



SOLAR ENERGIE-MANAGEMENT

Intelligente Nutzung der überschüssigen Energie einer Photovoltaikanlage.



INTELLIGENTE STEUERUNG

Drahtlose Kommunikation (WIFI/Bluetooth), OCCP-Kommunikationsprotokoll, Intelligentes Laden oder planmäßiges Laden per App.



ENERGIESPAREND

Der Stromverbrauch im Standby-Modus liegt unter 2 Watt, was eine hervorragende Energieeffizienz auszeichnet.



SG READY

Durch die nahtlose Integration der Smart-Grid-Technologie bietet die NGENElektroladestation maximale Leistungseffizienz und trägt gleichzeitig zu einem nachhaltigen Energieökosystem bei.



2 JAHRE GARANTIE

Die Elektroladestation gewährleistet mit einer Garantie von 2 Jahren eine hohe Sicherheit und zuverlässige Leistung.

Die neue AC-Elektroladestation von NGEN vereint Ästhetik und Funktionalität auf eine elegante Weise und ist perfekt auf die Bedürfnisse zeitgemäßer Autobesitzer zugeschnitten. Die Integration einer bedienerfreundlichen App bereichert das Nutzungserlebnis durch eine Vielzahl praktischer Funktionen. Diese ermöglicht es den Nutzern, Ladedetails zu überwachen, Geräteeinstellungen anzupassen und Software Upgrades durchzuführen.



Modell	STAR-EV7 + OCPP
Typ	
EINGANG	
Spannungsversorgung	1P+N+PE
Spannung (V)	230±20%
Maximaler Strom (A)	32
Frequenz (Hz)	
AUSGANG	
Spannung (V)	230±20%
Maximaler Strom (A)	32
Nennleistung (kW)	7,3
BENUTZEROBERFLÄCHE UND STEUUNG	
Verbindungstyp	Type 2 Kabel
RFID Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A
Inbetriebnah	Plug&Play/RFID card/App
KOMMUNIKATION	
Bluetooth	Ja
WiFi	Ja
OCPP 1.6 OR 2.0	Nein
4G	Nein
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Installation	Wandmontage / Bodenmontage
Umgebungstemperatur (°C)	-25°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% (nicht kondensierend)
Max. Betriebshöhe	≤2000m
ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT	
Abmessungen (mm)	320*190*130 mm
Nettogewicht (kg)	5,43 kg
SCHUTZ	
Schutzart	IP55
Stoßfestigkeit	IK08
Fehlerstrom-Erkennung	AC 30mA/DC 6mA
Elektrischer-Schutz	Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Über-/Unterfrequenzschutz, Über-/Untertemperaturschutz
EMC	Klasse B
Zertifikate	CE
Zertifizierungsstandard	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021

Modell	STAR-EV22
Typ	
EINGANG	
Spannungsversorgung	3P+N+PE
Spannung (V)	400±20%
Maximaler Strom (A)	32
Frequenz (Hz)	50/60Hz
AUSGANG	
Spannung (V)	400±20%
Maximaler Strom (A)	32
Nennleistung (kW)	22
BENUTZEROBERFLÄCHE UND STEUUNG	
Verbindungstyp	Type 2 Kabel
RFID Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A
Inbetriebnah	Plug&Play/RFID card/App
KOMMUNIKATION	
Bluetooth	Ja
WiFi	Ja
OCPP 1.6 OR 2.0	Nein
4G	Nein
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Installation	Wandmontage / Bodenmontage
Umgebungstemperatur (°C)	-25°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% (nicht kondensierend)
Max. Betriebshöhe	≤2000m
ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT	
Abmessungen (mm)	320*190*130 mm
Nettogewicht (kg)	5,43 kg
SCHUTZ	
Schutzart	IP55
Stoßfestigkeit	IK08
Fehlerstrom-Erkennung	AC 30mA/DC 6mA
Elektrischer-Schutz	Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Über-/Unterfrequenzschutz, Über-/Untertemperaturschutz
EMC	Klasse B
Zertifikate	CE
Zertifizierungsstandard	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021



SOLAR ENERGIE-MANAGEMENT

Intelligente Nutzung der überschüssigen Energie einer Photovoltaikanlage.



ENERGIESPAREND

Der Stromverbrauch im Standby-Modus liegt unter 2 Watt, was eine hervorragende Energieeffizienz auszeichnet.



SG READY

Durch die nahtlose Integration der Smart-Grid-Technologie bietet die NGEN Elektroladestation maximale Leistungseffizienz und trägt gleichzeitig zu einem nachhaltigen Energieökosystem bei.



2 JAHRE GARANTIE

Die Elektroladestation gewährleistet mit einer Garantie von 2 Jahren eine hohe Sicherheit und zuverlässige Leistung.

Die neue AC-Elektroladestation von NGEN vereint Ästhetik und Funktionalität auf eine elegante Weise und ist perfekt auf die Bedürfnisse zeitgemäßer Autobesitzer zugeschnitten. Die Integration einer bedienerfreundlichen App bereichert das Nutzungserlebnis durch eine Vielzahl praktischer Funktionen. Diese ermöglicht es den Nutzern, Ladedetails zu überwachen, Geräteeinstellungen anzupassen und Software Upgrades durchzuführen.



Modell	STAR-EV7
Typ	
EINGANG	
Spannungsversorgung	1P+N+PE
Spannung (V)	230±20%
Maximaler Strom (A)	32
Frequenz (Hz)	
AUSGANG	
Spannung (V)	230±20%
Maximaler Strom (A)	32
Nennleistung (kW)	7,3
BENUTZEROBERFLÄCHE UND STEUUNG	
Verbindungstyp	Type 2 Kabel
RFID Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A
Inbetriebnah	Plug&Play/RFID card/App
KOMMUNIKATION	
Bluetooth	Ja
WiFi	Ja
Ocpp 1.6 OR 2.0	Nein
4G	Nein
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Installation	Wandmontage / Bodenmontage
Umgebungstemperatur (°C)	-25°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% (nicht kondensierend)
Max. Betriebshöhe	≤2000m
ABMESSUNGEN UND NETTOGEWICHT	
Abmessungen (mm)	320*190*130 mm
Nettogewicht (kg)	5,43 kg
SCHUTZ	
Schutzart	IP55
Stoßfestigkeit	IK08
Fehlerstrom-Erkennung	AC 30mA/DC 6mA
Elektrischer-Schutz	Überstromschutz, Reststromschutz, Erdungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Über-/Unterfrequenzschutz, Über-/Untertemperaturschutz
EMC	Klasse B
Zertifikate	CE
Zertifizierungsstandard	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021