



DE - EN

# Produktkatalog

Product catalogue



dæze

DESIGNED AND PRODUCED IN ITALY



Als Pioniere der Energiewende setzen wir uns dafür ein, Innovationen im Bereich des Aufladens von Elektrofahrzeugen voranzutreiben, um eine nachhaltige Zukunft für alle zu ermöglichen.

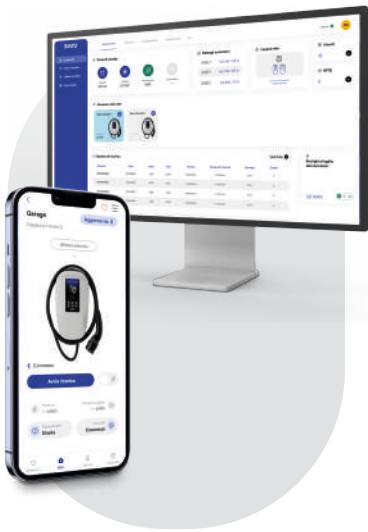
Pioneers in energy transformation, we are committed to driving innovation in electric vehicle charging, powering a sustainable future for all.

**Choose. Charge. Change.**

# Index

Summary

## Features Funktionalitäten



Seite 9

## Dazebox Home



Seite 18

**Dazebox Share**



**Dazebox C**



Accessories  
**Zubehör**



Seite 22

Seite 26

Seite 30

Winners of the EU  
call for proposals

**Horizon 2020**

**2019**

First Dazebox  
sold



**+22k**

of Dazebox sales

**98.1%**

of orders fulfilled within  
48 hours



Foundation

**20  
16**

Headquarter  
in **Italy**



**+30**

Engineers in the  
research and development  
department

# 4 locations

Italy, Spain, France and Poland

# 18 markets

We sell throughout Europe



*Salut!*      *Hello!*      *Hi!*



Designed  
and produced  
in Italy

# Kundendienst

Customer support

Daze bietet einen technischen Support und Beratungsdienst für Produktinformationen, sowohl **vor** als auch **nach dem Verkauf**. Sie können sich auf das Fachwissen unserer **Techniker** verlassen, um das für Ihre Bedürfnisse am besten geeignete Produkt zu finden und, bei Bedarf, Unterstützung anzufordern.

Daze offers a technical support and consulting service to receive information about products, both pre and post-sale. You can rely on the experience of our technicians to identify the product that best suits your needs and request support if necessary.

**4  
Stunden**

ist die durchschnittliche Zeit für den Abschluss eines Tickets.

4 hours is the average time for closing a ticket.

**5  
Sprachen**

sind verfügbar für den Kundendienst.

