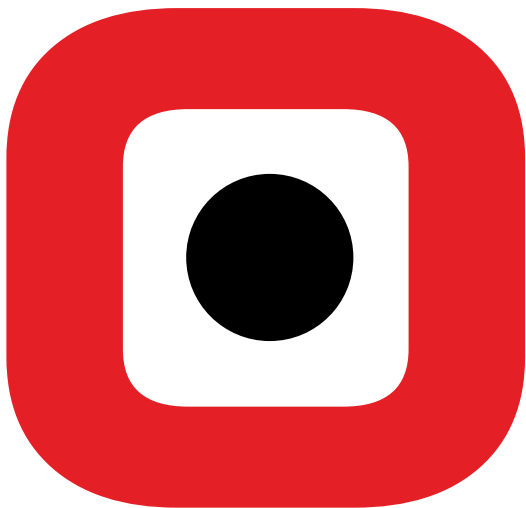
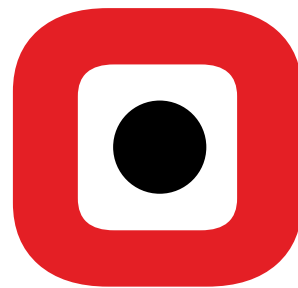
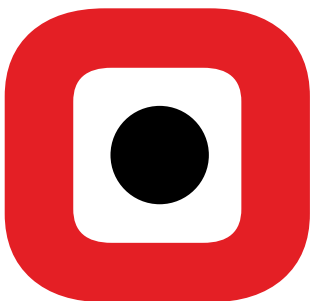




ASPEKT**PRO**



**oznakowanie
aktywne LED**



katalog
produktów
VI-IX 2010

Szanowni Państwo,

Oddajemy w Wasze ręce Katalog oznakowania aktywnego VI - IX 2010.

Zawarte w nim zostały rozwiązania oparte na technologii LED dedykowane dla szeroko pojętego przemysłu oraz diodowe elementy Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego (BRD).

Naszą misją jest tworzenie i dostarczanie kompleksowych rozwiązań opartych o technologię LED, a przede wszystkim spełniających oczekiwania klientów.

Staramy się aby nasza oferta znajdowała swoje odzwierciedlenie przede wszystkim w jakości. Nowe produkty wprowadzamy bardzo uważnie.

Rozwiązania, które proponujemy, są stabilnymi i sprawdzonymi systemami.

Zespół Aspekt Pro

| | |
|---|--------|
| Znak aktywny D-6 | str. 4 |
| Znak aktywny D-6 z naświetlaczem | str. 4 |
| Znak aktywny D-6 z pulsatorem | str. 4 |
| Znak aktywny D-6 z naświetlaczem i pulsatorem | str. 5 |
| Naświetlacz | str. 5 |
| Pulsator | str. 5 |
| Sign Flash PRO | str. 6 |

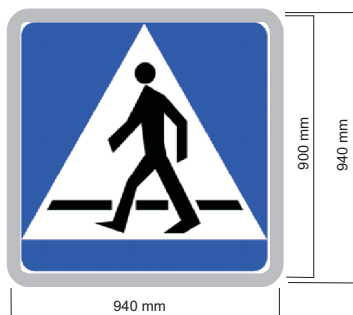
Katalog publikowany jest w celach informacyjnych i nie stanowi oferty handlowej.

Znak aktywny D-6

Znak aktywny D-6



IP 54



Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 230 VAC lub 24 VDC lub 12 VDC
 Pobór mocy: 15 W
 Typ źródła światła: Diody LED 1,3W
 Tarcza znaku: poliwęglan, folia lub sitodruk
 Wymiary symbolu: 900 x 900 mm
 Obudowa: aluminium
 Wymiary kasetonu: 940 x 940 x 140 mm
 Masa: 17 kg
 Mocowanie: G - górne / B - boczne /
 D - dolne/ T - tylne (znak jednostronny)

