 KNX
EAN 4007841 593018

Użytkowy pilot zdalnego sterowania RC7 KNX
EAN 4007841 592912

Adapter natynkowy AP Box KNX
EAN 4007841 003029

Adapter sufitowy HF do montażu na podwieszonych sufitach
EAN 4007841 006600

Koszyk ochronny
EAN 4007841 003036



„L&” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. | Byków, ul. Wrocławska 43 PL-55-095 Mirków | Polska
Telefon +48/71/3980861 | Faks +48/71/3980819

www.langelukaszuk.pl
www.stein-el-professional.de
www.youtube.com/steinelgmbh

STEINEL®