

Elektrinių transporto priemonių įkrovimo stotelės  
**HomeBox 22 kW**  
montavimo reikalavimai

### 1. Krovimo stotelės elektriniai parametrai:

Maitinimo įtampa/dažnis	3 fazės, 400 V AC: PE, N, L1, L2, L3 / 50 Hz
Maksimali srovė	32 A + 16 A
Maksimali galia	22 kW / 3,7 kW

### 2. Reikalavimai elektros įvadui

#### Būtinios sąlygos

Prijungimo kabelis	5 x 6 mm <sup>2</sup> , varinis (iki 30 m)*
Kabelio ilgis iš sienos	0,5 m.
Automatas įvadinėje spintoje	40 A*, 3 polių. Vykdamt pajungimo, montavimo darbus automatas turi būti atjungtas.

#### Rekomenduojamos sąlygos

Kabelio montavimas	Kabelis atvestas montažiniame vamzdyje ar lovyje.
Kabelio izoliacija	Vadovautis LR Valstybės nustatytais normomis*

### 3. Kiti reikalavimai

#### Rekomenduojamos sąlygos

Pagrindas	Užtikrinti tvirtą ir patikimą pagrindą, konstrukciją
Kabelio vieta sienoje	Numatyti ergonomišką stotelės poziciją ant sienos

\*Jei numatoma naudoti abi rozetes vienu metu (Type2 ir Schuko) reikalingas 5x10mm<sup>2</sup> įvadinis kabelis su 50A, 3 polių automatu įv.spintoje. Kitu atveju patariama naudoti vieną iš dviejų rozėčių.

- Elektros instaliacijos saugumui užtikrinti būtina vadovautis Lietuvos Respublikos ūkio ministro patvirtintomis **\*elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis**.

- Elektromobilio įkrovimo stotelę montuoti, pajungti bei užprogramuoti gali tik specialistas, susipažinęs su Elektros saugos reikalavimais. Specialistas atsako už tai, kad sumontuota sistema atitinka visus įstatymus bei reikalavimus taikomus toje šalyje.

- Įvadinio kabelio diegėjai yra atsakingi už saugos atitikimus normatyvams, galiojantiems toje šalyje. Papildomas dėmesys turi būti skiriamas kabelių skerspjūvio plotui, saugiklių ar kitokių apsaugų parinkimui, taip pat dėl apsauginio įžeminimo prijungimo. **Rekomenduojama atlikti pereinamųjų kontaktų bei įžeminimo kontūro varžų matavimus.**