# Karta charakterystyki technicznej

## Ion Wallbox Basic Protect

## Numery katalogowe: 6570024



Ion Wallbox do ładowania pojazdów elektrycznych w sektorze prywatnym jako pojedynczy punkt ładowania. Nadaje się do montażu na ścianie w pomieszczeniach lub w chronionych obszarach zewnętrznych.

- Ładowanie w trybie 3 zgodnie z normą IEC 61851-1
- Ładowanie jednofazowe, dwufazowe i trójfazowe
- Odpowiedni dla sieci TN i TT
- Zintegrowane monitorowanie temperatury
- Monitorowanie prądu szczątkowego DC
- Informacje o stanie poprzez diodę LED
- Okablowanie gotowe do podłączenia
- Zawiera 5-metrowy kabel ładujący z wtyczką ładującą typu 2 i uchwytem na kabel
- Zasilanie od góry lub od dołu
- Elementy konstrukcyjne ze stali nierdzewnej
- Moc ładowania może być ograniczona do stałej wartości, ustawienie fabryczne 11 kW
- Zintegrowana ochrona przeciwprzepięciowa od strony kabli zasilania i danych
- Protokół Modbus RTU przez interfejs RS-485 do komunikacji dwukierunkowej
- Możliwość sterowania przez Modbus RTU w celu dynamicznego zarządzania obciążeniem, dynamicznego ładowania zoptymalizowanego pod kątem fotowoltaiki i cyfrowego uwierzytelniania (przez sieć/aplikację) za pomocą zewnętrznego kontrolera (ASKI, Smart1Solutions, Loxone, Comexio)
- Bezpotencjałowy styk aktywujący dla np. systemów PV, zewnętrznych kontrolerów zarządzania mocą

IP 66 IK 08

| | |
|---|---|
| PC | Poliwęglan |
| L | lakierowany |

### Dane podstawow

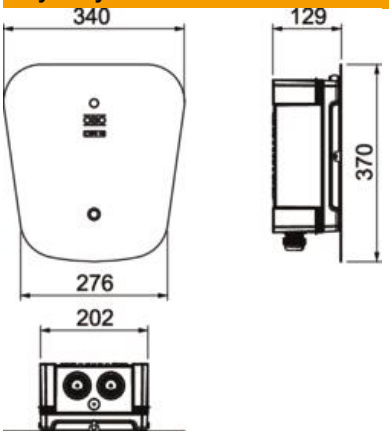
| | |
|---|---|
| Numery katalogowe | 6570024 |
| Oznaczenie 1 | Wallbox |
| Oznaczenie 2 | Basic Protect |
| Wytwórca | OBO |
| Wymiar | 370x340x136 |
| Kolor | czarny |
| Materiał | Poliwęglan |
| Powierzchnia | lakierowane |
| Norma powierzchni | |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży | 1 |
| Jednostka opakowania | Sztuk |
| Ciężar | 678 kg |
| Jednostka wagi | kg/100 szt. |

# Karta charakterystyki technicznej

## Ion Wallbox Basic Protect

## Numery katalogowe: 6570024

### Wymiary




| | |
|---|---|
| Szerokość | 340 mm |
| Wysokość | 370 mm |

### Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Liczba gniazd zasilających SCHUKO | 0 |
| Stopień ochrony | IP 66 |
| Odporność kod IK | IK08 |
| Głębokość | 136 mm |
| Ochrona przeciwprzepięciowa | tak |
| Wykonanie | 3-fazowy |
| Liczba punktów ładowania | 1 |
| Maks. Moc na punkt ładowania | 22 kW |
| Znamionowa moc przyłączeniowa | 22 kW |
| Sposób montażu | Montaż ścienny |
| Liczba złączy ładowania typu 1 | 0 |
| Liczba złączy ładowania typu 1 CCS | 0 |
| Liczba złączy ładowania typu 2 | 1 |
| Liczba złączy ładowania typu 2 CCS | 0 |
| Liczba gniazd ładowania typu 2 | 0 |
| Liczba złączy ładowania GB AC | 0 |
| Liczba złączy ładowania GB DC | 0 |
| Liczba gniazd ładowania GB | 0 |
| Liczba gniazd ładowania typu 3 | 0 |
| Liczba złączy ładowania CHAde-MO | 0 |
| Liczba gniazd zasilających CEE | 0 |
| Ze skrzynką przyłączeniową (HAK) | brak |
| Liczba przełączników FI typu A | 0 |
| Liczba przełączników FI typu B | 0 |
| Z wyłącznikiem ochronnym | brak |
| Z interfejsem komunikacyjnym | tak |
| Z licznikiem energii | brak |
| Funkcja kontroli dostępu | brak |
| Z zarządzaniem obciążeniem 59361 | brak |