

# ETICHETAREA VEHICULELOR RUTIERE REÎNCĂRCABILE ELECTRIC ȘI A INFRASTRUCTURII DE ÎNCĂRCARE

## INFORMATII GENERALE

Pentru a ajuta consumatorii să înțeleagă noile etichete EV care apar pe vehiculele noi și ce înseamnă asta pentru încărcare, Uniunea Europeană a convenit asupra noilor cerințe de etichetare pentru vehiculele nou produse și stațiile de încărcare. Începând cu **20 martie 2021**, va apărea în toată Europa un nou set armonizat de etichete pentru a ajuta la identificarea opțiunilor de reîncărcare compatibile pentru vehiculele electrice rutiere.

Aceste etichete vor fi plasate:

- pe vehiculele produse recent în apropierea fiecărei locații de încărcare și pe fiecare fișă de încărcare,
- pe cablurile de încărcare detașate,
- în manualul proprietarului vehiculului sau în manualul electronic,
- pe stațiile de încărcare EV adiacente prizei sau locației de depozitare a cablului conectorului vehiculului și
- pentru informare, la dealerii de vehicule.

## CĂLĂTORESC ÎN ALTA TARĂ. VOI GĂSI ETICHETELE ÎN STAȚIILE DE ÎNCĂRCARE ÎN ȚĂRILE PRIN CARE CONDUC?

Noile etichete vor fi aplicate în toate cele 27 de state membre ale Uniunii Europene, țările SEE (Islanda, Lichtenstein și Norvegia), precum și în Macedonia, Serbia, Elveția și Turcia.

## DAR ÎN MAREA BRITANIE DUPĂ BREXIT?

Depinde de Marea Britanie să decidă modul în care se vor aplica normele UE după Brexit, dar vehiculele nou produse vor avea etichetele montate pe linia de producție, astfel încât vehiculele care intră pe piața britanică vor avea etichetele.

## CE VEHICULE SUNT VIZATE DE ACEASTA CERINȚĂ DE ETICHETARE?

În ceea ce privește vehiculele rutiere, etichetele vor apărea pe vehiculele reîncărcabile electrice produse recent în următoarele categorii:

- Mopede, motociclete, tricicluri și cvadricicluri;
- Autoturisme;
- Vehicule comerciale ușoare;
- Vehicule comerciale grele;
- Autobuze și autocare

## SUNT LUATE ÎN CONSIDERARE ATAT VEHICULELE NOI CAT SI VEHICULELE MAI VECHI ?

**Nu.** Legislația europeană impune etichetele numai pentru vehiculele noi introduse pe piață pentru prima dată sau înregistrate începând cu 20 martie 2021. Producătorii de vehicule nu recomandă montarea etichetelor pe vehicule mai vechi.

## CÂND VOR FI VIZIBILE ACESTE ETICHETE ÎN STATELE MEMBRE UE?

Începând cu **20 martie 2021**, eticheta va fi plasată pe toate vehiculele reîncărcabile electrice produse recent (adică vehiculele electrice cu baterie și vehiculele hibrid-electrice plug-in) și pe toate stațiile de încărcare din Uniunea Europeană într-un mod clar și vizibil pentru consumatori. Deoarece aceasta este o dată de conformitate, producătorii de vehicule și operatorii de stații de încărcare vor începe să introducă aceste etichete într-o perioadă de tranziție anterioară acestei date.

## ETICHETAREA VEHICULELOR RUTIERE REÎNCĂRCABILE ELECTRIC ȘI A INFRASTRUCTURII DE ÎNCĂRCARE

### CUM FUNCȚIONEAȘA SISTEMUL DE ETICHETARE ?

Eticheta este pur și simplu un instrument vizual pentru a ajuta consumatorii să verifice dacă selectează corect o opțiune de încărcare adecvată pentru vehiculul lor. Consumatorii vor trebui doar să potrivească eticheta vehiculului lor cu eticheta corespunzătoare de pe stația de încărcare.

Forma tuturor interfețelor electrice este un hexagon regulat și orizontal. Interfața electrică este clasificată printr-un simbol. Simbolul constă dintr-o singură literă cu litere latine normale.

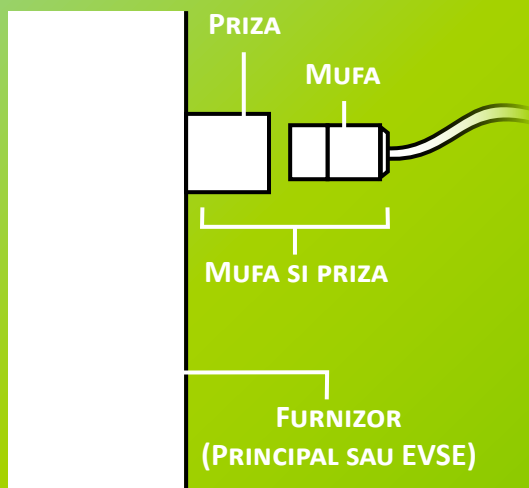
#### Schema de culori pentru interfețele electrice:

- pentru conectorul vehiculului și conexiunea vehiculului, într-un simbol alb / argintiu cu fundal intern negru și contur alb / argintiu.
- pentru mufă și priză, în simbol negru cu fundal intern alb / argintiu și contur negru.



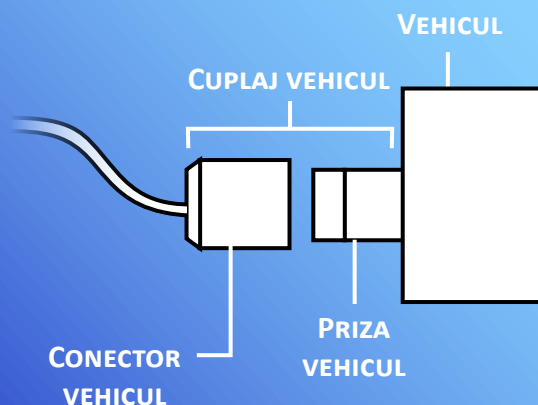
#### ZONA STATIONII DE ÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE

Identificator pentru mufa  
și priză








#### PARTEA LATERALA A UNUI VEHICUL

Identificator pentru  
conexiune vehiculului și  
priza vehiculului







## ETICHETAREA VEHICULELOR RUTIERE REÎNCĂRCABILE ELECTRIC ȘI A INFRASTRUCTURII DE ÎNCĂRCARE (ANEXA)

### IDENTIFICATOR PENTRU INCARCARE AC

CONFIGURARE	TIPUL ACCESORIILOR	TENSIUNE ELECTRICA	IDENTIFICATOR
	Mufă de acasă, priză de acasă, Mufă industrială și priză		Fara reprezentare grafica
TIP 1	Conector vehicul si priza vehicul	≤ 250 V RMS	
TIP 2	Conector vehicul si priza vehicul	≤ 480 V RMS	
TIP 2	Mufa priza	≤ 480 V RMS	
TIP 3-A	Mufa priza	≤ 480 V RMS	
TIP 3-C	Mufa priza	≤ 480 V RMS	

### IDENTIFICATOR PENTRU INCARCARE DC

CONFIGURARE	TIPUL ACCESORIILOR	TENSIUNE ELECTRICA	IDENTIFICATOR
FF	Conector vehicul si priza vehicul	50 V – 500 V	
		200 – 920 V	
AA	Conector vehicul si priza vehicul	50 V – 500 V	
		200 V – 920 V	
TIP 2	Conector vehicul si priza vehicul	50 V – 500 V	