

DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY 

daze

DE

Dazebox Share

V.1.1 – Technisches Datenblatt – November 2024





Dazebox Share

Dank fortschrittlicher Technologie ermöglicht es das Energiemanagement für ein Netzwerk von bis zu 50 Ladegeräten, 4G-Konnektivität und MID-zertifizierte Messung, was es ideal für halböffentliche Bereiche macht. Es gewährleistet maximale Leistung auch bei hohen Temperaturen dank des internen Kühlsystems.



Share T

mit Kabel



Share S

mit Buchse



Share TK

mit Kabel

* mit integriertem Kabelhalter



mit integrierten
Schutzvorrichtungen



Share SK

mit Buchse

Funktionen

- + Bluetooth- und WiFi-Konnektivität
- + 2 x Ethernet-Port (Daisy Chain bereit)
- + Kompatibilität mit 4G-USB-Modem
- + Load Balancing bis zu 50 Ladegeräte
- + Modus „nur Solar“ (Eigenverbrauch)
- + Geplantes Laden
- + Optionaler MID-zertifizierter Zähler
- + RFID-Leser
- + Integrierte Auslösespule
- + Kühlsystem für hohe Temperaturen
- + OCPP 1.6 Jcon-Interoperabilität

Technisches Datenblatt

Einphasige Versionen		Dreiphasige Versionen
Allgemeine Spezifikationen		
Produkttyp	Gerät zur Stromversorgung von Elektrofahrzeugen mit Wechselstrom	
Lademodus	Modus 3	
Anschluss (Share T/TK)	Integriertes Kabel Typ 2	
Anschluss (Share S/SK)	Steckdose Typ 2	
Länge des Typ 2 Kabels (Share T/TK)	5/7 m	
Anschlusspunkte	1	
Schuko-Steckdose	Nein	
Abmessungen (Share T)	356 x 200 x 110 mm	
Abmessungen (Share S)	387 x 250 x 132 mm	
Abmessungen (TK/SK)	387 x 250 x 152 mm	
Coverfarbe	Weiß (optional Schwarz, Weiß, Rot, Grün, Blau)	
Gewicht (Share T)	~ 5 Kg	~ 6 Kg
Gewicht (Share S)	~ 2,8 Kg	~ 3,5 Kg
Gewicht (Share TK)	~ 5,5 Kg	~ 6,5 Kg
Gewicht (Share SK)	~ 4,2 Kg	~ 5 Kg
Verbrauch im Stand-by-Betrieb	< 3 W	
Elektrische Spezifikationen		
Anschluss	N+L+PE	N+L1+L2+L3+PE
Nennstrom	Einstellbar von 6,5 A bis 32 A	
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	16 mm²	
Rückwärtige Energieübertragung (V2G)	Nicht unterstützt	
Konnektivität		
Bluetooth-Konnektivität	BLE 4.2	
Internetverbindung	WiFi, Ethernet und optionales GSM 4G mit USB-Modem und Nano-SIM	
Software-Update	Via Internet	
Interoperabilitätsprotokoll	OCPP 1.6 Json	
Schnittstelle zu Managementsystemen	Über Modbus TCP über Ethernet oder WiFi	
Ausgestrahlte RF-Leistung	BLE +4dBm - WiFi 2.4G +20,5 dBm - 4G +23dBm - DCS +30 dBm - GSM +33dBm	
Betriebsfrequenzen	BLE 2402-2480 MHz, WiFi 2.4G: 2412-2472 / 2422-2462 MHz, LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20, GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz	
Funktionen		
Benutzerschnittstelle	App Daze (Android oder iOS), Web-Portal, LED-Matrix-Display, akustischer Indikator	
MID-zertifizierte Strommessung	Optional (nur für S, TK, SK)	
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	
Sperrn, Entsperrn und Zeitplanung	Über die App oder das Webportal	
Programmierung der Aufladung	Über die App oder das Webportal	
Lastmanagement mit Zähler	Optional, 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	Nur für den Zugang zur FI-LS Schutzschalter, falls vorhanden	
Einbruchüberwachung	Durch optischen Sensor	
Temperaturüberwachung	Integriert mit Überhitzungsschutz	
Brandschutz	UL94 V-0	
DC-Fehlerstromerkennung (RDC-DD)	Integriert, 6 mA DC	
FI-LS Schutzschalter (RCBO)	Integriert in den Modellen TK und SK	
1. Nennstrom	40 A	40 A
2. Typ des Differenzialschutzes	Typ A	Typ A
3. Interventionscharakteristik	C	C
4. Ableitstrom-Differentialschutz	30 mA	30 mA
5. Unterbrechungsleistung IGA	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 elektrische Schläge	Klasse I	
Upstream-Relais	Ja	



Einphasige Versionen

Dreiphasige Versionen

Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse

Schutzart IP	IP56
Schlagfestigkeit IK	IK10
Einsatzumgebung	Innen und Außen
Betriebstemperatur	Von -30 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	Von -30 °C bis +60 °C
Maximale Installationshöhe	2000 m über dem Meeresspiegel

Installation

Konfiguration des maximalen Nennstroms	Durch Dip-Schalter
Konfiguration der Ladestation und Zubehörteile	Durch App
Befestigung	An der Wand oder auf Bodenträgern SD01
Kabelverlegung	Offen oder verdeckt mit Querschnitt bis zu 10 mm²

Zertifizierungen

Zertifizierung	CE
Internationale Referenznorm	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2

daze.eu

Daze HQ - Bergamo, Italy
+39 035 1983 1355
info@daze.eu

Daze Italia - Milano, 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 07 44 73 28 41
service@daze.eu

daze