

ELEKTRINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ ĮKROVIMO STOTELĖS

„CITYCHARGE MINI2“ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS IR MONTAVIMO REIKALAVIMAI

1. Elektrinių transporto priemonių įkrovimo stotelės „CityCharge Mini2“ techninės specifikacijos

Eil. Nr.	Elektrinių transporto priemonių įkrovimo stotelės „CityCharge Mini2“ techninės specifikacijos
1.	Lizdo tipas: Mode 3—IEC 62196 (Type 2)
2.	Įėjimo galinumas: 3-fazės: 400 V/AC 50 Hz 32 — 64 A
3.	Išėjimo galia: 2 x 3-fazės 400 V/AC 32 A (2x22 kW)
4.	El. energijos skaitiklis, sertifikuotas MID
5.	Darbinė temperatūra: -30 °C to +50 °C
6.	Apsaugos klasė IP54
7.	Atsparumas smūgiams IK10
8.	Aliuminis korpusas atsparus korozijai
9.	Atsparus UV spinduliams
10.	CE sertifikatas
11.	Komunikacija: 3G - Elios.cloud - OCPP
12.	Galios valdymo sistema
13.	LED apšvietimo ekranas
14.	RFID vartotojo identifikavimas
15.	LED stotelės būsenos indikacija
16.	Kabelio jungties užraktas
17.	Srovės viršijimo apsauga
18.	Srovės nutekėjimo apsauga
19.	Matmenys: gylis x plotis x aukštis 150 x 350 x 670 mm
20.	Svoris 21 kg

2. Elios.cloud valdymo ir administravimo (*back-end*) sistemos prieiga

Elios.cloud valdymo ir administravimo sistemos prieiga	Pirmuosius 24 mėn. po priėmimo-perdavimo nemokamai, po 24 mėn. 4 Eur/mėn./stotelę
SIM kortelės naudojimo (ryšio paslaugų) mokestis	Pirmuosius 24 mėn. po priėmimo-perdavimo nemokamai, po 24 mėn. 2 Eur/mėn./stotelę, tačiau stotelės naudotojas turi teisę naudoti savo SIM kortelę. Jeigu stotelės komunikacija pajungta LAN kabelio arba WiFi ryšiu, SIM kortelė neaktuali.

3. Garantijos sąlygos

Stotelių garantija 24 mėn.	Pirmuosius 24 mėn. po priėmimo-perdavimo garantija suteikiama nemokamai
Stotelių garantija po 24 mėn.	Po 24 mėn. garantija gali būti pratęsta, pratęsimą užsakyti per pirmuosius 12 mėn. po priėmimo-perdavimo už tokius įkainius: 12 mėn. – 192 Eur 24 mėn. – 264 Eur 36 mėn. – 336 Eur
Pranešimas apie trūkumus	Nustačius Stotelių kokybės trūkumus, apie juos būtina pranešti Pardavėjui (Elinta Charge, UAB) per protingą terminą kaip įmanoma greičiau, bet ne vėliau nei per 14 dienų.

4. Reikalavimai pakuotei transportuojant stoteles

Pristatymo pakuotė	Stotelės pristatomos ant Europinio standarto padėklų bei su papildomomis apsaugomis taip, kad stoteles būtų saugu transportuoti po kelis vienetus viename supakavime.
Depozitinė pakuotė	Privaloma naudoti transportuojant stoteles, išpakuotas iš pristatymo pakuotės. Depozitinė individuali pakuotė (kaina 75 Eur), įsigyjama iš Pardavėjo, nebent su Pardavėju raštiškai sutarta dėl kitos galimos pakuotės. Sumokėta suma už depozitinę pakuotę gražinama ją išsaugojus nesugadintą ir pristačius Pardavėjui. Nenaudojant depozitinės pakuotės arba negavus raštiško pritarimo iš Pardavėjo dėl kitokios alternatyvos, Pardavėjas turi teisę netinkamai transportuotoms stotelėms netaikyti garantijos.

