



**CNODE-10
ZHAGA**

CNODE-10 ZHAGA



5sek

CZAS INSTALACJI

100%

OTWARTY PROTOKÓŁ

70%

MNIEJSZY
DESIGN

50%

MNIEJSZA CENA

NOWY STANDARD



ZŁĄCZE KLASY IP



STANDARDOWE GNIAZDO



SUPER PROSTA INSTALACJA



GOTOWY CZUJNIK INTERFEJSU



KOMPAKTOWY DESIGN



OTWARTY PROTOKÓŁ

**DALI 2.0
ODCZYT POMIARU
POPURZEC STEROWNIK**

LORAWAN

**ZEGAR ASTRONOMICZNY
DLA PROFILI
DIMMINGU**

**KRÓTKODYSTANSOWY
SENSOR RS**

**MECHANIZM
PLUG&TWIST**

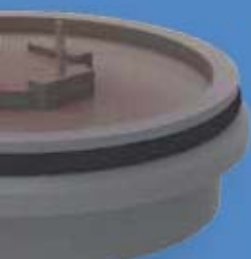




**BARIERA
IP65**



**CZUJNIK
NACHYLENIA**



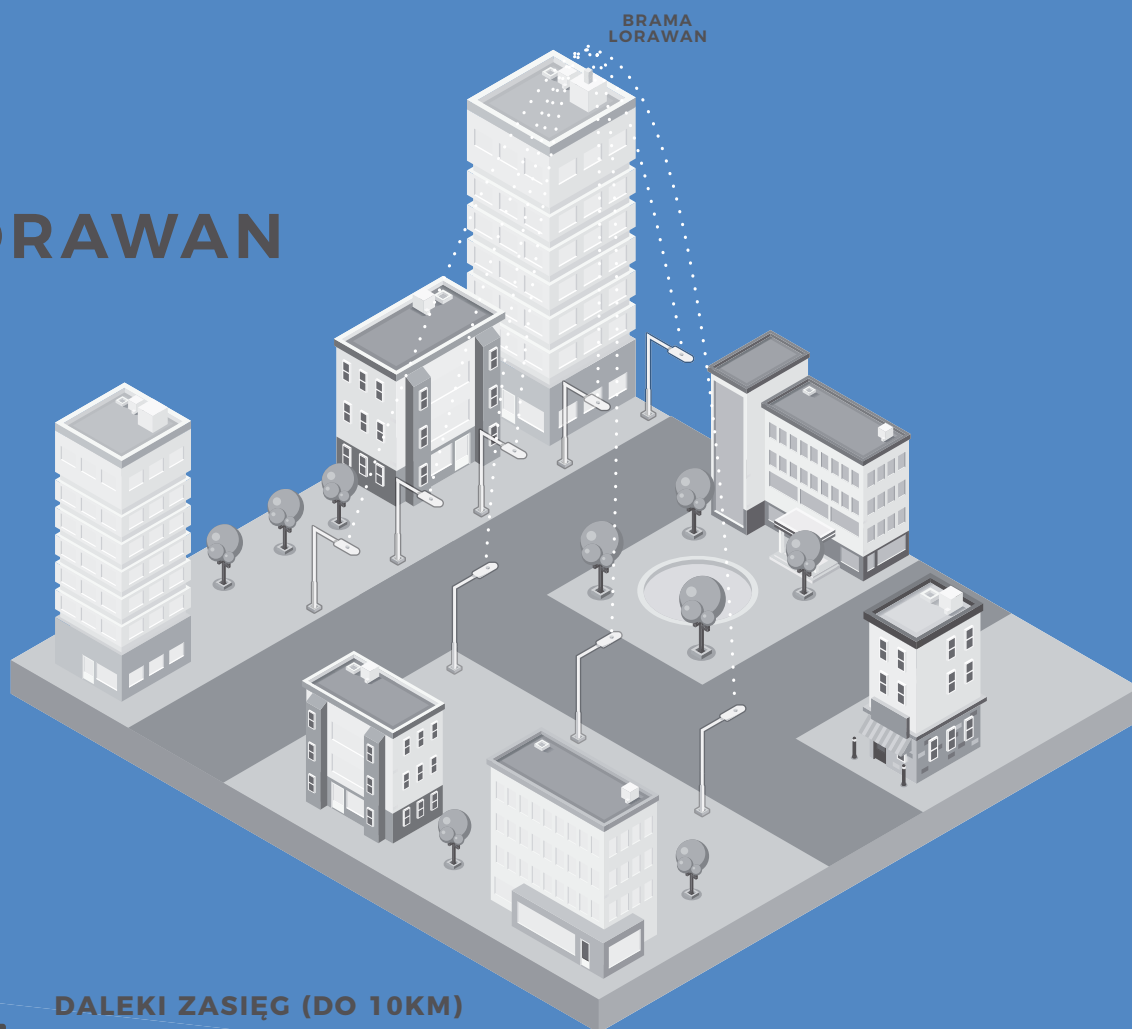
**BATERIA DO
WYKRYWANIA
AWARII ZASILANIA**



