

Droga do neutralności klimatycznej

Mniej znaczy więcej.

Produkty STEINEL. Rozwiązania zwiększające efektywność energetyczną i ograniczające emisję dwutlenku węgla.

 steinel



Odkąd w 1987 roku wynaleziono pierwszą lampę z czujnikiem, oszczędność energii zamieniliśmy w model biznesowy.

Włączanie światła zawsze, gdy jest to potrzebne. Wynajdując pierwszą oprawę z czujnikiem, w 1987 roku zbudowaliśmy podstawy oszczędzania energii. Zgodnie z mottem „zamienić dwa w jedno” zintegrowaliśmy technologię czujników bezpośrednio w naszych lampach. Udoskonalenia naszych produktów zaowocowały inteligentnymi rozwiązaniami, które obecnie zapewniają przede wszystkim trzy rzeczy: większą oszczędność energii, większe bezpieczeństwo i większą wygodę użytkownika. Teraz nasze produkty wykraczają daleko poza zwykłe włączanie i wyłączenie światła. Oszczędza to dodatkową energię w zakresie ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji. W firmie STEINEL opracowujemy rozwiązania jutra, które możliwe są już dziś.

Więcej informacji na temat zrównoważonego rozwoju w firmie STEINEL można znaleźć na stronie www.steinel.pl.



Pierwszy czujnik automatycznie włączający i wyłączający oświetlenie.



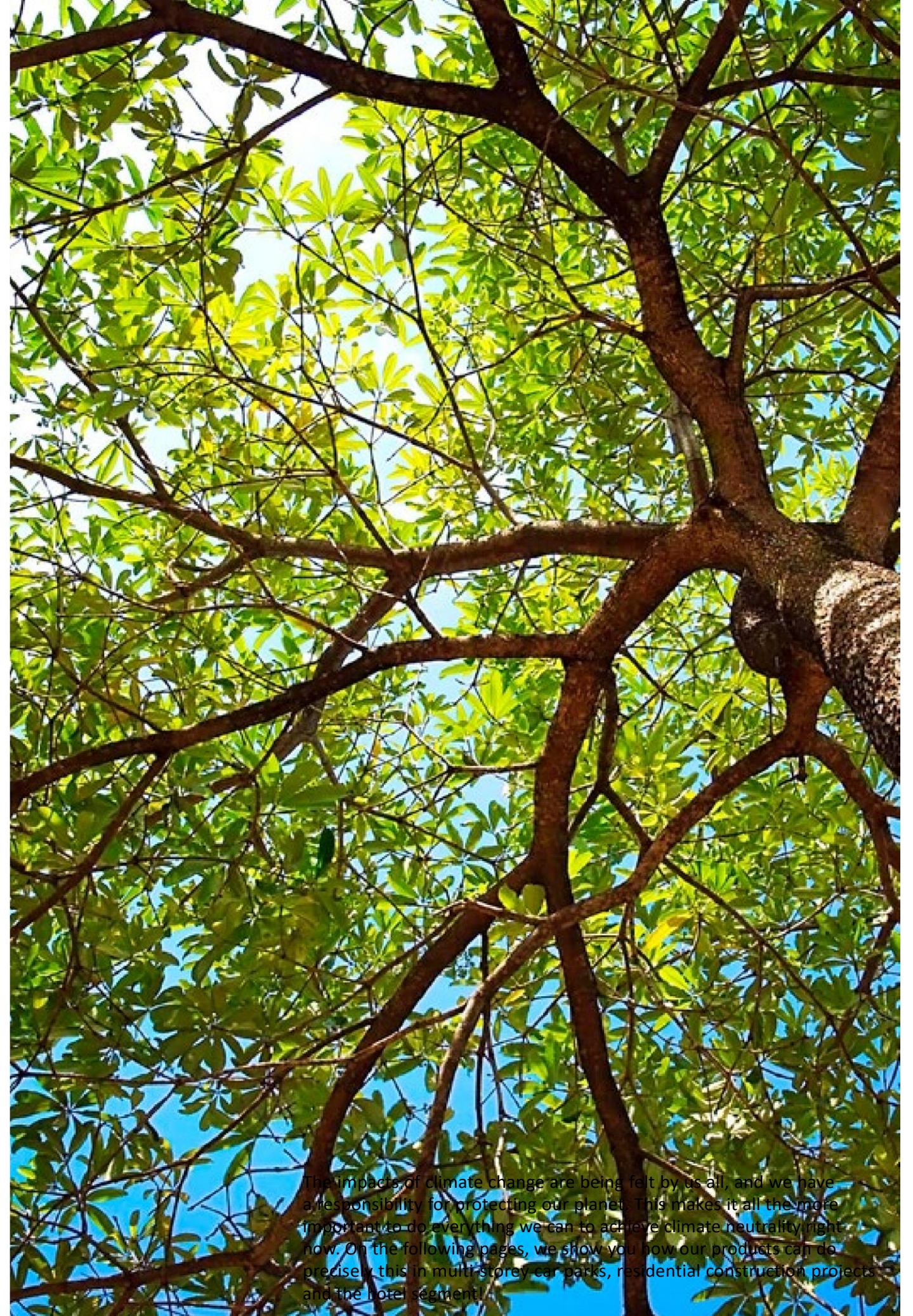
Pierwsza oprawa z wbudowaną technologią czujników.



