

[www.green.cz](http://www.green.cz)  
[www.parking-system.com](http://www.parking-system.com)



**GREEN**  
**CENTER**

Intuitivní ovládání

Komunikační rozhraní  
LAN ETHRNET

Ochrana proti  
vandalismu



Dobíjecí elektrostanice  
**GCS SA**



# Dobíjecí elektrostanice GCS SA

## Všeobecná charakteristika

Dobíjecí stanice elektromobilů pro veřejné využití umožňuje umístění stanice na veřejném prostranství bez nároku na obsluhu nebo trvalý dohled. Stanice je nabízena k parkovacímu systému GP3P Variant. Ochranu proti vandalismu a dlouhou životnost zajišťuje robustní samonosná hliníková konstrukce odolná vůči vlivům prostředí s uzamykatelnými zásuvkami, s možností doplnění o ochranný anti-graffiti nátěr. Postup při dobíjení: Klient na scanneru dobíjecí stanice načte parkovací kartu, u dlouhodobých parkovacích karet se klient registruje bezkontaktní kartou, čímž je mu umožněn odběr energie. Komunikace mezi dobíjecí stanicí a parkovacím systémem přiřadí parkovací kartě cenu za dobíjení. Při placení parkovného se zároveň naúčtuje i částka za dobíjení. Platbu je možné provést v platebním automatu nebo v manuální pokladně (Pay On Foot, Pay On Exit).

## Použití

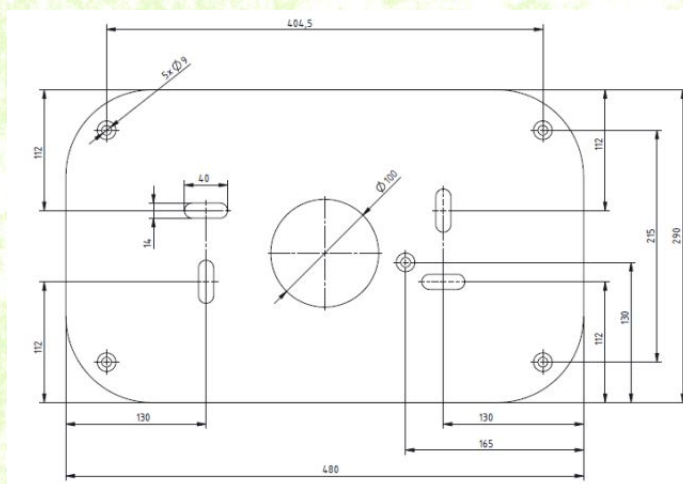
Veřejná parkoviště, garáže, firemní parkoviště

## Výhody

Intuitivní ovládání  
Řízené dobíjení  
Dlouhá životnost  
Bezobslužnost  
Reporty  
Vzdálená správa

## Vlastnosti

- Montáž na zpevněný podklad, nebo na stěnu
- Měření odběru fakturačním elektroměrem dle MID pro každou zásuvku individuálně
- Segmenty zajišťující nadproudovou a rozdílovou ochranu
- Ochrana proti vytrhnutí aretačním kolíkem
- Osvětlení stojanu RGB diodami
- Grafický displej s informacemi pro uživatele v designu provozovatele
- 1 x standardní zásuvka 230V 16A (výměnný blok umožňující upgrade)
- 1 x zásuvka 400V 32A 7-pin dle IEC 62196-2 typ 2 (Mennekes) včetně řídicí jednotky pro komunikaci s vozidlem dle IEC 61851
- Identifikace klienta RFID čipem nebo načtením parkovací karty
- Programovatelná řídicí jednotka umožňuje aktualizaci SW a sběr dat
- Barva dle požadavku
- Komunikační rozhraní LAN ETHERNET případně lze dovybavit GSM/GPRS



Základní rozměry dobíjecí stanice - základová deska

## SW

- ON LINE potvrzení registrovaného uživatele
- Nastavení provozních a servisních parametrů stanice
- Odečet veškerých parametrů stanice
- Odečet hodnot odebrané energie s identifikačními údaji odběratele
- Ovládání stanice prostřednictvím vzdálené zprávy včetně zablokování stanice
- Zasílání informací na uživatelský displej

## Technické údaje

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Materiál             | Al                                      |
| Rozměry v/š/h        | 1500/480/290 mm                         |
| Příkon               | max. 30W v pohotovostním režimu         |
| Hmotnost             | 60 kg                                   |
| Provozní teplota     | -30°C až +50°C                          |
| Stupeň krytí         | IP 44 (IEC 60529)                       |
| Dobíjecí výkon       | max. 26kW                               |
| Dobíjení             | 1x 230V 16A<br>1x 400V 32A              |
| Připojení            | třífázové                               |
| Uživatelské rozhraní | Grafický displej 320x240 bodů 256 barev |

GREEN Center s.r.o.

Zenklova 39, 180 00 Praha 8, Czech Republic  
tel.: +420 266 090 090, fax: +420 266 311 069  
e-mail: green@green.cz; e-mail: obchod@green.cz  
<http://www.green.cz>