**STANDARDOWE
ZŁĄCZE
ZHAGA B18**

STANDARDY KOMUNIKACJI IOT

LORAWAN



DALEKI ZASIĘG (DO 10KM)



ISTNIEJĄCY INTEFEJS SIECI IOT



ŁATWA INTELIGENTNA KONCEPCJA MIASTA



DO 10,000 WĘZŁÓW NA BRAMĘ

Iub

CBOX JAKO BRAMA



MODULACJA LORA DLA DŁUGODYSTANSOWEJ KOMUNIKACJI



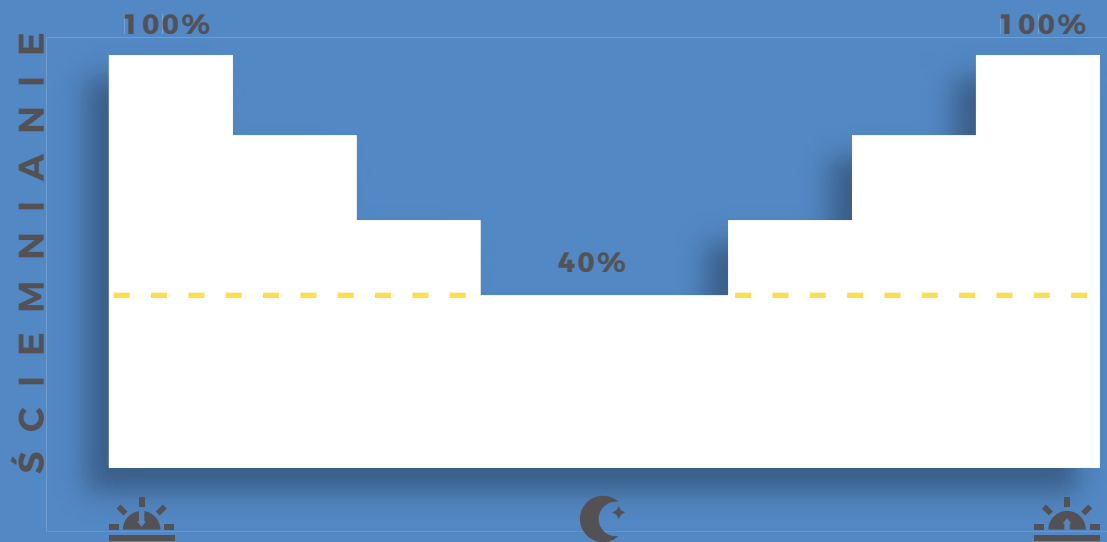
DO 16 PRZESKOKÓW



NISKIE KOSZTY OPERACYJNE

DALI 2.0

PROFILE ŚCIEMNIANIA



INDYWIDUALNE DZIENNE PROFILE

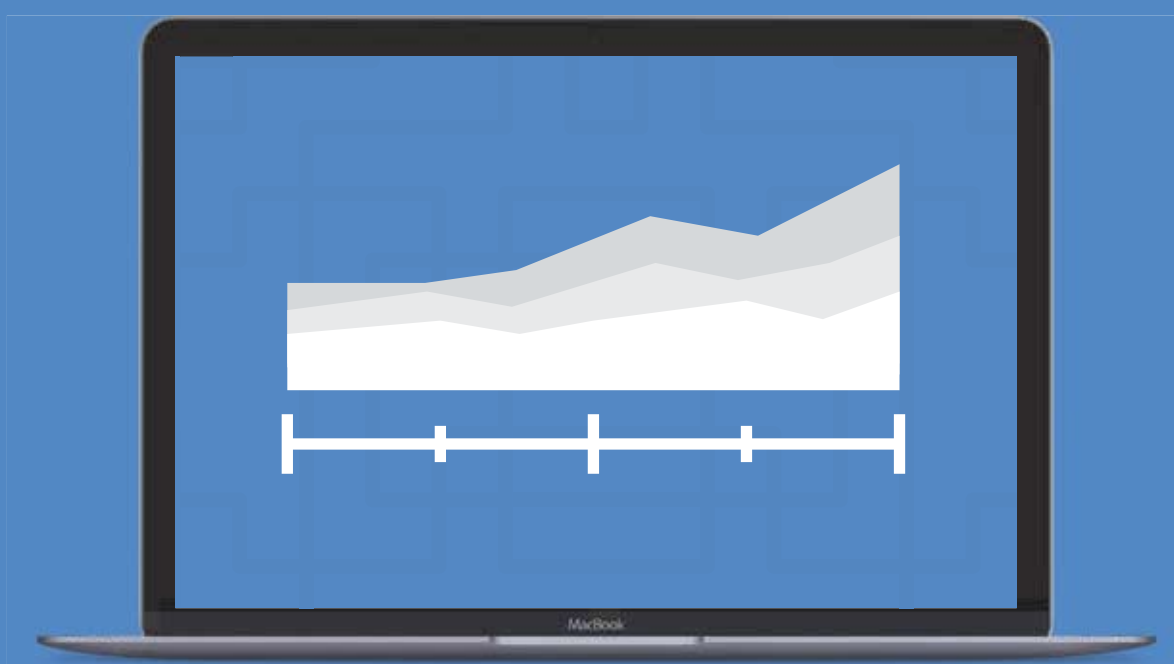


ZDALNE ZMIENIANIE Z OPROGRAMOWANIA



SAMODZIELNA OBSŁUGA W DOWOLNYM MIEJSCU ŚWIATA

