

I'VE GOT THE
POWER2GO



BMZ

BÆRBAR BATTERIBANK

PORTABEL STRØMFORSYNING

Når du trenger det, der du trenger det

I hverdagen er vi vant til å bruke powerbanks for å lade smarttelefonen vår. Men hva gjør du når du trenger kraftigere strøm som for eksempel på en byggeplassen eller under krevende forhold?

BMZ POWER2GO er en serie robuste og bærbare batteribanker utviklet for profesjonell bruk. Enten du jobber i bygg og anlegg, landbruket eller trenger strøm for egenberedskap, gir POWER2GO deg stabil strøm der du trenger det – når du trenger det. Systemet er stillegående, utslippsfritt og IP-65 sertifisert.



Med solid konstruksjon og støtte for solcellelading er POWER2GO klar for alt fra midlertidige installasjoner til nødsituasjoner. Du får frihet til å jobbe der du vil, uten å være avhengig av strømnettet.

Dine fordeler:

- IP65-sertifisering.
- Øk kapasiteten via seriekobling.
- Oppladbar med solceller.
- Lang driftstid mellom ladesykluser.
- 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 camping, eventer og andre off-grid prosjekter.

Kraftig og portabel strøm der du trenger det.

Opplev full frihet med POWER2GO LIFE, utviklet for deg som trenger stabil strøm på farten. Med en kapasitet på 2.500 Wh og en topeffekt på opptil 3.600 W kan du drive alt fra småelektronikk og belysning til mindre verktøy og annet utstyr med høyt strømforbruk.

Batteribanken er bygget i robust aluminium og er IP65-sertifisert, som betyr at den tåler støv, regn og røffe forhold.



POWER2GO LIFE er stillegående, utslippsfri og brukervennlig – perfekt til camping, eventer, beredskap og andre off-grid prosjekter hvor fleksibel energiforsyning er avgjørende.

Den kan lades med BMZ solcellepanel, noe som gir deg full fleksibilitet uavhengig av strømmettet. Enheten er utstyrt med én 230V utgang og fire USB-C-porter. Det integrerte LED-displayet gir deg oversikt over batteristatus og strømforbruk, slik at du alltid har full kontroll.



Hvorfor velge BMZ POWER2GO LIFE?

- Perfekt for camping, beredskap og mindre prosjekter
- Drift av småelektronikk, lys og mindre verktøy
- 1 x 230V uttak og 4 x USB-C porter
- Støv- og vanntett (IP65-sertifisert)
- Fleksibel lading med solcellepanel
- Stillegående, utslippsfri og miljøvennlig
- LED-display



POWER2GO WORK

Ideel for håndverkere og entreprenører på byggeplasser og andre off-grid prosjekter.

Kraftig batteribank for krevende forhold.

POWER2GO WORK er utviklet for byggeplasser, håndverkere og profesjonelle brukere som trenger en kraftig og mobil strømkilde, uten behov for aggregat eller fast strømtilførsel. Med en kapasitet på 2.500 Wh og en topp effekt på 3.600 W, kan den drive alt fra tunge maskiner til avanserte elektroverktøy.

Flere norske storbyer innfører strenge miljøkrav, og utslippsfrie byggeplasser blir den nye standarden. Derfor blir batteridrevne løsninger som POWER2GO stadig viktigere.



POWER2GO WORK er stillestående, utslippsfri og klar til bruk, helt uten drivstoff eller faste installasjoner. Det slitesterke aluminiumshuset og IP65-sertifiseringen beskytter mot vann og støv, mens den integrerte beskyttelsesrammen skjermer enheten mot slag og fall.

Enheden kan lades med BMZ solcellepanel og er utstyrt med to 230V uttak. Det innebygde SOC-displayet viser batteristatus, slik at du enkelt kan følge med på gjenværende kapasitet.

Hvorfor velge BMZ POWER2GO WORK?

- Robust aluminiumskonstruksjon med beskyttelsesramme
- Utmerket for drift av elektroverktøy, maskiner og lysutstyr
- Støv- og vanntett (IP65-sertifisert)
- 2 x 230V uttak
- Fleksibel lading med solcellepanel
- SOC-display
- Stillestående, utslippsfri og miljøvennlig



POWER2GO PRO

For situasjoner der strøm ikke er et alternativ – men en nødvendighet.

Ekstrem ytelse for de tøffeste jobbene

Når du jobber med tungt utstyr og høy belastning, trenger du en strømkilde som leverer – uten kompromisser. POWER2GO PRO er den kraftigste batteribanken i BMZ-serien, utviklet for de mest krevende arbeidsmiljøene.

Med en kapasitet på 2.000 Wh og en kontinuerlig effekt på 3.600 W, leverer PRO stabil og kraftig strøm der du trenger det mest. Den skiller seg ut med en toppeffekt på hele 18.000 W (>1 sek) og 7.200 W (>50 sek), perfekt for utstyr med høye startstrømmer og tung belastning.



Batteribanken er bygget i robust aluminium og er IP65-sertifisert, som beskytter mot vann, støv og krevende værforhold. Den integrerte beskyttelsesrammen gir ekstra støtsikkerhet og gjør enheten klar for en hektisk hverdag på byggeplassen, i verkstedet eller i felt.

POWER2GO PRO kan lades med BMZ solcellepanel opptil 500 W. Den er utstyrt med et SOC-display som gir sanntidsinformasjon om batteristatus og strømforbruk – så du alltid har full kontroll.

Hvorfor velge BMZ POWER2GO PRO?

- Ekstrem toppeffekt med opptil 18.000 W ved oppstart
- Ideell for industri, verksted, nødetater og krevende prosjekter
- Robust aluminiumskonstruksjon med beskyttelsesramme
- Støv- og vanntett (IP65-sertifisert)
- Stillegående, utslippsfri og miljøvennlig
- Fleksibel lading med solcellepanel
- SOC-display



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 – uansett hvor du jobber.
Det sammenleggbare solcellepanelet fra BMZ er utviklet for deg som trenger en mobil og pålitelig ladeløsning ute i felt. Solcellepanelet kommer i både 200 W og 400 W, og er spesialtilpasset for å lade BMZ POWER2GO-batteribankene.

Med IP65-sertifisering tåler panelet både støv og regn, og fungerer utmerket selv under krevende forhold. Det lette, sammenleggbare designet gjør



det enkelt å transportere og sette opp, perfekt for bruk på byggeplasser, i friluft, eller under nødsituasjoner der strøm er kritisk.

For optimal og trygg lading kobles panelet til BMZ sin egen MPPT-ladekontroller. Den sørger for effektiv strømstyring og beskytter både solcellepanelet og POWER2GO mot overbelastning og elektriske avvik.



- Hvorfor velge **BMZ Solcellepanel?**
- Kompatibel med BMZ POWER2GO
 - Tilgjengelig i både 200W og 400W
 - Bærekraftig, sammenleggbart og enkelt å transportere
 - IP65-sertifisering
 - Perfekt for byggeplass, beredskap og friluft
 - Kombineres med MPPT-ladekontroller for optimal lading

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