



Mniejsze zużycie energii poprzez zwiększenie wydajności oświetlenia – światło załączane tylko wtedy, gdy jest potrzebne.

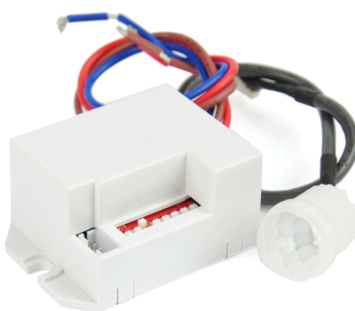


eco



Współpraca czujników ruchu z oświetleniem LED, daje jeszcze większe możliwości oszczędzania energii elektrycznej. Wykorzystując rozwiązania serii 6thSense, **wspólnie dbamy o środowisko.**

Produkty serii 6thSense wyznaczają standardy w zakresie oświetlenia budynków biurowych, hoteli, budynków użyteczności publicznej, sal lekcyjnych czy konferencyjnych, klatek schodowych, korytarzy, parkingów wielopoziomowych, publicznych toalet i łazien, terenów zakładowych.



Zadaniem czujników zmierzchu jest **zatrzymanie i rozłączenie obwodu elektrycznego**, jeżeli natężenie oświetlenia spadnie poniżej określonego poziomu.

W skład serii 6thSense wchodzi: czujniki zmierzchu oraz czujniki ruchu: podtynkowe, sufitowe, do puszek oraz czujniki mikrofalowe.

Oprawa żarówki do automatycznego włączenia oświetlenia np. na klatkę schodowej, piwnicy, korytarzu lub innym pomieszczeniu. Regulowany czas świecenia żarówki. Bezpieczeństwo, trwałość, energooszczędność oraz wysoka jakość wykonania.



| Rodzaj                 | Wym.[mm]     | Prąd znamionowy | Max. obciążenie | Natężenie światła | Stopień szczelności | Opak. | EAN           | CENA netto | Nr kat. |
|------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------|---------------|------------|---------|
| automatyczny           | 70,6x51x35,2 | 10A             | 2000W           | 5-15 LUX          | IP65                | 1/100 | 5900378900061 | 32,40      | 6S-CZ1  |
| automatyczny, z sondą  | 56,8x37,3x24 | 10A             | 2000W           | 5-50 LUX          | IP54                | 1/100 | 5900378900054 | 32,70      | 6S-CZ2  |
| z sondą, na szynę TH35 | 35x90x66     | 20A             | 5000W           | 2-100 LUX         | IP65                | 1/100 | 5900378900047 | 37,80      | 6S-CZ3  |
| z sondą                | 48x63,4x29,6 | 15A             | 3500W           | 2-100 LUX         | IP65                | 1/100 | 5900378900023 | 37,80      | 6S-CZ4  |
| z sondą do puszek      | 48x42x30     | 15A             | 3500W           | 2-100 LUX         | IP65                | 1/100 | 5900378900016 | 40,00      | 6S-CZ5  |



**Wymiary:**  
51 / 70,6 / 35,2 [mm],  
**Instalacja:**  
2,2 - 4,0 m.

### 6S-CZ1

Czujnik zmierzchu, automatyczny, IP65, 10A, 2000W, 5-15 LUX, 230V, 50-60Hz.

Automatycznie włącza lub wyłącza oświetlenie w zależności od natężenia światła w otoczeniu. (Nie ma możliwości regulacji czułości natężenia światła LUX). Temperatura i wilgotność nie mają wpływu na urządzenie. Jest to nie tylko wygodne, ale także praktyczne. Przewód : w polwinitowej izolacji ( H05VV-F), 35 cm 3x0,75



**Wymiary:**  
56,8 / 37,3 / 24 [mm],  
**Instalacja:**  
2,2 - 4,0 m.

### 6S-CZ2

Czujnik zmierzchu, automatyczny, IP54, 10A, 2000W, 5-50 LUX, 230V, 50-60Hz.