Mesh
Connect



Nowa seria R z połączeniem bezprzewodowym.



The impacts of climate change are being felt by us all, and we have a responsibility for protecting our planet. This makes it all the more important to do everything we can to achieve climate neutrality right now. On the following pages, we show you how our products can do precisely this in multi-storey car parks, residential construction projects and the hotel segment!

Oszczędność energii ponad 90% dzięki inteligencji rozwiązań firmy STEINEL.

Parkingi wielopoziomowe są często oświetlone 24 godziny na dobę. W firmie STEINEL mamy rozwiązanie, które sprawia, że parkingi staną się bardziej neutralne dla klimatu, zapewniając jednocześnie optymalne oświetlenie, bezpieczeństwo i wygodę. Oświetlenie LED w połączeniu z technologią czujników i komunikacją bezprzewodową, wszystko połączone w jedną koncepcję: dzięki technologii Bluetooth mesh i inteligencji grupy można połączyć ze sobą kilka produktów w jednolity obwód świetlny. Wszystkie połączone ze sobą oprawy włączają się, gdy zintegrowany czujnik wykryje ruch osoby. Gdy oświetlenie nie jest już potrzebne, wyłącza się automatycznie. Wynik: maksymalna oszczędność energii i kosztów.



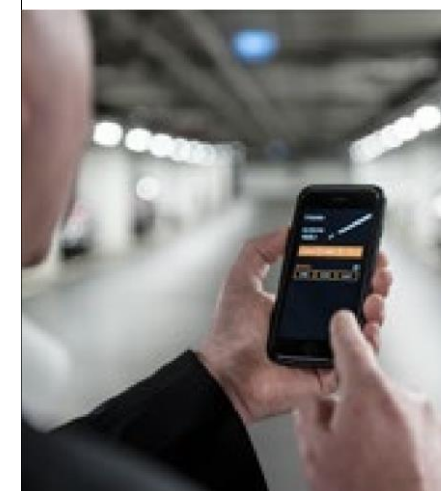
RS PRO 5100 – odpowiedź na wiele nurtujących pytań.

Jak możemy obniżyć koszty eksploatacji i chronić klimat? Jak możemy szybko sprawić, że nasze inwestycje się opłacą? Odpowiedź leży w sterowanej za pomocą aplikacji oprawie RS PRO 5100. Dzięki czujnikowi wysokiej częstotliwości działającemu w zakresie 360 stopni, systemowi oświetlenia LED o mocy 30 W i komunikacji bezprzewodowej pośrodkiem Bluetooth, jest to preferowany wybór dla każdego, kto pracuje, modernizuje lub projektuje wielopoziomowe



Unikalne połączenie efektywności energetycznej i automatycznego oświetlenia.

Oświetlaj na każdym kroku: nasza inteligentna technologia LED zapewnia optymalny komfort oświetlenia przez całą dobę. Oszczędza to energię i sprawia, że goście czują się komfortowo.



Prosta i szybka regulacja wszystkich opraw za pomocą bezpłatnej aplikacji.

30%

Mniej opraw niż przed modernizacją.

