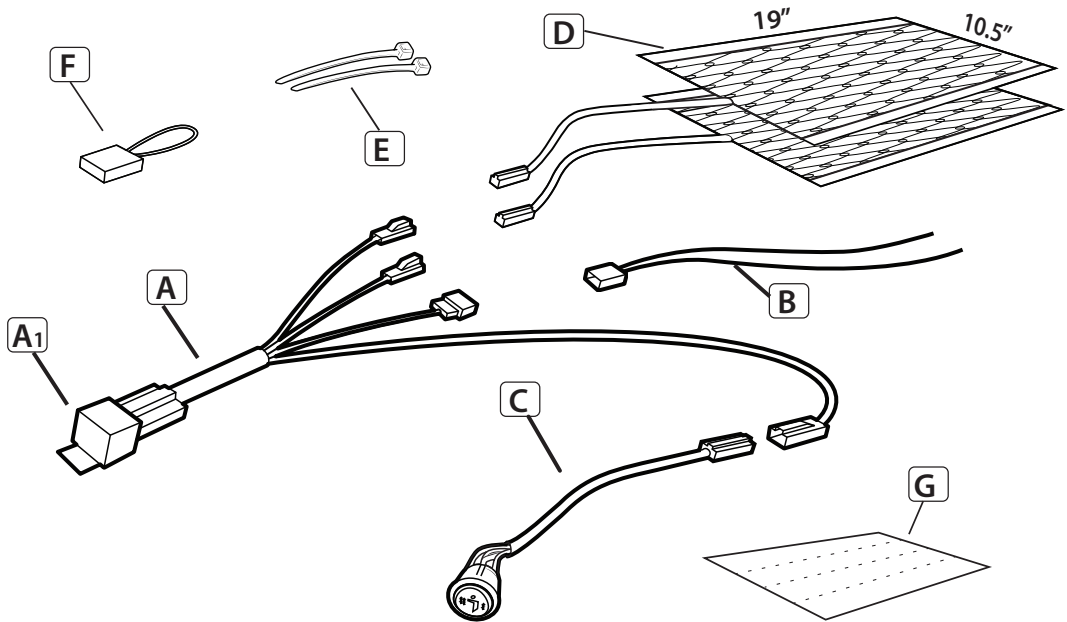



# Manual de instalare



## 1. Lista componente

- A. Cablu principal
- A1. Relev auto 5 Pini
- B. Cabluri alimentare
- C. Buton universal rotund  
Diametru gaura 21 mm (13/16")
- D. Elemente incalzire din fibre de carbon (x2)  
Dimensiuni 47.5 x 26.3 cm (19" x 10.5")
- E. Coliere plastic
- F. Suport sigurante cu siguranta de 10 A
- G. Folie de izolare - adeziva

# Încălzire în scaun

**AVERTISMENT:**  Majoritatea masinilor noi vin echipate cu un senzor OCS (senzor ocupare scaun) in scaunul pasagerului avand ca scop controlarea modului in care se lanseaza airbagul. Cand inlaturati husa scaunului, identificati daca este dotat cu un astfel de senzor. De regula, acest senzor este usor de reperat si are o forma circulara plata sau de disc rectangular.