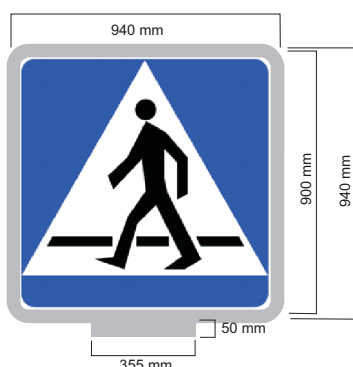
| Kod | Zasilanie | Strony | Solar * |
|------------|-----------|--------|---------|
| 7009011-6 | 12 V | 1 | v |
| 7009011-9 | 24 V | 1 | v |
| 7009011-12 | 230 V | 1 | |
| 7009012-6 | 12 V | 2 | v |
| 7009012-9 | 24 V | 2 | v |
| 7009012-12 | 230 V | 2 | |

* istnieje możliwość zasilania solarowego

Znak aktywny D-6 z naświetlaczem



IP 54



Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 230 VAC lub 24 VDC lub 12 VDC
 Pobór mocy: 53W lub 61W
 Typ źródła światła: Diody LED 1,3W
 Tarcza znaku: poliwęglan, folia lub sitodruk
 Wymiary symbolu: 900 x 900 mm
 Obudowa: aluminium
 Wymiary kasetonu: 940 x 940 x 140 mm
 Naświetlacz: stal, poliwęglan
 Wymiary: 355 x 500 x 120 mm
 Masa całkowita: 18,5 kg
 Wymiary całkowite: 940 x 990 x 140 mm
 Mocowanie: G - górne / B - boczne /
 D - dolne/ T - tylne (znak jednostronny)

| Kod | Zasilanie | Strony | Solar * |
|------------|-----------|--------|---------|
| 7009011-5 | 12 V | 1 | v |
| 7009011-8 | 24 V | 1 | v |
| 7009011-11 | 230 V | 1 | |
| 7009012-5 | 12 V | 2 | v |
| 7009012-8 | 24 V | 2 | v |
| 7009012-11 | 230 V | 2 | |

* istnieje możliwość zasilania solarowego

Znak aktywny D-6 z pulsatorem



IP 54



Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 230 VAC lub 24 VDC lub 12 VDC
 Pobór mocy: 23 - 31W
 Typ źródła światła: Diody LED 1,3W
 Tarcza znaku: poliwęglan, folia lub sitodruk
 Wymiary symbolu: 900x900 mm
 Obudowa: aluminium
 Wymiary kasetonu: 940 x 940 x 140 mm
 Pulsator: poliwęglan
 Wymiary: 355 x 370 x 130 mm (445 z daszkiem)
 Masa całk. 1 str: 20 kg
 Masa całk. 2 str: 23 kg
 Wym. całk. 1 str: 1310 x 990 x 140 mm
 Wym. całk. 2 str: 1310 x 990 x 260 mm
 Mocowanie: G - górne / B - boczne /
 D - dolne/ T - tylne (znak jednostronny)

| Kod | Zasilanie | Strony | Solar * |
|------------|-----------|--------|---------|
| 7009011-4 | 12 V | 1 | v |
| 7009011-7 | 24 V | 1 | v |
| 7009011-10 | 230 V | 1 | |
| 7009012-4 | 12 V | 2 | v |
| 7009012-7 | 24 V | 2 | v |
| 7009012-10 | 230 V | 2 | |

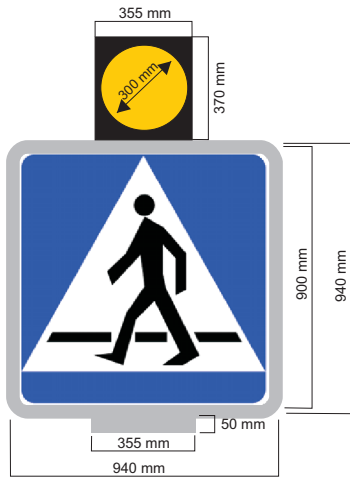
* istnieje możliwość zasilania solarowego

