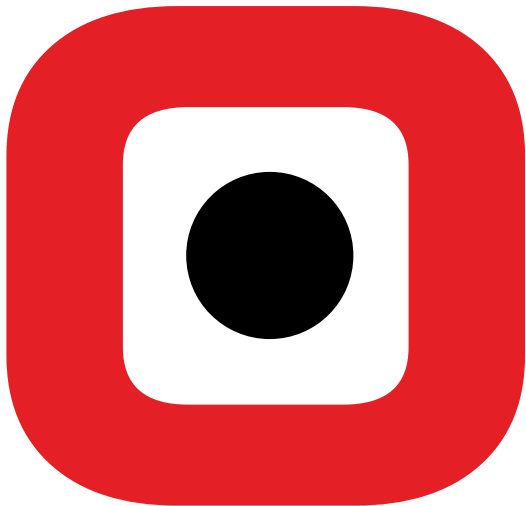
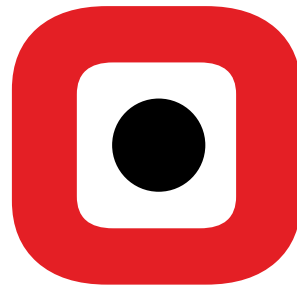
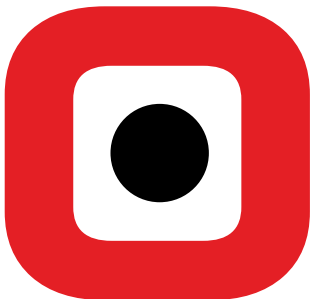




# ASPEKT**PRO**



**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

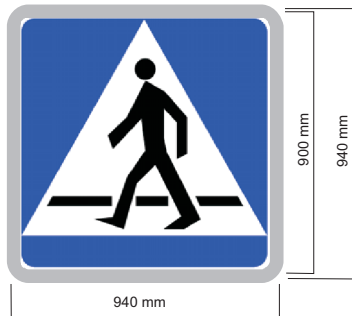
Katalog publikowany jest w celach informacyjnych i nie stanowi oferty handlowej.

# 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)

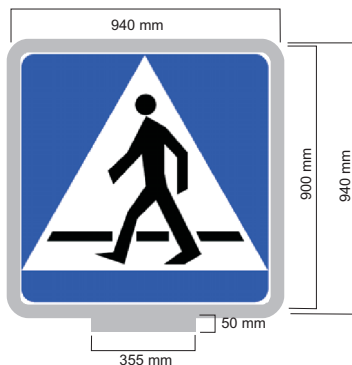
Kod	Zasilanie	Strony	Solar *
7009011-6	12 V	1	v
7009011-9	24 V	1	v
7009011-12	230 V	1	
7009012-6	12 V	2	v
7009012-9	24 V	2	v
7009012-12	230 V	2	

\* 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)

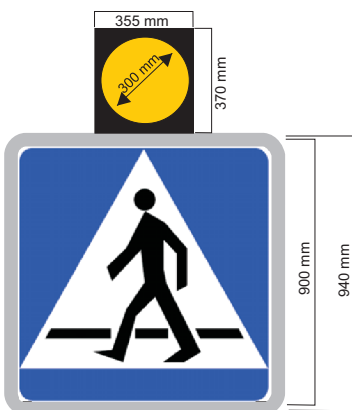
Kod	Zasilanie	Strony	Solar *
7009011-5	12 V	1	v
7009011-8	24 V	1	v
7009011-11	230 V	1	
7009012-5	12 V	2	v
7009012-8	24 V	2	v
7009012-11	230 V	2	

\* 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	

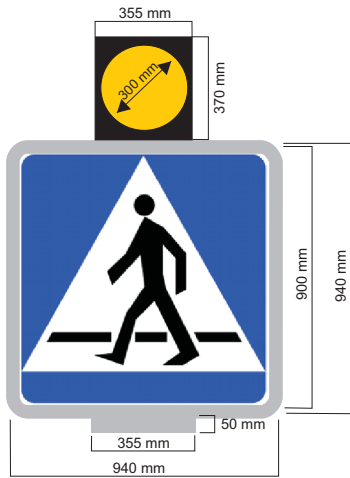
\* istnieje możliwość zasilania solarowego

# 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



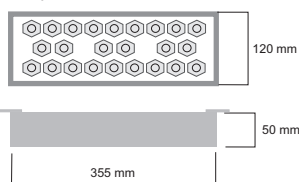
## Naświetlacz



IP 54



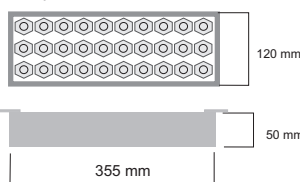
### 24 LED wersja do zestawów z solarem



### 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



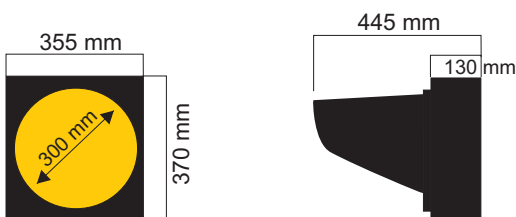
### Dane techniczne:

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

## Pulsator



IP 54

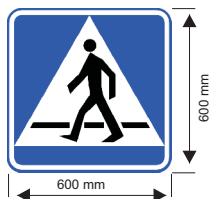


### Dane techniczne:

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

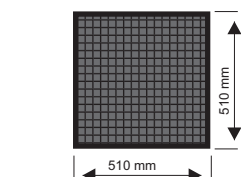
Wymiary: 600 x 100 x 60 mm

Masa: 3 kg

Mocowanie: T - tylnie



## Solar



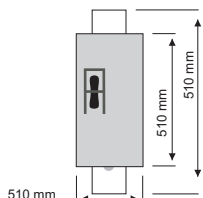
### Dane techniczne:

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

## Stacja nadawczo - odbiorcza



IP 54



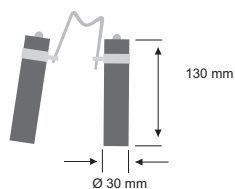
### Dane techniczne:

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

## Detektory ruchu



IP 54

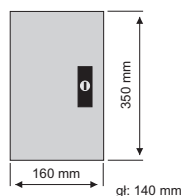


Napięcie zasilania: 12 VDC  
Zasięg: 8 m  
Rodzaj detekcji: PIR  
Obudowa: tworzywo  
Wymiary detektora: dł. 130mm; ø 30 mm

## Skrzynka rozdzielcza



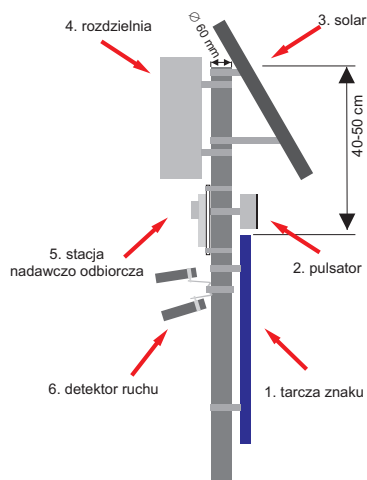
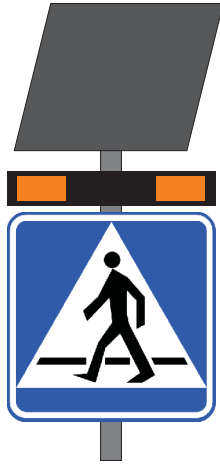
IP 54



### 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