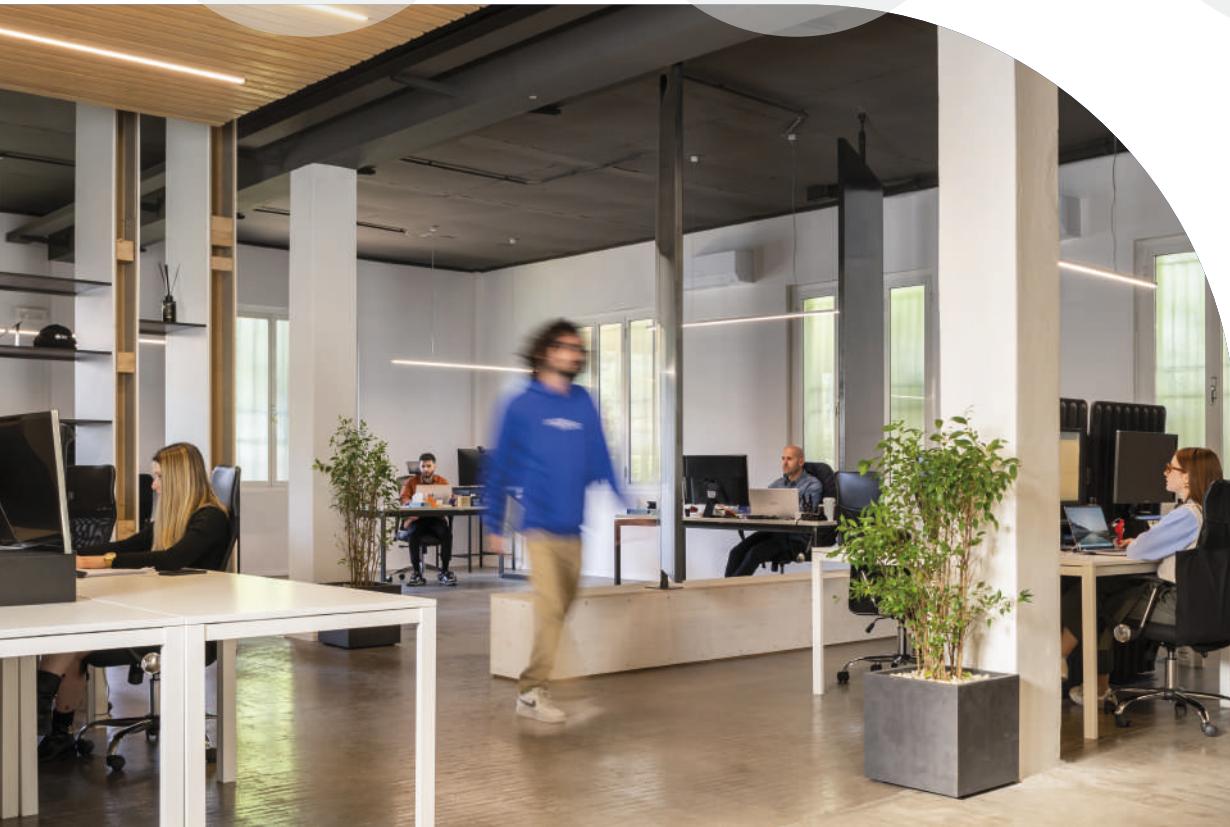
5 different languages are available for customer support service.

**94  
%**

der Nutzer sind mit dem Kundendienst zufrieden.

94% of users are satisfied with the after-sales assistance.

8.





# A world of features



## WiFi, Ethernet und 4G

Verbinden Sie Ihre Dazebox über WiFi oder Ethernet mit dem Internet, um alle Funktionen optimal nutzen zu können. Die Dazebox Share Ladestationen verfügen über ein integriertes 4G-Modem, das nicht nur eine schnelle Aufladung des Fahrzeugs gewährleistet, sondern auch eine stabile Verbindung, um alle Funktionen voll nutzen zu können.

## WiFi, Ethernet and 4G

Connect your Dazebox to the internet via WiFi or Ethernet to get the most out of its functionalities. The Dazebox Share versions come with an integrated 4G modem, ensuring not only fast charging for the vehicle but also a stable connection to fully exploit all functionalities.



## Offline-Verwaltung

9.

Über Bluetooth können Sie Dazebox über die App verwalten, auch wenn Ihr Smartphone keine Verbindung hat. Diese Funktion ist unerlässlich für Installationen in Tiefgaragen.

## Offline management

Through Bluetooth, you can manage Dazebox from the app even when the smartphone has No connection. This feature is essential for installations in underground parking lots.



## Interoperabilität durch OCPP 1.6

OCPP ist ein Standardprotokoll, das die Kommunikation zwischen Ladestationen und Managementsystemen von Drittanbietern ermöglicht. Dank dieses Protokolls kann eine Vielzahl von Software für die Verwaltung von Dazeboxen in öffentlichen Umgebungen verwendet werden und sogar Zahlungen für Aufladungen abwickeln.

## Interoperability through OCPP 1.6

OCPP is a standard protocol that allows communication between charging stations and third-party management systems. Thanks to it, you can use a multitude of software capable of managing Dazebox in public environments, also obtaining payments for recharges.



## Unsere CPO-Partner

Our CPO partner



\* Unsere Partner werden ständig aktualisiert. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

\*Our partners are continuously updated. For further information, please inquire with your designated sales representative.

