

Datenblatt Art. BM0011016

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

MOV:E Power Unit Alu Black

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennleistung / Bemessungsspannung Energieabgabe/Kapazität	220W / 24V DC 230 Wh	Rated current / rated voltage Energy output/Capacity	220W / 24V DC 230 W/h
Netzanschluss		Power supply	
Eingang	24V DC/5A	Supply cable	24V DC/5A
Netzteil		Power supply unit	
Eingang	100-240V~ 50/60Hz	Input	100-240V~ 50/60Hz
Ausgang	24V DC/5A	Output	24V DC/5A
DC-Leitung	1,5m	DC cable	1,5m
Netzleitung	1m	Supply cable	1m
Stecker	CEE 7/16 (Type C)	Plug	CEE 7/16 (Type C)
Batterie		Battery	
Bezeichnung	Akku	Designation	Akku
Typ	Lithium-Ion	Type	Lithium-Ion
Kapazität	230 Wh	Capacity	230 Wh
Gewicht	1500g ± 50g	Weight	1500g ± 50g
Stromausgang		Power output	
Steckdosen		Socket outlets	
1x UK BS 1363 (Type G)		1x UK BS 1363 (Type G)	
2-polig mit Schutzkontakt		2-pole with earthing contact	
Mit erhöhtem Berührungsschutz		With shutter	
Schwarz, ähnlich RAL 9005, 45°		Black, similar to RAL 9005, 45°	
13A / 250V~, IP20		13A / 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
2x USB-C Charger 60W		4x USB-C Charger 60W	
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C-port	DC5.0V 3.0A 15W DC9.0V 3.0A 27W DC15.0V 3.0A 45W DC20.0V 3.0A 60W	Output voltage / Output current / Output power C-port	DC5.0V 3.0A 15W DC9.0V 3.0A 27W DC15.0V 3.0A 45W DC20.0V 3.0A 60W
2x USB-A Charger 15W		4x USB-A Charger 15W	
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung A port	DC5.0V 3.0A 15W	Output voltage / Output current / Output power A port	DC5.0V 3.0A 15W
Durchschnittseffizienz*		Average active efficiency*	
C port DC5.0V 3.0A 15.0W	88.2 %	C port DC5.0V 3.0A 15.0W	88.2 %
C port DC9.0V 3.0A 27.0W	92.8 %	C port DC9.0V 3.0A 27.0W	92.8 %
C port DC15.0V 3.0A 45.0W	95.1 %	C port DC15.0V 3.0A 45.0W	95.1 %
C port DC20.0V 3.0A 60.0W	96.2 %	C port DC20.0V 3.0A 60.0W	96.2 %
*Arbeitspunkt: Maximale Last (3A) – Mittelwert der Effizienz bei Eingangsspannung 22V, 29V, 34V		* Operating point: max. load (3A) - average efficiency at input voltage 22V, 29V, 34V	

Effizienz bei niedriger Last 5%*		Efficiency at low load (5%)*	
C port DC5.0V 3.0A 15.0W	88.6 %	C port DC5.0V 3.0A 15.0W	88.6 %
C port DC9.0V 3.0A 27.0W	91.5 %	C port DC9.0V 3.0A 27.0W	91.5 %
C port DC15.0V 3.0A 45.0W	93.6 %	C port DC15.0V 3.0A 45.0W	93.6 %
C port DC20.0V 3.0A 60.0W	95.5 %	C port DC20.0V 3.0A 60.0W	95.5 %
*Arbeitspunkt: Last (0,5A) – Mittelwert der Effizienz bei Eingangsspannung 22V, 29V, 34V		* Operating point: load (0,5A) - average efficiency at input voltage 22V, 29V, 34V	
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,035W	No-load power consumption	0,035W
Ladestandard Power Delivery	USB 3.0 PD	Charging standards Power Delivery	USB 3.0 PD

Weitere Produkteigenschaften

Material

Gehäuse/Korpus:
PC-ABS, schwarz ähnlich RAL 9005 (Ober-&Unterteil); Aluminium, eloxiert, schwarz ähnlich RAL 9005 (Mittelteil)

Bedienfeld/Designring:
PC, schwarz ähnlich RAL 9005

Trageschlaufe:
Silikon, schwarz ähnlich RAL 9005

Abdeckung:
Metall, lackiert in schwarz ähnlich RAL 9005, seidenmatt 30GE

Lieferumfang

1x MOV:E Power Unit
1x MOV:E Netzteil

Im Karton

Optionales Zubehör

MOV:E Dockingstation (702.5200)

Further product attributes

Material

Housing/corps:
PC-ABS, black similar to RAL 9005 (top&bottom); Aluminium, anodised, black similar to RAL 9005 (middle part)

Panel/design ring:
PC, black similar to RAL 9005

Carrier loop:
Silicon, black similar to RAL9005

Cover:
Metal, painted in black similar to RAL 9005, semi-matt 30GE

Scope of delivery

1x MOV:E Power Unit
1x MOV:E power supply unit

In carton

Optional accessories

MOV:E charging station (702.5200)

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe	0 - 2000m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	5°C – 40°C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	ja
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-5°- 35°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	≤75%
Schutzart	IP20

Environmental conditions

Maximum height	0 - 2000m
Surrounding temperature during mounting and use	5°C – 40°C
Protect from direct sunlight.	
Surrounding temperature during transport and storage	-5°- 35°C
Relative humidity (non-condensing)	≤75%
Protection type	IP20

Konformität

Conformity

Angewandte Normen

IEC 63000
UN38.3
Niederspannungsrichtli
nie 2014/35/EU
IEC 62368-1 (USB-
Charger)
EN 62368-1 (USB-
Charger)

Applied standards

IEC 63000
UN38.3
Low Voltage Directive
2014/35/EU
IEC 62368-1 (USB-
Charger)
EN 62368-1 (USB-
Charger)

WEEE-pflichtig**Underlies WEEE**