POMIARY ZE STEROWNIKA



POMIARY NAPIĘCIA



TEMPERATURY



AKTUALNE POMIARY



WYKRYWANIE AWARII

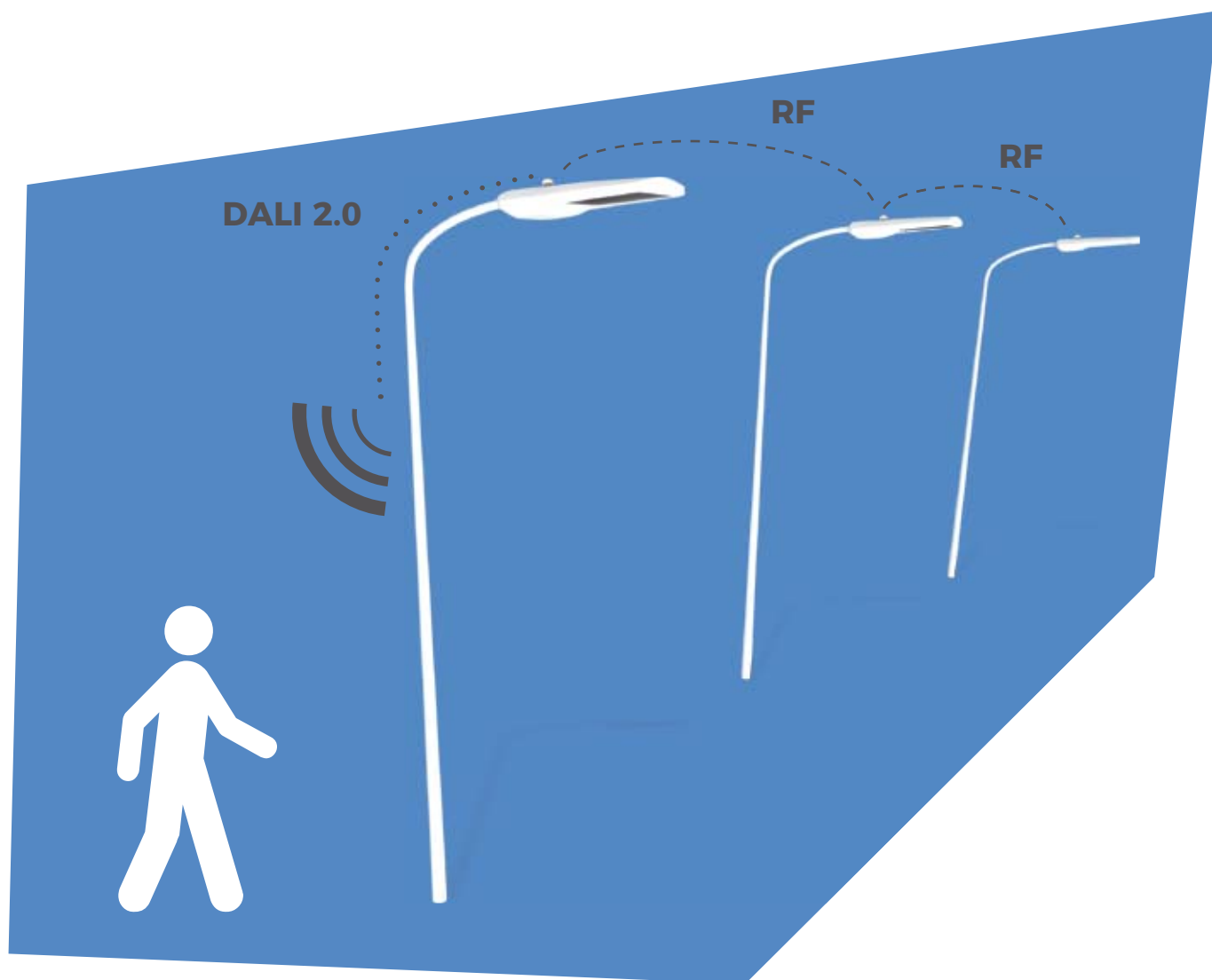


GODZINY PRACY



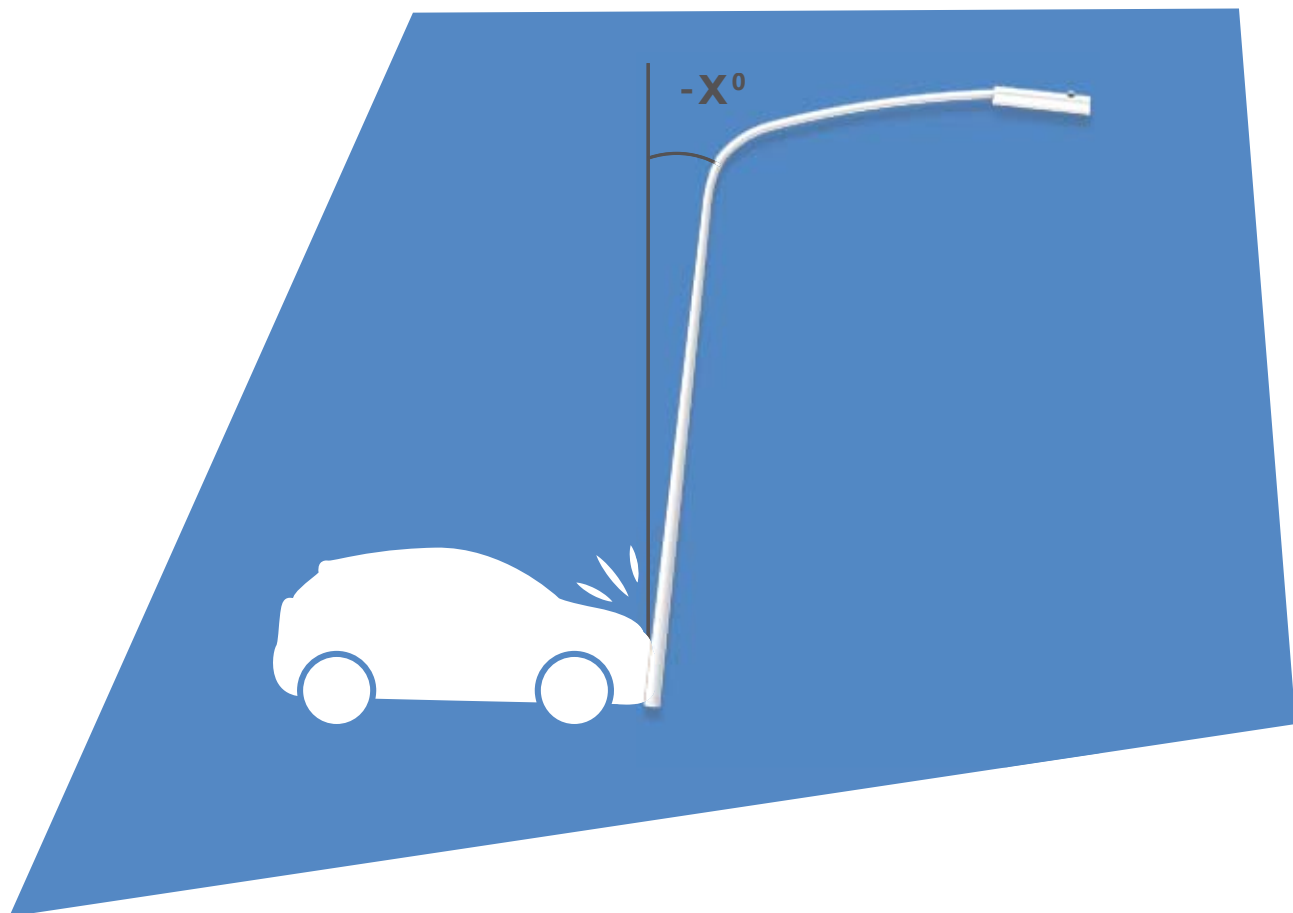
**WBUDOWANE ZASILANIE
DLA BŁĘDÓW BIEŻĄCYCH**

