



Relax...
it's mestic®



Portable power: for the
adventure seeker

Power: never been so easy

Een powerstation voorziet jouw apparaten van stroom, waar je ook bent. Ideaal voor in huis, tijdens een dagje vissen of een kampeervakantie in de wildernis. Alle powerstations beschikken over AC, DC, USB-A en USB-C output-aansluitingen, waarop je direct verschillende elektronische apparaten kan aansluiten. Denk aan: het opladen van je telefoon, elektrische fiets, fototoestel of sluit eenvoudig een koelbox aan. Over het eenvoudig vervoeren is ook nagedacht. Alle powerstations zijn voorzien van een handgreep, waardoor je ze eenvoudig meeneemt.

Een portable powerstation kan opgeladen worden via netstroom, autolader of zelfs met behulp van zonnepanelen. Combineer de powerstation met een zonnepaneel en je profiteert waar je ook bent van zelfopgewekte groene stroom. Bedien de powerstation eenvoudig met je smartphone via Bluetooth of WiFi. Met de Mestic app kan jij jouw apparaat bedienen en gegevens controleren. Zo heb je altijd controle binnen handbereik.



Scan & ontdek alle
Mestic power solutions

Expansion Battery Pack MBP-3000

Wil je de capaciteit van jouw huidige Mestic Power Station MPS-3000 uitbreiden? Neem dan de Mestic Expansion Battery Pack MBP-3000 mee. Deze accu beschikt nogmaals over een capaciteit van 2560 Wh. Je plaatst de accu eenvoudig op of onder jouw powerstation. Hiermee voorzie je jouw apparaten extra lang van stroom.





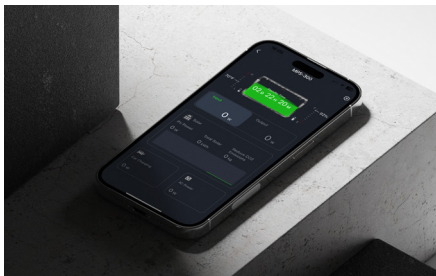
Veilige batterij

Jouw veiligheid staat altijd voorop. De powerstations beschikken over een ingebouwde laadregelaar, voor het veilig opladen van de powerstation met zonne-energie. Dankzij de nieuwe LiFePO4 batterij blijft na vele jaren regelmatig gebruik en 3000 cycli, 80+% van de oorspronkelijke accucapaciteit behouden.



Output-aansluitingen

Alle Mestic powerstations beschikken over verschillende output-aansluitingen (AC/DC/USB-A/USB-C), waardoor je eenvoudig verschillende elektrische apparaten kunt opladen. Denk aan: het opladen van je elektrische fiets, laptop of telefoon. Of sluit eenvoudig een koelbox op je powerstation aan en je hebt altijd gekoelde eet- en drinkwaren.



Controle binnen handbereik

Maak jouw powerstation binnen een handomdraai smart. Je bedient hem eenvoudig met je smartphone via Bluetooth of WiFi. Met de Mestic app zet je onder andere de powerstation aan en uit, controleer je de batterijstatus en wordt het totale in- en output weergegeven.



Altijd en overal opladen

Via netstroom, zonnepaneel of in de auto kun je de powerstation opladen. Je laadt het apparaat eenvoudig op via netstroom met de snellaadfunctie. Dit betekent dat de powerstation binnen 70 minuten van 0% naar 100% is opgeladen en de MPS-3000 in 100 minuten!

Mestic powerstations



Expansion
Battery Pack

Powerstations	1518830 MPS-300	1518840 MPS-600	1518850 MPS-1800	1518860 MPS-3000	1518870 MBP-3000
Capaciteit	204 Wh	512 Wh	1229 Wh	2560 Wh	2560 Wh
Uitgangsvermogen (nominiaal/piek)	300 W / 500 W	600 W / 1000 W	1800 W / 3000 W	3000 W / 5000 W	2500 W / 3500 W
Uitgang	AC (1x) / DC (1x) / USB-A (2x) / USB-C (1x)	AC (2x) / DC (1x) / USB-A (2x) / USB-C (2x)	AC (3x) / DC (1x) / USB-A (4x) / USB-C (2x)	AC (3x) / DC (1x) / USB-A (4x) / USB-C (2x)	
Ingang	AC (1x) / DC (1x) / Solar (1x)	AC (1x) / DC (1x) / Solar (1x)	AC (1x) / DC (1x) / Solar (1x)	AC (1x) / DC (1x) / Solar (2x)	
Max. AC ingaand oplaadvermogen	550 W	1200 W	1800 W	2300 W	2500 W
Max. DC ingaand oplaadvermogen	120 W	120 W	240 W	256 W	256 W
Max. Solar ingaand oplaadvermogen	120 W, 12-24 V, 8 A	200 W, 12-20 V, 10 A	400 W, 13-45 V, 12 A	800 W, 13-45 V, 12 A	
Batterijtechnologie	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Levens cycli	3000	3000	3000	3600	4000
Gewicht	3,55 kg	6,6 kg	22 kg	34 kg	25,2 kg
Afmetingen (LxBxH)	24,9x16,6x15,2 cm	30x22,5x19,3 cm	43,2x27x30 cm	53,6x29,8x34,4 cm	53x27x22,5 cm

