




Zasilanie
Solarne lub
z sieci elektrycznej



Tryb pracy
24 h (podtrzymywany
przez akumulator)



Modułowość
Tak



Zastosowanie
Przejścia dla pieszych

SmartPass

SmartPass to system inteligentnych przejść dla pieszych, który dzięki zsynchronizowanym pulsującym światłom LED informuje kierowców o obecności pieszych na przejściach dla pieszych. To rozwiązanie może być rozbudowywane o dodatkowe moduły: np. dźwiękowe, monitoringu itp. SmartPass skutecznie poprawia warunki komunikacji miejskiej, ogranicza liczby wypadków oraz skraca czas oczekiwania pieszych, przyczyniając się do tworzenia bezpieczniejszych i bardziej efektywnych przestrzeni miejskich. Wpisuje się w kontekst rozwoju inteligentnych miast (Smart City).



Wyszczególnione cechy produktu:



- Większe bezpieczeństwo
- Detekcja ruchu
- Redukcja wypadków
- Modułowość systemu
- Elastyczność zasilania
- Energooszczędność
- Wysoka trwałość
- Łatwy montaż
- Zgodność z obowiązującym prawem



Moduł APEO

Rodzaj Led	Led 3+3 biało-pomarańczowe
Wymienność wkładki	Tak
Materiał wkładki	PC
Materiał osłony	Żeliwna-Pługoodporna
Zasilanie	zasilanie kablowe 12V DC , odporne na skoki napięcia i zmianę polaryzacji
Wytrzymałość na ściskanie	≥60 kN
Zgodności z normą	EN 1463-3:2015, EN 1463- 2:2021

Moduł znak drogowy

Wymiary znaku	D-6 standard 600x600; D-6 Fluor 900x900, D-6+T27 900x1300
Zgodność z normą	PN EN 12899-1, PN EN 12899-4, PN EN 12899-5; PN EN 12767; PN EN 12966-1

Moduł lampa ostrzegawcza

Światło	LED
Kolor Led:	Żółty
Częstotliwość impulsów światła	40-60 cykli/min
Tryb natężenia światła	dzienny ~ 1600 cd, nocny ~ 600 cd
Klasa szczelności	IP 65
Temperatura pracy	-30 °C do +70 °C
Średnica	200 mm
Moc maksymalna	8W
Zgodność z normą	EN 12352:2006, klasa: L8H

Moduł czujnik ruchu

Metoda detekcji	PIR
Praca w trybie	NO
Rodzaj czujników	Kurtyna
Zakres temperatur	-20 °C do + 50 °C
Szczelność	IP 54
Zgodność z normą	EN50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003, EN55022: 2006

Obudowa Smart

Materiał	kompozyt ABS+PMMA (trwałość uderowa + odporność na UV)
Grubość	4 mm
Technologia produkcji	termoformowanie, klejenie, wiercenie otworów
Wykończenie powierzchni	połysk
Kolor	Biały - RAL 9010
Szczelność	IP 54

Szafa sterownicza

Materiał	poliester z włóknem szklanym SMC zgodnie z DIN 14598
Ochronność	II klasa
Napięcie izolacji	690 V
Odporność mechaniczna	IK 10
Szczelność	IP44
Zgodność z normą	PN-EN 61439-1:2021-10

Moduł dźwiękowy

Moc maksymalna	25W
Częstotliwość dźwięku	od 100 Hz do 20000 Hz
Poziom dźwięku	84 dB
Szczelność	IP65

Moduł monitoringu

Rozdzielczość	2304 x 1296 - 3.0 Mpx
Zasięg	< 30 m
Odporność na uderzenia	IK10