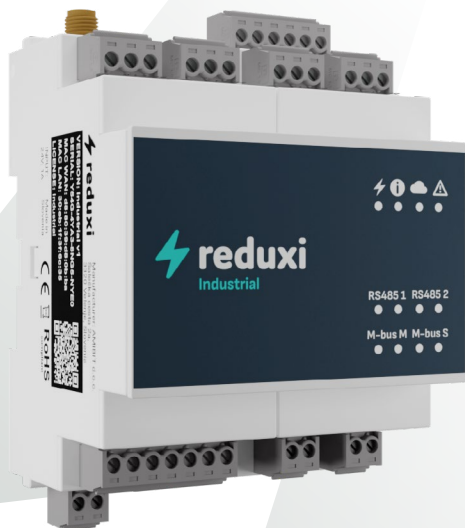




Reduxi Industrial AI sistem za upravljanje z energijo

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

S pomočjo algoritmov AI, sistem v realnem času izvaja prilagoditve za zmanjšanje stroškov, izboljšanje energetske učinkovitosti in povečanje samozadostnosti, kar ga naredi idealno rešitev za tiste, ki želijo svoje energetske prakse uskladiti s cilji zmanjševanja stroškov in trajnosti. Njegov intuitiven nadzorni panel (spletni ali mobilni) uporabnikom omogoča tudi popolno spremljanje in vpogled v njihove energetske sisteme ter jim omogoča ročno upravljanje povezanih naprav.

Connect Reduxi to:



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 Industrial



Reduxi Industrial 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 kolektorje, sisteme za shranjevanje energije, toplotne črpalke, polnilnike za električna vozila in drugo, da poenostavi proizvodnjo in porabo energije.
- Integracija pametnih naprav: Komunicira z napravami, ki uporabljajo standardne protokole (npr. Modbus, DLMS, OCPP), kar omogoča enostavno upravljanje in združljivost.
- Razširljiva zasnova: Podpira neomejeno število naprav za vsestransko uporabo v C/I in Utility okoljih.
- Dinamična optimizacija tarif: izkorišča tržne podatke v realnem času za zmanjšanje stroškov energije z avtomatskim prenosom obremenitve in upravljanjem konic.
- Možnost povezave s storitvami za regulacijo omrežja za dodatne prihodke.
- Hitro obdelovanje podatkov: zagotavlja pridobivanje podatkov in nadzor v sekundah za natančno in odzivno delovanje sistema.
- Nastavitev Plug & Play: preprosta in uporabniku prijazna namestitev na DIN-tirnico z intuitivnimi orodji za konfiguracijo, ki omogočajo hitro uvajanje.



Zanesljiv, učinkovit in zelo prilagodljiv sistem Reduxi Industrial omogoča večje prihranke pri stroških in energetske neodvisnost, hkrati pa je pripravljen na prihodnost upravljanja z energijo.

OHIŠJE

Material	Kompaktno plastično ohišje, pritrditev na DIN-tirnico IEC/EN 60715 TH35.
Dimenzija	90 x 72 x 60 mm (4 DIN)
IP zaščita	<IP20
Teža	230 g

NAPAJANJE

Napajalna napetost	24 V DC
Povprečna poraba energije	300 mA

POVEZLJIVOST

Ethernet	1 Gbps WAN + 100 Mbps LAN (RJ45)
Mobilni	LTE z zunanjim priključkom za anteno
Wi-Fi	Z notranjo anteno
RS485	2x 921600 BAUD poldupleks
Relay Port	4x
Digitalni vhodni port	6x
M-Bus	s1x M-Bus Master + 1x M-Bus Slave

OSTALO

Območje delovnih temperatur	Od 0°C do +40°C
Območje temperatur za shranjevanje	Od -10°C do +70°C
Relativna vlažnost med delovanjem	< 95% (brez kondenzacije)