

CHYTRÉ ŘÍZENÍ TOKU ENERGIE

Chytré řízení pro maximální využití vyrobené elektrické energie z domácího FV systému

Využívejte svoji energii na maximum a chytrě si ji organizujte

- Algoritmus pro minimalizaci nákupu elektrické energie z distribuční sítě
- Real time zobrazení dat z FV invertoru na TFT displeji
- Automatické zobrazení přebytků energie z fotovoltaické elektrárny
- Efektivní a 100% využití energie z Fotovoltaické elektrárny
- 3 - 5 chytrých zásuvek pro efektivní spotřebu a distribuci nadbytečné energie
- Nepotřebuje wifi síť
- Žádný dálkový sběr dat
- Systém algoritmů pro vyhodnocování
- Jen jedna platba při koupi....žádné opakované, trvalé, nebo další pravidelné platby a výdaje
- Záruka 2 roky
- Snadná HW úprava na potřeby jiných trhů
- Pro inventory ThinkPower a GoodWe, lze velmi jednoduše adaptovat a využívat i pro další značky inventurů

Možné přidat: Řízení výkonu na základě příkazu distributora elektrické energie

Technická data:

- Rozměry: 220x120x75
- Napájecí zdroj: 5V
- Možnosti výstupu pro komunikaci s inventorem: UTP kabel/4 pinový konektor/speciální PIN konektor k danému typu inventuru
- Barva: šedá
- Spotřeba: 8w
- Komunikace s PC: USB kabel
- Zobrazení: barevná LCD display
- Dálkové ovládání zásuvek: frekvence 433,92 Mhz (s dosahem signálu ve volném prostoru do 30 m)
- Ovladatelné zásuvky: 230V/50Hz/max 16A, s LED indikací
- Obsah balení: 1x Smart home mini BOX, 1x napájecí zdroj, 2-5x ovladatelnými zásuvkami
- Barva boxu: šedivá, černá



SMART HOME MINI

Smart control to maximize the use of the electricity generated from the PV system

Make the most of your energy and organise it wisely

- Algorithm for minimizing the purchase of electricity from the distribution grid
- Real time display of PV inverter data on TFT display
- Automatic display of surplus energy from a photovoltaic power plant
- Efficient and 100% energy recovery from photovoltaic power plants
- 3 - 5 smart sockets for efficient consumption and distribution of excess energy
- Does not need a wifi network
- No remote data collection
- System of algorithms for evaluation
- Only one payment upon purchase..... no recurring, ongoing, or other regular payments and expenses
- Warranty 2 years
- Easy HW adaptation to other markets
- For ThinkPower and GoodWe inventories, can be easily adapted and used for other inventory brands

OPTION: controlling the power of the Inventors according the orders from GRID provider, or MUNICIPALITIES, or another subjects, which have these rights to do

Technical data:

- Dimensions: 220x120x75
- Power supply: 5V
- Output options for communication with the inverter: UTP cable/4 pin connector/specialized PIN connector for the inverter type
- Colour: grey
- Consumption: 8w
- Communication with PC: USB cable
- Display: color LCD display
- Remote control of sockets: frequency 433.92 Mhz (with signal range in open space up to 30 m)
- Controllable sockets: 230V/50Hz/max 16A, with LED indication
- Package contents: 1x Smart home mini BOX, 1x power supply, 2-5x controllable sockets
- Box colour: grey, black

