

PACHET REZIDENȚIAL

ONE
SMART ENERGY

Folosește energia disponibilă.
Protejează brânșamentul.

Stația ONE, gateway-ul Chargee Flint și contorul Eastron SDM72D-M lucrează împreună pentru echilibrarea dinamică a sarcinii și încărcarea din surplus fotovoltaic.

DLB · SOLAR · CONTROL AUTOMAT

MĂSOARĂ

DECIDE

ÎNCARCĂ

ONE SMART ENERGY

ENERGIA CASEI, FOLOSITĂ MAI INTELIGENT.



PUTERE ADAPTATĂ

01

Stația reduce sau crește automat curentul în funcție de consumul locuinței.



SURPLUS PV FOLOSIT

02

Încarcă prioritar din energia fotovoltaică disponibilă la punctul de racord.



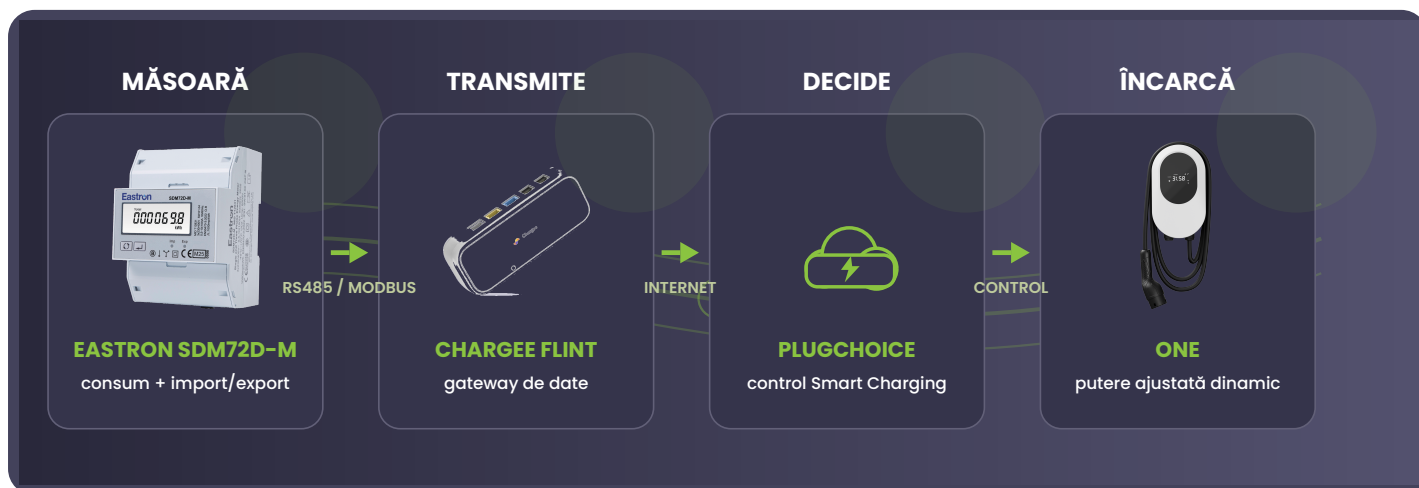
BRÂNȘAMENT PROTEJAT

03

Consumul total rămâne în limita configurată a instalației electrice.

Cum funcționează

Un singur pachet hardware pentru două funcții: echilibrarea dinamică a sarcinii și încărcarea din surplus fotovoltaic.



ECHILIBRAREA SARCINII (DLB)

Contorul măsoară consumul total al locuinței. Plugchoice adaptează automat puterea stației, astfel încât încărcarea să folosească energia disponibilă fără depășirea limitei configurate.

Puterea efectivă depinde de branșament, consumul casei și limita setată.



ÎNCĂRCARE DIN SURPLUS PV

Sistemul urmărește importul și exportul la punctul de racord și ajustează încărcarea pentru a utiliza prioritar surplusul fotovoltaic, independent de marca invertorului.

ONE se configurează fix mono sau trifazat; nu comută automat fazele.

PACHETUL LIVRAT

STAȚIA ONE

Până la 22 kW, cablu Type 2 fix de 7 m și capac în culoarea aleasă.

CHARGEЕ FLINT

Gateway-ul care transmite măsurătorile către platforma Plugchoice.

EASTRON SDM72D-M

Contor direct 100 A, mono/trifazat, bidirecțional, comunicație Modbus.

Protecțiile, tabloul și lucrările electrice se dimensionează separat pentru instalația existentă.

ACTIVARE ȘI INSTALARE

LICENȚĂ PLUGCHOICE SMART CHARGING

Funcțiile DLB/PV necesită o licență activată separat de proprietar pentru stația înregistrată. e-mobility.ro poate asista activarea și configurarea.

INSTALARE FLEXIBILĂ

Instalarea poate fi realizată de e-mobility.ro sau de electricianul ales de beneficiar, folosind documentația furnizată. Pentru funcțiile Smart Energy și asistența remote este necesară conexiune permanentă la internet.