80%

Wyższy średni poziom natężenia światła – od 120 do 220 lux.

60,000 h

Żywotność zainstalowanego systemu LED.

-95%

Inteligentne oświetlenie jeszcze bardziej zmniejsza zużycie energii.



RS PRO seria R:

Połącz się z jutrem.

Seria R z firmy Steinel komunikuje się językiem jutra: Bluetooth mesh. Inteligentne oprawy jeszcze bardziej zmniejszają zużycie energii. Zintegrowany czujnik wysokiej częstotliwości włącza i wyłącza światło automatycznie. System oświetlenia LED maksymalizuje wydajność, minimalizując jednocześnie zużycie energii. Oprawy są wyjątkowo łatwe w konserwacji; dostępne ze światłem w ciepłej lub neutralnej bieli.

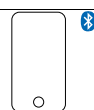
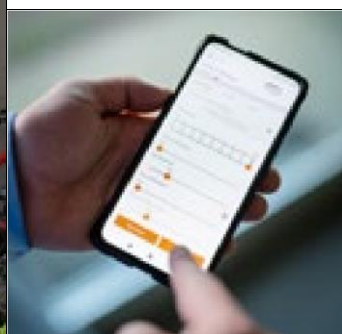
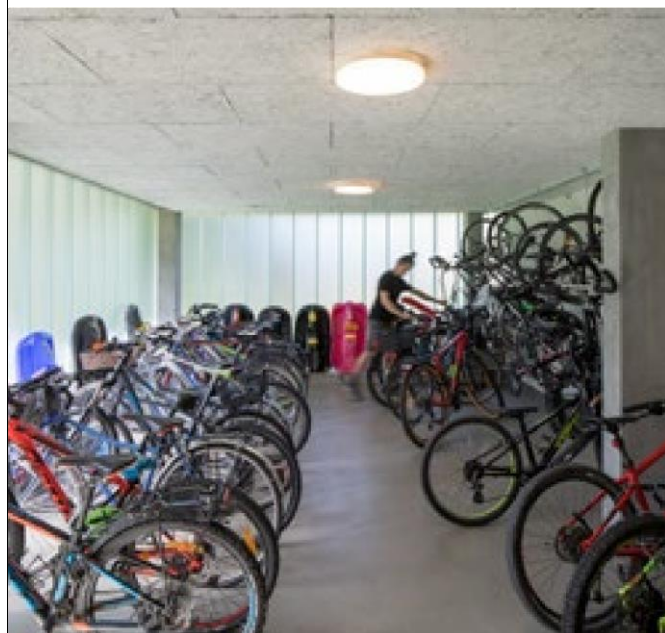


Aby klatki schodowe przewyższały wszystkie inne.

Dobre samopoczucie tam, gdzie mieszkasz, dotyczy także schodów. Nasza propozycja? Inteligentne oświetlenie, bez wyłączników. To nie tylko oszczędza energię, ale także pozwala zwiększyć bezpieczeństwa pozwalając m.in. uniknąć potknięć.

-90%

oszczędność energii dzięki inteligencji grupy w celu oświetlenia schodów.



Za pomocą aplikacji można ustawić i dostosować grupy składające się z maksymalnie 100 opraw.

Eskortuj z dbałością o bezpieczeństwo w każdej części budynku.

W całym budynku oświetlenie jest ze sobą bezprzewodowo połączone i można je łatwo ustawiać lub regulować za pomocą aplikacji. Nawet gdy jest ciemno, automatyczne oświetlenie włączane czujnikami sprawia, że czujesz się bezpiecznie i komfortowo.

50,000 h

- Żywotność zainstalowanego systemu LED.

Ratowanie naszego klimatu zaczyna się od drzwi wejściowych: miliony klatek schodowych na całym świecie są gotowe na zaoszczędzenie energii nawet o 90%.

Zwiększanie wydajności budynków oraz poczucia bezpieczeństwa, a także obniżanie tam, gdzie mieszkasz: Connected Lighting, przyszłość nowoczesnych budynków mieszkalnych. W połączeniu z inteligencją grupy firmy STEINEL, rozwiązanie oparte na technologii Bluetooth maksymalizuje wygodę, minimalizując jednocześnie zużycie energii. Inteligentny system oświetlenia umożliwia bezprzewodową komunikację różnych opraw Bluetooth w różnych częściach budynku. Zintegrowana funkcja światła sąsiadującego oświetla drogę na całej klatce schodowej.