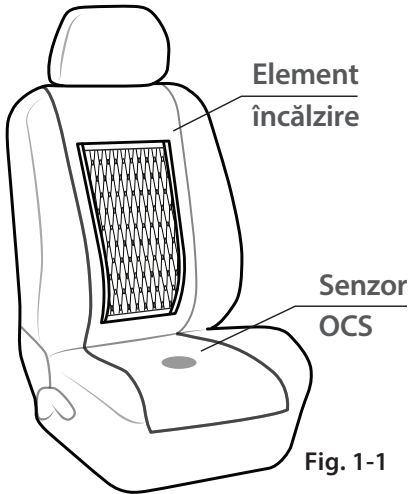


Fig. 1-1

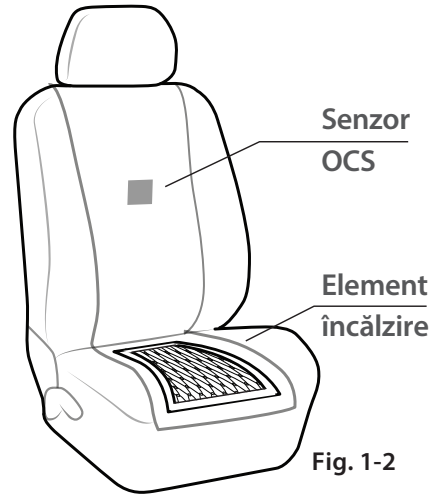


Fig. 1-2

Daca scaunul autovehiculului este echipat cu senzor de suprafata OCS, va rugam sa consultati producatorul sau dealerul auto pentru a evita probleme de Securitate si Garantie.

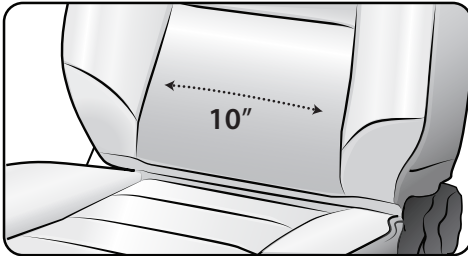
De obicei, cei de la BMW, Toyota, Kia si Hyundai pozitioneaza senzorul OCS pe partea de sezut a scaunului in timp ce Honda pozitioneaza acest senzor pe spatarul scaunului.

Pentru a evita problemele cu senzorul OCS, producatorii utilizeaza de obicei doar un singur element de incalzire pe partea scaunului pe care nu este montat senzorul OCS. Daca senzorul OCS este montat pe partea de jos a scaunului, elementul de incalzire se monteaza pe spatarul scaunului (fig 1-1).

Daca senzorul OCS este montat pe spatarul scaunului, elementul de incalzire se monteaza pe partea de jos a scaunului ca in Fig. 1.2.

Daca doriti sa instalati un singur element de incalzire decuplati unul din cele 2 elemente de incalzire din conector si eliminati-l din kit. Culoarele in care se lumineaza butonul se pot schimba in functie de elementul eliminat (daca se aprinde o singura culoare cand un element este eliminat, schimbati elementul ramas in celalalt conector).

- 1 conector permite iluminare intr-o singura culoare
- Celalalt conector permite iluminarea in 2 culori



Distanța minimă pentru instalare 25,4 cm (10")

#### Instalati acest Kit doar atunci cand:

- Husele scaunelor sunt demontate.
- Bornele bateriei sunt decuplate si dupa ce ati notat codurile de securitate pentru sistemul de navigatie si radio.
- Utilizati doar componentele originale ale kitului.

Kitul trebuie instalat de catre un tehnician autorizat.

- Urmati procedura de instalare pas cu pas din acest manual pentru a beneficia de garantia produsului.

- Elementele de incalzire trebuie modificate doar asa cum este descris in procedura de modificare a elementelor descrisa aici.

- Nu modificati husele scaunelor sau cusaturile scaunelor cu airbaguri laterale. Cititi manualul de instructiuni pentru scaunele cu centuri de siguranta integrate sau pentru cele cu senzori de detectie a ocupantilor pentru airbaguri.

- Kitul de incalzire in scaun trebuie utilizat doar la +12V  $\pm$ 1V. Conectati-l in portul potrivit din cutia de sigurante care este controlata de contactul de cheie.

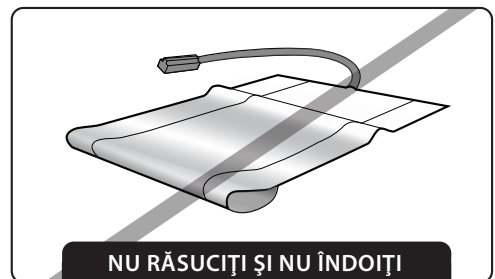
Utilizati sigurante de 10 A pentru a proteja acest kit. Realizati un control al continuitatii pentru aceasta siguranta pentru a va asigura ca functioneaza. Nu conectati kitul direct la baterie pentru a evita descarcarea acesteia.

