



### SOLAR ENERGIE-MANAGEMENT

Intelligente Nutzung der überschüssigen Energie einer Photovoltaikanlage.



### INTELLIGENTE STEUERUNG

Drahtlose Kommunikation (WIFI/Bluetooth), OCPP-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 NGEN Elektroladestation maximale Leistungseffizienz und trägt gleichzeitig zu einem nachhaltigen Energieökosystem bei.



### 5 JAHRE GARANTIE

Die Elektroladestation gewährleistet mit einer Garantie von 5 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.

## STECKER-VERSION

STAR-EV7 1-Phasig

STAR-EV11 3-Phasig

STAR-EV22 3-Phasig

- Ausgang Strom: Max.32A
- Ausgang Spannung: 400V AC
- Typ 2 Kabel-Ladestecker
- Kompatibel mit OCPP 1.6 (JSON)/2.0
- Plug&Play / RFID Karte / AppProtection
- Schutzart: IP55
- Betriebstemperatur von -25°C bis +50°C



ELEKTROLADESTATION  
TECHNISCHE DATEN

Modell	STAR-EV7	STAR-EV11	STAR-EV22
Typ	Ladestecker		
EINGANG			
Spannungsversorgung	1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Spannung (V)	230±20%	400±20%	400±20%
Maximaler Strom (A)	32	16	32
Frequenz (Hz)	50/60Hz		
AUSGANG			
Spannung (V)	230±20%	400±20%	400±20%
Maximaler Strom (A)	32	16	32
Nennleistung (kW)	7,3	11	22
BENUTZEROBERFLÄCHE UND STEUERUNG			
Verbindungstyp	Typ 2 Kabel		
RFID Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A		
Inbetriebnahme	Plug&Play / RFID Karte / App		
KOMMUNIKATION			
Bluetooth	JA	JA	JA
WiFi	JA	JA	JA
OCPP 1.6 OR 2.0	JA	JA	JA
4G	JA	JA	JA
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Installation	Wandmontage / Bodenmontage		
Umgebungstemperatur (°C)	-25 bis +50		
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		