



Siltas dienas sākums

LV

calix group



CE S

# Calix - Zviedrijas kompānija ar senām tradīcijām

Kopš 1891. gada, kad tika dibināta pirmā Calix kompānijas komanda, tā koncentrējas uz inovatīviem risinājumiem un augstas kvalitātes produktiem. Visi produkti tiek izstrādāti un ražoti Zviedrijā.

## Pilnīga apsildes sistēma

Calix ir visaptveroša transportlīdzekļu apkures sistēma, kas darbojas izmantojot 220V elektrisko tīklu. Sistēma ietver motora un salona sildītāju, akumulatora lādētāju un tālvadības pulti. Lietotājs vienmēr var izvēlēties sev nepieciešamo komplektāciju. Ar Calix apkures iekārtu auto motors ir vieglāk iedarbināms, motors mazāk nodilst, degvielas patēriņš un izmešu daudzums būs mazāks, un akumulators vienmēr būs uzlādēts.

## Drošība

Statistika liecina, ka lielākā daļa ceļu satiksmes negadījumu ziemā notiek brauciena pirmo minūšu laikā. Apledojuši logi rada vislielāko apdraudējumu. Vadītāja kustības tiek ierobežotas aukstajā salonā. Calix apkures sistēma var nodrošināt lielisku redzamību un siltu Jūsu automašīnas salonu.



KG KNUUTSSON, SIA  
Gunaņa Astras iela 3, Rīga,  
LV-1084, Latvija  
tālrunis: 800 00 KGK  
mob.t.: 26 499 811  
fakss: 67 807 874  
e-pasts: kgk@kgk.lv

## Ekonomija

Silts motors ir vieglāk iedarbināms, jo tam ir mazāka pretestība. Tas arī patēriņš mazāk degvielas, braucot pirmos kilometrus.

## Vide

Elektriskais motora sildītājs ir videi visdraudzīgākais sildīšanas veids. Braucot ar iepriekš uzsildītu motoru, ievērojami samazinās emisija un degvielas patēriņš pirmajos 4-5 kilometros. Ja visas automašīnas būtu aprīkotas ar elektriskajiem motora sildītājiem, tas palīdzētu samazināt piesārņojuma līmeni.

## Komforts

Silts interjers un logi bez ledus. Ko vēl jums vajag aukstajās ziemas dienās ? Izmantojot Calix salona apsildi Jums vairs nebūs nepatīkamo sajūtu sēžot aukstā automašīnas salonā. Calix elektriskie ventilatori ātri un efektīvi uzsilda salonu, lai jūs varētu katru braucienu sākt siltā auto.



# Motora sildītāji



Elektriskie sildītāji ir paredzēti, lai sildītu motora dzesēšanas šķidrumu. Calix piedāvā motora sildīšanu gandrīz visiem benzīna un dīzeļdzinēja vieglajiem automobiļiem. Ir arī vairāki risinājumi kravas automašīnu, traktoru, autobusu, ģeneratoru un pat dažādu kuģu motoru sildīšanai. Calix pieejami arī sildītāji pārnesumkārbu, hidraulikas iekārtu un degvielas tvertņu sildīšanai.



# Salona sildītāji



Sāciet savu braucienu ērti un silti, pat ļoti aukstā ziemā! Calix elektriskais ventilators uzsildīs salonu īsā laika periodā. Turklāt, Jūs varat sākt savu ceļojumu jau ar atkusušiem logiem, kas padara redzamību labāku, kas dos Jums papildus drošības sajūtu. Var izvēlēties dažādu jaudu sildītājus: no 800W līdz 1800W. Salona sildītāji ir izstrādāti, lai tos varētu ātri un vienkārši uzlikt un noņemt. Ventilatoru var uzstādīt zem cimdu nodalījuma, vidus konsoles, vai citur.



