



# GO2CHARGE



**Pametni  
punjači za  
pametna  
vozila**

## Punionica po punionica za uspješniju e-mobilnost



## Funkcionalan i elegantan dizajn

Elegantne linije i funkcionalnost vodeće su karakteristike javne punionice iz naše ponude.

### KARAKTERISTIKE DIZAJNA PUNIONICE:

- Robusno kućište od ekstrudiranog laganog aluminija
- Tehnologija anodiziranog aluminija, koja štiti boje od UV zraka
- Prepoznatljive LED trake i zaslon koji vozačima u stvarnom vremenu pokazuju napredak punjenja – danju ili noću.



## Rješenja za općine i operatere naplate



### go2charge V2

- 2 x Tip 2 utičnice / integrirani kabeli
- Do 44 kW (2x22kW)
- 4G/WiFi/LAN/OCPP komunikacija
- RFID/aktivacija mobilnom aplikacijom
- Integrirani čitač bankovnih kartica



Mreža temeljena na tehnologiji u oblaku te upravljanje korisnicima



Rješenja plaćanja putem aplikacije ili beskontaktnog kartičnog plaćanja



Uravnotežena snaga punjenja



Mogućnost modifikacija s integriranim kablovima

## Rješenja za maloprodaju i sektor ugostiteljstva

Plaćanje bankovnim karticama na javnim punionicama

### OSMIŠLJENO ZA

Rješenje plaćanja s integriranim čitačem bankovnih kartica osigurava besprijekorno iskustvo punjenja EV za područja s velikim prometom. Vaši gosti neće morati instalirati dodatni softver koji plaćaju. EV punjenje se pokreće beskontaktnom bankovnom karticom.

### KLJUČNE ZNAČAJKE



Beskontaktni čitač bankovnih kartica



Predautorizacija sredstava



Kompatibilno s go2charge back-end softverom



Vrijeme punjenja (minuta)



Potrošnja električne energije (kWh)



Nagrade besplatnog punjenja: vrijeme ili kWh

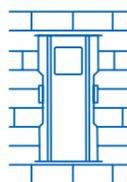


## Rješenja za poslovna i stambena parkirališta



### go2charge Mini2

- 2 x Tip 2 utičnice / integrirani kabeli
- Do 44 kW (2x22kW)
- 4G/WiFi/LAN/OCPP komunikacija
- RFID/aktivacija mobilnom aplikacijom
- Integrirani čitač bankovnih kartica



Montaža punionice na zid



Rješenja plaćanja putem aplikacije ili beskontaktnog kartičnog plaćanja



Uravnotežena snaga punjenja

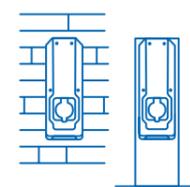


Mogućnost modifikacija s integriranim kablovima



### go2charge Slim

- Izlazna snaga do 22 kW
- Način 3, kabel tipa 2
- Integrirano pametno brojilo energije
- RFID autorizacija
- 4G / WiFi / OCPP communication
- Više opcija dizajna



Montaža na zid ili se fiksira na stup



Do 9 puta brže punjenje u odnosu na običnu utičnicu



jednostavna instalacija



Mogućnost modifikacije s integriranim kablom



## Pametno punjenje s go2charge.cloud back-end sustavom

### GLAVNE PREDNOSTI PAMETNOG PUNJENJA KORIŠTENJEM go2charge.cloud:

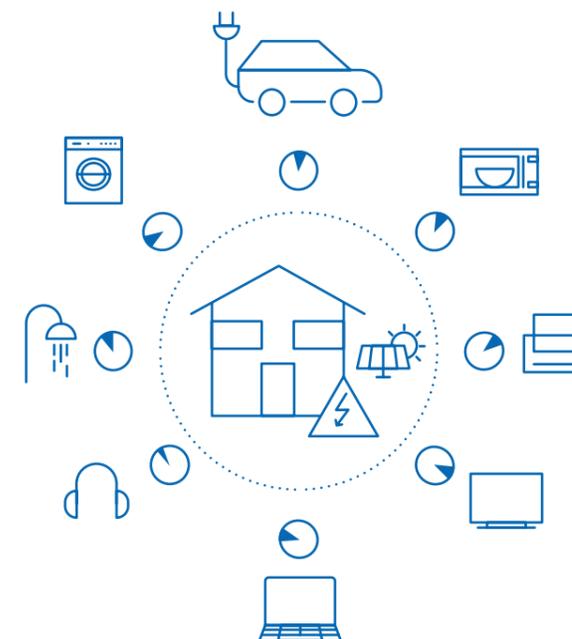
- Prikupljanje dodatnog prihoda
- Učinkovito korištenje energije
- Upravljanje i administriranje korisnika
- Osiguravanje udobnosti za vozače



## Značajke pametnog punjenja za učinkovito korištenje energije

### UPRAVLJANJE DINAMIČKIM OPTEREĆENJEM (PAMETNO PUNJENJE)

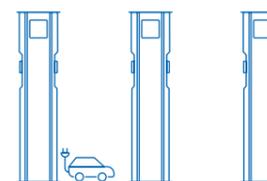
Kada je dostupna snaga ograničena, DLM omogućuje punjenje vašeg EV čak i ako se koristi više uređaja. Uravnotežuje potrošnju energije i vašem EV-u dodjeljuje samo dostupnu snagu. Tijekom dana kada je više uređaja povezano – punjenje će biti sporije, no noću će vaš EV imati pristup većoj snazi. Na taj način možete puniti svoj EV dan i noć.