# Ihr Lade-Ökosystem

Your charging ecosystem

Alle Daze-Ladesysteme können entweder über eine **iOs- und Android-App** oder über ein **Webportal** auf einen **Browser** verwaltet werden. Während die App die perfekte Schnittstelle für die erste Konfiguration und den täglichen Betrieb an der Ladestation ist, ist das Webportal ein **professionelles Tool**, um bei Parkhäusern mit mehreren Ladestationen, die von einem Administrator verwaltet werden, alles unter Kontrolle zu halten. Beide Lösungen bieten eine breite Palette von Funktionalitäten, die die tägliche Verwaltung vereinfachen und das Ladeerlebnis verbessern.

All Daze charging systems can be managed both through an iOS and Android app and through a web portal available on a browser. While the app is the perfect tool for initial setup and daily operation of the charger, the web portal is a professional tool that allows everything to be under control in the case of parking lots with multiple charging points managed by an administrator. Both solutions offer a wide range of features that simplify daily management and enhance the charging experience.



## Schritt-für-Schritt-Installationsassistent

Die Daze-App führt Sie durch den gesamten Installationsprozess und ermöglicht Ihnen die Wahl zwischen einem Layout mit fester Stromleistung, mit Power Manager oder mit Power Sharing.

## Step by step installation wizard

The Daze app will guide you through the entire installation process, allowing you to choose between a fixed power layout, Power Manager or Power Sharing.



## Administrator- und Benutzerverwaltung

Als Administrator verwalten Sie die Zugänge zu einem Netzwerk, indem Sie autorisierte Benutzer und die Ladestationen auswählen, die sie verwenden dürfen.

## Administrator and user management

If you are an administrator, you can manage access to a network by selecting authorized users and the chargers they can use.



## Sperrfunktion und Identifizierung

Über ein einfaches und intuitives Menü können Sie die Dazebox sperren, indem Sie die Identifizierung per App oder RFID zwingend erforderlich machen, um den Ladevorgang zu starten. Die Sperrung kann auch zeitlich programmiert werden.

## Lock and identification

Through a simple and intuitive menu, you can lock Dazebox, making app or RFID identification mandatory to start charging. The lock can also be programmed based on time.



## Programmierung der Aufladung

Wenn Ihre Ladestation mit dem Internet verbunden ist, können Sie die Start- und Endzeit des Ladevorgangs einstellen.

## Charging scheduling

If your charger is connected to the internet, you can set the start and end time for charging.



## Berichterstattung über Ladevorgänge

Für jedes Netzwerk, jede Ladestation oder jeden Benutzer können Sie den Energieverbrauch jeder Ladevorgang überwachen und einen Bericht herunterladen.

## Charging session reporting

For each network, charger, or user, you can monitor the consumption of each charging session and download a report.



## Die Vorteile des Webportals

Web portal benefits

Mit Dazebox erhalten Sie, **ohne zusätzliche Kosten**, eine professionelle Schnittstelle für die Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl von Ladestationen. Das Daze Web Portal ermöglicht es Ihnen Benutzer und RFID-Karten zu verwalten, Ladevorgänge zu überprüfen und deren Kosten zu berechnen.

With Dazebox, at No additional cost, you can take advantage of a professional tool for managing an unlimited number of chargers. The Daze Web Portal allows for the administration of users and RFID cards, examination of charging sessions, and calculation of their costs.



## Steuerung von unterwegs

Remote control

Dank der Internetverbindung der Ladestation ist es möglich, den Ladevorgang **von unterwegs** zu starten und zu verwalten, ohne in der Nähe zu sein und über Bluetooth mit Dazebox verbunden zu sein.

Thanks to the charger's internet connection, it's possible to start and manage charging remotely, without the need to be nearby and connected to Dazebox via Bluetooth.

