

# MOON für Ihre e-Mobilität

## Innerbetrieblich & öffentlich laden mit der MOON AC Ladesäule



### MOON AC Ladesäule

Die formschöne und intelligente MOON AC Ladesäule ermöglicht Ihnen, Ihren Mitarbeitern und Kunden ein schnelles und sicheres Laden von Elektroautos.

Höhere Ladeleistungen gegenüber einer herkömmlichen Haushaltssteckdose, intuitive Bedienung, einfache Authentifizierungsmöglichkeiten sowie ein erweiterbares Abrechnungssystem machen die MOON AC Ladesäule universell einsetzbar.

## TECHNISCHE DATEN

VARIANTEN	2T22	2T44	4T44
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
<b>Normen/Richtlinien</b>	nach IEC 61851-1		
<b>Netzanschluß</b>	3-phasig 400 V 32 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 63 A, 50 Hz	3-phasig 400 V 63 A, 50 Hz
<b>integrierte Schutzeinrichtung</b>	FI Typ A/30 mA + LS 32A		
<b>AC-Ladeleistung max.</b>	2 x 11 kW / 1 x 22 kW	2 x 22 kW	2 x 22 kW / 4 x 11 kW
<b>Überspannungskategorie</b>	III gemäß EN 60664		
<b>Ladesteckdose nach IEC 62196-1</b>	2 x Typ-2	2 x Typ-2	4 x Typ-2
<b>DC-Fehlerstromerkennung</b>	elektronisch 6 mA		
<b>Leiterquerschnitt Zuleitung</b>	max. 1 x 35 mm <sup>2</sup>		
<b>Mechanische Kenndaten</b>			
<b>Abmessungen</b>	B x H x T: 440 x 1441 x 203 mm		
<b>Gewicht</b>	47 kg	47 kg	55 kg
<b>Schutzklasse</b>	I		
<b>Schutzart gehäuse</b>	IP44		
<b>Umgebungstemperatur</b>	- 30°C bis +50°C		
<b>Gehäuse</b>	Stahlblech, pulverbeschichtet, abschließbar		
<b>Ausstattung</b>			
<b>Energiezählung</b>	Energieaufzeichnung (MID-Konform)		
<b>Intelligenz</b>	dynamische Ladeleistungsregelung		
<b>Kommunikation</b>	Webserver, OCPP 1.6, GSM Modul integriert		
<b>Schnittstelle</b>	LAN RJ45		
<b>RFID-Kartenleser</b>	integriert (Mifare Ultralight und Mifare Desfire)		
<b>Optional</b>			
<b>Typ 2 Ladekabel 4m anstatt Ladebuchse</b>	ja		
<b>Typ 2 Spiral Ladekabel 4m anstatt Ladebuchse</b>	ja		
<b>Freischaltung mit Schlüsselschalter</b>	ja		
<b>Fertigbetonfundament</b>	ja		