



**SESTAVTE SI VAŠI
ENERGETICKOU
KOMUNITU**



POWER GENIUS PRO

Druhá generace energy manageru pro přebytky zelené elektrické energie



-  **Připraveno pro obchodování se spotovými cenami**
-  **Připraveno na komunitní energetiku - Q2 2025**
-  **Cloudové rozhraní pro vzdálenou kontrolu**

-  **Max. využití přebytků a maximální návratnost investice**
-  **Měření a regulace po jednotlivých fázích**
-  **7 režimů spínání pro až 8 výstupů**
-  **Podpora střídačů NORD a SolaX (připravovány i další značky)**
-  **Vzdálený upgrade firmware**
-  **Vhodné pro přetokové, bezpřetokové i off-grid systémy**
-  **Možnost ovládání výstupů: plynulá regulace, přetoky, SOC baterie, časovačem, teplotou, tlačítkem, HDO**

Cloudová aplikace umožňuje vzdálenou, vylepšenou a zjednodušenou konfiguraci zařízení, online monitoring a historii FVE i POWER GENIUS PRO, včetně grafu a exportu logů a zobrazení grafu spotové ceny. Dále nabízí podporu instalatérských účtů pro zajištění podpory zákazníkům. Umožňuje řízení spotřebičů a měniče na základě spotových cen (CZ trh), což zahrnuje omezení přetoků, prioritu dodávky, spínání a blokování spotřebičů a nabíjení a vybíjení baterie. Uživatelé mají také možnost manuálního spínání spotřebičů prostřednictvím cloudové aplikace.



TECHNICKÁ DATA

Vstupy	6x digitální pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 3x pro teplotní čidla DS18B20
Výstupy	8x digitální tranzistorové výstupy s otevřeným kolektorem
Max. zatížení jednoho výstupu	100 mA / 24 V
Napájení	24 V DC / 200 mA
Komunikační rozhraní	2x RS485, Wifi (2,4 GHz), Ethernet (10/100)
Rozsah pracovních teplot	-20 °C ~ +50 °C

OBECNÁ DATA

Stupeň krytí	IP20
Rozhraní pro nastavení	webová aplikace Power Genius Portal, mini USB + PC aplikace pro OS Win 7 a vyšší
Rozměry	120x115x30 mm
Způsob montáže	DIN lišta nebo na panel

Rozhraní webové aplikace Power Genius Portal

