

Dlouhá životnost a bezpečnost

Vertikální průmyslová integrace zajišťuje více než 6000 cyklů při 80% hloubce vybíjení. Bezpečné články LiFePo4 baterie

Inteligentní

Každá baterie s nezávislým systémem BMS & EMS inteligentně a efektivně řídí výkon

Modularizace

Modulární design poskytuje koncovým zákazníkům možnost výběru dodávající kapacitu až 28,8 KWh s 3 ks 9,6KWh modulů.

Snadná instalace a použití

Jednoduše zapojte - Plug & Play, abyste minimalizovali čas a náklady na instalaci. Kompaktní a módní design se hodí do prostředí Vašeho domu.

Kompatibilita

Kompatibilní s hybridními střídači Sermatec TH, Goodwe ET, Growatt BH & XH

Specifikace baterie HV

Model	BEN400-12	BEN400-20
Nominální parametry		
Napětí	400 VDC	400 VDC
Kapacita	12 Ah	20 Ah
Energie	4,8 KWh	8 KWh
Rozměry	585x810x195mm	585x810x195mm
Hmotnost	51,5Kg	78,0Kg
Základní parametry		
Záruka	10 Let nebo 6000 cyklů při 80% DOD	
Elektrické parametry		
Rozsah pracovního napětí	350 – 450 VDC	350 – 450 VDC
Maximální nabíjecí proud	12A / 1C	20A / 1C
Maximální vybíjecí proud	12A / 1C	20A / 1C
Kontinuální vybíjení	12A / 1C	20A / 1C
BMS - aktivní	vestavěn	vestavěn
EMS	vestavěn	vestavěn
DC odpínač	vestavěn	vestavěn
Indikátor stavu nabití a funkce	vestavěn	vestavěn

Balení obsahuje:

- 1 ks baterie
- 1 sada kabely baterie-střídač (2m)
- 1 sada kabely baterie-paralelní (0,9m)
- 1 ks datový kabel baterie-střídač
- 1 ks datový kabel baterie-paralelní
- 1 ks montážní konzole na zeď

Lithium Battery Standard: TUV (IEC 62619), UL1973, FCC, ROHS
Enclosure protection rating: IP21



Energy Storage System



BENEKOVterm s.r.o.

Masarykova 402, 793 12 Horní Benešov. www.benekov.com

Specifikace baterie HV

Model **BEN400-24**

Nominální parametry

Napětí	400 VDC
Kapacita	24 Ah
Energie	9,6 KWh
Rozměry	585x810x195mm
Hmotnost	91,5Kg

Základní parametry

Záruka **10 Let nebo 6000 cyklů při 80% DOD**

Elektrické parametry

Rozsah pracovního napětí	350 – 450 VDC
Maximální nabíjecí proud	24A / 1C
Maximální vybíjecí proud	24A / 1C
Kontinuální vybíjení	24A / 1C
BMS - aktivní	vestavěn
EMS	vestavěn
DC odpínač	vestavěn
Indikátor stavu nabití a funkce	vestavěn

Balení obsahuje:

- 1 ks baterie
- 1 sada kabely baterie-střídač (2m)
- 1 sada kabely baterie-paralelní (0,9m)
- 1 ks datový kabel baterie-střídač
- 1 ks datový kabel baterie-paralelní
- 1 ks montážní konzole na zeď

Lithium Battery Standard: TUV (IEC 62619), UL1973, FCC, ROHS
Enclosure protection rating: IP21