# Maßgeschneidertes Energiemanagement

Tailored energy management



## Dynamic Power Management

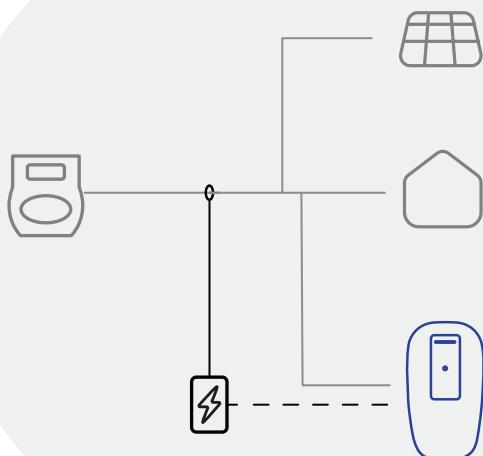
Durch die Installation des Power Managers in einphasigen oder dreiphasigen Systemen moduliert Dazebox die Ladeleistung so, dass der **Grenzwert des Zählers** nicht überschritten wird. Sobald einmal die Netzwerkparameter eingestellt sind, wird die Leistung automatisch angepasst um das Auto immer mit der **maximal verfügbaren Leistung** zu laden.

By installing Power Manager in single-phase or three-phase systems, Dazebox modulates the charging power so as Not to exceed the meter limit. Once network parameters are set, the power output is automatically regulated to charge the car at maximum available power.

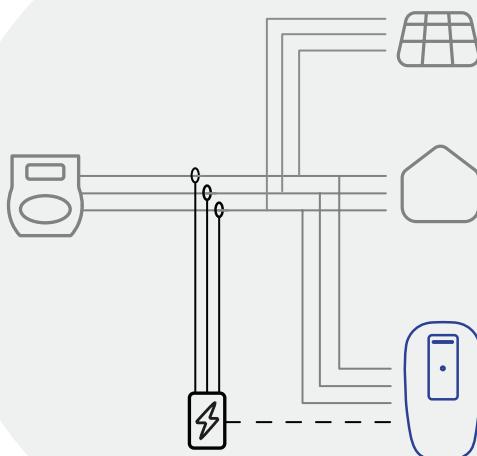


12.

1P



3P

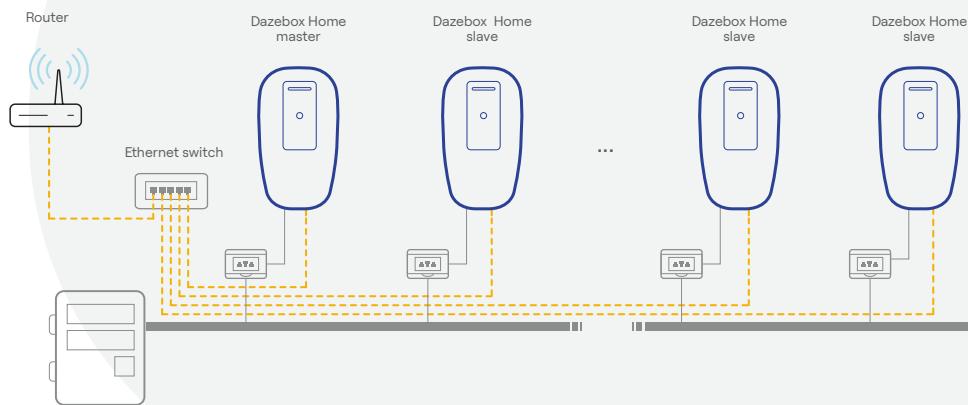




## Power Sharing

Für Netzwerke mit mehreren Ladestationen integriert Dazebox Home die Power-Sharing-Funktionalität mit einem Master/Slave-System über **Modbus TCP/IP**, die die Ladeleistung optimiert und gleichmäßig auf alle ladenden Fahrzeuge verteilt. Jede Master-Ladestation kann bis zu maximal **7 Slave-Ladestationen** verwalten. Im Bedarfsfall bietet Daze Unterstützung an: +39 035 1983 1355.

For networks with multiple chargers, Dazebox Home integrates Power Sharing functionality with a master/slave system on Modbus TCP/IP, capable of optimizing charging power by evenly distributing it to all vehicles charging. Each master charger can manage up to a maximum of 7 slave chargers. In case of need, Daze provides assistance at the following number: +39 035 1983 1355.