Automatycznie włącza lub wyłącza oświetlenie w zależności od natężenia światła w otoczeniu. (Nie ma możliwości regulacji czułości natężenia światła LUX). Temperatura i wilgotność nie mają wpływu na urządzenie. Jest to nie tylko wygodne, ale także praktyczne. Długość przewodu z sondą: 18 cm.



**Wymiary:**  
90 / 66 / 35 [mm],  
**Instalacja:**  
na szynę DIN

### 6S-CZ3

Czujnik zmierzchu, automatyczny, IP65, 20A, 5000W, 5-100 LUX, 230V, 50-60Hz.

Automatycznie włącza lub wyłącza oświetlenie w zależności od natężenia światła w otoczeniu. (Nie ma możliwości regulacji czułości natężenia światła LUX). Temperatura i wilgotność nie mają wpływu na urządzenie. Czujnik światłoczuły standardowo wyposażony w ok. 1-metrowy przewód - 2x0,5mm<sup>2</sup>, z możliwością przedłużenia.



**Wymiary:**  
63,4 / 48/ 29,3 [mm],  
**Instalacja:**  
2,2 - 4,0 m.

### 6S-CZ4

Czujnik zmierzchu, automatyczny, IP65/IP20, 15A, 3500W, 2-100 LUX, 230V, 50-60Hz.

Automatycznie włącza lub wyłącza oświetlenie w zależności od natężenia światła w otoczeniu. (Nie ma możliwości regulacji czułości natężenia światła LUX). Temperatura i wilgotność nie mają wpływu na urządzenie. Czujnik światłoczuły standardowo wyposażony w ok. 1-metrowy przewód - okrągły 2x0,5mm<sup>2</sup>, z możliwością przedłużenia.



**Wymiary:**  
48 / 42 / 30 [mm],  
**Instalacja:**  
2,2 - 4,0 m.

### 6S-CZ5

Czujnik zmierzchu, automatyczny, IP65, 15A, 3500W, 2-100 LUX, 230V, 50-60Hz.

Automatycznie włącza lub wyłącza oświetlenie w zależności od natężenia światła w otoczeniu. (Nie ma możliwości regulacji czułości natężenia światła LUX). Temperatura i wilgotność nie mają wpływu na urządzenie. Czujnik światłoczuły z zewnętrzną sondą, w hermetycznej obudowie, podłączaną przez dławnicę PG07.



