

iAutíčko

Chytré iAutíčko se solárním dobíjením.

**Bud'te chytrí,
bud'te mobilní!**

Vyvinuto ve spolupráci s Ústavem telekomunikací FEKT, VUT v Brně.

T VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA ELEKTROTECHNIKY
TECHNICKÉ A KOMUNIKAČNÍCH
V BRNĚ TECHNOLOGIÍ

Start up project

iQ SMART SOLUTION

**IQ Smart solution
Rybářská 5c, Brno**

**+420 732 471 162
info@iqsmartsoluion.cz**

www.IQSmartSolution.cz

Chytré a ekologické řešení problému mobility nejen ve městech se zaměřením na využití solární energie. iAutíčko je vybaveno IoT prvky s cílem udělat každodenní cestování příjemné a pohodlné.



HOMOLOGACE

USB



SOLÁRNÍ NABÍJENÍ

Wi-Fi



230V

i
KVALITA OVZDUŠÍ



Chytré iAutíčko se solárním dobíjením.

Základní parametry

Homologace pro EU a jednoduché přihlášení do registru vozidel

Dvoumístné elektroautíčko o výkonu 2.8kW s dojezdem 70km (záleží na podmínkách provozu)

Rozměry 2300 × 1190 × 1485 mm

Max. rychlost 45 km/hod

Doba k nabití baterie do plné kapacity je 10 hod.

Hmotnost 450 kg

Maximální zatížení 150 kg

Hydraulické brzdy.

Odnímatelná boční okénka.



**Chytré solární
iAutíčko BASIC**

Flexibilní solární panel pro dobíjení baterie

Druhá baterie pro prodloužení

Digitální autorádio

Parkovací kamera ve zpětném zrcátku

Textilní koberečky



**Chytré solární
iAutíčko POWER**

Maticový LED informační panel na zadní části iAutíčka umožňující zobrazit libovolné textové informace

Ovládací palubní tablet s OS Android

Wi-fi router

LTE modul

Modul pro měření smogu

USB zásuvka pro dobíjení mobilních zařízení



**Chytré solární
iAutíčko TOP**

Mikropočítač pro snadné ovládání IoT prvků

Ovládací SW a aplikace

Live webkamera

Profesionální meteorostanice pro real-time informace o počasí a kvalitě ovzduší

Externí reproduktory