

DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY 

daze

DE

Dazebox Pro

V.1 - Technisches Datenblatt - März 2026



Dazebox Pro

Dazebox Pro ist die fortschrittliche Lösung für Firmenparkplätze und Empfangsbereiche. Sie ist mit OCPP 1.6 kompatibel und bietet 4G-Konnektivität, einen MID-Zähler sowie ein 4,3-Zoll-LCD-Display, das für Zahlungen via QR-Code AFIR-konform ist. Sie verwaltet das Lastmanagement für bis zu 50 Ladegeräten und garantiert dank ihrer aktiven internen Belüftung maximale Leistung auch bei hohen Temperaturen.

Farb-LCD-Display



Pro T

Mit Kabel



Pro S

Mit Steckdose



Pro TK

Mit Kabel / mit Spiralkabel
*Mit integrierter Kabelhalterung


Mit integrierten
Schutzvorrichtungen



Pro SK

Mit Steckdose

Funktionalität

- + Kompatibel mit Daze App und Portal
- + Bluetooth- und WLAN-Konnektivität
- + 2 x Ethernet-Ports (Daisy Chain ready)
- + Kompatibilität mit 4G-USB-Modem
- + Lastmanagement für bis zu 50 Ladegeräten
- + Modus „Eigenverbrauch“
- + Zeitplanung
- + Optionaler MID-zertifizierter Zähler
- + RFID-Leser
- + Internes Belüftungssystem
- + OCPP 1.6 JSON-Interoperabilität
- + Kompatibel mit ISO 15118-20 V2G

Technisches Datenblatt

Einphasige Version		Dreiphasige Version	
Allgemeine Spezifikationen			
Produkttyp	Gerät für die AC-Stromversorgung von Elektrofahrzeugen		
Lademodus	Modus 3		
Anschluss (Pro T/TK)	Integriertes Typ 2-Kabel		
Anschluss (Pro S/SK)	Typ 2-Steckdose		
Kabellänge Typ 2 Stecker (Pro T)	5/7 m		
Kabellänge Typ 2 Stecker (Pro TK)	7 m		
Länge Spiralkabel Typ 2 (Pro TK)	Ausziehbar bis zu 5 m		
Anschlusspunkte	1		
Schuko-Steckdose	Nein		
Abmessungen (Pro T)	356 x 200 x 110 mm		
Abmessungen (Pro S)	387 x 250 x 132 mm		
Abmessungen (Pro SK/TK)	387 x 250 x 152 mm		
Farbe der Abdeckung	Weiß (optional: Schwarz, Weiß, Rot, Grün, Blau)		
Gewicht (Pro T)	~ 5 Kg		~ 6 Kg
Gewicht (Pro S)	~ 2,8 Kg		~ 3,5 Kg
Gewicht (Pro TK)	~ 5,5 Kg		~ 6,5 Kg
Gewicht (Pro SK)	~ 4,2 Kg		~ 5 Kg
Standby-Stromverbrauch	< 3 W		
Farb-LCD-Touchscreen			
1. Abmessungen	4.3"		
2. Auflösung	800 x 480 pixels		
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 Leistungsaufnahme	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
Netzkonfiguration	TT / TN		
Maximaler Querschnitt der Eingangsklemme	16 mm²		
Konformität mit ISO 15118-20 V2G ready	Ja		
Konnektivität			
Bluetooth-Konnektivität	BLE 4.2		
Internet-Konnektivität	Wi-Fi, Ethernet und optional 4G GSM über USB-Modem und Micro-SIM		
Software-Update	Über Internet		
Internet-Interoperabilitätsprotokoll	OCPP 1.6 JSON		
Schnittstelle der Managementsysteme	Über Modbus TCP via Ethernet oder Wi-Fi		
RF-Ausgangsleistung	RF-Ausgangsleistung: BLE: (47÷74, 87,5÷118, 174÷230, 470÷694, 527,60, 656,48) MHz <-54 dBm; (30÷47, 74÷87,5, 118÷174, 230÷470, 694÷1000) MHz <-36 dBm; bis zu 12750 MHz <-30 dBm. WiFi 2.4G: (47÷74, 87,5÷118, 174÷230, 470÷694, 527,60, 656,48, 670,04) MHz <-54 dBm; (30÷47, 74÷87,5, 118÷174, 230÷470, 694÷1000) MHz <-36 dBm; (4825,2, bis zu 12750) MHz <-30 dBm		
Betriebsfrequenzen	Betriebsfrequenzen: BLE 2402-2480 MHz, WiFi 2.4G: 2412-2472 / 2422-2462 MHz		
Funktionalität			
Benutzerschnittstellen-Ausgang	Daze-App (Android oder iOS), Webportal, Display LCD, akustischer Signalgeber		
MID-zertifizierte Strommessung	Optional (nur für S, TK, SK)		
RFID-Leser	Ja, mit Kartenidentifikation		
Kompatible RFID-Karten	Mifare_UltraLight / Mifare_One (S50) / Mifare_One (S70) / Mifare_Pro (X) / Mifare_DESFire		
Offline-Befehle und -Konfigurationen	Über die App via Bluetooth		
Fernbefehle und -Fernkonfigurationen	Über die App oder das Webportal via Internet		
Benutzer- und Administratorverwaltung	Über die App oder das Webportal		
Sperrern, Entsperrern und programmierte Verriegelung	Über die App oder das Webportal		
Ladeplanung	Über die App oder das Webportal		
Lastmanagement (Load Balancing) mit Zähler	Optional, erfordert Power Meter PM Modul		
Maximale Anzahl an Ladepunkten im Lastmanagement	49 (Master/Slave über Modbus TCP Ethernet oder Wi-Fi)		
Eigenverbrauchsmodus (nur Solarüberschuss)	Ja		

Sicherheit

Schlüsselschalter	Nur für den Zugang zu Fehlerstrom-Leitungsschutzschaltern (RCBO), falls vorhanden	
Temperaturüberwachung	Integriert mit Überhitzungsschutz	
Brandschutz	UL94 V-0	
DC-Fehlerstromerkennung (RDC-DD)	Integriert, 6 mA DC	
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter (FI/LS-Schalter oder RCBO)	Intégré dans les modèles TK et SK	
1. Nennstrom	40 A	40 A
2. Typ des Fehlerstromschutzes	Type A	Type A
3. Auslösecharakteristik	C	C
4. Bemessungsfehlerstrom	30 mA	30 mA
5. IGA-Ausschaltvermögen	6 kA	10 kA
6. Referenznorm	EN 61009-1, EN 61009-2-1	EN 61009-1, EN 61009-2-1
Überspannungsschutz	Nein	
Überspannungskategorie	OVC III	
Schutz gegen elektrischen Schlag	Klasse I	
Vorgeschaltetes Relais	Ja	

Umweltbeständigkeit

IP-Schutzart	IP56
IK-Schutzart	IK10
Betriebsumgebung	Innen- und Außenbereich
Betriebstemperatur	Von -30 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	Von -30 °C bis +60 °C
Maximale Installationshöhe	2000 m Höhe (m ü. M.)

Installation

Konfiguration des maximalen Nennstroms	Über Dip-Schalter
Konfiguration der Ladestation und des Zubehörs	Über App
Verankerung	Wandmontage oder auf Standfüßen SD** Unterputz oder Aufputz mit einem Querschnitt von bis zu 10 mm²

Zertifizierungen

Zertifizierung	CE
Internationale Referenznorm	IEC EN 61851-1, IEC EN 61851-21, IEC EN 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