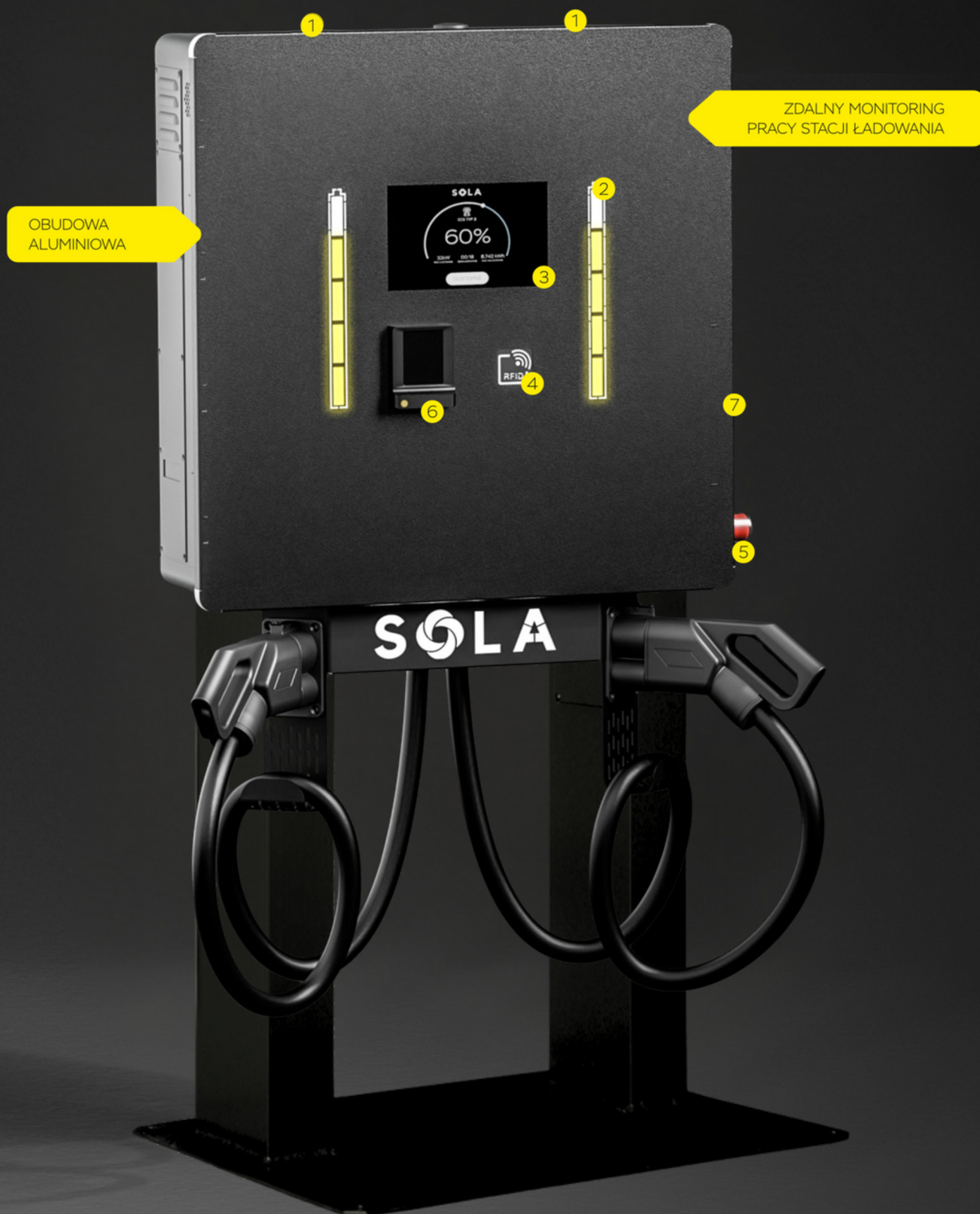


STACJE WOLNOSTOJĄCE DC 30-60KW

# WALL<sup>e</sup> BOX

# SOLA





// PL



// EN

1. 2x (2G / 3G / 4G / LTE, LAN), RS485
2. Podświetlenie LED - Poziom naładowania SoC
3. Dotykowy ekran LCD 10"
4. Czytnik RFID
5. Przycisk awaryjny
6. Terminal płatniczy (opcja)
7. Obudowa aluminiowa malowana proszkowo w dowolnym kolorze
8. OCCP 1.6 z profilami z możliwością rozbudowy do 2.01
9. Gwarancja 10 lat na obudowę oraz okablowanie

1. 2G/3G/4G/LTE, LAN, RS485
2. LED backlight - SoC charge level
3. 10" LCD touch screen
4. RFID reader
5. Emergency button
6. Payment terminal (optional)
7. Painted aluminum housing powder coated in any color
8. OCCP 1.6 with enabled profiles expansion to 2/01
9. 10-year warranty on the housing and cabling

21



URZĄD DOZORU  
TECHNICZNEGO



MOŻLIWA PRACA  
ONLINE / OFFLINE

POLSKA PRODUKCJA



W stacjach DC wykorzystujemy pełną technologię węgla krzemu (SiC)

Węgiel krzemu ze względu na swoje zalety wypiera krzem z energoelektroniki. Ponad dziesięć razy mniejsza rezystancja w stanie przewodzenia oraz znacznie krótszy czas przełączania pozwalają na pracę na znacznie wyższych częstotliwościach z wyższą sprawnością (96%)

