

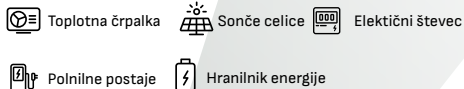


Reduxi Krmilnik AI Upravljanje z Energijo

Reduxi je inovativen sistem za upravljanje z energijo, zasnovan za optimizacijo porabe, proizvodnje in shranjevanja električne energije za domače in poslovne uporabnike.

S pomočjo algoritmov sistem v realnem času izvaja prilagoditve za zmanjšanje stroškov, izboljšanje energetske učinkovitost in povečanje samozadostnosti, kar ga naredi idealno rešitev za tiste, ki želijo svoje energetske prakse uskladiti s cilji trajnosti. Intuitivna platforma v oblaku uporabnikom ponuja popoln nadzor in vpogled v njihove energetske sisteme, kar omogoča pametnejše odločitve in dolgoročne prihranke.

Povežite Reduxi z:



Reduxi Sistem

Sistem Reduxi, ki je na voljo prek spleta in mobilne aplikacije, omogoča enostavno spremljanje v realnem času z vsako sekundo posodobljenimi podatki in rednimi povzetki vsako minuto, tako da imate vedno najnovejše informacije o svojem energetskega sistemu.

Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Reduxi Krmilnik

Reduxi Controller je center vašega pametnega sistema za upravljanje z energijo (EMS).

Je osrednja komponenta ekosistema Reduxi, ki ponuja robustno funkcionalnost za optimizacijo upravljanja z energijo in povečanje učinkovitosti. Njegove napredne zmogljivosti vključujejo:

- Centralizirano upravljanje z energijo: Brezhibno povezuje sončne celice, sisteme za shranjevanje energije, toplotne črpalke, polnilnice za EV in drugo, da poenostavi proizvodnjo in porabo energije.
- Integracija pametnih naprav: Komunicira z napravami prek standardnih protokolov (npr. Modbus, DLMS, OCPP) za enostavno upravljanje in združljivost.
- Dinamična optimizacija tarif: izkorišča tržne podatke v realnem času za zmanjšanje stroškov energije z avtomatskim prenosom obremenitve in upravljanjem konic.
- Visokohitrostna obdelava podatkov: Omogoča pridobivanje podatkov in nadzor v realnem času za natančno in odzivno delovanje sistema.
- Nastavitev Plug & Play: Preprosta in uporabniku prijazna namestitvev z intuitivno konfiguracijo.
- Razširljiva zasnova: Podpira neomejeno število naprav za vsestransko uporabo v stanovanjskih, poslovnih ali industrijskih okoljih.
- Povezljivost in varnost: 2 Ethernet vrata omogočajo delovanje kot požarni zid, ki po potrebi loči povezane naprave od interneta.



Zanesljiv, učinkovit in zelo prilagodljiv krmilnik Reduxi omogoča uporabnikom, da dosežejo energetske samozadostnosti in prihranke pri stroških, hkrati pa ostanejo povezani s prihodnostjo upravljanja z energijo.

OHIŠJE

Material	Kompaktno plastično ohišje
Dimenzije	100 x 100 x 35 mm
Zaščita	<IP20
Teža	163 g

NAPAJANJE

Input	USB-C
Povprečna poraba energije	5 W

POVEZLJIVOST

Ethernet	1 Gbps WAN + 100 Mbps LAN (RJ45)
RS485	1x 2-pin termalni blok
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4/5GHz

OSTALO

Območje delovne temperature	Od 0°C do +40°C
Temperatura shranjevanja	Od -10°C do +70°C
Relativna vlažnost med delovanjem	< 95% (brez kondenzacije)