

# REGULAČNÁ JEDNOTKA ENERGY MANAGER

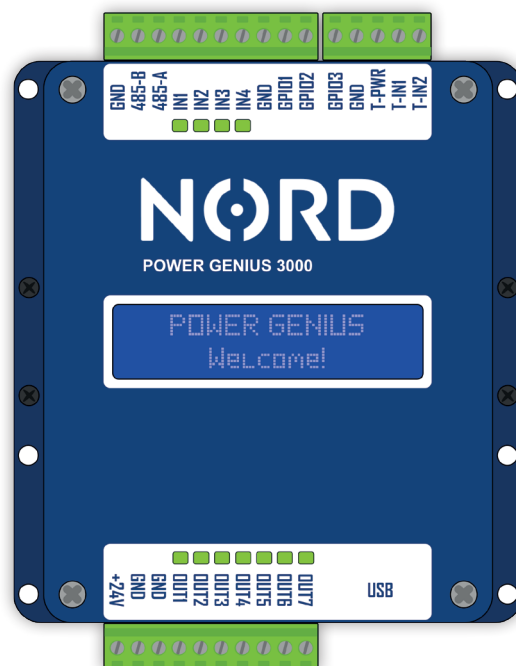
## NORD POWER GENIUS 3000

Energy manager novej generácie na prebytky zelenej elektrickej energie

- Max. využitie prebytkov
- Podpora meničov Dražice
- 7 režimov spínania pre až 7 výstupov
- Meranie a regulácia po jednotlivých fázach
- Kaskádové nastavenie priorít spínania výstupov
- Vhodné pre on-grid aj off-grid systémy
- Možnosť ovládania výstupov: plynulá regulácia, pretoky, SOC batérie, časovačom, teplotou, tlačidlom, HDO

### PRÍSLUŠENSTVO:

- Teplotný senzor Dallas DS18B20, 2 m
- SSR relé Goodex, 25 A, 24/230 V
- Elektromagnetické 1f relé FINDER pre PG 3000, 20 A, 24/230 V



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupy	4× digitálny na pripojenie bezpotenciálových kontaktov, 2× pre teplotné senzory DS18B20
Výstupy	7× digitálne tranzistorové výstupy s otvoreným kolektorom
Max. zaťaženie jedného výstupu	100 mA / 24 V
Napájanie	24 V DC / 100 mA
Rozsah pracovných teplôt	-20 °C ~ +50 °C

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Stupeň krytia	IP 20
Rozhranie pre nastavenia	mini USB + PC aplikácia pre OS Win 7 a vyšší
Rozmery	85 × 115 × 27 mm
Spôsob montáže	DIN lišta alebo na panel