| Rodzaj                  | Wym.[mm]        | Kąt widzenia | Max. obciążenie | Natężenie światła | Stopień szczelności | Opak. | EAN           | CENA netto | Nr kat.    |
|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------|---------------|------------|------------|
| zewnętrzny, czarny      | 87x60x93        | 180°         | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP44                | 1/50  | 5900378900184 | 31,40      | 6S-CR1-B   |
| zewnętrzny, biały       | 82,5x104x72,7   | 180°         | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP44                | 1/50  | 5900378900177 | 31,40      | 6S-CR1-W   |
| zewnętrzny, czarny      | 82,5x104x72,7   | 180°         | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP44                | 1/50  | 5900378900160 | 37,10      | 6S-CR2-B   |
| zewnętrzny, biały       | 82,5x104x72,7   | 180°         | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP44                | 1/50  | 5900378900153 | 37,10      | 6S-CR2-W   |
| zewnętrzny, czarny      | 82x92x64        | 180°         | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP44                | 1/50  | 5900378900207 | 36,00      | 6S-CR3-B   |
| zewnętrzny, biały       | 82x92x64        | 180°         | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP44                | 1/50  | 5900378900191 | 36,00      | 6S-CR3-W   |
| sufitowy, natynkowy     | Ø115, wys. 58   | 360°         | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP20                | 1/50  | 5900378900146 | 33,30      | 6S-CRS1    |
| sufitowy, natynkowy     | Ø115, wys. 24,3 | 360°         | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP20                | 1/50  | 5900378900139 | 36,80      | 6S-CRS2    |
| sufitowy, podtynkowy    | Ø79, wys. 75,6  | 360°         | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP20                | 1/50  | 5900378900092 | 42,30      | 6S-CRS3-S  |
| sufitowy, podtynkowy    | Ø79, wys. 75,6  | 360°         | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP20                | 1/50  | 5900378900085 | 36,20      | 6S-CRS3-W  |
| sufitowy, podtynkowy    | Ø85, wys. 56,7  | 360°         | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP20                | 1/50  | 5900378900108 | 51,80      | 6S-CRS4    |
| do puszeki              | 75x75x50        | 160°         | 500W            | 3-2000 LUX        | IP20                | 1/100 | 5900378900115 | 36,50      | 6S-CRP1    |
| do puszeki              | 75x75x50        | 160°         | 500W            | 3-2000 LUX        | IP20                | 1/100 | 5900378900078 | 36,60      | 6S-CRP2    |
| do puszeki              | 80,7x80,7x65    | 160°         | 500W            | 3-2000 LUX        | IP20                | 1/100 | 5900378900122 | 50,40      | 6S-CRP3    |
| natynkowy, z sądą       | 25x34x56        | 360°         | 800W            | 10/2000 LUX       | IP20                | 1/100 | 5900378900030 | 31,60      | 6S-CR4     |
| oprawa żarówki E27      | 55,5x132,5      | 360°         | 20W             | 3-2000 LUX        | IP20                | 1/100 | 5900378957843 | 33,20      | 6S-CR5-E27 |
| mikrofalowy             | 66x25x38        | 180/360°     | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP20                | 1/100 | 5900378957850 | 40,20      | 6S-CR6-MF  |
| mikrofalowy, do puszeki | 80x80x50        | 160°         | 500W            | 3-2000 LUX        | IP20                | 1/100 | 5900378970811 | 70,00      | 6S-CRP4-MF |
| mikrofalowy, sufitowy   | Ø79, wys. 75,6  | 360°         | 1200W           | 3-2000 LUX        | IP20                | 1/100 | 5900378970828 | 70,00      | 6S-CRS5-MF |
| ultrapłaski             | Ø115, wys. 24,3 | 360°         | 1200W           | 10/2000 LUX       | IP20                | 1/100 | 5900378970835 | 70,00      | 6S-CRS6-MF |



Wymiary:  
87 / 60 / 93,  
Zasięg wykrywania:  
12 m.

6S-CR1-B/W

Czujnik ruchu, 180°, IP44, pionowa regulacja, 1200W, 230V, 50-60Hz.

Czujnik służy do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi. Kąt widzenia: 180 stopni. Potencjometry do regulacji: czasu świecenia, min. 10 sek. +/- 3 sek., max 7min. +/- 2 min., i czułość natężenia światła: <2-2000lux, mechaniczna regulacja pionowa, max. obciążenie: 1200W, zasięg wykrywania ruchu: max. 12m. Dostępne kolory: czarny i biały. Czujnik współpracuje z oświetleniem LED.

1200 W

~230V 50Hz

1

IP 44

PIR

RoHS



Wymiary:  
87 / 60 / 93,  
Zasięg wykrywania:  
12 m.

6S-CR2-B/W

Czujnik ruchu, 180°, IP44, pionowa i pozioma regulacja, 1200W, 230V, 50-60Hz.

Czujnik służy do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi. Kąt widzenia: 180 stopni. Potencjometry do regulacji: czasu świecenia, min. 10 sek. +/- 3 sek., max 7min. +/- 2 min., i czułość natężenia światła: <2-2000lux, mechaniczna regulacja pionowa, max. obciążenie: 1200W, zasięg wykrywania ruchu: max. 12m. Dostępne kolory: czarny i biały. Czujnik współpracuje z oświetleniem LED.

1200 W

~230V 50Hz

1

IP 44

PIR

RoHS



Wymiary:  
82 / 92 / 64,  
Zasięg wykrywania:  
12 m.

6S-CR3-B/W

Czujnik ruchu, 180°, IP44, pionowa i pozioma regulacja, 1200W, 230V, 50-60Hz.