We use full silicon carbide (SiC) technology in DC stations

Due to its advantages, silicon carbide is replacing silicon in power electronics. More than ten times lower conduction resistance and much shorter switching time allow operation at much higher frequencies with higher efficiency (96%)

ZAKRES MOCY / POWER RANGE

# 30-60kW

**PARAMETRY STACJI ŁADOWANIA**  
**PARAMETERS CHARGING STATIONS**

| MODEL                                                | SOLA-DC-30-W                                        | SOLA-DC-60-W                                                        |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Moc wyjściowa - Output power (kW)                    | 30                                                  | 60                                                                  |
| Zakres napięcia stałego - DC voltage range (V)       | 50-1000                                             |                                                                     |
| Rodzaj wtyczki - Plug type                           | 1 x CCS2, 80A                                       | 2 x CCS2, 80A / 2 x CCS 150A<br>lub 1 x CHAdeMo 125A i 1 x CCS 150A |
| Wyświetlacz - Display                                | LCD 10" - Dotykowy / Touchscreen, LED SoC           |                                                                     |
| Napięcie znamionowe - Rated voltage (V)              | 400                                                 |                                                                     |
| Obudowa - Housing                                    | Aluminum (powder coating resistant to UV radiation) |                                                                     |
| Zabezpieczenia - Protection                          | zgodne z / compatible with EN61851                  |                                                                     |
| Przycisk awaryjny - Emergency button                 | tak / yes                                           |                                                                     |
| Interfejs / Interface                                | OCPP 1.6 J z profilami / with profiles              |                                                                     |
| Zakres temperaturowy / Temperature range (°C)        | -35 - +55                                           |                                                                     |
| Typ zasilania / Power type                           | Prąd zmienny 3 - fazowy / AC 3-phase                |                                                                     |
| Typ montażu - Mounting type                          | Wolnostojący                                        |                                                                     |
| Stopień ochrony - Class protection                   | IP54 / IK10                                         |                                                                     |
| Zakres temperaturowy / Temperature range (°C)        | -35 - +55                                           |                                                                     |
| Komunikacja - Communication                          | 2 x 3G / 4G / LAN, WiFi, OCPP 1.6J                  |                                                                     |
| Tryb pracy                                           | online - offline                                    |                                                                     |
| Wybór języka - Language selection                    | tak / yes                                           |                                                                     |
| Regulacja mocy ładowania - Charging power regulation | tak / yes                                           |                                                                     |
| Przewód 5m ze złączem - 5m cable with connector      | CCS2                                                |                                                                     |
| Wymiary - Dimensions                                 | 730 x 736 x 200                                     | 774 x 730 x 298                                                     |

**PARAMETRY OGÓLNE**  
**GENERAL PARAMETERS**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje na wyświetlaczu | Wyświetlanie postępu ładowania, parametry ładowania: prąd, napięcie, moc, czas ładowania, programowanie czasu oraz mocy ładowania<br><br>Displaying charging progress, charging parameters: current, voltage, power, charging time, programming the charging time and power |
| Diody LED / LEDs           | Dodatkowe wskazanie procesu ładowania i poziomu naładowania pojazdu<br><br>Additional indication of the charging process and vehicle charge level                                                                                                                           |

WSZYSTKIE NASZE ŁADOWARKI POSIADAJĄ POZYTYWNA OPINIĘ:  
ALL OUR CHARGERS HAVE POSITIVE OPINION:



URZĄD DOZORU  
TECHNICZNEGO

## STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

Elektroniczne zabezpieczenie przeciwnapięciowe  
Obudowa aluminiowa malowana proszkowo w dowolnym kolorze  
Oznaczenie stacji dowolną grafiką według indywidualnego projektu z podświetleniem LED  
Podświetlenie LED  
Protokół OCCP 1.6J z profilami, z możliwością rozbudowy do 2.01  
Wyświetlacz LCD 10"  
2x (3G / LTE, LAN), RS485  
Diody LED informujące o stanie naładowania pojazdu SoC  
Kontrola uziemienia

## DODATKOWE WYPOSAŻENIE

Podstawa mobilna  
Podział mocy  
Terminal płatniczy Ingenico Self/2000  
Przewód Typ 2 - 22kW

## STANDARD EQUIPMENT

Electronic overvoltage protection  
Aluminum housing, powder-coated in any color  
Marking the station with any graphics according to the individual design with LED backlight  
LED backlight  
OCCP 1.6J protocol with profiles, expandable to 2.01  
10" LCD display  
2x (3G / LTE, LAN), RS485  
LED diodes informing about the vehicle's charging SoC status  
Grounding check

## ADDITIONAL EQUIPMENT

Mobile base  
Power sharing  
Ingenico Self/2000 payment terminal  
Cable Type 2 - 22kW

**ZABEZPIECZENIA**  
ZGODNE Z NORMĄ EN61851



**CZUJNIK TEMPERATURY**



**4G, LAN, RS485 MODBUS**



**GWARANCJA 10 LAT\***



**REGULACJA MOCY**



**ELEKTRONICZNE ZABEZPIECZENIE  
PRZECIWNAPIĘCIOWE**

\* Gwarancja 10 lat na obudowę oraz okablowanie

\* 10-year warranty on the housing and cabling



# SOLA