#### **Pentru a preveni deteriorarea cablurilor:**

- Nu operati modificari la fire sau la forma de cabluri.
- Montati cablurile in asa fel incat sa permita miscarea libera a scaunelor.
- Evitati contactul acestora cu muchii ascutite.
- Evitati sa indoiti sau sa trageți excesiv de fire.

Suprafata de spuma a scaunului trebuie sa fie curata si uscata. Banda adeziva a elementelor de siguranta trebuie fixata foarte bine, aplicand suficienta forta de apasare asupra ei atunci cand este lipita de spuma in asa fel incat sa asigure o legatura solida intre elementul de incalzire si spuma. Nu instalati un element de incalzire care a mai fost lipit pe suprafata de spuma a scaunului.

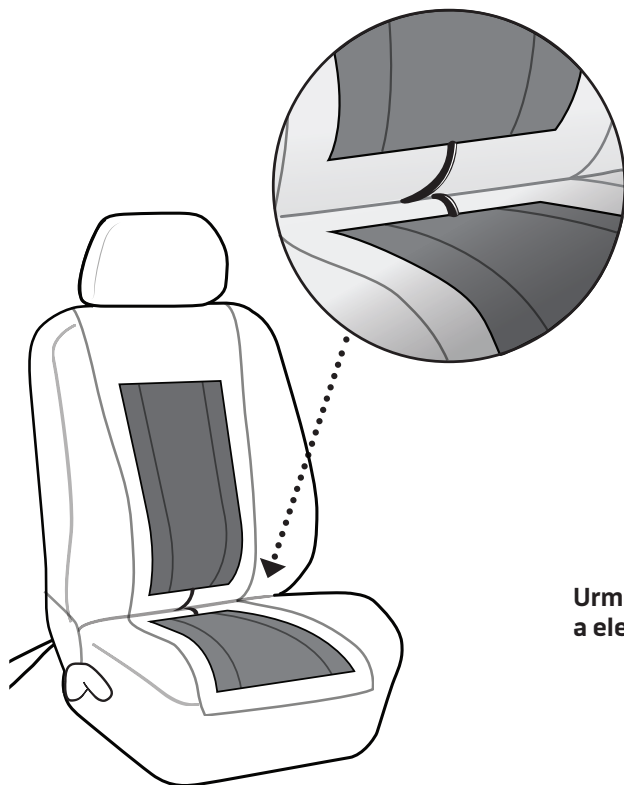
Va rugam cititi cu atentie masurile de siguranta si instructiunile de utilizare inainte de utilizarea produsului pentru a intelege functiile, limitarile, masurile de siguranta si conditiile de garantie ale produsului (incalzire in scaun).



## 4. Procedura de instalare

## Instalare

1. Asigurați-vă ca vehiculul este poziționat pe o suprafață plană, nu se mișcă și are frâna de mână trasă.
2. Deconectați borna de plus a bateriei. Sistemul poate genera coduri de erori dacă nu faceți acest lucru.
3. Desurubați suruburile de prindere a scaunului de podea și deconectați toate cablurile conectate la scaun.
4. Înfășurați în spumă sau în carpe picioarele metalice ale scaunului pentru a proteja interiorul mașinii și instalatorul. Acum scoateți cu grijă scaunul din autovehicul.
5. Scoateți husele atât de pe spătarul scaunului cât și după șezutul acestuia prin desfacerea clipsurilor "J". De obicei, aceste clipsuri sunt localizate în spatele scaunului în partea de jos. Acest lucru poate solicita ca spătarul scaunului să fie aplecat la maxim în față sau în spate în funcție de accesibilitatea clipsurilor.
6. Utilizând un stilou/pix marcați zona din elementul de încălzire ce trebuie tăiat din fiecare element pentru ca tapiteria scaunului să poată să fie reatasată.



