

AEG



SLIMME THUISBATTERIJ AS-BBL09 SERIE

KENMERKEN

Geschikt voor gebruik in woningen
Laagspanningsenergieopslagsysteem
Nominale capaciteit van de batterij: 4,8kWh/ 100Ah
Ontworpen voor een naadloze integratie in huis
Productcode (PNC): AS-BBL09-4.8K



**EXTRA GEMOEDSRUST:
10 JAAR PRODUCT
GARANTIE**

VOORDELEN

FLEXIBEL

- Combineer maximaal 3 units voor een capaciteit van 14,4kWh
- Parallele uitbreiding tot 28.8Kwh
- Eenvoudige plug-and-play installatie
- Compatibel met P1-meter/slimme stekker van derden

BETROUWBAAR

- IP65-gecertificeerd ontwerp voor binnen- en buitengebruik
- Maximaliseer het rendement met flexibel energiebeheer
- BMS + intern brandblussysteem
- Bi-directioneel AC-gekoppeld energieopslagsysteem

GEBRUIKSVRIENDELIJK

- Tot 6.000 cycli levensduur
- Eenvoudige plug-and-play installatie
- Volledig geïntegreerd AC-gekoppeld opslagsysteem
- Ondersteunt dynamische prijzen en zelfconsumptie

AEG

PRODUCTSERIE	
AEG AC GEKOPPELDE STEKKERACCU	
AEG AC GEKOPPELDE STEKKERACCU/ BMS	
AEG AC GEKOPPELDE STEKKERACCU/ BATTERIJVOEDINGSMODULE	

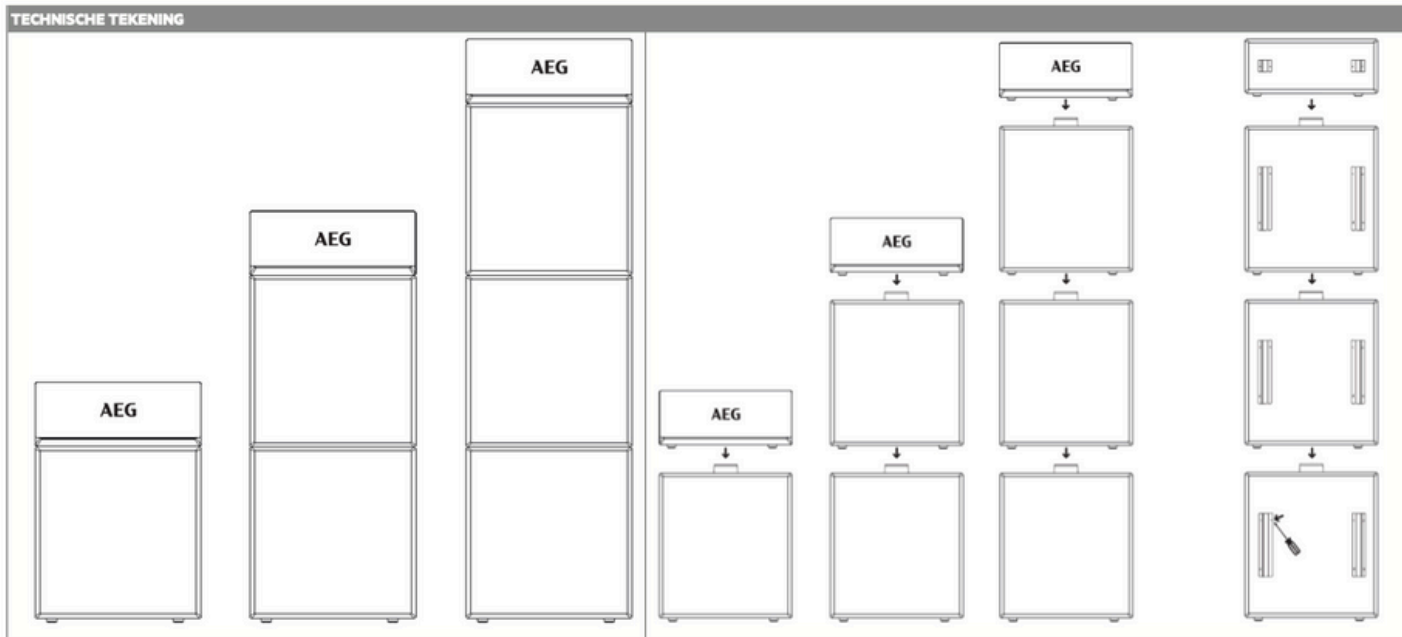
PRODUCTNAAMECODE (PNC)	
AS-BBL09-4.8K	
AS-BML09-CM	
AS-BML09-4.8K	

SYSTEEM ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	
Model: AS-BBL09-xxxK	4.8
Batterijtype	LFP (LiFePO ₄)
Nominale capaciteit [kWh/ Ah]	* 4.8/ 100
Spanningsbereik [V]	42-54
Maximale capaciteitsuitbreiding [kWh]	14.4
Nominale spanning [V]	48
Maximale laad stroom [A]	65
Maximale ontlad stroom [A]	52

ALGEMENE GEGEVENS	
Luchtvochtigheids bereik [%]	0-100 (niet-condenserend)
Communicatie	WiFi/ Bluetooth
Laad temperatuur [°C]	-20 to 55
Ontlaad temperatuur	-20 to 60
Ingangsbescherming	IP65
Normen/certificering	CE/EMC, RF, LVD, VDE 4105/0126, EN 50549, C10/11, CEI 0-21
Garantie ⁽¹⁾	10 jaar or > 6000 laadcycli (wat het eerst komt)

AC UITGANG	
AC-uitgang (netgekoppeld) ⁽²⁾ [W]	800 of 2400
AC-uitgang (off-grid) [kW]	2.4
Piek uitgangsvermogen (5s) [kW]	3.6
Frequentie [Hz]	50
Nominale spanning [V]	230
Overstroombeveiliging	Ja
Overontladingsbeveiliging	Ja
Kortsluitbeveiliging	Ja
Onderspanningsbeveiliging	Ja
Overspanningsbeveiliging	Ja

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Hoogte [mm]	638
Diepte [mm]	292
Breedte [mm]	450
Gewicht (BMS/ batterijvoedingsmodule) [kg]	59.7 (AS-BML09-CM= 12.7/ AS-BML09-4.8K= 47)
Montagemethode	Vloer
Kleur	Koolstofzwart
Oververhittingsbeveiliging	Ja
Detectie van isolatie-impedantie	Ja
Overbelastingsbeveiliging	Ja
Brandbestrijding	Brandblussysteem met gecondenseerde aerosolen



OPMERKINGEN
1- Voor de volledige garantievoorwaarden kunt u terecht op www.aeg-solar.com
2- Voor een AC-uitgang hoger dan 800 Watt moet de AEG AS-BBL09-4.8K worden aangesloten op een aparte stroomonderbreker
De afmetingen in de technische afbeelding zijn uitgedrukt in mm met een tolerantie van +2 mm (+0,07°)
© Solar Solutions Group. Versie 2025.09.V2.1.NL. Specificaties in dit datasheet kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
AEG is een geregistreerd handelsmerk dat onder licentie van AB Electroflux (publ) wordt gebruikt.

* Waarvan 90% bruikbare capaciteit (90% Depth of Discharge)

SOLAR SOLUTIONS AG

Riedweg 3 | 6418 Rothenthurm | Switzerland
www.aeg-solar.com | info@aeg-solar.com

AEG is a registered trademark used under license from AB Electroflux (publ)


 ApexPowerSupplies.com
 Mercuriusplein 38B
 2685LP Poeldijk