### URAVNOTEŽENA SNAGA PUNJENJA

Uravnotežena snaga punjenja omogućuje ravnomjernu raspodjelu raspoložive snage na sva vozila.

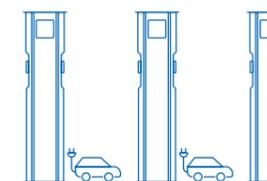
#### Dostupna snaga 30 kW



22 kW

EV ima pristup punoj dostupnoj snazi

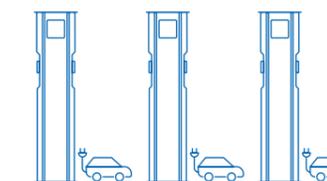
#### Dostupna snaga 30 kW



11 kW 11 kW

Dostupna snaga je podijeljena na oba EV-a

#### Dostupna snaga 30 kW



5 kW 10 kW 15 kW

Dostupna snaga je raspoređena za sva EV-a

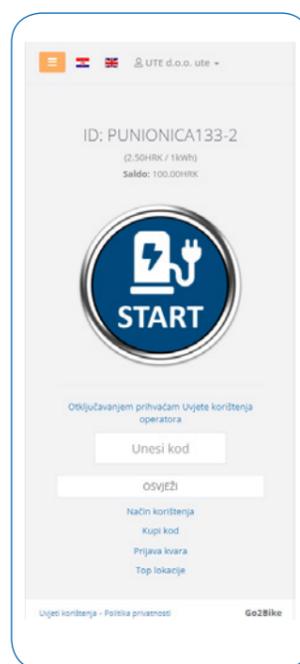
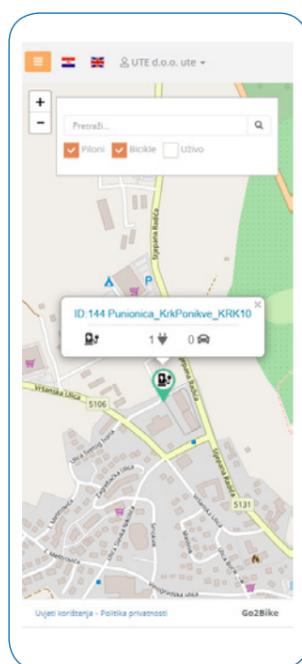
## Mobilna aplikacija go2charge

### DIZAJNIRANO ZA



### ZA VLASNIKE PUNJAČA

- Mogućnost integracije s ostalim sustavima kao Go2bike
- Ostale prilagodbe po satnici + pretplata i administracija



### ZA VOZAČE

- Pronalaženje mjesta za punjenje na karti
- Početak/zaustavljanje punjenja
- Plaćanje punjenja

## Mogućnosti prilagodbe

Za vaše komunikacijske potrebe, nudimo mogućnosti co-brandinga i prilagodbe za naše linije proizvoda go2charge i go2charge Slim.



## Katalog proizvoda

Nudimo punjače za javne i kućne segmente s preko 10 modifikacija proizvoda kako bi u potpunosti zadovoljili različite potrebe naših klijenata.

### JAVNE PUNIONICE



**go2charge  
V2**



**go2charge  
V2 Plus**



**go2charge  
Mini2**



**go2charge  
Mini2 Plus**

### PRIVATNE PUNIONICE



**go2charge  
Slim**



**go2charge  
Slim Plus**

## Tehničke specifikacije

	go2charge V2	go2charge V2 Plus	go2charge Mini2	go2charge Mini2 Plus	go2charge Slim	go2charge Slim Plus
TIP UTIČNICE	2 x Tip 2 Način 3 - IEC 62196 (Način 3) T2S utičnica za zatvaranje (opcionalno)				Tip 2 - IEC62196 (Način 3) T2S utičnica za zatvaranje (opcionalno)	
ULAZNA SNAGA	3 ili 1 faza 400 V/AC 50 Hz 64 A ili 32 A				3 ili 1 faza 400 V/AC 50 Hz 32 ili 16 A	
IZLAZNA SNAGA (opcionalno)	Pametno raspoređivanje snage do 22 kW po utičnici / kabelu					
KOMUNIKACIJA (opcionalno)	go2charge 4G go2charge.cloud WiFi go2charge.cloud Ethernet go2charge.cloud OCPP 1.6 JSON raspoređivanje snage Dinamičko upravljanje punjenjem (Pametno punjenje)					
KORISNIČKO SUČELJE	LED pozadinsko osvetljenje zaslona				-	
	RFID kontrola pristupa korisnika LED indikator statusa Pametni mjerač energije (PME)					
SIGURNOSNA ZAŠTITA	Zaključavanje kabla za punjenje Zaštita od kratkog spoja Zaštita curenja struje Automatsko resetiranje prekidača curenja struje (opcionalno)					
TEŽINA	35 kg	39 kg	21 kg	25 kg	3 kg	5,5 kg
DIMENZIJE	150x350x1370 mm		150x350x670 mm		440x160x130 mm	
INTEGRIRANI KABEL	-	5 m	-	4 m	-	4 m
KUĆIŠTE	Nehrđajući aluminij				Plastika	
ANTI VANDALIZAM	Ocjena IK10				IK08 zaštita od udara	
OSTALE SPECIFIKACIJE	Radna temperatura -30 °C do +50 ° IP54 ocjena električnog kućišta UV otporna CE certifikat					



[www.go2charge.hr](http://www.go2charge.hr)

GO2CHARGE