GOTOWY CZUJNIK



KRÓTKI ZASIĘG RF DLA SENSORA KOMUNIKACJI

CZUJNIK NACHYLENIA



WYKRYWA ZMIANY W OSIACH XYZ



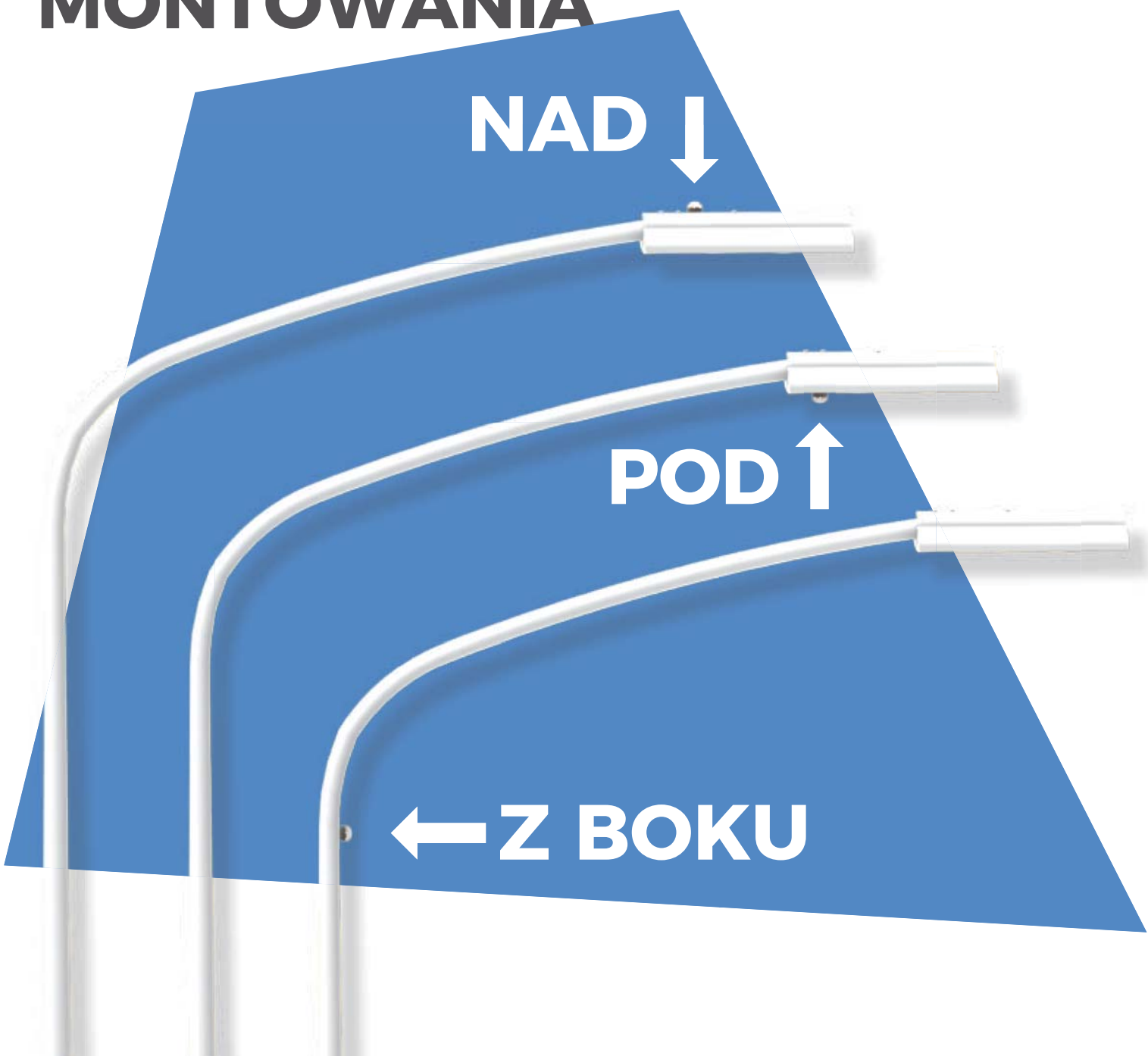
MONITORY I RAPORTY ZMIANY W OSIACH

ELASTYCZNE POZYCJE MONTOWANIA

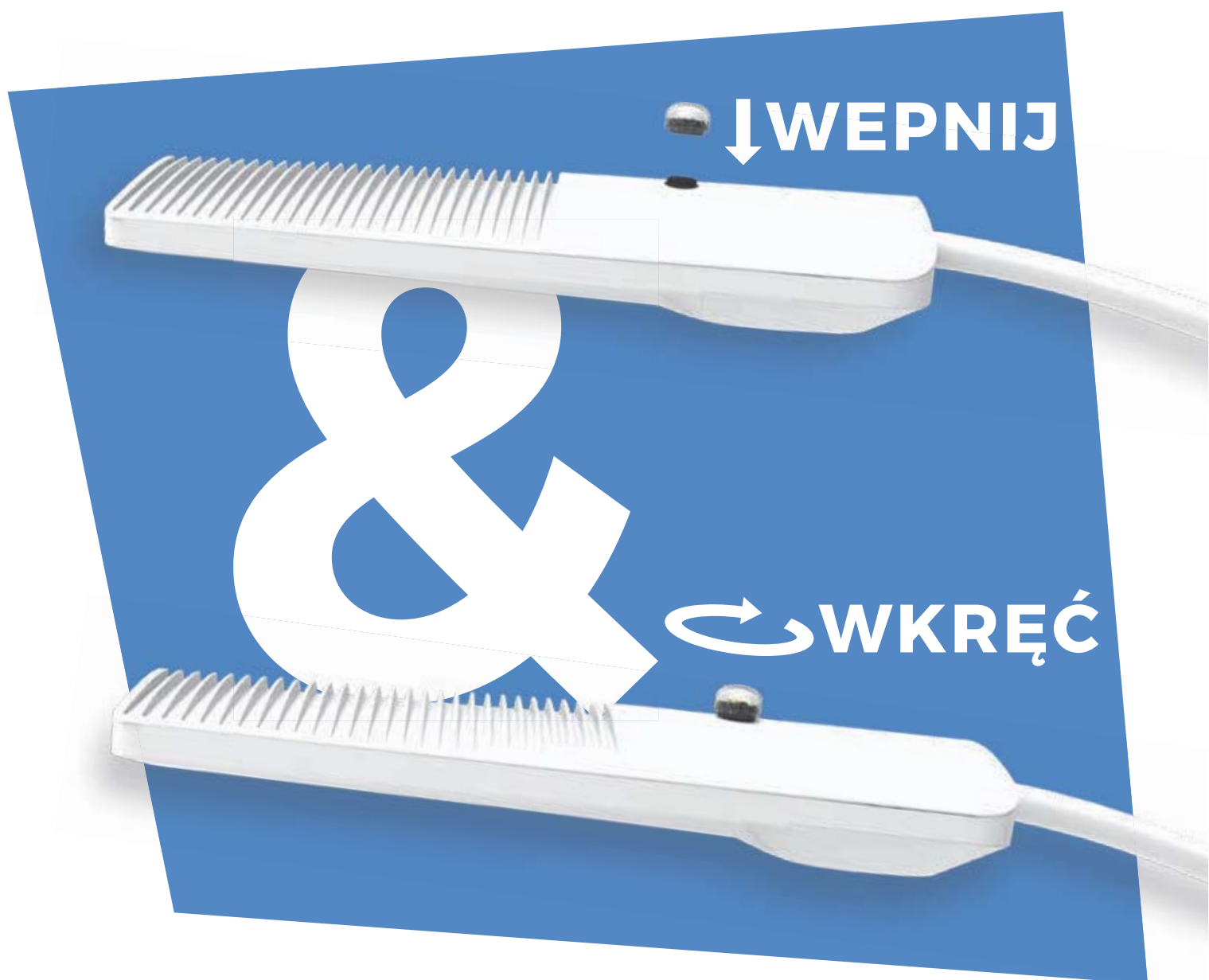
NAD ↓

POD ↑

← Z BOKU



PLUG&TWIST



MODYFIKACJE

**CNODE-10
ZHAGA**
OŚWIETLENIE

**CNODE-10
ZHAGA**

LORAWAN



POŁĄCZENIE ZHAGA



BATERIA DO WYKRYWANIA
AWARII ZASILANIA



WEWNĘTRZNY ZEGAR



SAMODZIELNE ŚCIEMNIANIE



SENSOR RF