Hotele wszystkich krajów, łączcie się! Czas na odpowiedzi, które przyniosą korzyść gościowi, hotelowi i środowisku.

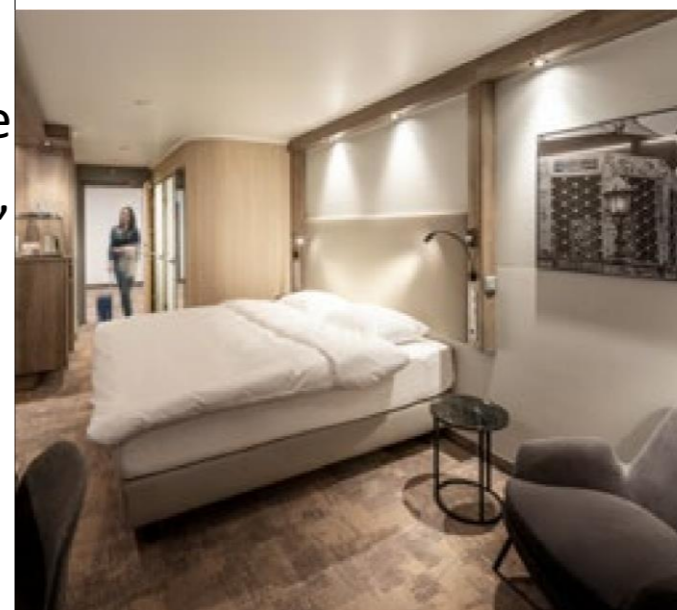
Hotele wszystkich krajów, łączcie się! Czas na odpowiedzi korzystne dla gościa, hotelu i środowiska. Wspomagana czujnikami automatyka hotelowa łączy wysokiej jakości technologię z nowoczesnym zarządzaniem budynkiem. Optymalny serwis, najwyższy komfort, ogromne oszczędności: zintegrowana koncepcja firmy STEINEL obejmuje różnorodne rozwiązania i korzyści na wszystkich poziomach. Koncepcja opiera się na True Presence®, pierwszym prawdziwym czujniku obecności człowieka. Nacisk położony jest na niezawodne wykrywanie obecności w celu automatycznego sterowania systemami oświetleniowymi i klimatyzacyjnymi. Co więcej, wiele procesów można także uprościć. Zamiast pukać do drzwi pokoju, wystarczy rzucić okiem na aplikację, a personel sprzątający zostanie poinformowany o aktualnym „statusie pokoju”. Wartość dodana dla gości, korzyść dla wszystkich zaangażowanych.



True Presence® – pierwszy

Czujnik prawdziwej obecności

Pierwszy na świecie czujnik potrafiący rozpoznać prawdziwą obecność człowieka, pozwala wykryć całkowitą nieobecność osób na powierzchni aż do 64 metrów kwadratowych. Ponadto obszar wykrywania obecności 360-stopniowego czujnika wysokiej częstotliwości wynosi nieosiągalne wcześniej 177 metrów kwadratowych.



Efektywna oszczędność energii. Klimatyzacja tylko wtedy, gdy goście przebywają w pokoju hotelowym – jest to możliwe dzięki czujnikowi True Presence®. Gdy tylko gość opuści pokój, klimatyzacja automatycznie przełącza się na niższy poziom. Oświetlenie i wentylacja mogą być również sterowane zgodnie z zapotrzebowaniem.



Inteligentne zarządzanie budynkiem w nowym wymiarze.

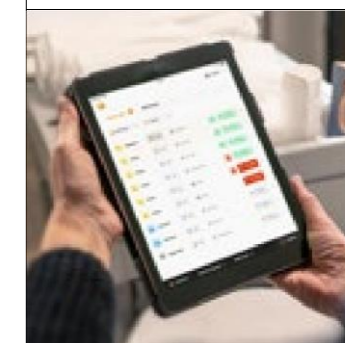
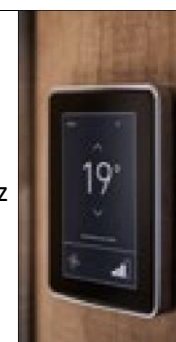
True Presence® przenosi automatyzację budynków na zupełnie nowy poziom. Wysoka jakość pozyskiwanych danych stanowi skuteczną podstawę do zarządzania złożonymi sytuacjami dotyczącymi pokoi w hotelach. Dla lepszego samopoczucia, bezpieczeństwa, ochrony i wygody.