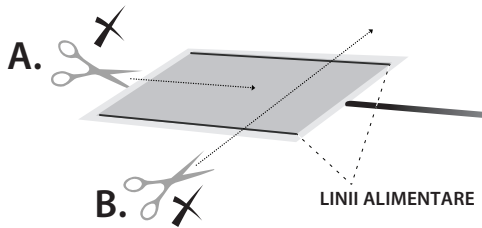
**Urmăți procedura de modificare a elementelor de încălzire.**

## Procedura de modificare a elementelor de încălzire

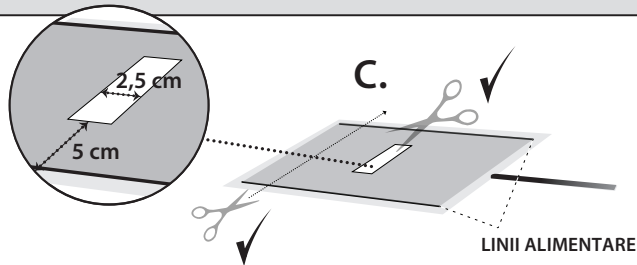
Instalare

**NOTĂ:**  Cu cat partea decupata este mai mica cu atat va fi furnizata mai multa caldura.

Nu



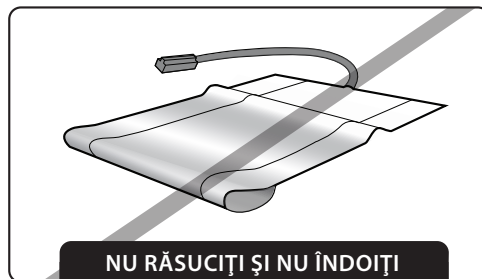
Da



- A. Nu taiati pe lungime elementul de incalzire asa cum este exemplificat, mai sus, la punctul A. Daca taiati astfel, elementul de incalzire va fi complet distrus.
- B. Nu taiati liniile de alimentare (BUS LINES) asa cum este ilustrat, mai sus, la punctul B.
- C. Puteti taia o banda cu latime de 2.5 cm in elementul de incalzire pentru a permite reatasarea elementelor de tapiterie la rama scaunului. Lasati o distanta de cel puțin 5 cm fata de liniile de alimentare (BUS LINES).
- D. Nu indoiti si nu impaturiti elementele de incalzire. Aceste actiuni pot genera arderea elementelor de incalzire.

#### 4. Procedura de instalare (continuare)

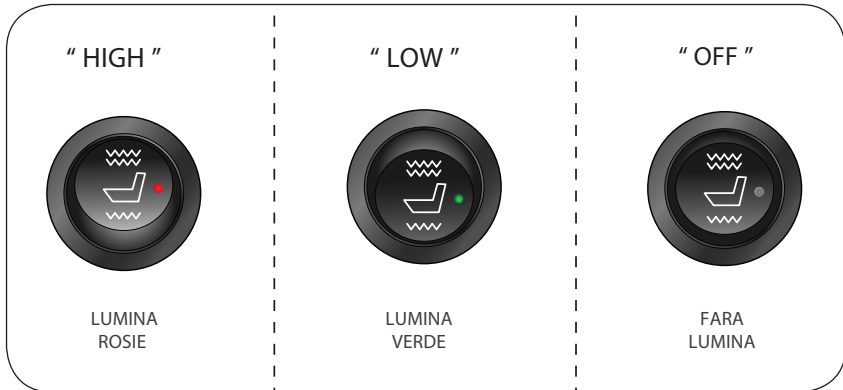
7. Taiati cu atentie materialul marcat folosind o foarfeca. Asigurati-va ca nu taiati liniile de alimentare (BUS LINES).
8. Inlaturati banda adeziva situata pe partea de jos a elementului de incalzire a scaunului si fixati cu grija elementul de incalzire in zona dorita de pe scaun. Efectuati in elementele de incalzire gauri aliniate cu elementele de prindere ale huselor pe scaun. Asigurati-va ca elementul de incalzire nu este indoit sau impaturit (vezi figura 3.2) Acest pas este crucial pentru utilizare in siguranta a produsului si acordarea garantiei pentru produs. De asemenea, puteti folosi folia izolatoare adeziva din kit pentru o fixare ferma.
9. Dupa ce ati fixat bine elementul de incalzire de scaun puneti husa scaunului inapoi impreuna cu orice alt element al scaunului pe care l-ati demontat anterior.
10. Gasiti o sursa de alimentare la bord (ce genereaza curent cand numai cand cheia este pe pozitia accesorii) care poate sa furnizeze curent pana la 8 A. Aceasta sursa poate fi localizata in panoul de sigurante a autovehicului. Pentru o identificare rapida a sursei consultati manualul de utilizare al autovehicului. Nu conectati elementele de incalzire direct la bateria autovehicului. Acest lucru poate genera descarcarea bateriei atunci cand motorul nu este pornit.
11. Dupa ce ati localizat sursa de alimentare plasati cablurile de alimentare pe sub mocheta sau ornamente pana sub scaun. Cablurile trebuie sa fie suficient de lungi pentru a permite miscarea completa a scaunului inainte si inapoi. Nu instalati cablurile sub zona in care pasagerii autovehicului isi tin picioarele.
12. Gasiti o suprafata potrivita in care sa amplasati butonul de pornire. Acest buton este adesea instalat pe un ornament din plastic al scaunului sau in partea centrala a bordului. Atunci cand ati gasit locatia potrivita pentru montarea butonului dati o gaura cu diametru 21 mm (13/16 inch) in suprafata dorita si introduceti cablul electric al butonului prin aceasta gaura si conectati-l la cablajul principal. Impingeti butonul ferm in gaura pana auziti "Click".
13. Montati scaunul in autovehicul si conectati cablurile scaunului deconectate anterior. Conectati cablul pozitiv (rosu) la sursa gasita anterior si conectati firul de masa (cablul negru) la sasiul autovehicului sau la un cablu de masa care sa poata furniza si curentul consumat de elementele de incalzire in scaune.



