

I'VE GOT THE
POWER2GO



BMZ

PORTABEL BATTERIBANK

PORTABEL STRØMFORSYNING

- Når du trenger det, der du trenger det

I hverdagen er vi vant til å bruke powerbanks for å lade smarttelefonene våre. Men hva gjør du når du trenger kraftigere strøm som f.eks. på en byggeplassen? BMZ POWER2GO gir deg løsningen. Dette robuste og portabelt energilagringssystemet er utviklet for krevende bruksområder og er både støv- og vanntett (IP65-sertifisert).

Kompakt og kraftig – alltid klar til bruk

Med en vekt på bare 25 kg kan du enkelt ta med deg POWER2GO dit du trenger strøm. Til tross for sin kompakte størrelse, leverer den en konstant effekt

på 2.500 W og en toppeffekt på 3.600 W. Det betyr at du kan drive alt fra elektriske verktøy og maskiner til lysutstyr og elektronikk – uansett hvor du er.

Dine fordeler:

- IP65-sertifisering
- Øk kapasiteten via seriekobling
- Oppladbar med solceller
- Høy tilgjengelig energikapasitet – 2,5 kWh
- Lang driftstid mellom ladesykluser
- Fulladet på 2,5 timer
- Lavt støynivå

Driftstid

	10 W	51 h.
	65 W	24 h.
	420 W	5 h.
	800 W	166 min.
	1.000 W	133 mm.
	1.200 W	111 min.
	2.200 W	61 min.
	2.500 W	53 min.

* i lukket tilstand
** gjennomsnittsverdier



POWER2GO LIFE

Din perfekte følgesvenn for mobile arbeidsplasser og off-grid prosjekter.

Kraftig og portabel strøm der du trenger det.

Opplev full frihet med BMZ POWER2GO LIFE, en kraftig og portabel batteribank som leverer pålitelig strøm der du trenger det – når du trenger det.

POWER2GO LIFE er bygget for å takle tøffe forhold, med et solid aluminiumshus og IP65-sertifisering som beskytter mot støv og vann. Den har en kapasitet på 2.500 Wh og en toppeffekt på 3.600 W, som gjør at den leverer nok energi til å drive alt fra



elektroniske enheter til kraftige verktøy. Dette gjør den perfekt for camping, eventer og andre off-grid prosjekter der pålitelig strøm er avgjørende.

For maksimal fleksibilitet kan batteribanken lades med solcellepaneler på opptil 500 W. Det kompakte designet og de ergonomiske håndtakene gjør den enkel å transportere, slik at du enkelt kan ta den med deg overalt.

Hvorfor velge BMZ POWER2GO LIFE?

- Lett og portabel med en vekt på kun 25 kg.
- Allsidig tilkobling: 230V AC-uttak og 4 x USB-C.
- Bærekraftig lading med solcellepanel.
- LED-display med full oversikt over strømforbruk og batteristatus i sanntid.
- Stillegående.
- IP65-sertifisering.
- Robust og ergonomisk.



POWER2GO WORK

Ideel for arbeidere og bedrifter på byggeplasser og andre off-grid prosjekter.

Kraftig batteribank for krevende forhold.

BMZ POWER2GO WORK er den robuste og portable batteribanken du ikke visste du trengte. Med en kapasitet på 2.500 Wh og en topp effekt på 3.600 W, gir den kraft nok til å drive alt fra tunge maskiner til avanserte elektroverktøy.

Den robuste konstruksjonen består av et slitesterkt aluminiumshus og en IP65-sertifisering, som gjør den både støv- og vanntett. I tillegg er POWER2GO



WORK utstyrt med en beskyttelsesramme som gir ekstra sikkerhet mot støt og fall. Denne rammen er spesielt utviklet for å håndtere de tøffe forholdene på byggeplasser og andre krevende områder der utstyret kan bli utsatt for slag, støv og fuktighet.

BMZ POWER2GO WORK er med andre ord det perfekte valget for profesjonelle brukere som krever en solid og pålitelig strømkilde – uansett arbeidsforhold.

Hvorfor velge BMZ POWER2GO WORK?

- Lett og portabel med en vekt på kun 25 kg.
- Bærekraftig lading med solcellepanel.
- Stillegående.
- SOC-display med oversikt over strømforbruk, batteristatus og eventuelle feil.
- Robust og ergonomisk med IP65-sertifisering.
- Beskyttelsesramme som sikkerhet mot støt og fall.



POWER2GO PRO

Når pålitelig strøm er en nødvendighet og ikke et valg.

Overlegen kraft for de mest krevende oppgavene
BMZ Power2GO PRO er den kraftigste modellen i Power2GO-serien. Med en kapasitet på 2.000 Wh og en kontinuerlig effekt på 3.600 W, leverer Power2GO PRO den energien du trenger, selv når jobben krever litt ekstra. Enheten skiller seg ut ved å kunne gi hele 18.000 W i kortere perioder (>1 sek) og 7.200 W over lengre tid (>50 sek). Dette gjør den ideell for utstyr som krever høy startstrøm og tung belastning.



Power2GO PRO er laget for å vare. Det solide aluminiumshuset og den kraftige beskyttelsesrammen gir godt sikkerhet mot slag og støt, og med IP65-sertifisering er den både støv- og vanntett. Dette gjør den perfekt for bruk på byggeplasser, industrielle prosjekter og områder med tøffe værforhold.