Czujnik służy do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi. Kąt widzenia: 180 stopni. Potencjometry do regulacji: czasu świecenia, min. 10 sek. +/- 3 sek., max 7min. +/- 2 min., i czułość natężenia światła: <2-2000lux, mechaniczna regulacja pionowa, max. obciążenie: 1200W, zasięg wykrywania ruchu: max. 12m. Dostępne kolory: czarny i biały. Czujnik współpracuje z oświetleniem LED.

1200 W

~230V 50Hz

1

IP 44

PIR

RoHS

**Wymiary:**

Ø115, wys. 58,

**Zasięg wykrywania:**

6 m.

**6S-CRS1**

Czujnik ruchu natynkowy, 360°, IP20, 1200W, 230V, 50-60Hz.

Czujnik służy do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi. Kąt widzenia 360°, potencjometry do regulacji: czasu świecenia min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 7 min. ± 2 min. i czułości natężenia światła: <3—2000 lux, max. obciążenie: 1200W, zasięg wykrywania ruchu: max. Ø6 m, dostępne kolory: biały, czarny. Czujnik współpracuje z oświetleniem LED-owym.

**Wymiary:**

Ø115, wys. 25,0

**Zasięg wykrywania:**

6 m.

**6S-CRS2**

Czujnik ruchu natynkowy, 360°, IP20, 2000W, 230V, 50-60Hz.

Ultra płaski czujnik, służy do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi. Kąt widzenia 360°, potencjometry do regulacji: czasu świecenia min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 15 min. ± 2 min. i czułości natężenia światła: <3—2000 lux, max. obciążenie: 2000W, zasięg wykrywania ruchu: max. Ø6 m, dostępne kolory: biały. Czujnik współpracuje z oświetleniem LED-owym.

**Wymiary:**

Ø79, wys. 76,5

**Zasięg wykrywania:**

6 m.

**6S-CRS3-S/W**

Czujnik ruchu podtynkowy, 360°, IP20, 1200W, 230V, 50-60Hz.

Czujnik przystosowany do montażu w sufitach podwieszanych, służy do sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi. Kąt widzenia: 360°, potencjometry do regulacji: czasu świecenia min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 15 min. ± 2 min. i czułości natężenia światła: <3—2000lux, max. obciążenie: 1200W, zasięg wykrywania ruchu: max. Ø6 m, otwór montażowy: Ø60 mm, dostępne kolory: biały. Czujnik współpracuje z oświetleniem LED-owym.

**Wymiary:**

Ø85, wys. 56,7

**Zasięg wykrywania:**

3-8 m.

**6S-CRS4**

Czujnik ruchu podtynkowy, ruchoma głowica, 360°, IP20, 2000W, 230V, 50-60Hz.

Czujnik przystosowany do montażu w sufitach podwieszanych, służy do sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi. Kąt widzenia: 360°, mechaniczna regulacja położenia sensora czujnika, potencjometry do regulacji: czasu świecenia min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 15 min. ± 2 min., zasięgu wykrywania ruchu: Ø3-6 m, czułości natężenia światła: <3—2000lux, max. obciążenie: 1200W, otwór montażowy: Ø63 mm. Czujnik współpracuje z oświetleniem LED-owym.

**Wymiary:**

75 / 75 / 50

**Zasięg wykrywania:**

4-9 m.

**6S-CRP1**

Czujnik ruchu podtynkowy, do puszek, 160°, IP20, 500W, 230V, 50-60Hz.

Czujnik służy do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi. Działa w instalacji 3 żyłowej. Urządzenie można zainstalować w puszce ściennej Ø60 mm. Kąt widzenia w poziomie: 160°, potencjometry do regulacji czasu świecenia min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 7 min. ± 2 min. i czułości natężenia światła: <3—2000lux, zasięg wykrywania ruchu: max. 9 m, max. obciążenie: 500W (dla LED-200W), min. obciążenie: 1W (5W dla LED). Dostępne kolory: biały.





## 6S-CRP2

Czujnik ruchu podtynkowy, do puszek, 160°, IP20, 500W, 230V, 50-60Hz.

Czujnik służy do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi. Działa w instalacji 2 żyłowej. Urządzenie można zainstalować w puszce ściennej Ø60 mm w miejsce zwykłego wyłącznika. Kąt widzenia w poziomie: 160°, potencjometry do regulacji: czasu świecenia min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 7 min. ± 2 min., zasięgu wykrywania ruchu: 4-9 m, czułości czujnika dźwięku: 30dB–90dB i czułości natężenia światła: <3–2000lux, obciążenie: 40W–500W, dostępne kolory: biały.

### Wymiary:

75 / 75 / 50

### Zasięg wykrywania:

4-9 m.



## 6S-CRP3

Czujnik ruchu podtynkowy, do puszek, 160°, IP20, 500W, 230V, 50-60Hz.

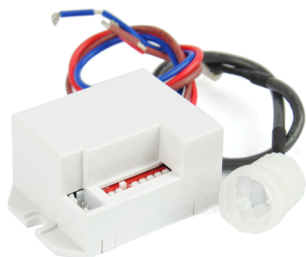
Czujnik służy do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi. Działa zarówno w instalacji 2 i 3 żyłowej. Urządzenie można zainstalować w puszce ściennej Ø60 mm. Kąt widzenia w poziomie: 160°, potencjometry do regulacji: czasu świecenia min: 10 sek. ± 3 sek.; max: 7 min. ± 2 min. i czułości natężenia światła: <3–2000lux, obciążenie: 0–500W (instalacja 3-żyłowa), 5–500W (instalacja 2-żyłowa), zasięg wykrywania ruchu: max. 9 m, dostępne kolory: biały.

### Wymiary:

80,7 / 80,7 / 65

### Zasięg wykrywania:

9 m.



## 6S-CR4

Czujnik ruchu natynkowy, z sondą, 360°, IP20, 800W, 230V, 50-60Hz.

Czujnik ruchu z zewnętrznym sensorem, służy do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi. Oświetlenie jest włączane za pomocą czujnika ruchu PIR, który działa na podczerwień. Kąt widzenia: 360°, przełącznik typu DIP-switch do regulacji: czasu świecenia: 5 sek., 30 sek., 1 min., 3 min., 5 min., 8 min. i czułości natężenia światła: 10lux lub 2000lux (do wyboru), max. obciążenie: 800W, zasięg wykrywania ruchu: 3/6 m, otwór do montażu sensora: Ø12 mm, dostępne kolory: biały. Czujnik współpracuje z oświetleniem LED-owym.

### Wymiary:

25 / 34 / 56

### Zasięg wykrywania:

3/6 m.



## 6S-CR5-E27

Czujnik ruchu oprawka, 360°, IP20, 230V, 50-60Hz.

Oprawa żarówki do automatycznego włączenia oświetlania np. na klatce schodowej, piwnicy, korytarzu lub innym pomieszczeniu. Regulowany czas świecenia żarówki. Produkt umożliwia automatyczne załączenie obciążenia, wykorzystując promieniowanie podczerwone, po wykryciu ruchu w polu detekcji. Nie wymaga instalacji. Typ gwintu: E27. Napięcie pracy: ~110-240V/50-60Hz. Regulacja czasu świecenia: 01 sek. ± 3 sek., max: 5 min. ± 1min, Zakres detekcji: max. 6m (<24 °C), Sensor: detektor PIR (podczerwień). Moc maksymalna: 20W.

### Wymiary:

55,5x132,5

### Zasięg wykrywania:

6 m.



## 6S-CR6-MF

Czujnik mikrofalowy, System HF: 5.8G Hz CW radar, 360°, IP20, 230V, 50-60Hz.

Czujnik ruchu oraz zmierzchu mikrofalowy posiadający trzy regulowane pokrętkami parametry: Posiada zintegrowany element pomiarowy wysyłający elektromagnetyczne fale, o wysokiej częstotliwości - 5,8 GHz. Czujnik wykrywa zmiany w odbitym sygnale - echu wywołane nawet najmniejszym poruszeniem w obserwowanym obszarze. Napięcie pracy: ~230V. Zakres regulacji czułości światła: 3 lux - 2000 lux. Czas pracy: min: 10 sek±3 sek; max: 12 min±1min- regulowany. Obciążenie LED: 300W. Moc sygnału: <0,2 mW. Pobór mocy: około 0,9 W. System HF: 5.8G Hz CW radar.