## 4. Procedura de instalare (continuare)

14. Asigurați-vă ca butonul de pornire a încălzirii în scaune este setat pe poziția "OFF" ( închis) și conectați borna de plus pe care ați deconectat-o la pasul 2 la baterie
15. Testați treptele de încălzire ale produsului "HIGH", "LOW" și "OFF"

### Testarea și utilizarea butonului de pornire



## 5. Masuri de siguranta

**ATENȚIE:**  **Contactul excesiv cu orice tip de lichid afectează performanțele elementelor de încălzire și reduce durata de folosire a acestora.**

### Nu utilizați încălzirea în scaune în următoarele situații:

- dacă scaunul este ud sau umed
- dacă pasagerul poartă haine umede sau ude
- pentru a usca haine sau obiecte

### Opriti încălzirea în scaun dacă:

- în orice moment în care simțiți că încălzirea în scaun este prea puternică (caldă) și/sau va cauza amețea din cauza supraîncălzirii.
- un miros neobișnuit este degajat în momentul în care porniți încălzirea în scaun sau dacă căldura nu este distribuită uniform.

**Dacă vă aflați în una din situațiile de mai sus nu utilizați încălzirea în scaun până ce aceasta nu este reparată într-un service autorizat.**



[www.store.falcon.ro](http://www.store.falcon.ro)

---

Showroom **BUCUREȘTI** - B-dul Splaiul Unirii, nr. 311, etaj 2, sector 3 (în incinta AutoCobălcescu);  
Tel./Fax: 021-316.67.16; office.bucuresti@falcon.ro

Showroom **TIMIȘOARA** - B-dul Calea Dorobanților nr. 63, (în incinta Service Dinamo);  
Tel.: 0256-274.788; Fax: 0256-274.789; office.timisoara@falcon.ro

Showroom **BRAȘOV** - Str. Buzești, nr. 13;  
Tel.: 0368-456.003; office.brasov@falcon.ro

Showroom **IAȘI** - Șos Păcurari, nr. 157 (în incinta Autocenter Bosch Car Service);  
Tel.: 0332-441.826; Fax: 0332-441.827; office.iasi@falcon.ro

Showroom **CLUJ** - Str. Meteor nr. 23 (cartier Zorilor);  
Tel.: 0364-730.560, 0364-730.561; office.cluj@falcon.ro

**Office Falcon** - Splaiul Unirii, nr. 247-251, sector 3, cod 030137, București;  
Tel.: 021-410.95.58, 021-410.05.83; Fax: 021-411.63.47; Email: office@falcon.ro