## Vadība

Patiesībā, nekas nevar būt vienkāršāks - viens ārēja vada kontakts tiek ievietots sienas kontaktligzdā, bet otrs Calix ligzdā, kas uzstādīta Jūsu auto. Calix piedāvā dažādus veidus kā kontrolēt sildīšanu: kontaktligzdas taimeris vai pults vadība ar papildus taimera funkcijām. Izmantojot pulta vadību Jums ir iespējams ar vienu no pultiem ieslēgt un izslēgt sildīšanu, bet papildus pulta ar taimera funkcijām ļauj ieprogrammēt ieslēgšanās laikus. Vadības pulta ir pietiekoši maza, lai ērti būtu nēsājama kopā ar atslēgām.



## Akumulatoru lādētāji

Vienmēr pārliecinieties, ka jūsu automašīnai ir pilnībā uzlādēts akumulators. Daudzi autovadītāji saskaras ar problēmu, kad aukstā ziemas rītā nevar iedarbināt auto, jo akumulators ir izlādējies. Iemesls var būt braukšana ūsus attālumus, kad ģeneratora nespēj uzlādēt akumulatoru, jo īpaši tādēļ, ka mūsdienu auto ir pilni ar elektroniku.

Calix akumulatoru lādētājus ir viegli uzstādīt. Akumulators tiek lādēts ar optimālo strāvu un netiek pārlādēts, pateicoties Calix lādētāja vadības blokam, kas regulē uzlādi atkarībā no temperatūras un akumulatora uzlādes līmeņa. Pieejami gan 12V, gan 24V lādētāji, ar lādēšanas strāvu sākot no 2A līdz 30A.





## CalixPro

**Risinājumi kravas automašīnām, autobusiem, traktoriem, lauksaimniecības un mežsaimniecības tehnikai**

CalixPro ir visaptveroša sildīšanas sistēma, kas nodrošinās drošu un izmaksu ziņā efektīvu tehnoloģiju izmantošanu. Piemērs varētu būt dzinēja un transmisijas sistēmas sildītāji. Calix sadarbojas ar daudziem pasaulei pazīstamiem motoru un iekārtu ražotājiem. Tas palīdz radīt efektīvu, drošu un uzticamu produktu.

CalixPro sistēmas galvenā priekšrocība ir droša un efektīva motora, salona sildīšana un inteliģenta akumulatoru lādēšana, kas nodrošinās tehnikas gatavību darbam jebkuros laika apstākļos. Samazinās degvielas patēriņš un emisijas daudzums, palielinās motora un hidrauliskās sistēmas ilgmūžība.

**CalixPro pieejamie produkti un risinājumi:** motora sildītājs, transmisijas sildītājs, salona sildītājs, akumulatora lādētājs, taimeris un tālvadības pulsts.

Siltu motoru ar pilnībā uzlādētu akumulatoru, novērtēs gan vadītāji, gan darba devēji. Visas šīs tehnoloģijas palielina ilgmūžību un darba kvalitāti, kā arī saudzē vidi.

CalixAutomotive AB ir sertificēts saskaņā ar TS 16949: 2002, Ford Q1: 2002 un ISO 9001 standartiem. Mums ir vides pārvaldības sistēmas sertifikāts atbilstoši ISO 14001. Visi Calix produkti ir pārbaudīti SEMKO sertificētā laboratorijā. Pārbaudīti viesskarbākajos apstākļos.



## Ziema var būt patīkama ...

Sniegoti meži, aizsaluši ezeri, mājīgi vakari kamīna priekšā ar karstu šokolādes krūzi rokās - tomēr ziemā ne vienmēr viss ir tik jauki. Bieži vien mēs nevaram iedarbināt savu auto un rokas nosalušas, tīrot ledu no logiem.

**Neuztraucieties! Pateicoties Calix sistēmām, Jūsu automašīna būs pilnībā gatava ziemai un neradīs Jums papildus rūpes.**



KG KNUTSSON, SIA  
Gunāra Astras iela 3, Rīga,  
LV-1084, Latvija  
tālrunis: 800 00 KKG  
mob.t.: 26 499 811  
fakss: 67 807 874  
e-pasts: kgk@kgk.lv