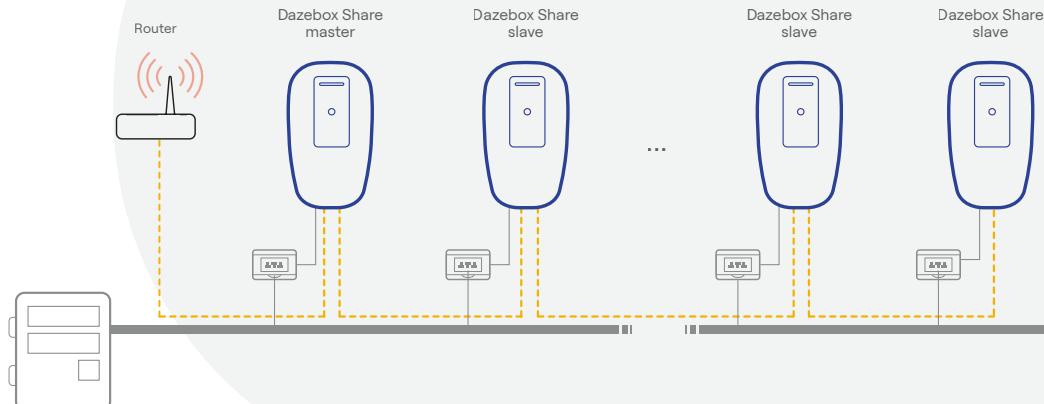


## Erweitertes Power Sharing

Advanced Power Sharing

Für Netzwerke mit vielen Ladestationen integriert Dazebox Share eine erweiterte Power-Sharing Funktionalität mit einem Master/Slave-System über **Modbus TCP/IP**, die die Ladeleistung optimiert und gleichmäßig auf alle ladenden Fahrzeuge verteilt. Jede Master-Ladestation kann bis zu maximal **50 Slave-Ladestationen** verwalten. Im Bedarfsfall bietet Daze Unterstützung an: +39 035 1983 1355.

For networks with many chargers, Dazebox Share integrates advanced Power Sharing functionality with a master/slave system on Modbus TCP/IP, capable of optimizing charging power by evenly distributing it among all charging vehicles. Each master charger can manage up to a maximum of 50 slave chargers. In case of need, Daze provides assistance at the following number: +39 035 1983 1355.





## Kompatibel mit Solar und PV-Paneele

Solar compatibility

Dazebox Power-Manager-System ist kompatibel mit Netzwerken mit **photovoltaischen Produktionssystemen**. Die Kompatibilität mit Solarenergie ermöglicht es Ihnen, Ihr Fahrzeug aufzuladen, indem Sie die Leistung der Paneele mit der Leistung des Zählers kombinieren. Diese Funktion ist sowohl für die einphasige als auch für die dreiphasige Version von Dazebox C, Dazebox Home und Dazebox Share verfügbar.

Dazebox's Power Manager is compatible with networks with photovoltaic production plants. The compatibility with solar power allows you to charge the vehicle by adding the power from the panels to that of the meter. This functionality is available for both the single-phase and three-phase versions of Dazebox C, Dazebox Home, and Dazebox Share.

14.



## Eigenverbrauch

Self consumption

In diesem Betriebsmodus lädt die Ladestation das Fahrzeug ausschließlich mit der **überschüssigen Energie**, die von der Photovoltaikanlage erzeugt wird.

In this mode, the charger powers the vehicle exclusively with the surplus energy generated by the photovoltaic system.



## MID-zertifizierter Stromzähler

MID-certified counter

Dazebox Share, in der Version mit integriertem MID-Zähler, garantiert eine **genaue und zuverlässige** Abmessung des verbrauchten Stroms. Mit der MID-Zertifizierung bietet Daze eine **genaue Überwachung** des Energieverbrauchs beim Laden von Elektrofahrzeugen und gewährleistet so maximale Transparenz für die Nutzer.

Dazebox Share in its version with integrated MID meter ensures precision and reliability in measuring consumed electrical energy. With MID certification, Daze provides accurate monitoring of energy consumption during electric vehicle charging, ensuring maximum transparency for users.

# Eine hochmoderne Schnittstelle

A cutting-edge interface



## Alles auf den ersten Blick verstehen

Get it at first glance

Lesen Sie die **Ladeleistung** und den **Energieverbrauch** auf dem großen Bildschirm von Dazebox Home and Share, so dass Sie in wenigen Augenblicken sehen können, was genau passiert.