### Wymiary:

66X25X38

### Zasięg wykrywania:

max. 15 m.



**Wymiary:**

80X80X50

**Zasięg wykrywania:**

1-8 m.

**6S-CRP4-MF**

Czujnik mikrofalowy, do puszek, system HF: 5.8G Hz CW radar, 360°, IP20, 230V, 50-60Hz.

Czujnik ruchu oraz zmierzchu mikrofalowy, do montażu w puszcze, posiadający trzy regulowane pokrętkami parametry: Posiada zintegrowany element pomiarowy wysyłający elektromagnetyczne fale, o wysokiej częstotliwości- 5,8 Ghz. Czujnik wykrywa zmiany w odbitym sygnale - echu wywołane nawet najmniejszym poruszeniem w obserwowanym obszarze. Napięcie pracy: ~230V. Zakres regulacji czułości światła: 3 lux - 2000 lux. Czas pracy: min: 10 sek±3 sek; max: 12 min±1min- regulowany. Obciążenie LED: 300W. Moc sygnału: <0,2 mW. Pobór mocy: około 0,9 W. System HF: 5.8G Hz CW radar. Wysokość montażu: 1-1,8 m.

**Wymiary:**

75X75X60

**Zasięg wykrywania:**

1,5-3,5 m.

**6S-CRS5-MF**

Czujnik mikrofalowy, sufitowy, system HF: 5.8G Hz CW radar, 360°, IP20, 230V, 50-60Hz.

Czujnik ruchu oraz zmierzchu mikrofalowy, sufitowy, podtynkowy, posiadający trzy regulowane pokrętkami parametry: Posiada zintegrowany element pomiarowy wysyłający elektromagnetyczne fale, o wysokiej częstotliwości- 5,8 Ghz. Czujnik wykrywa zmiany w odbitym sygnale - echu wywołane nawet najmniejszym poruszeniem w obserwowanym obszarze. Napięcie pracy: ~230V. Zakres regulacji czułości światła: 3 lux - 2000 lux. Czas pracy: min: 10 sek±3 sek; max: 12 min±1min- regulowany. Obciążenie LED: 300W. Moc sygnału: <0,2 mW. Pobór mocy: około 0,9 W. System HF: 5.8G Hz CW radar. Wysokość montażu: 1-1,8 m.

**Wymiary:**

Ø115, wys. 25

**Zasięg wykrywania:**

1-8 m.

**6S-CRS6-MF**

Czujnik mikrofalowy, sufitowy, system HF: 5.8G Hz CW radar, 360°, IP20, 230V, 50-60Hz.

Czujnik ruchu oraz zmierzchu mikrofalowy, sufitowy, natynkowy, posiadający trzy regulowane pokrętkami parametry: Posiada zintegrowany element pomiarowy wysyłający elektromagnetyczne fale, o wysokiej częstotliwości- 5,8 Ghz. Czujnik wykrywa zmiany w odbitym sygnale - echu wywołane nawet najmniejszym poruszeniem w obserwowanym obszarze. Napięcie pracy: ~230V. Zakres regulacji czułości światła: 3 lux - 2000 lux. Zasięg detekcji: 1-8m. Czas pracy: min: 10 sek±3 sek; max: 12 min±1min- regulowany. Obciążenie LED: 300W. Moc sygnału: <0,2 mW. Pobór mocy: około 0,9 W. System HF: 5.8G Hz CW radar. Wysokość montażu: 2-6 m.



# Kontakt

**ADELID® Sp. z o.o.**

**58-260 Bielawa**

ul. Mikołaja Kopernika 27

NIP: 882-214-02-40

Regon: 521541563

KRS: 0000961846



[www.adelid.pl](http://www.adelid.pl)

**Dział Handlowy/  
Biuro Obsługi Klienta**

tel. 576-757-527

[adelid@adelid.pl](mailto:adelid@adelid.pl)