100%

Pierwszy czujnik prawdziwej obecności wykrywa, czy goście nadal są w swoim pokoju.

-12%

Oszczędność energii następuje poprzez automatyczne obniżenie temperatury w pomieszczeniu o 2°C, gdy w pomieszczeniu nie ma nikogo.



1 | 0

Personel sprzątający może sprawdzić, czy pokój jest zajęty.

Nasz wkład w Zielony Ład ma postać ponad 600 rozwiązań z zakresu czujników i oświetlenia. Musisz pamiętać tylko o 6 rzeczach.

Chroń środowisko i żyj w sposób zrównoważony: jest to odpowiedzialność zarówno biznesowa, jak i społeczna, którą wszyscy dzielimy.

Jeśli i Ty chcesz pomóc chronić klimat, możesz zacząć już teraz. Ponieważ w firmie STEINEL posiadamy odpowiednie rozwiązania na potrzeby Zielonego Ładu – i możemy je zapewnić już dziś.

1



STEINEL jest specjalistą w zakresie czujników do automatyzacji budynków. Od 1987 roku wyznaczamy standardy w technologii czujników. Dziś rozwiązania STEINEL sprzedawane są w ponad 70 krajach.

2



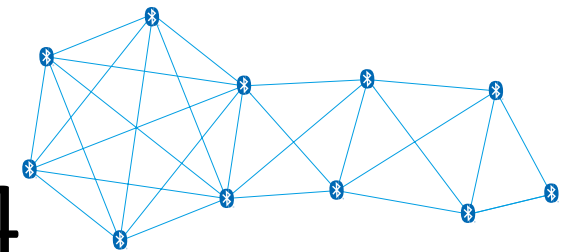
Oprawy STEINEL są zawsze o krok do przodu. Unikalne połączenie optymalnego oświetlenia i ultraprecyzyjnego sterowania czujnikami, zapewniające oszczędność energii przekraczającą 90%.

3



Wzajemna komunikacja, ustawienie i regulacja to przede wszystkim jedno: prostota. Nasze rozwiązania oświetleniowe oparte na technologii Bluetooth można łatwo ustawić i dostosować w razie potrzeby za pomocą aplikacji STEINEL Connect.

4



Produkty STEINEL komunikują się ze sobą. Dzięki integracji Bluetooth Mesh produkty STEINEL łączą się ze sobą bezprzewodowo, tworząc inteligentne sieci.

5



Kompatybilny ze wszystkimi wiodącymi systemami. Produkty STEINEL dostępne są ze wszystkimi popularnymi interfejsami i łatwe w integracji dla projektantów i instalatorów.

6



Odpowiednia technologia czujników do każdego zastosowania.

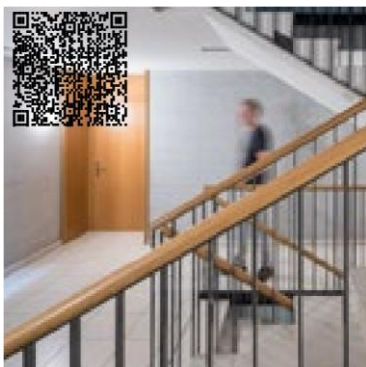
STEINEL jest liderem w technologii czujników podczerwieni, wysokiej częstotliwości, ultradźwiękowych i optycznych, do nowoczesnych budynków.

Rozwiązania branżowe, które działają

Parking wielopoziomowy
car park



Budownictwo
mieszaniowe



Branża Hotelarska



Twój osobisty specjalista od czujników i oświetlenia

Polska

LŁ spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

55-095 Mirków

Byków, ul. Wrocławska 43

T: 661921472

t.milczarek@langelukaszuk.pl

www.langelukaszuk.pl

 **steinel**