

DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY 

ēaze

DE

Stilo

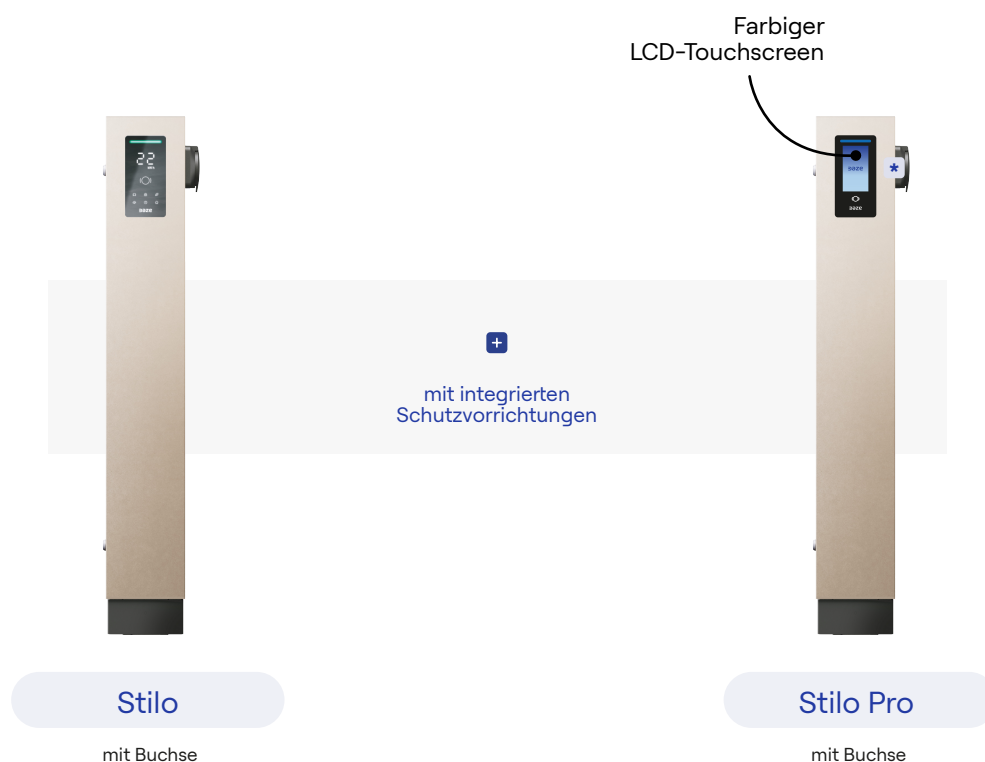
V.1 – Technisches Datenblatt – März 2026





Stilo

Stilo ist eine Ladestation mit einem einzigen Ladepunkt und einem eleganten Stahlgehäuse, ideal für Wohngebäude, Unternehmen und öffentliche Bereiche. Sie ist kompatibel mit OCPP 1.6, bietet 4G-Konnektivität und einen integrierten MID-Zähler. Sie kann bis zu 50 Ladestationen verwalten und verfügt in der Pro-Version über ein AFIR-konformes Display zur Verwaltung dynamischer QR-Codes und Zahlungen. Dank des internen Belüftungssystems garantiert sie maximale Leistung auch bei hohen Temperaturen.



Funktionen

- + Kompatibel mit Daze App und Web Portal
- + WiFi- und Bluetooth-Konnektivität
- + 2 x Ethernet-Port (Daisy Chain bereit)
- + Optionales 4G-USB-Modem (mit IP01)
- + Lastmanagement bis zu 50 Ladegeräte
- + „nur Solar“ Modus (Eigenverbrauch)
- + Zeitplanung
- + Optionaler MID-zertifizierter Zähler
- + RFID-Leser
- + Inspektionsschlüssel und Gehäuse aus Edelstahl AISI 304
- + Internes Belüftungssystem
- + OCPP 1.6 Json-Interoperabilität
- + ISO 15118-20 V2G Ready

Technisches Datenblatt

Einphasige Versionen

Dreiphasige Versionen

Specifiche generali

Produkttyp	Gerät zur Stromversorgung von Elektrofahrzeugen in AC		
Lademodus	Modus 3		
Anschluss	Buchse Typ 2		
Anschlusspunkte	1		
Abmessungen	1050 x 180 x 160 mm		
Gewicht	~ 16 Kg		~ 18 Kg
Verbrauch im Stand-by-Betrieb	< 10 W, abhängig von der Konfiguration (WLAN, LTE, POS)		
Farbiger LCD-Touchscreen (Stilo Pro)			
1. Abmessungen	4,3"		
2. Auflösung	800 x 480 dpi		
3. Helligkeit	800 nits		

Elektrische Spezifikationen

Anschluss	N+L+PE	N+L1+L2+L3+PE
Nennstrom	Einstellbar von 6,5 A bis 32 A	
Maximale Leistung	Einstellbar von 1,5 kW bis 7,4 kW	Einstellbar von 4,5 kW bis 22,2 kW
Spannung	230 V ±10%, 50-60 Hz	400 V ±10%, 50-60 Hz
Netzwerk-Konfiguration	TT /TN	
Maximaler Querschnitt der Eingangsklemme	25 mm²	
Rückwärtige Energieübertragung (V2G)	Ja	