Hvorfor velge BMZ POWER2GO WORK?

- Ekstrem ytelse – opptil 18.000 W.
- Bærekraftig lading med solcellepanel.
- Stillegående.
- SOC-display med oversikt over strømforbruk, batteristatus og eventuelle feil.
- Robust og ergonomisk med IP65-sertifisering.
- Beskyttelsesramme som sikkerhet mot støt og fall.



TEKNISKE DETALJER



DETALJER	POWER2GO LIFE	POWER2GO WORK	POWER2GO PRO
Art. Nr.	627288-00	627289-00	
Batterikjemi	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Kapasitet	2.500 Wh	2.500 Wh	2.000 Wh
Nominell effekt	2.500 W	2.500 W	3.600 W
Maksimal effekt	3.600 W	3.600 W	
Maksimal effekt (>1s)			18.000 W
Maksimal effekt (>50s)			7.200 W
Utgangsspenning	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Ladespenning	100 – 250 V 50/60 Hz	100 – 250 V 50/60 Hz	
Ladeeffekt	1.000 W	1.000 W	750 W – 1.500 W
Dimensjoner (LxBxH)	475 x 199 x 373 mm	531 x 233 x 467 mm inkl. håndtak	531 x 233 x 467 mm inkl. håndtak
Vekt	25 kg	25 kg	26 kg
Utgangskontakt	1 x 230V Schuko-plugg, 4 x USB C (2x10W & 2x100W)	2 x 230V Schuko-plugg	2 x 230V Schuko-plugg
Inngangskontakt	C14-kontakt, MC4 solcellekontakt	C14-kontakt, MC4 solcellekontakt	C14-kontakt, MC4 solcellekontakt
Beskyttelsesgrad	IP65 (når alle deksler er lukket)	IP65 (når alle deksler er lukket)	IP65 (når alle deksler er lukket)
Driftstemperatur	-10°C til +65 °C	-10°C til +65 °C	-10°C til +65 °C
Ladetemperatur	0°C til +45 °C	0°C til +45 °C	0°C til +45 °C
Ytre materiale	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Beskyttelsesramme	Nei	Ja	Ja
Levetid	1.000 fulle sykluser	1.000 fulle sykluser	



POWER2GO LIFE



POWER2GO WORK / PRO



ØK KAPASITETEN TIL 7,5 KWH

Du kan enkelt koble sammen opptil tre POWER2GO-enheter i serie med den medfølgende kabelen. På den måten øker du kapasiteten fra 2,5 kWh til hele 7,5 kWh, og får enda lenger driftstid. Perfekt for lengre oppdrag eller situasjoner med høy belastning.



=



Total energi:
≈ 7,5 kwh*

SOLCELLEPANEL OG MPPT

Sammenleggbart solcellepanel for fleksibel og grønn energiforsyning

Bærekraftig energi, hvor enn du jobber!

Det sammenleggbare solcellepanelet fra BMZ er utviklet for brukere som trenger en mobil og pålitelig ladestasjon.

Solcellepanelet finnes i både 200 W og 400 W, og er spesielt designet for å lade BMZ POWER2GO batteribanker. Det er en praktisk og bærekraftig løsning for deg som trenger strøm på byggeplassen, under friluftaktiviteter eller i nødssituasjoner.



Solcellepanelet er IP65-sertifisert, noe som betyr at det tåler både støv og regn – perfekt for bruk under krevende forhold. Det lette og sammenleggbare designet gjør det enkelt å transportere og sette opp, uansett hvor du jobber. For å sikre optimal lading og beskytte systemet mot elektriske feil, kobles panelet til BMZ sin egen MPPT-ladekontroller, som effektivt regulerer strømmen mellom solcellepanelet og POWER2GO-batteribanken.

Fordeler og egenskaper

- Skreddersydd for BMZ POWER2GO
- Bærekraftig energikilde som gir effektiv lading med solenergi, helt uten støy og utslipp.
- IP65-sertifisering.
- Sammenleggbart og portabelt design som gjør transport, oppbevaring og oppsett enklere.
- MPPT-ladekontroller sikrer maksimalt strømuttaket og forlenger batteriets levetid.

TEKNISKE DETALJER



TILBEHØR	
MPPT-ladekontroller	30-60V DC / 8.5A
Sammenleggbart Solcellepanel 200 W	
Sammenleggbart Solcellepanel 400 W	
SETT	
POWER2GO + Sammenleggbart Solcellepanel 200 W + MPPT	
POWER2GO + Sammenleggbart Solcellepanel 400 W + MPPT	

DETALJER	SOLCELLEPANEL 200	SOLCELLEPANEL 400	MPPT
Art. Nr.	627203-00	627204-00	624891-00
Effekt	200 W	400 W	500 W
Kabellengde	3 meter	3 meter	
Solceller	33 stk	60 stk	
Utgangskontakt	MC4	MC4	
Driftstemperatur	-10°C til +65°C	-10°C til +65°C	
IP-klasse	IP65	IP65	
Brettemåte	4-delt sammenbretting	4-delt sammenbretting	
Dimensjoner (sammenbrettet)	597 x 540 x 40 mm	970 x 620 x 50 mm	
Dimensjoner (utfoldet)	2208 x 540 x 5 mm	2460x 970 x 5 mm	
Sertifisering	CE	CE	



Tlf 67 06 73 30 - post@diaproff.no - www.diaproff.no - Masteveien 8, 1481 Hagen