

# GoodWe ES series

jednofázový se dvěma MPPT



Wi-Fi



1 fázový



2 MPPT



BayWa r.e. Solar Systems s.r.o.

 BayWa r.e.

  
Solar, s.r.o.  
Žiar nad Hronom  
**DoMaR**  
slnéčné kolektory  
solárne systémy - voda - kúrenie

## GOODWE 5048D-ES

### S integrovaným Wi-Fi

Hybridní střídače napětí GoodWe z řady ES jsou standardně vybaveny dvěma MPP trackery a umožňují připojení jakékoli nízkonapěťové baterie (Li-ion, LiFePo4). Tento měnič je odolný vůči výpadku distribuční sítě a poskytuje tedy dokonalou zálohu pro rodinný dům i firmu (umožňuje ostrovní provoz). Jednofázový hybridní měnič GoodWe ES 2xMPPT nabízí 2 samostatné výstupy. Na první výstup se připojí fáze rodinného domu a na druhý výstup se připojují spotřebiče, které mají fungovat i v případě výpadku distribuční sítě. Dokud je měnič připojený k síti, dodává do obou výstupů. V případě výpadku distribuční sítě dodává pouze do druhého výstupu. Přechod do záložního režimu se děje v rámci milisekund. Jedná se tedy o UPS (Uninterrupted Power Supply) Samozřejmostí je bezplatný monitorovací systém elektrárny (výkon FVE a stav baterií) pomocí Wi-Fi. Měnič je možno nastavit jako bezpřetokový. Baterie lze nabíjet z AC strany (ze sítě distributora). Střídač je schopen pracovat i bez připojených baterií.

Světově známá značka GoodWe je garancí maximální spolehlivosti, nadstandardních řešení a příjemného poměru kvalita/cena. Hlavním akcionářem je JXT Group, jež dodává komponenty pro Apple a Samsung. Měniče GoodWe jsou několik let jedny z nejpoužívanějších v Holandsku, Velké Británii, Austrálii a jsou absolutní jedničkou i v Číně.

## VLASTNOSTI

- ✓ Inovatívni riešenie pro skladovanie energie
- ✓ Vodévzdorný a prachuvzdorný dle normy IP65
- ✓ Bezplatný monitoring na počítači alebo chytrém telefonu
- ✓ Integrovaný nabíječ a měnič napětí
- ✓ Plný výkon až do 45°C
- ✓ Nehlučný provoz bez ventilátoru
- ✓ Chytré funkce pro řízení baterie BMS
- ✓ Zařízení funguje v režimu komunikace se sítí, i nezávisle na distribuční síti
- ✓ Kompatibilní s olověnou i Li-Ion baterií
- ✓ Zvýšená bezpečnost a výkon za stejnou cenu

Max. povolený výkon FV ( W )	6000
Jmenovitý DC výkon ( W )	5000
Max. stejnosměrné napětí ( V )	580
MPPT regulátor - rozsah napětí ( V )	125 ~ 550
Startovací napětí ( V )	125
Max. stejnosměrný proud ( A )	14/14
Počet DC konektorů	2
Počet MPPT regulátorů	2 ( mohou být zapojené paralelně )
DC konektory	MC4 / Phoenix / Amphenol
Rozměry ( Š x V x H )	516 x 440 x 184 mm
Hmotnost	30 kg

**DoMaR Solar**, s.r.o., solárne systémy - vodoinštalácia – vykurovanie  
slnéčné termické kolektory – fotovoltaické panely – tepelné čerpadlá DAIKIN

*Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri OS v Banskej Bystrici, oddiel: Sro, vložka č. 10879/S  
IČO : 36 641 952 IČDPH : SK2022083844*

**Fakturačná a poštová adresa : DoMaR Solar, s.r.o., Lúčna 4, 965 01 Žiar nad Hronom**  
**č.ú. vo VÚB - BIC : SUBASKBX / IBAN : SK53 0200 0000 0020 9321 1657**

**Vladimír Trachta**  
Konateľ DoMaR Solar, s.r.o  
kontakt : **0907 538 177**

**Obchodná prevádzka – nájdete nás na adrese : Kukučínova 1, Žiar nad Hronom – časť IBV**