SENSOR NACHYLENIA



SPECYFIKACJA

CNODE-10 ZHAGA

ROZMIARY ORAZ WAGA

Średnica: 50 mm
Wysokość: 30.5 mm
Waga: 100g

ZAŁĄCZNIK

klasa IP: IP65
Materiał: ABS plastic
klasa Izolacji: Class II

MONTOWANIE

Lampa: ZHAGA B18 standard connector

KOMUNIKACJA

LoRaWAN
Czułość: - 148 dBm
Wydajność PA: +14 dBm
Częstotliwość: 868 or 915 MHz

ZASILANIE

Napięcie: 24V DC
Zapassowe zasilanie: 0.5F
Konsumpcja energii: <1,5W

WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE

Temperatura operacyjna: od -40 do +75 C
Temperatura przechowywania: od -40 do +75 C
Względna wilgotność: <95%

INTERFEJSY

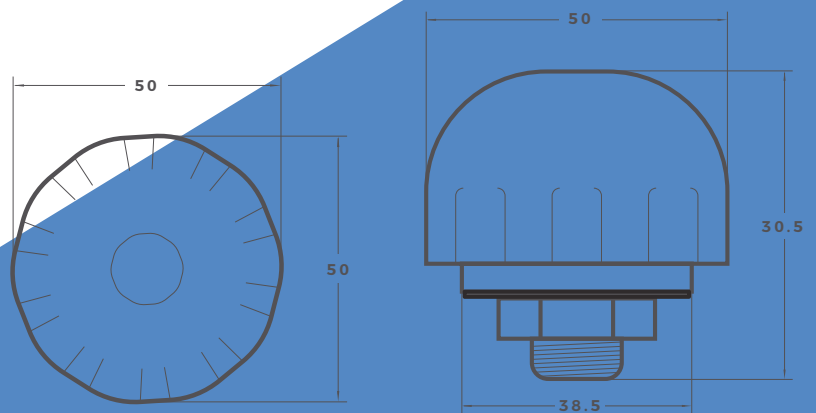
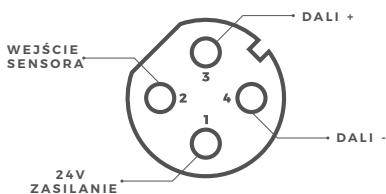
Interfejs DALI
Wersja: 2.0
Typ: Master, Slave

WEJŚCIE CYFROWE

Typ: Dry contact
Napięcie: 5V

DODATKOWE CECHY

Czujnik nachylenia
Zegar czasu z rezerwowym zasilaniem
Wbudowana pamięć dla 18 programów do przyciemniania
Zegar astronomiczny do przyciemniania profili





CTG
KATOWICKA 24
44-335 JASTRZĘBIE ZDRÓJ, POLAND
WWW.CTG.COM.PL