5. Elektrinių transporto priemonių įkrovimo stotelės „CityCharge Mini2“ montavimo reikalavimai

5.1. Krovimo stotelės elektriniai parametrai:

Maitinimo įtampa/dažnis	3 fazės, 400 V AC: PE, N, L1, L2, L3 / 50 Hz
Leistinas įtampos kritimas $\Delta U\%$	Iki 4%
Įrenginio galios koeficientas $\cos\Phi$	$\cos\Phi = 0,95$
Maksimali srovė	2 x 32 A / 64 A
Maksimali galia	2 x 22 kW / 44 kW

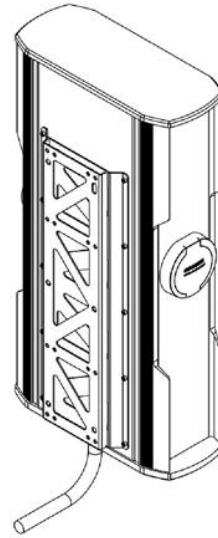
5.2. Reikalavimai elektros įvadui (būtinės sąlygos):

Prijungimo kabeliai	5x16 mm ² (esant atstumui iki 30 m) varinis, daugiagydis (minkštas)
Maksimaliai galimas prijungti kabelis	Gnybtai leidžia prijungti kabelius iki 35 mm ²
Kabelio ilgis montavimo vietoje	0,5 m.
Automatas įvadinėje spintoje	80 A, 3 polių, C charakteristika, 10 kA
Nuotėkio relė įvadinėje spintoje	80 A, 4 polių, 30mA, 10 kA
Rekomenduojama šalia galios kabelio komplektuoti LAN/Ethernet kabelį	S/FTP kabelis (2 m. virš žemės)
Kabelių izoliacija	Vadovautis LR Valstybės nustatytais normomis*

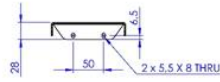
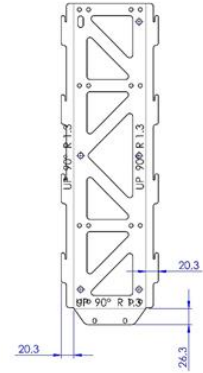
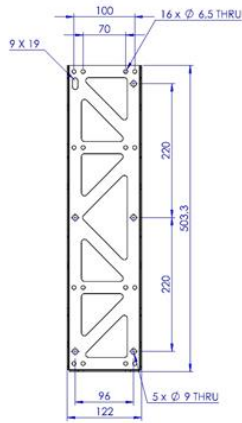
5.3. Reikalavimai tvirtinimui ant sienos (būtinės sąlygos):

Tvirtinimo taškai (žr. brėžinį)	Pagrindas lygus, pagal gulsčiuką
Kabelio vieta (žr. brėžinį)	Montuojama stotelės apačioje, montažiniame vamzdyje

- 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 Elektrosaugos 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.



Normovodilny mlynok Iskrenivacia svaga 27A8	3 mm ± 0.1	5 mm ± 0.1	20 mm ± 0.2	120 mm ± 0.3	200 mm ± 0.3	400 mm ± 0.3	1000 mm ± 1.3	2000 mm ± 2	
Pozadna informacija									
Naziv: WallBox assembly									
Fajl: WallCC.S1									
Projektov: M. Bilogus	Medija:	Konfiguracija: Dr. 2018.8.10			Ime: WallBox				
Format:	Medija: mm	Pismina:			A3	Date: 2018-02-14			
Geometrija:	Stara: 21477.67 g	Količina: 1 vnt.			Lis: 56 Masla: 10 REV				



Platūmāņu rādītājs	2.3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Platūmāņu rādītājs	2.3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Papildoma informācija																																																																																																			
Pavadinājums		Pīnī sienas nītināma daļa																																																																																																	
Fabrika		WallCC S1.D019-2																																																																																																	
Projekta M. Bilijūts	Mēģinājums	SS55										Konfigurācija	Defult										Gamēns	WallCC																																																																											
Tālrns	Mēģinājums skaits	2 num										Pabeigšanas datums	A3										Datums	2017.12.05																																																																											
Gamība	Svars, g/š	841.32 g										Koka sūknis	1 vnt.										Lapa	1/1										Modulis	1.5 REV. A																																																																