

Střídače:	10,0 kVA
Baterie:	BYD Battery-Box Premium HVS 10.2
Typ baterie:	Vysokonapětové fosforečnan lithno-železnatý
Netto kapacita:	10,24 kWh
Fáze:	3

## **Update výkonného kombinovaného zařízení: BYD Battery-Box Premium HVS 10.2 & GoodWe Hybrid HV GW10KW-ET**

Nová generace systému staví na známých úložištích a disponuje všemi dosavadními funkcemi. S Battery-Box Premium HVS přichází na trh bateriový panel, který disponuje vyšší úložnou kapacitou než jeho předchůdce. Zdokonalením technologie článků byla snížena hmotnost systému téměř o 30 %. Také montážní hloubka byla redukována o 8 cm. Potřebují tak méně prostoru. Současně mají nová zařízení štíhlejší vzhled. Jedna z předností: nová úložiště mají „třídu ochrany IP55“. To umožňuje použití i venku.

Ještě flexibilnější a škálovatelnější. S novou generací lze nyní připojit až tři bateriové věže k jednomu systému. Pokud jde o výkon při nabíjení a vybíjení, BYD si zůstává věrný. Každá baterie může dodávat jmenovitou kapacitu i výkon - tj. 1C. Díky tomu je nová řada ideální pro systémy on-grid, on-grid plus backup a Off-Grid. Protože software v nových modelech zůstává stejný, jsou Premium HVS stále bez problémů kompatibilní.

Společnost GoodWe neustále pracuje na celé řadě kompatibilních vysokonapětových baterií pro svůj hybridní úložný systém ET. BYD Battery-Box Premium HVS je další generací osvědčeného a výkonného vysokonapětového systému. Jednoduchá bezdrátová instalace a osvědčená technologie stohování byla zachována. Stejně tak vhodnost pro třífázový systém záložního napájení.

### **Výhody BYD Battery-Box Premium HVS 10.2**

- Využitelná kapacita 10,24 kWh
- Cenami ověřená efektivita díky autentickému sériovému zapojení
- Patentované zásuvné provedení modulů nevyžaduje interní kabeláž a umožňuje maximální flexibilitu a uživatelský komfort
- Lithium-železo-fosfátová baterie bez kobaltu (LFP): maximální bezpečnost, životnost a výkon
- Kompatibilní s předními jednofázovými a třífázovými střídači
- Nejvyšší bezpečnostní standardy jako VDE 2510-50
- Funkce výkonného Back-Upu

## Výhody GoodWe Hybrid HV GW10KW-ET

- Rozsah vstupního napětí 240–850 V
- Stavová LED
- Vysoká účinnost až 98,2 %
- Přirozená konvekce
- AC přepěťová ochrana
- Je možný kaskádový provoz několika ET přístrojů s příslušenstvím SEC1000 Hybrid Combinerbox (Memodo 4407)!
- Výkon 10,0 kVA třífázový
- Back-Up o výkonu 10,0 kW přes samostatný výstup
- 2 MPP trackery 240–850 V
- 1 MC4 vstup pro MPPT
- Připojení baterie pro vysokonapěťový BYD
- 1x RS485
- WLAN
- Webový server
- Včetně třífázového Smart Meteru
- Rozměry 516x415x180 mm
- IP65
- Hmotnost 25 kg

## Set obsahuje:

- BYD Battery-Box Premium HVS 10.2
- GoodWe Hybrid HV GW10KW-ET včetně Smart Meteru



**HVS 10.2**



**GW10KW-ET**

#