

S



Schnell und einfach laden.

Das ist die Zukunft der Elektromobilität.

amina S ist die Ladestation, die für Dein Auto entwickelt und für Dein Zuhause designt wurde.

Lade mit bis zu 22 kW und erlebe unkompliziertes Laden mit zukunfts-sicheren Smart-Home-Integrationen.

amina S

Power in Simplicity

amina S ist die kompakte Ladestation, die unauffällig ist und sich perfekt in Deine Umgebung einfügt – entwickelt für Dein Auto und designt für Dein Zuhause. Die in Norwegen entworfene und hergestellte Ladestation ist für enge Platzverhältnisse sowie alle Wetterbedingungen optimiert. Das 6 Meter lange, fest installierte Ladekabel bietet Flexibilität wie auch Komfort und ist natürlich kostenlos dabei.

Laden, wie Du es möchtest

amina S ist sowohl für unkompliziertes Laden als auch für zukunftssichere Smart-Home-Integrationen entwickelt.

- Anschließen und Laden: Einfach, schnell und zuverlässig.
- Smart Home: Verbinde die Ladestation mit Deinem Smart Home und optimiere das Laden intelligent und effizient.
- Intelligente Apps zum Aufladen und Stromanbieter: Verbinde ein kompatibles Elektroauto, um intelligent zu laden und Geld zu sparen.

Maximale Leistung

amina S liefert Deinem Auto genau dann maximale Leistung, wenn Du sie brauchst. Mit einer Ladeleistung von bis zu 22 kW kann amina S in nur einer Stunde bis zu 100 Kilometer Reichweite hinzufügen.

Technische Spezifikationen



Algemeine Informationen	Abmessungen: 264mm x 112mm x 89mm Betriebstemperatur: -30°C bis +40°C
Gewicht	1,0 kg ohne Kabel 2,4 mit 6 meter 20A-Kabel (3-phasig) 3,4 mit 6 meter 32A-Kabel (3-phasig)
Stromnetz und Spannungen	TN-, IT- und TT-Netze 230 V/400 V AC, 3-phasig mit Neutraleiter 230 V AC, 1-phasig
Ladekabel	Fest installiertes Kabel inklusive (austauschbar) Typ-2-Stecker (EN 62196) 6 m, 3-phasig, 20A/32A
Ladeleistung 20A-Variante	3-phasige Ausgangsleistung: 3,7 – 13,8 kW 1-phasige Ausgangsleistung: 1,4 – 4,6 kW
Ladeleistung 32A-Variante	3-phasige Ausgangsleistung: 3,7 – 22,0 kW 1-phasige Ausgangsleistung: 1,4 – 7,4 kW
Energiezähler	1- oder 3-phasig Genauigkeit: ±3 %
Kommunikations-schnittstellen	Bluetooth LE und Zigbee Frequenzbereich: 2400 – 2483,5 MHz Maximale Ausgangsleistung: 10 mW
Schutzklasse und Widerstandsfähigkeit	Stoßfest sowie geschützt vor Staub und Wasser IP54: Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet IK08: Stoßfestigkeit UV-beständig
Elektrische Schutzmaßnahmen	Schutzklasse I Überspannungskategorie III (4 kV)
Integrierter RCD	RDC-DD (6mA DC)
Installation	Leitungsschutzschalter (max. 40 A) Fehlerstromschutzschalter (max. 30 mA AC) Kabeldurchmesser: 4 – 16 mm Einzel- oder mehradrige Leitungen 1,5 – 6 mm ² mit Aderendhülsen 1,5 – 10 mm ² ohne Aderendhülsen
Richtlinien und Normen	RED 2014/53/EU EN IEC 62311:2020 EN IEC 61851-1:2019 EN 62196-1:2014 EN 62196-2:2012+A11:2013+A12:2014 IEC 62955:2018 EN IEC 61851-21-2:2021 EN 301 489-1 v2.2.3 EN 301 489-17 v3.2.4 EN 300 328 v2.2.2 RoHS 2011/65/EU EN IEC 63000:2018



aminacharging.com