

KOMFORTOWO, WYGODNIE I OSZCZĘDNIE

Używanie energooszczędnych żarówek to nie jedyny sposób na ekonomiczne wykorzystanie energii elektrycznej. Spore oszczędności zapewni również optymalizacja czasu użytkowania oświetlenia dzięki zastosowaniu techniki czujników ruchu firmy **STEINEL**. To doskonale rozwiązanie sprawdza się zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i w budynkach użyteczności publicznej.

Zasadą powinno być włączanie oświetlenia tylko w czasie, gdy jest to niezbędne. Oświetlanie pomieszczeń, które aktualnie nie są użytkowane, to marnowanie energii i pieniędzy. W każdym budynku jest szereg pomieszczeń użytkowanych często, ale krótkotrwale, w których światło się włącza, a później zapomina wyłączyć (np. klatki schodowe, korytarze, piwnice, strychy, toalety). Rozwiązaniem problemu jest zastosowanie czujników ruchu, które zapewniają oświetlenie we właściwym czasie i miejscu. Światło zapala się automatycznie, gdy tylko poruszająca osoba znajdzie się w pobliżu czujnika oraz gaśnie, gdy opuści ona obszar jego widzenia. Dzięki czujnikom ruchu **STEINEL** możemy obniżyć koszty energii elektrycznej, w porównaniu z instalacją opartą na tradycyjnym oświetleniu, nawet do 90%. Oświetlenie z czujnikiem ruchu to, oprócz dużych oszczędności, także komfort i bezpieczeństwo użytkowników.

STEINEL w swojej ofercie ma zarówno czujniki ruchu w technologii podczerwieni, jak i wysokiej częstotliwości oraz szeroką gamę oświetlenia automatycznego z czujnikami ruchu.

Czujniki ruchu w technologii podczerwieni mają zastosowanie uniwersalne, tzn. zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków. W bardzo bogatej ofercie znajdują się czujniki naściennne, sufitowe, pod- i natynkowe.

STEINEL w odpowiedzi na oczekiwania klientów przygotował również bardzo bogatą, jednocześnie różnorodną ofertę lamp z czujnikami ruchu na podczerwień, m.in. lampy kinkietowe, numeryczne, udaroodporne, halogenowe, ogrodowe. Oświetlają one posesję, wejście do domu, podświetlają numer domu, pomagają nadzorować szczególnie niebezpieczne miejsca.

W pomieszczeniach wewnętrznych najlepiej sprawdza się technologia czujników ruchu wysokiej częstotliwości. W przeciwieństwie do czujników w technologii podczerwieni, działają one znacznie precyzyjniej i szybciej, reagując bezpośrednio na ruch, bez żadnego opóźnienia.

Z uwagi na to, że zarówno szkło, jak i cienkie ściany nie są przeszkodą dla fal wysokiej częstotliwości, czujniki te mogą być umieszczane wewnątrz lamp, co uczyni je niewidocznymi od zewnątrz. Dzięki temu żadne elementy czujników nie zakłócają atrakcyjnego wyglądu lamp tym samym nie prowokują do kradzieży czy wandalizmu. W ofercie lamp wewnętrznych z czujnikiem wysokiej częstotliwości znajdują się plafony oraz lampy kinkietowe.

Bogaty wachlarz funkcji zastosowanych zarówno w lampach zewnętrznych, jak i wewnętrznych, m.in. łagodne włączanie światła, regulacja jasności, nastawianie czułości zmierzchovej oraz funkcja światła stałego, zapewniają komfort użytkowania oraz dużą oszczędność energii elektrycznej.

Unowocześniając oświetlenie, nie trzeba wcale rezygnować z ulubionych lamp lub instalacji oświetleniowych, które już posiadamy – można je doposażyć w czujniki ruchu, które zapewnią komfort na najwyższym poziomie.

Oświetlenie automatyczne to oszczędność energii elektrycznej, komfort oraz bezpieczeństwo użytkowników. Różnorodność asortymentu pod kątem funkcjonalności oraz oferowanych wzorów daje możliwość zaspokojenia wymagań nawet najbardziej wyrafinowany gustów.

STEINEL®

LANGE ŁUKASZUK Sp. j.

Byków 25a, 55-095 Mirków

tel. +48 071 39 80 861, faks +48 071 39 80 819

www.langelukaszuk.pl, e-mail: elektro@langelukaszuk.pl

