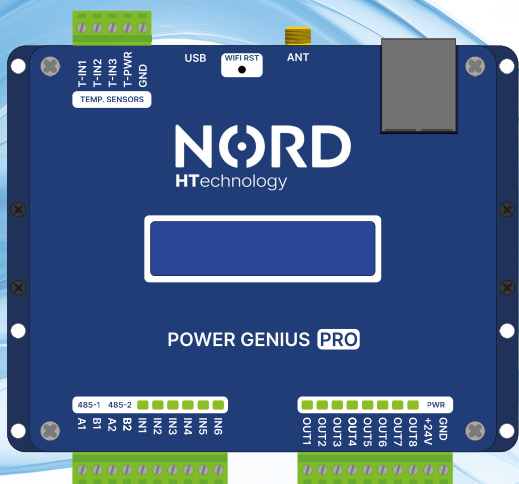




**SESTAVTE SI VAŠI
ENERGETICKOU
KOMUNITU**



POWER GENIUS PRO

Druhá generace energy manageru pro přebytky zelené elektrické energie



- ⊗ **Připraveno pro obchodování se spotovými cenami**
- ⊗ **Připraveno na komunitní energetiku**
- ⊗ **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 vybití baterie. Uživatelé mají také možnost manuálního spínání spotřebičů prostřednictvím cloudové aplikace.



TECHNICKÁ DATA

POWER GENIUS PRO

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

OBEČNÁ DATA

Stupeň krytí	IP20
Rozhraní pro nastavení	webová aplikace Power Genius Portal, mini USB + PC aplikace pro OS Win 7 a vyšší
Rozměry	120×115×30 mm
Způsob montáže	DIN lišta nebo na panel

Rozhraní webové aplikace Power Genius Portal

Power Genius Portal

Demo user
Nastavení účtu
Odhlásit se

Moje zařízení
Přidat zařízení
Spravovat zařízení

- Device 1 (a0764eb22cf0)
- Device 2 (1234567890ab)
- Device 3(8523df7890ac)

www.nord-solution.com

Status: ONLINE | Připojení: STABILNÍ | MAC: a0764eb22cf0 | 485-1: Solax X3 Hybrid COM: OK | 485-2: Solax X3-EVC-11k COM: OK | FW: 1.1.52

Přehled
Historie
Nastavení výstupů
Řízení měniče
Nastavení zařízení

Interval automatické obnovy dat: 5 minut
Poslední obnova: 21.10.2024 10:50:33
Aktualizovat

Přehled systému

FV pole

Produktce 8565 W

Baterie

SoC Nabíjení 97 %
520 W

Síť

Celkem + 3131 W
L1 + 796 W
L2 + 1423 W
L3 + 914 W

Střídač

Status Normal
Režim Self Use
AC výkon 7953 W

Power Genius

Aktivních 6 výstupů

Spotřeba

Celkem 4822 W
L1 1865 W
L2 1230 W
L3 1737 W

EV nabíječka

Nabíjení 0 W
Režim Eco
Status Standby

Denní statistika

Vlastní výroba
28.0 kWh

Spotřeba ze sítě
5.2 kWh

Dodávka do sítě
12.8 kWh

Denní trh

1.	76,39 €
2.	43,68 €
3.	65,42 €
4.	65,40 €
5.	87,22 €
6.	109,02 €
7.	163,45 €
8.	174,49 €
9.	129,85 €
10.	119,83 €
11.	87,22 €
12.	32,83 €
13.	-20,75 €
14.	-43,61 €
15.	21,87 €
16.	54,51 €
17.	109,23 €
18.	152,64 €
19.	185,40 €
20.	218,05 €
21.	207,21 €
22.	163,30 €
23.	130,88 €
24.	65,07 €

Power Genius PRO

Pondělí 21.10.2024

Vstupy

IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6
●	●	●	●	●	●
T1	T2	T3			
35°C	68°C	--			

Výstupy

OUT1 Boiler 1	ON	
Vypnuto	Auto	Zapnuto
OUT2 Boiler 2	45%	
Vypnuto	Auto	Zapnuto
OUT3 Klima	OFF	
Vypnuto	Auto	Zapnuto
OUT4	ON	
Vypnuto	Auto	Zapnuto
OUT5	ON	
Vypnuto	Auto	Zapnuto
OUT6 Název	OFF	
Vypnuto	Auto	Zapnuto
OUT7	ON	
Vypnuto	Auto	Zapnuto
OUT8	20%	
Vypnuto	Auto	Zapnuto