

## Datenblatt Art. BM0011021

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

### MOV:E Power Unit Alu Black

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
<b>Nennleistung / Bemessungsspannung</b>	220W / 24V DC	<b>Rated current / rated voltage</b>	220W / 24V DC
<b>Energieabgabe/Kapazität</b>	230 Wh	<b>Energy output/Capacity</b>	230 W/h
Netzanschluss		Power supply	
<b>Eingang</b>	<b>24V DC/5A</b>	<b>Supply cable</b>	<b>24V DC/5A</b>
<b>Netzteil</b>		<b>Power supply unit</b>	
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)
<b>Batterie</b>		<b>Battery</b>	
Bezeichnung	Akku	Designation	Akku
Typ	Lithium-Ion	Type	Lithium-Ion
Kapazität	230 Wh	Capacity	230 Wh
Gewicht	1500g ± 50g	Weight	1500g ± 50g
Funktionsmodule		Function modules	
<b>4x USB-C Charger 60W</b>		<b>4x USB-C Charger 60W</b>	
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
<b>4x USB-A Charger 15W</b>		<b>4x USB-A Charger 15W</b>	
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

### Further product attributes

#### 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

Trageschleife:  
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)

#### 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

### Environmental conditions

<b>Maximale Höhe</b>	0 - 2000m	<b>Maximum height</b>	0 - 2000m
<b>Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung</b>	5°C – 40°C	<b>Surrounding temperature during mounting and use</b>	5°C – 40°C
<b>Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</b>	ja	<b>Protect from direct sunlight.</b>	
<b>Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung</b>	-5°- 35°C	<b>Surrounding temperature during transport and storage</b>	-5°- 35°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	≤75%	<b>Relative humidity (non-condensing)</b>	≤75%
<b>Schutzart</b>	IP20	<b>Protection type</b>	IP20

### Konformität

### Conformity

<b>Angewandte Normen</b>	IEC 63000 UN38.3 Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU IEC 62368-1 (USB-Charger) EN 62368-1 (USB-Charger)	<b>Applied standards</b>	IEC 63000 UN38.3 Low Voltage Directive 2014/35/EU IEC 62368-1 (USB-Charger) EN 62368-1 (USB-Charger)
--------------------------	--	--------------------------	--

### WEEE-pflichtig

### Underlies WEEE