Konnektivität

Bluetooth-Konnektivität	BLE 4.2	
Internetverbindung	WLAN, LAN und optionales 4G-GSM mit USB-Modem und Micro-SIM	
Software-Update	Über WLAN	
Interoperabilitätsprotokoll	OCPP 1.6 Json	
Schnittstelle zu Managementsystemen	Über Modbus TCP über LAN oder WLAN	
Ausgestrahlte RF-Leistung	BLE: (47÷74, 87.5÷118, 174÷230, 470÷694, 527.60, 656.48) MHz <-54dBm; (30÷47, 74÷87.5, 118÷174, 230÷470, 694÷1000) MHz <-36 dBm; up to 12750 MHz <-30dBm WLAN 2.4G: (47÷74, 87.5÷118, 174÷230, 470÷694, 527.60, 656.48, 670.04) MHz <-54dBm; (30÷47, 74÷87.5, 118÷174, 230÷470, 694÷1000) MHz <-36 dBm; (4825.2, up to 12750) MHz <-30dBm	
Betriebsfrequenzen	BLE 2402-2480 MHz, WLAN 2.4G: 2412-2472 / 2422-2462 MHz	

Funktionen

Benutzerschnittstelle	App Daze (Android oder iOS), Web-Portal, LED-Matrix-Display, akustischer Indikator	
MID-zertifizierte Strommessung	Optional	
RFID-Leser	Ja, mit Identifizierung	
Kompatible RFID-Karten	Mifare_UltraLight / Mifare_One (S50) / Mifare_One (S70) / Mifare_Pro (X) / Mifare_DESFire	
Offline-Steuerung und -Konfiguration	Über die App via Bluetooth	
Steuerung und Konfiguration von unterwegs	Über die App oder das Webportal via Internet	
Benutzer- und Administratorverwaltung	Über die App oder das Webportal	
Sperren, Entsperren und Zeitplanung	Über die App oder das Webportal	
Programmierung der Aufladung	Über die App oder das Webportal	
Lastmanagement mit Zähler	Ja, benötigt Power-Manager-Modul	
Maximale Anzahl an Ladepunkten mit Lastmanagement	49 (Master/Slave über Modbus TCP Ethernet oder WiFi)	
Eingenverbrauchsmodus (nur überschüssige Solarenergie)	Ja	

Sicherheit

Schloss mit Schlüssel	Ja	
Temperaturüberwachung	Integriert mit Überhitzungsschutz	
Überspannungskategorie	OVC III	
Schutz gegen elektrischen Schlag	Schutzklasse I	
Brandschutz	UL94 V-0	
DC-Fehlerstromerkennung (RDC-DD)	Integriert, 6 mA DC	
FI-LS Schutzschalter (RCBO)	Optional	
1. Nennstrom	40 A	
2. Typ des Differentialschutzes	Typ A	
3. Interventionscharakteristik	C	
4. Ableitstrom-Differentialschutz	30 mA	
5. Unterbrechungsleistung IGA	6 kA	10 kA
6. Referenznorm	EN61009-1, EN61009-2-1	
Schutz gegen transiente Überspannungen (SPD)	Optional	
1. Klassifizierung	Typ 2	
2. Dauerbetriebsspannung AC Uc	275 V	440 V
3. Dauerbetriebsspannung AC Uc (N-PE)	255 V	
4. Maximaler Entladestrom (8/20 µs)	40 kA	
5. Referenznorm	IEC/EN 61643-11	

Einphasige Versionen

Dreiphasige Versionen

Schutz gegen permanente Überspannungen (POP)

Optional

1. Nennspannung U_e

230 V

2. Isolationsspannung U_i

500 V

3. Überspannungsauslösung

285 V $\pm 10\%$

4. Referenzstandard

EN 60947-5-1, EN 50550

Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse

Schutzart IP

IP56

Schlagfestigkeitsgrad IK

IK10

Einsatzumgebung

Innen- und Außenbereich

Betriebstemperatur

Von -30 °C bis $+55\text{ °C}$

Lagertemperatur

Von -30 °C bis $+60\text{ °C}$

Maximale Installationshöhe

2000 m s.l.m.

Installation

Maximale Nennstromkonfiguration

Über Dip-Schalter

Konfiguration der Ladestation und Zubehörteile

Über die App

Befestigung

Bodenmontage

Kabelverlegung

Unterputz mit einem Querschnitt bis zu 25 mm^2

Zertifizierungen

Zertifizierungen

CE

Internationale Norm

IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2

daze.eu

Daze HQ - Bergamo, Italy

+39 035 1983 1355

info@daze.eu

Daze Ibérica - Madrid, Spain

+34 911 47 60 74

contacto@daze.eu

Daze France - Paris, France

+ 33 06 73 78 34 02

service@daze.eu

daze