You can read the charging power and the energy delivered on the large screen of Dazebox Home and Share, allowing you to understand in a glance what is happening.



## RFID-Identifizierung

RFID identification

Die Modelle Dazebox Home und Share sind mit einem RFID-Lesegerät ausgestattet. So kann **jeder Ladevorgang dem Benutzer zugeordnet werden**, der ihn ausgelöst hat.

The Dazebox Home and Share models are equipped with an RFID reader that allows each charging session to be associated with the user who initiated it.



15.

# Sicherheit ist jetzt integriert

Security is now integrated

Alle Daze-Produkte haben einen integrierten **DC-Fehlerstromerkennung 6 mA** und eine integrierte Temperaturüberwachung.

All Daze products have an integrated DC-current leakage detector 6 mA and an integrated Temperature monitoring.



**archiproducts<sup>®</sup>**  
AWARDS  
WINNER



# Dazebox



# Dazebox Home

Volle Konnektivität, modernste Funktionalitäten und Design-Ästhetik Made in Italy. Dazebox Home ist ein Ladesystem für Elektrofahrzeuge, erhältlich mit integriertem Kabel oder Steckdose, ideal für private und halböffentliche Parkumgebungen.

Complete connectivity, cutting-edge features, and Made in Italy design aesthetics. Dazebox Home is an EV charging system, available with an integrated cable or socket, designed for private parking areas.



## Funktionalität

### Features



18.



#### Immer verbunden

über WiFi, Ethernet und Bluetooth

#### Always connected

through WiFi, Ethernet and Bluetooth



#### Das Maximum an Energieeffizienz

Dynamisches Energiemanagement, kompatibel mit Solarsystemen

#### The maximum energy efficiency

Dynamic Power Management compatible with solar installations



#### Power Sharing

bis zu 8 Ladestationen in einer Installation verbinden

#### Power Sharing

connect up to 8 chargers in a single installation



#### Identifizierung mit RFID

authentifizierung beim Laden

#### RFID identification

authentication for charging



#### Aufladen mit App und Webportal

Dazebox über Ihr Smartphone verwalten

#### Charging with App and web portal

manage Dazebox through the App and browser portal



#### Umfassende und intuitive Schnittstelle

Überwachung aller Ladevorgänge auf dem Bildschirm

#### Complete and intuitive interface

monitor all charging stages from the screen



#### Integrierter Energiezähler

genaue Verbrauchsstatistiken ohne externe Zähler

#### Integrated energy meter

accurate consumption statistics without external meters



mit Kabel integriert – with cable

Home T 

	Power supply Stromversorgung	Supply current Ladestrom	Maximum power Maximale Ladeleistung	Connection Anschluss	4G	RFID	MID	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
<b>DT01DE32M5</b>	1-phasig / Single-phase	32 A	7,4 kW	Kabel / cable 5 m	-	✓	-	661,41 CHF
<b>DT01DE32M7</b>	1-phasig / Single-phase	32 A	7,4 kW	Kabel / cable 7 m	-	✓	-	697,55 CHF
<b>DT01DE32T5</b>	3-phasig / Three-phase	32 A	22,2 kW	Kabel / cable 5 m	-	✓	-	764,31 CHF
<b>DT01DE32T7</b>	3-phasig / Three-phase	32 A	22,2 kW	Kabel / cable 7 m	-	✓	-	814,99 CHF

19.

mit Buchse – with socket

Home S 



	Power supply Stromversorgung	Supply current Ladestrom	Maximum power Maximale Ladeleistung	Connection Anschluss	4G	RFID	MID	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
<b>DS01DE32M</b>	1-phasig / Single-phase	32 A	7,4 kW	Buchse / socket	-	✓	-	650,53 CHF
<b>DS01DE32T</b>	3-phasig / Three-phase	32 A	22,2 kW	Buchse / socket	-	✓	-	719,28 CHF

**1-phasig****3-phasig****Allgemeine Spezifikationen**

Lademodus	Modus 3
Anschluss (Home T)	Integriertes Typ-2-Kabel
Anschluss (Home S)	Typ-2-Ladesteckdose
Länge des Typ-2-Kabels (Home T)	5,7 m
Schuko-Steckdose	Nein
Abmessungen ohne Kabel (Home T)	356 x 200 x 110 mm
Abmessungen (Home S)	387 x 250 x 132 mm
Coverfarbe	Weiss (optional: schwarz, anthrazit, rot, grün, blau)
Verbrauch im Stand-by-Betrieb	< 2 W