Wat is de gebruiksduur van mijn powerstation?*

Powerstations	MPS-300	MPS-600	MPS-1800	MPS-3000	MBP-3000
Telefoon 11 Wh (USB-C)	12 keer	27 keer	63 keer	110 keer	110 keer
Licht 10 W (DC)	9,7 uur	22,3 uur	50 uur	105 uur	105 uur
Laptop 60 Wh (USB-C)	2-3 keer	7 keer	15 keer	28 keer	28 keer
Koelbox 60 W (DC/AC)	2,7/2,8 uur	6,8/6,6 uur	15,2/13,7 uur	31/27 uur	31/27 uur
50" TV 110 W (AC)	1,5 uur	3,8 uur	8,2 uur	16,9 uur	16,9 uur
Koffiezetter 600 W (AC)		0,7 uur	1,7 uur	3,7 uur	3,7 uur
Quartz kachel 800 W (AC)			1,3 uur	2,7 uur	2,7 uur

*Waarden kunnen in werkelijkheid door omstandigheden wat afwijken.

Laadtijden powerstation*

					
	1518830	1518840	1518850	1518860	1518870
Powerstations	MPS-300	MPS-600	MPS-1800	MPS-3000	MBP-3000
 Stopcontact (AC)	1,2 uur met de snellaadfunctie			1,6 uur met de snellaadfunctie	
 Autolader (DC)	2 uur	5 uur	6 uur	12,5 uur	12,5 uur
 Zonnepaneel Pmax 100 W	2,1 uur	6,1 uur	13,7 uur	28,6 uur	28,6 uur
 Zonnepaneel Pmax 150 W	1,6 uur	4 uur	9,1 uur	19 uur	19 uur
 Zonnepaneel Pmax 200 W	1,4 uur	3 uur	6,8 uur	14 uur	14 uur

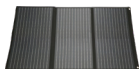
*Waarden kunnen in werkelijkheid door omstandigheden wat afwijken.

Suggesties opladen op zonne-energie

Combineer een opvouwbaar zonnepaneel met een powerstation en gebruik de zelfopgewekte stroom direct voor jouw elektrische apparaten. Zo ben je minder afhankelijk van het elektriciteitsnet op de camping. Gebruik je de powerstation om je telefoon of laptop op te laden? Dan is een 110 W of 150 W zonnepaneel voldoende. Gebruik je de powerstation intensief en wil je apparaten zoals een kachel of koffiezetapparaat erop aansluiten? Dan raden we aan om een 200 W zonnepaneel te gebruiken.

Powerstations	MPS-300	MPS-600	MPS-1800	MPS-3000	MBP-3000
Licht gebruik	MSFO-100	MSFO-150	MSFO-150	MSFO-200	
Intensief gebruik		MSFO-200	MSFO-200	MSFO-200	

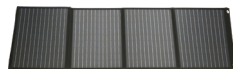
Mestic foldable zonnepanelen



1519080

MSFO-100

1519090

MSFO-150

1519100

MSFO-200

Foldable zonnepanelen	MSFO-100	MSFO-150	MSFO-200
Maximaal vermogen (Pmax)	100 W	150 W	200 W
Spanning bij Pmax (Vmpp)	19,5 V	19,5 V	19,5 V
Stroom bij Pmax (Impp)	5,13 A	7,69 A	10,26 A
Open klemspanning (Voc)	23,4 V	23,4 V	23,4 V
Kortsluitstroom (Isc)	5,54 A	8,37 A	11,08 A
Gewicht	3,8 kg	5,2 kg	7,6 kg
Uitgevouwen (LxBxH)	149x47x2,5 cm	173x54x2,5 cm	246x54x2,5 cm
Opgevouwen (LxBxH)	47x43,5x4,5 cm	54x39x5 cm	54x58x5 cm
Celtype	Monokristallijne PERC	Monokristallijne PERC	Monokristallijne PERC
USB-poorten	USB-A QC 3.0 USB-C PD 45 W	USB-A QC 3.0 USB-C PD 45 W	USB-A QC 3.0 USB-C PD 45 W
Kit bevat	Kabeladapter: Kabel (300 cm) met MC4-adapter	Kabeladapter: Kabel (300 cm) met MC4-adapter	Kabeladapter: Kabel (300 cm) met MC4-adapter

