

Pressmeddelande

Tekniskt genombrott med nytt bränslekoncept från myFC

Stockholm 16 oktober, 2014

Det svenska innovationsföretaget myFC har nått ett tekniskt genombrott med ett nytt bränslekoncept för sin bärbara laddare som drivs av miljövänliga bränsleceller. Nu möjliggörs en kraftig reduktion av kostnaden för att ladda sin telefon via en bränslecellsladdare samt en minskning av storleken på både laddare och bränsle. Tester tyder dessutom på att den nya bränslelösningen kan komma att ha en avsevärt högre energitäthet än jämförbara laddningslösningar på marknaden.

Bränsleceller är en miljövänlig teknik som skapar elektricitet vilket gör att användaren alltid kan ladda sin mobil, oberoende av eluttag och solljus när batteriet tar slut vid fel tillfälle. Utvecklingen av bränsleceller har drivits framåt i snabb takt men den stora utmaningen för en kommersialisering i stor skala har varit tillverkningskostnad samt distribution och paketering av bränslet.

Nu har myFC utvecklat ett bränslekoncept som kan minska priset per laddning kraftigt. Den nya bränslelösningen är banbrytande i sin kategori och förväntas dessutom få en högre energitäthet än befintliga lösningar på marknaden för portabla laddningsenheter. Det kompakta och energitäta bränslet möjliggör en ny, smidig paketering. Detta medför även att laddaren nu kan bli betydligt mindre och lättare än jämförbara modeller på marknaden.

myFC lanserade sin första konsumentprodukt – myFC PowerTrek 1.0 – under 2013. Produkten genererar själv elektricitet via vanligt vatten och en bränslepuck och är den första i sitt slag. Under 2014 lanserades uppföljaren till denna – myFC PowerTrek 2.0.

"Med det nya bränslet räknar vi med att förändra den globala spelplanen helt. Vi anser att nyckeln till stor kommersiell framgång för en bränslecellsladdare är att kunna minska storlek, vikt och kostnad för bränsle, vilket vi förväntar oss att detta bränsle möjliggör", säger Björn Westerholm, VD på myFC.

För ytterligare frågor, vänligen kontakta:

Björn Westerholm, VD
E-mail: bjorn.westerholm@myfc.se
Telefon: +46 (0) 706 56 20 07

Bilder finns på: <http://profolio.se/?c=749&k=be0619d650>

Om myFC

myFC är ett svenskt innovationsföretag som utvecklar energilösningar med bränslecellsteknologi. Företagets första produkt myFC PowerTrek är en hybridladdare för små elektriska apparater som drivs på vanligt vatten. myFC grundades 2005 och är ett svenskt företag med huvudkontor i Stockholm som i maj 2014 noterades på Nasdaq OMX First North. Bolagets Certified Advisor är Remium Nordic AB. För mer information, besök www.powertrek.com