**Elektrische Spezifikationen**

Anschluss	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
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
Stromversorgung	230 V ± 10%, 50–60 Hz	400 V ± 10%, 50–60 Hz
Netzwerk-Konfiguration	TT / TN	

**Konnektivität**

Konnektivität Bluetooth	BLE 4.2
Konnektivität Internet	WiFi und Ethernet
Konnektivität GSM 4G	Nein
Software-Update	Über Bluetooth, WiFi oder Ethernet
Internet-Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6 Json
Schnittstelle zur Anbindung an externe Energiemanagementsysteme	Über Modbus TCP mit Ethernet oder WiFi

**Funktionalitäten**

Benutzerschnittstelle Output	App Daze (Android oder iOS), LED-Matrix-Bildschirm, Geräuschanzeige	
MID-zertifizierte Strommessung	Nein	
RFID-Benutzerberechtigung	Ja, auf Karten, Mifare_UltraLight, Mifare_One (S50), Mifare_One (S70), Mifare_Pro (X), Mifare_DESFIRE	
Steuerung und Konfiguration von unterwegs	Über App oder Webportal	
Benutzer- und Administratorverwaltung	Über App oder Webportal	
Sperren, Entsperren und Zeitplanung	Über App oder Webportal	
Programmierung der Aufladung	Über App oder Webportal	
Dyanmic Power Management (DPM)	Optional, erfordert PM02M	Optional, erfordert PM02T
Eingenverbrauchsmodus (Nur mit PV-Anlagen)	Ja	
Power Sharing	Ja, über Modbus TCP mit Ethernet oder WiFi	
Anzahl der Slave-Ladestationen pro Master	7	

20

**Schutztechnik**

Schloss mit Schlüssel	Nein
DC-Fehlerstromerkennung (RCM)	Integriert, 6mA CC
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD)	Nein
Leitungsschutzschalter (MCCB)	Nein
Temperaturüberwachung	Integriert mit Überhitzungsschutz
Relais Upstream	Ja
Brandschutz	UL94 V-0

**Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse**

Schutzart IP	IP56
Schutz gegen mechanischen Schlag IK	IK10
Betriebstemperatur	Von -30 °C bis +55 °C

**Installation**

Konfiguration des maximalen Nennstroms	Über dip switch
Konfiguration von Ladestation und Zubehörteile	Über App
Befestigung	Wand- oder Sockelmontage SD01
Kabelverlegung	Offen oder verdeckt
Stromkabelabschnitt	Bis 10 mm <sup>2</sup>

**Zertifizierungen**

Zertifizierung	CE
Internationale Referenznorm	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2
Zertifizierungsstelle einer dritten Partei	IMQ

**Single-phase****Three-phase****General specification**

Charging mode	Mode 3
Connection (Home T)	Integrated cable Type 2
Connection (Home S)	Socket Type 2
Cable lenght Type 2 (Home T)	5,7 m
Schuko socket	No
Dimensions without cable (Home T)	356 x 200 x 110 mm
Dimensions (Home S)	387 x 250 x 132 mm
Cover color	White (Black, Anthracite, Red, Green, Blue optional)
Stand-by consumption	< 2 W

**Electrical specification**

Connection	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Rated current	Adjustable from 6,5 A to 32 A	
Power	Adjustable from 1,5 kW a 7,4 kW	Adjustable from 4,5 kW a 22,2 kW
Power supply	230 V ± 10%, 50–60 Hz	400 V ± 10%, 50–60 Hz
Network configuration	TT / TN	

**Connectivity**

Bluetooth connectivity	BLE 4.2
Network connectivity	WiFi and Ethernet
GSM 4G connectivity	No
Software upgrade	Via Bluetooth, WiFi or Ethernet
Internet protocol interoperability	OCPP 1.6 Json
Interfacing with management systems	On Modbus TCP over Ethernet or WiFi

