

## 6.4. REGULAČNÍ JEDNOTKA ENERGY MANAGER

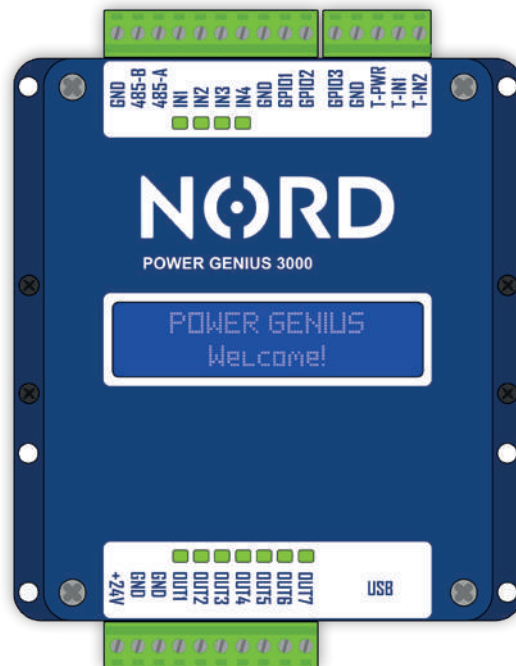
### NORD POWER GENIUS 3000

Energy manager nové generace pro přebytky zelené elektrické energie

- Max. využití přebytků
- Podpora střídačů Dražice
- 7 režimů spínání pro až 7 výstupů
- Měření a regulace po jednotlivých fázích
- Kaskádové nastavení priorit spínání výstupů
- Vhodné pro on-grid i off-grid systémy
- Možnost ovládání výstupů: plynulá regulace, přetoky, SOC baterie, časovačem, teplotou, tlačítkem, HDO

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Teplotní čidlo Dallas DS18B20, 2 m
- SSR relé Goodex, 25 A, 24/230 V
- Elektromagnetické 1f relé FINDER pro PG 3000, 20 A, 24/230 V



#### TECHNICKÁ DATA

Vstupy	4× digitální pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 2× pro teplotní čidla DS18B20
Výstupy	7× digitální tranzistorové výstupy s otevřeným kolektorem
Max. zatížení jednoho výstupu	100 mA / 24 V
Napájení	24 V DC / 100 mA
Rozsah pracovních teplot [°C]	-20 ~ +50

#### OBEČNÁ DATA

Stupeň krytí	IP 20
Rozhraní pro nastavení	mini USB + PC aplikace pro OS Win 7 a vyšší
Rozměry [mm]	85 × 115 × 27
Způsob montáže	DIN lišta nebo na panel