

# T e c h n i c k ý l i s t

Výrobek | **e:car MINI**

Volně stojící stanice e:car MINI tech je určena pro dobíjení bateriových i plug-in hybridních vozidel ze zásuvky. Dobíjení z vedení střídavého proudu je nejšetrnější metodou distribuce energie do baterií. Palubní systém vašeho bateriového nebo plug-in hybridního vozidla mění střídavý proud na stejnosměrný, který pozvolna ukládá do baterie.

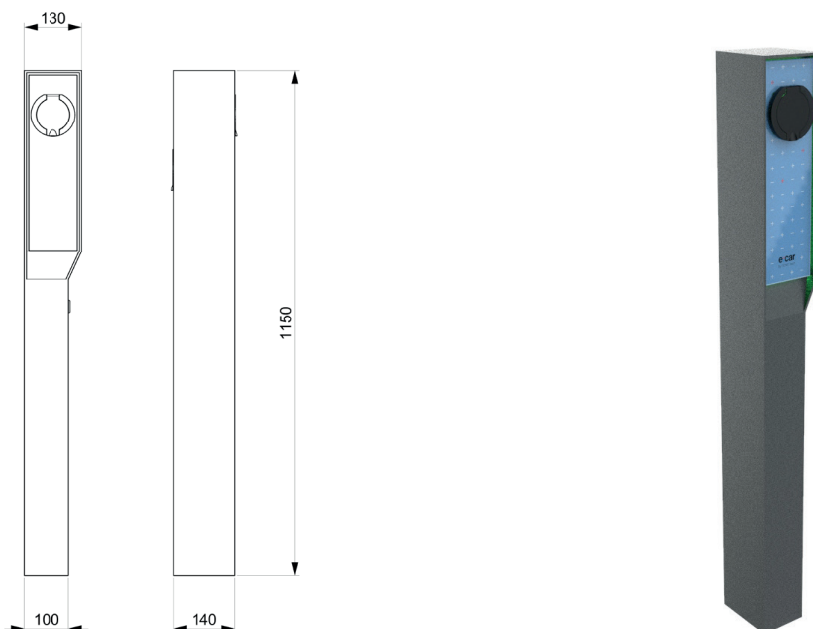
e:car MINI se vyrábí v následujících provedeních a počtem dobíjecích míst:

- Double - 2x zásuvka Type 2

Přístroj je možné individualizovat dle přání zákazníka po stránce designu i výbavy.

Výrobek splňuje požadavky normy ČSN EN 61851-1, shoda ověřena TÜV SÜD Czech s.r.o., evidenční číslo 14.107.663 revize 01 a byl vydána inspekční zpráva.

Základní pohledy a rozměry:



|                 | Specifikace e:car MINI             | ECMZ B/BN*/P**                             |
|-----------------|------------------------------------|--|
| VSTUP           | Přívodní síť                       | 3/N/PE AC 400 / 230V 50Hz TN-S             |
|                 | Pracovní napětí                    | 400 VAC +/- 10%                            |
|                 | Jmenovité napětí                   | 16 A / 32 A                                |
|                 | Uzemňovací soustava                | TT, TN(S) nebo TN(C)(S)                    |
|                 | Maximální odpor uzemnění           | 100 Ω                                      |
| VÝSTUP          | Počet nabíjecích bodů              | 2  |
|                 | Typ dobíjecích bodů                | <b>Zásuvka Type 2</b>                      |
|                 | Standardní délka dobíjecích kabelů | -  |
|                 | Maximální výstupní proud nabíjení  | 2x 32 A                                    |
|                 | Maximální výstupní výkon nabíjení  | 3,7 kW / 7,4 kW / 11 kW / 22 kW            |
|                 | AC výstupní napětí                 | 400 / 230 V                                |
|                 | Režim nabíjení podle IEC 61851     | C  |
| VLASTNOSTI      | Stupeň krytí podle IEC 60529       | IP 54                                      |
|                 | Provozní teplota                   | -30 °C až + 50 °C                          |
|                 | Indikace stavu                     | RGB Indikátor s projekcí do čelního panelu |
|                 | Komunikační rozhraní**             | CAN bus, Modbus TCP                        |
|                 | Řízení přístupu**                  | RFID                                       |
|                 | Materiál těla                      | Pozinkovaná lakovaná ocel                  |
|                 | Materiál čelního panelu            | Sklo, nerez ocel nebo carbon               |
|                 | Rozměry                            | 300 x 142 mm                               |
| Load Balancing* | Bezdrátové /Wi-fi/                 |  |

#### Výbavové stupně

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| <b>B</b>  | Basic                             |
| <b>BN</b> | * Basic NZÚ - Nová zelená úsporám |
| <b>P</b>  | ** Premium                        |