Energy Storage System



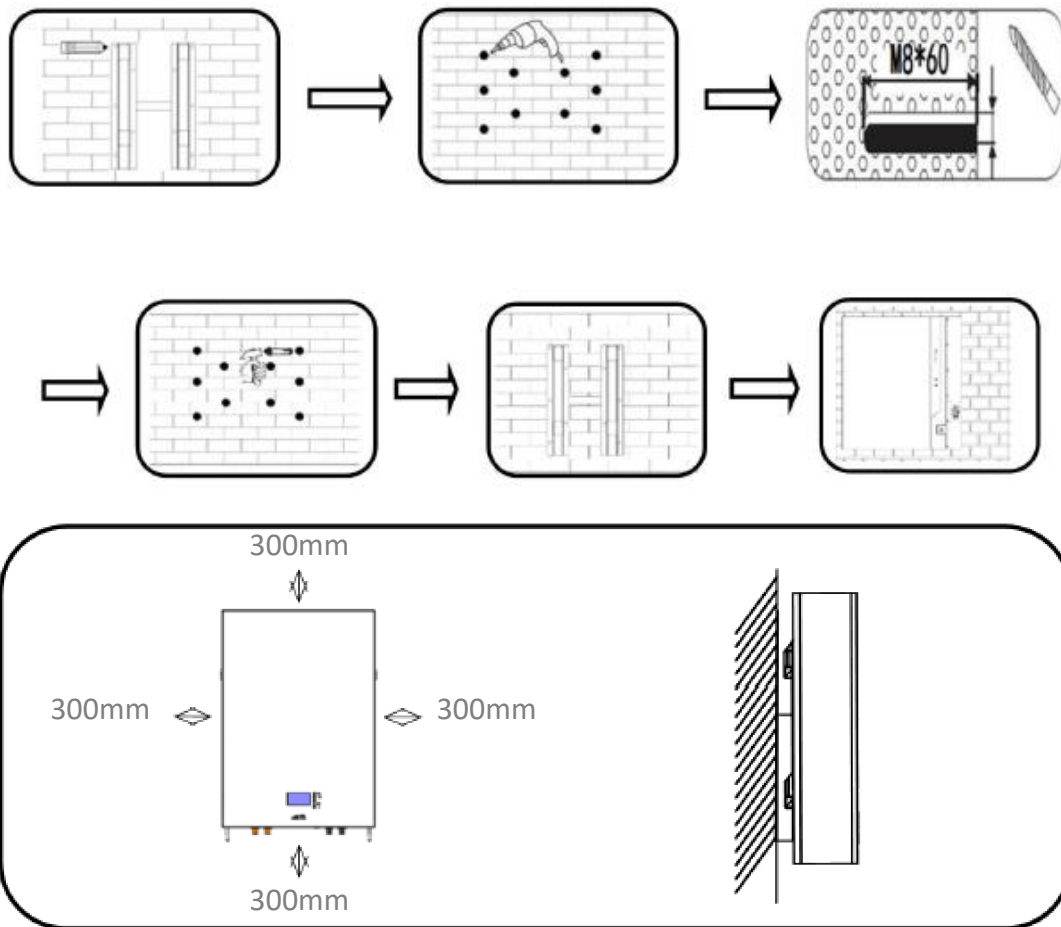
BENEKOVterm s.r.o.

Masarykova 402, 793 12 Horní Benešov. www.benekov.com

NÁVOD NA INSTALACI

Balení obsahuje:

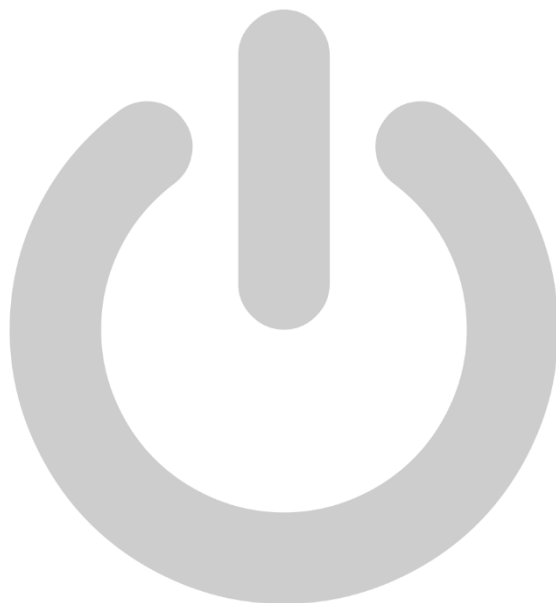
- 1 ks baterie
- 1 ks montážní konzole vč. hmoždinek a šroubů
- 1 sada – silové kabely baterie-střídač (2m)
- 1 sada – silové kabely baterie-parallelní (0,9m)
- 1 ks datový kabel - baterie-střídač
- 1 ks datový kabel - baterie Master & Slave - parallelní



POSTUP INSTALACE:

- 1 Vyjměte z balení montážní konzolu a balení šroubů
- 2 Připevněte konzolu na zeď
- 3 Vyjměte z balení baterii a pověste na připravenou konzolu.
- 4 Vyjměte silové a datové kabely
- 5 Propojte paralelně silovou část
- 6 Nastavte DIP piny dle návodu – Mater & Slave – CANBUS / RS485 nebo RS485
- 7 Propojte datovými kabely
- 8 Zapněte červeným tlačítkem – rozsvítí se zelené LED indikace kapacity

PŘIPOJENÍ & KOMUNIKACE



KOMUNIKACE

CANBUS/RS485/RS232

On-line registrace záruky:

