VOLTTIME

e-mobility.ro
Te propulsăm din 2014



PENTRU ACASĂ

STAȚIA DE ÎNCĂRCARE ONE

Conectezi. Încarci. Costul rămâne sub control.

22 kW | 7 m | OLED | RFID

ONE

COMPLETĂ DIN START. SIMPLĂ ÎN FIECARE ZI.

01 CABLU FIX DE 7 METRI

Întotdeauna la îndemână. Fără cablu separat de scos și strâns.

02 ECRAN + RFID

Vezi starea încărcării și pornești prin card, aplicație sau Autostart.

03 FĂRĂ ABONAMENT LUNAR

Aplicație și portal pentru control, monitorizare și istoricul sesiunilor.

CONFORT ȘI CONTROL

Complet echipată pentru fiecare zi

ONE reunește în aceeași stație elementele pe care le folosești zilnic: cablu lung, informații vizibile, acces flexibil și control din telefon — într-un format compact, proiectat pentru acasă.



CABLU FIX DE 7 METRI

Conectezi mașina imediat. Cablul rămâne ordonat pe stație și ajunge ușor la portul de încărcare.



ECRAN INTEGRAT

Puterea, energia încărcată și starea sesiunii sunt vizibile direct pe stație.

PÂNĂ LA 22 kW

01

Funcționează monofazat sau trifazat, între 1,4 și 22 kW. Puterea se reglează în funcție de branșament, instalație și mașină.

PORNIREA, LA ALEGERE

02

RFID pentru acces controlat, Autostart pentru utilizare directă sau comandă din aplicația Plugchoice.

COMPACTĂ ȘI DISCRETĂ

03

Doar 330 × 190 × 87 mm. Se montează pe perete și integrează cablul fără să ocupe inutil spațiul din zona de parcare.

DESCHISĂ CĂTRE INTEGRARE

04

Ethernet, Wi-Fi și Bluetooth, protocol OCPP 1.6J și acces REST API prin Plugchoice.

CONTROL ÎN TREI MODURI

Alegi experiența potrivită — direct, securizat sau din telefon.

01 **AUTOSTART**
conectezi și încarci

02 **RFID**
acces controlat cu card

03 **APLICAȚIE**
control de la distanță

PLUGCHOICE

Energie folosită inteligent

Aplicația și portalul Plugchoice îți arată ce se întâmplă cu încărcarea. Cu licența Smart, ONE adaptează automat consumul la branșament, producția fotovoltaică și prețul energiei.

APLICAȚIE + PORTAL INCLUSE

0 € / lună

Monitorizare, pornire și oprire, configurare și istoricul sesiunilor — fără abonament lunar pentru funcțiile de bază.

PORNEȘTI · OPREȘTI · MONITORIZEZI

SMART CHARGING · LICENȚĂ OPȚIONALĂ DLB · SOLAR · TARIFE



ECHILIBRAREA SARCINII 01

ONE reduce automat puterea când locuința consumă mai mult și folosește maximum disponibil când consumul scade. Branșamentul rămâne protejat.

Necesită licența Smart și un sistem de măsurare compatibil.

SURPLUS FOTOVOLTAIC 02

Stația urmărește energia disponibilă la punctul de racord și încarcă prioritar din surplusul produs de panouri, indiferent de marca invertorului.

ONE funcționează într-o configurație fixă mono sau trifazată.

TARIFE ȘI PROGRAMARE 03

Plugchoice poate programa încărcarea în intervalele cu preț redus. Pentru tarife zi/noapte setezi simplu fereastra orară dorită.

Tarifele dinamice depind de contractul de energie disponibil.

BOOST CÂND TE GRĂBEȘTI 04

Ai nevoie de energie imediat? Funcția Boost ignoră temporar programarea și pornește încărcarea la puterea permisă de configurația instalației.

Puterea efectivă depinde de mașină și de limita setată.

CONTROL ZILNIC INCLUS. OPTIMIZARE AVANSATĂ LA ALEGERE.

Poți porni cu funcțiile gratuite ale aplicației: control, monitorizare, configurare și istoric al sesiunilor. Pentru DLB, surplus PV și tarife, activezi Smart Charging.
Funcțiile de energie necesită Chargee Flint și un contor compatibil, de exemplu Eastron SDM72D-M.

Specificații tehnice

e-mobility.ro
Te propulsăm din 2014



Proiectată pentru încărcarea de acasă

O stație compactă, mono sau trifazată, cu cablu Type 2 de 7 metri, ecran integrat și conectivitate completă pentru utilizare locală sau prin Plugchoice.

22 kW	7 m	IP54 · IK08	24 LUNI
PUTERE MAXIMĂ	CABLU TYPE 2	PROTECȚIE	GARANȚIE

Putere și ieșire

Alimentare	1 sau 3 faze, 6-32 A; 1,4-22 kW
Reglare	Curent maxim configurabil din aplicație
Conector	Cablu Type 2 fix, 7 m standard
Contor	Integrat, precizie <2%; fără certificare MID

Conectivitate și control

Interfețe	Ethernet RJ45, Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth
Protocol	OCPP 1.6J; REST API prin Plugchoice
Autorizare	RFID Mifare, Autostart, aplicație și portal
Interfață	Ecran integrat și avertizare sonoră

Smart Charging

Funcții bază	Control remote, configurare, sesiuni și
Licență Smart	Load balancing, solar și tarife dinamice
Măsurare	P1/HAN, Modbus sau CT, după configurație
Integrare	OCPP Proxy și ecosisteme smart-home prin API

Siguranță și rețele

DC rezidual	Monitorizare 6 mA DC, IEC 62955
Supracurent	Conform IEC 61851; clasa de izolație I
Rețele	TN, TT și IT
Racordare	Până la 10 mm²; intrare posibilă din spate

Construcție și montaj

Dimensiuni	330 × 190 × 87 mm
Greutate	Aproximativ 5,7 kg cu cablu
Montaj	Pe perete, recomandat la circa 1 m de sol
Consum	Aproximativ 3 W în standby

Mediu și conformitate

Protecție	IP54 (IEC 60529) și IK08 (IEC 62262)
Temperatură	-30°C până la +50°C; umiditate 5-95%
Conformitate	CE, RED 2014/53/UE, RoHS, EMC, LVD
Garanție	24 luni; extensibilă până la 5 ani

DETALII, PREȚ PUBLIC ȘI CONFIGURARE **PE E-MOBILITY.RO**

ONE

TMC ELECTRIC MOBILITY
Telefon: +(4) 021 313 41 98
E-mail: office@e-mobility.ro · Web: e-mobility.ro