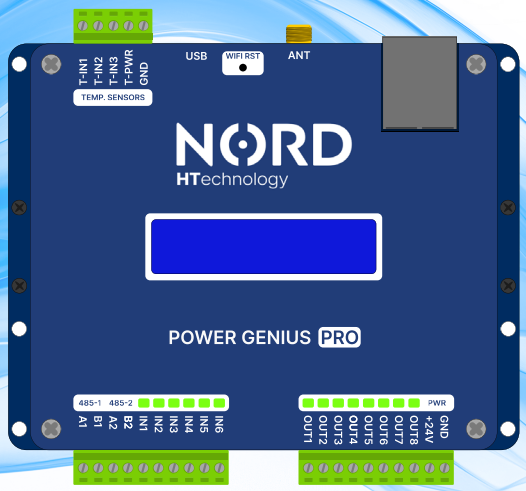
NORD
HTechnology

SESTAVTE SI VAŠI ENERGETICKOU KOMUNITU





POWER GENIUS PRO

Druhá generace energy manageru pro přebytky zelené elektrické energie

- **Možnost řízení střídače a ovládání výstupů podle spotových cen**
- **Připraveno na optimalizaci komunitní energetiky**
- **Cloudové rozhraní pro vzdálenou správu a update systému**

- **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.

©Copyright 2023 NORD

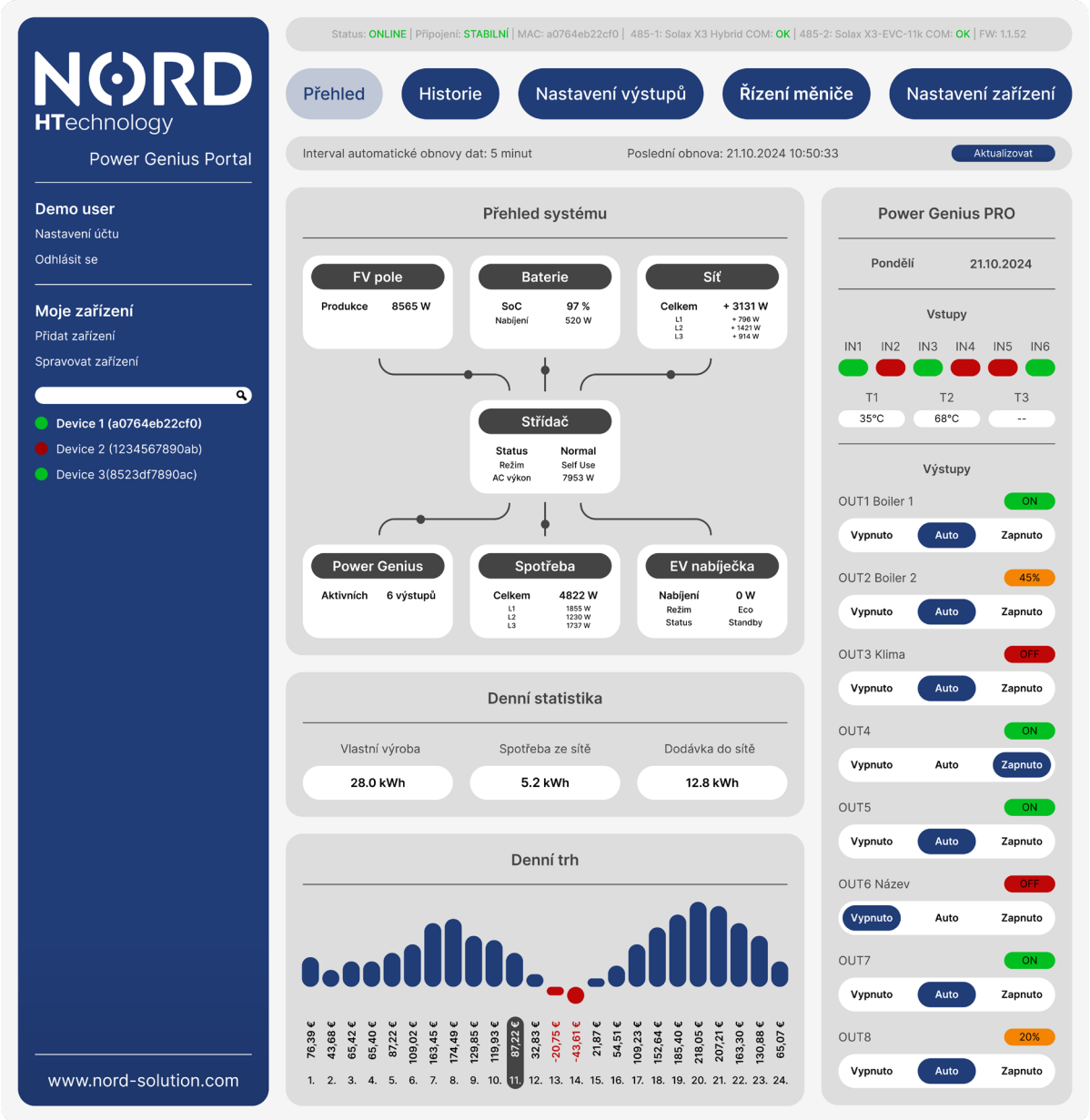
TECHNICKÁ DATA — POWER GENIUS PRO

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

OBECNÁ 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



 ©Copyright 2023 NORD