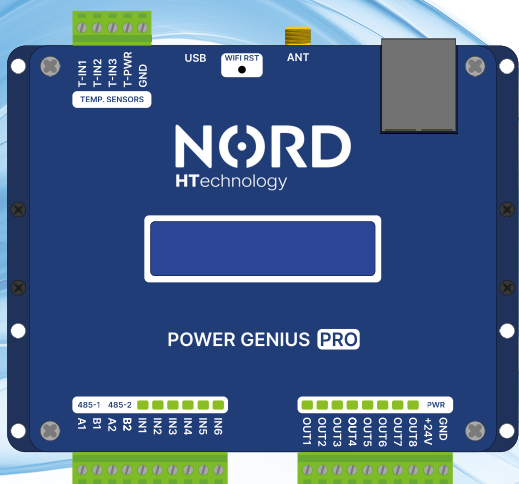


**ZBUDUJ SWOJĄ
SPOŁECZNOŚĆ
ENERGETYCZNĄ**



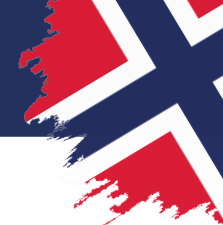
POWER GENIUS PRO

Menedżer energii drugiej generacji dla nadwyżek zielonej energii elektrycznej

- Gotowy do handlu po cenach spot**
- Gotowi na energię społeczności**
- Interfejs chmurowy do zdalnego sterowania**

- Maksymalne wykorzystanie nadwyżek i maksymalny zwrot z inwestycji**
- Pomiar i sterowanie faza po fazie**
- 7 trybów przełączania dla maksymalnie 8 wyjść**
- Obsługa falowników NORD i SolaX (inne marki w przygotowaniu)**
- Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego**
- Nadaje się do systemów nadprądowych, bezprądowych i poza siecią**
- Opcje sterowania wyjściem: sterowanie ciągłe, przelew, bateria SOC, timer, temperatura, przycisk, HDO**

Oparta na chmurze aplikacja umożliwia zdalną, ulepszoną i uproszczoną konfigurację urządzeń, monitorowanie online i historię zarówno PV, jak i POWER GENIUS PRO, w tym tworzenie wykresów i eksportowanie dzienników oraz wykresów cen spot. Oferuje również obsługę kont instalatorów w celu zapewnienia wsparcia klientom. Umożliwia sterowanie urządzeniami i falownikami w oparciu o ceny spot (rynek CZ), co obejmuje ograniczanie przepelnienia, priorytet zasilania, przełączanie i blokowanie urządzeń oraz ładowanie i rozładowywanie akumulatorów. Użytkownicy mają również możliwość ręcznego przełączania urządzeń za pośrednictwem aplikacji opartej na chmurze.



DANE TECHNICZNE

POWER GENIUS PRO

Wejścia	6x cyfrowe do podłączenia styków bezpotencjałowych, 3x dla czujników temperatury DS18B20
Wyjścia	8 cyfrowych wyjść tranzystorowych z otwartym kolektorem
Maks. obciążenie jednego wyjścia	100 mA / 24 V
Zasilanie	24 V DC / 200 mA
Interfejs komunikacyjny	2x RS485, Wifi (2,4 GHz), Ethernet (10/100)
Zakres temperatur pracy	-20 °C ~ +50 °C

DANE OGÓLNE

Stopień pokrycia	IP20
Interfejs ustawień	Aplikacja internetowa Power Genius Portal, mini USB + aplikacja PC dla systemu operacyjnego Win 7 i nowszych
Wymiary	120×115×30 mm
Metoda montażu	Montaż na szynie DIN lub na panelu

Interfejs aplikacji internetowej Power Genius Portal

Power Genius Portal

User 123

Account settings
Log out

My devices

Add device
Manage devices

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

www.nord-solution.com

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

Automatic data refresh interval: 5 min
Last refresh: 21.10.2024 10:50:33
Update

Overview
History
Output settings
Inverter control
Device settings

System overview

PV field

Production 8565 W

Battery

SoC 97 %
Charging 520 W

Grid

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

Inverter

Status Normal
Self Use 7953 W

Power Genius

Active outputs 6

Consumption

Total 4822 W
L1 1865 W
L2 1250 W
L3 1737 W

EV charger

Charging 0 W
Mode Eco
Status Standby

Daily statistics

Own production

28.0 kWh

Consumption from the grid

5.2 kWh

Delivery into the grid

12.8 kWh

Daily market prices

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

Monday 21.10.2024

Inputs

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

Outputs

OUT1 Boiler 1	● ON	
Off	Auto	On
OUT2 Boiler 2	● 45%	
Off	Auto	On
OUT3 Klima	● OFF	
Off	Auto	On
OUT4	● ON	
Off	Auto	On
OUT5	● ON	
Off	Auto	On
OUT6	● OFF	
Off	Auto	On
OUT7	● ON	
Off	Auto	On
OUT8	● 20%	
Off	Auto	On

v1.1

©Copyright 2023 NORD

www.nord-solution.com