



# **CES BATTERY BOX**

## SMART NATURAL ENERGY

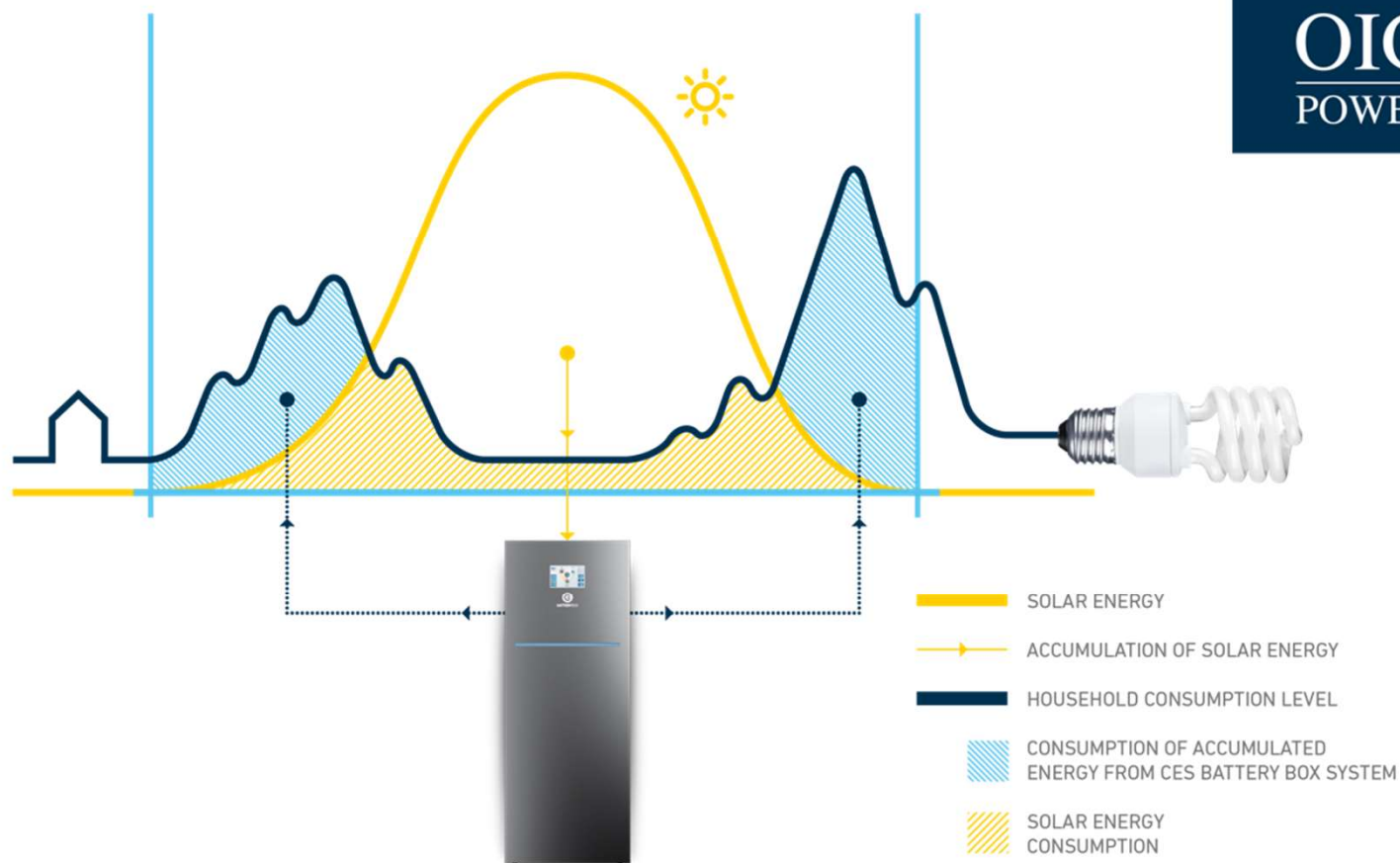




**CES BATTERY BOX**  
INTELLIGENT CLEAN  
ENERGY - DECENTRALIZED  
POWER RESOURCE  
FOR SPECIFIC OBJECTS



## 24-HOUR CYCLE SYSTEM



- SOLAR ENERGY
- ACCUMULATION OF SOLAR ENERGY
- HOUSEHOLD CONSUMPTION LEVEL
- CONSUMPTION OF ACCUMULATED ENERGY FROM CES BATTERY BOX SYSTEM
- SOLAR ENERGY CONSUMPTION

WHAT IS INSIDE THE BOX?



 smart software

 batteries





THREE-PHASE TYPE



SINGLE-PHASE TYPE



## INTERFACE AND MOBILE APPLICATION



- All-in-One
- Jedno i třífázový systém
- Volitelná kapacita
- Ostrovní provoz
- Inteligentní řízení spotřeby domácnosti
- Možnost preference priorit
- Komunikace s uživatelem
- Řízení přes mobilní aplikaci
- Nadstavbový software pro budoucí jednotlivých zařízení



complete system management through mobile application

## Další vývoj produktů pro elektromobilitu



- V roce 2018 byl dokončen vývoj produktové řady pro elektromobilitu
- Koncept postaven na decentrální výrobě energie a jejím využití přímo v místě výroby kombinované s jejím ukládáním a využitím pro elektromobilitu



**Všechny produkty byly vyvíjeny s designovým studiem Olgoj Chorchoj  
Prototypy vyvíjeny se společností mmcité, která dodává mobiliář po celém světě**



## **Dobíjecí stanice pro elektromobily**







### **Lavička s bateriovým úložištěm**

- kombinovaná se stojanem na dobíjení elektrokol

### **Venkovní box na elektrokola**

- střecha tvořena FVE uvnitř bateriové úložiště a stojan na dobíjení elektrokol



Díky této řadě zajistíme zákazníkům projekt tzv. **KOMPLEXNÍ ELEKTROMOBILTY**

V tomto systému dochází ke kombinaci výroby energie a jejímu ukládání přímo v místě výroby, což umožňuje následné využití energie nejen v objektu, ale i její využití k dobíjení elektromobilů a elektrokol.