Znak aktywny D-6

Znak aktywny D-6 z naświetlaczem i pulsatorem



IP 54



Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 230 VAC lub 24 VDC lub 12 VDC
 Pobór mocy: 61- 77 W
 Typ źródła światła: Diody LED 1,3W
 Tarcza znaku: poliwęglan, folia lub sitodruk
 Wymiary symbolu: 900x900 mm
 Obudowa: aluminium
 Wymiary kasetonu: 940 x 940 x 140 mm
 Naświetlacz: stal, poliwęglan
 Wymiary naświetl: 355 x 500 x 120 mm
 Pulsator: poliwęglan
 Wymiary pulsatora: 355 x 370 x 130 mm (445 z daszkiem)
 Masa całk. 1 str.: 21,5 kg
 Masa całk. 2 str.: 24,5 kg
 Wym. całk. 1 str.: 1350 x 990 x 140 mm
 Wym. całk. 2 str.: 1360 x 990 x 260 mm
 Mocowanie: G - górne / B - boczne / D - dolne/ T - tylne (znak jednostronny)

| Kod | Zasilanie | Strony | Solar * |
|-----------|-----------|--------|---------|
| 7009011-1 | 12 V | 1 | v |
| 7009011-2 | 24 V | 1 | v |
| 7009011-3 | 230 V | 1 | |
| 7009012-1 | 12 V | 2 | v |
| 7009012-2 | 24 V | 2 | v |
| 7009012-3 | 230 V | 2 | |

* istnieje możliwość zasilania solarowego



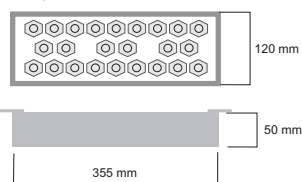
Naświetlacz



IP 54



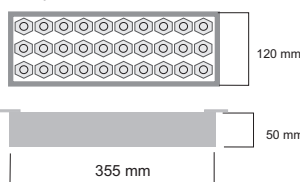
24 LED
wersja do zestawów z solarem



Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 12 VDC lub 24 VDC
 Pobór mocy: 38 W
 Typ źródła światła: Diody LED 1,3W
 Obudowa: stal, poliwęglan
 Wymiary: 355x120x500 mm

30 LED
wersja sieciowa



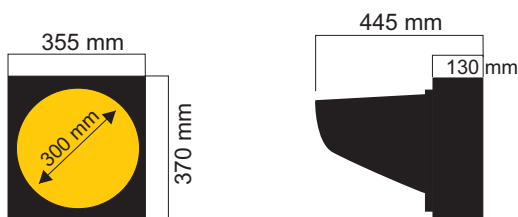
Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 230VAC
 Pobór mocy: 46 W
 Typ źródła światła: Diody LED 1,3W
 Obudowa: stal, poliwęglan
 Wymiary: 355x120x500 mm

Pulsator



IP 54

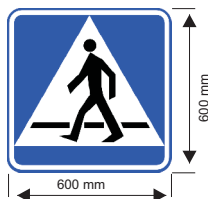


Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 12 VDC lub 24VDC lub 230VAC
 Pobór mocy: 8 W
 Typ źródła światła: Diody LED
 Obudowa: poliwęglan
 Wymiary: 355 x 370 x 130 mm

Sign Flash PRO - moduły

Tarcza znaku



Dane techniczne:

Tarcza znaku: folia II, 3M
Wymiary symbolu: 600x600 mm
Mocowanie: T - tylnie

Pulsator



350mA



IP 54



Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 12 VDC
Pobór mocy: 2 x 4W
Typ źródła światła: Diody LED 1W
Obudowa: stal lakierowana proszkowo, poliwęglan

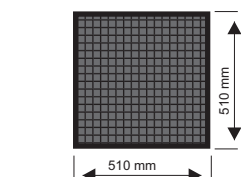
Wymiary: 600 x 100 x 60 mm

Masa: 3 kg

Mocowanie: T - tylnie



Solar



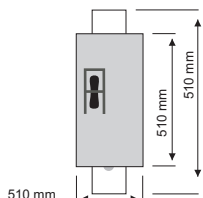
Dane techniczne:

Napięcie max: 17,49 VDC
Moc max: 30W
Wymiary: 510 x 510 mm
Waga: 3 kg

Stacja nadawczo - odbiorcza



IP 54



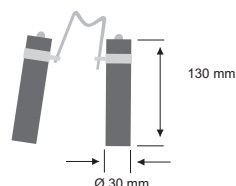
Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 12 VDC
Zasięg: 14 m
Rodzaj komunikacji: podczerwień
Obudowa: tworzywo

Detektory ruchu



IP 54

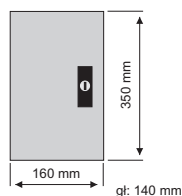


Napięcie zasilania: 12 VDC
Zasięg: 8 m
Rodzaj detekcji: PIR
Obudowa: tworzywo
Wymiary detektora: dł. 130mm; ø 30 mm

Skrzynka rozdzielcza



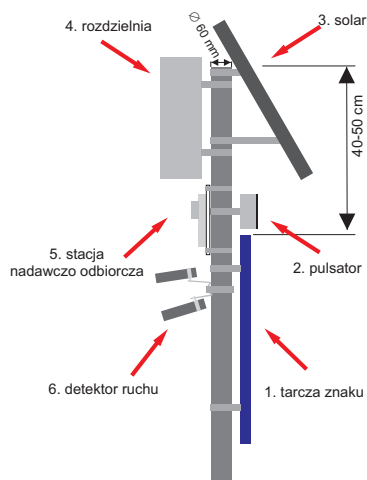
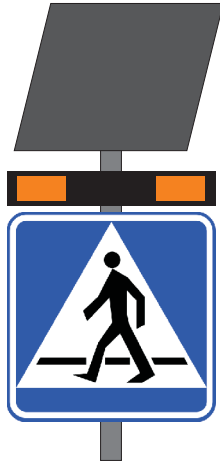
IP 54



Dane techniczne:

Wymiary: 350 x 160 x 140 mm
Obudowa: stal lakierowana proszkowo
Waga: 5 kg
Wyposażenie: akumulator żelowy 14 Ah, regulator napięcia, listwa montażowa

Sign Flash PRO



Przeznaczenie

Produkt Sign Flash Pro jest urządzeniem zawierającym zespół świateł pulsacyjnych przeznaczonym do instalacji przy przejściu dla pieszych, bez konieczności prowadzenia przewodów w gruncie. Kompletne urządzenie składa się z co najmniej dwóch zespołów Sign Flash Pro. Energia elektryczna dostarczana jest przez moduły fotowoltaiczne z akumulatorem. System załączają detektory ruchu, a do części urządzenia znajdującej się po drugiej stronie jezdni sygnał sterowniczy przesyłany jest bezprzewodowo. Dzięki modułowej budowie całość można szybko zamontować gdyż produkt mocowany jest na standardowych obejmach.

Techniczne warunki pracy

- Brak ruchomych obiektów (np. gałęzi, krzewów, itp.) w strefie nadzorowanej przez detektory ruchu, w przeciwnym razie system może się załączać przypadkowo.

- Na maszcie musi być wystarczająca ilość miejsca do zamontowania wszystkich komponentów (co najmniej 40-50 cm od górnej krawędzi znaku); w razie potrzeby maszt należy przedłużyć do wymaganej wysokości.

Wymagania sprzętowe

- maszt \varnothing 60 mm
- drabina
- klucz płaski 13 (2 sztuki)
- klucz płaski 17 (1 sztuka)
- śrubokręt płaski (mały)
- opaski kablowe
- taśma metalowa zaciskowa



ASPEKT**PRO**

Aspekt Pro sp. z o.o.

ul. Smolki 4a

30-513 Kraków

tel/fax. 12 656 00 47

biuro@aspektpro.pl

www.aspektpro.pl