**Features**

User interface output	Daze App (Android or iOS), LED Matrix screen, sound indicator	
MID-certified current measurement	No	
RFID reader	Yes, on cards Mifare_UltraLight, Mifare_One (S50), Mifare_One (S70), Mifare_Pro (X), Mifare_DESFire	
Remote control and configurations	Via App or Web Portal	
User and administrator management	Via App or Web Portal	
Locking, unlocking, and time-based locking scheduling	Via App or Web Portal	
Charging programming	Via App or Web Portal	
Dynamic Power Management (DPM)	Optional, required PM02M	Optional, required PM02T
Self-consumption mode (solar only)	Yes	
Power Sharing	Yes, on Modbus TCP over Ethernet or WiFi	
Number of slave chargers per master	7	

**Safety**

Key lock	No
Continuous current detection (RCM)	Integrated, 6 mA CC
Differential protection (RCD)	No
Magnethermal protection (MCCB)	No
Temperature monitoring	Integrated with overheating protection
Upstream relay	Yes (Doesn't require a release coil)
Fire safety	UL94 V-0

**Environmental resistance**

IP rating	IP56
IK degree of protection	IK10
Operating temperature	From -30 °C to +55 °C

**Installation**

Rated maximum power configuration	Via dip switch
Charger and accessories configuration	Via App
Anchoring	Wall or floor-standing SD01
Cable routing	Exposed wiring or concealed wiring
Power cable section	Up to 10 mm <sup>2</sup>

**Certification**

Certification	CE
International reference standard	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2
Third-party certification body	IMQ

# Dazebox Share

Viel Leistung in einem kleinen Ladegerät. Dazebox Share ist ein Ladesystem mit integriertem Kabel oder Steckdose, ideal für zahlreiche Installationen in halböffentlichen Bereichen und Gemeinschaftsparkplätzen.

So much power in a small charger. Dazebox Share is a charging system with an integrated cable or socket, ideal for multiple installations in semi-public areas and shared car parks.



22



## Funktionalitäten

### Features



#### Immer verbunden

über WiFi, Ethernet und Bluetooth

#### Always connected

through WiFi, Ethernet and Bluetooth



#### Das Maximum an Energieeffizienz

Dynamisches Energiemanagement, kompatibel mit Solarsystemen

#### The maximum energy efficiency

Dynamic Power Management compatible with solar installations



#### Erweitertes Power Sharing

bis zu 50 Ladestationen in einer Installation verbinden

#### Advanced Power Sharing

install up to 50 chargers in a single system



#### Aufladen mit App und Webportal

Dazebox über Ihr Smartphone verwalten

#### Charging with App and web portal

manage Dazebox through the App and browser portal



#### Identifizierung mit RFID

authentifizierung beim Laden

#### RFID identification

authentication for charging



#### Integrierter Energiezähler

genaue Verbrauchsstatistiken ohne externe Zähler

#### Integrated energy meter

accurate consumption statistics without external meters



#### Optionaler zertifizierter MID-Zähler

zertifizierte Verbrauchserfassung für Abrechnungszwecke

#### Optional certified MID counter

certified consumption measurement for billing purposes



mit Kabel - with cable

Share T

	Power supply Stromversorgung	Supply current Ladestrom	Maximum power Maximale Ladeleistung	Connection Anschluss	4G	RFID	MID	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
<b>DT02DE32M5</b>	1-phasig / Single-phase	32 A	7,4 kW	Kabel / cable 5 m	✓	✓	-	928,16 CHF
<b>DT02DE32M7</b>	1-phasig / Single-phase	32 A	7,4 kW	Kabel / cable 7 m	✓	✓	-	962,51 CHF
<b>DT02DE32T5</b>	3-phasig / Three-phase	32 A	22,2 kW	Kabel / cable 5 m	✓	✓	-	999,06 CHF
<b>DT02DE32T7</b>	3-phasig / Three-phase	32 A	22,2 kW	Kabel / cable 7 m	✓	✓	-	1047,36 CHF

23.



mit Buchse - with socket

Share S

	Power supply Stromversorgung	Supply current Ladestrom	Maximum power Maximale Ladeleistung	Connection Anschluss	4G	RFID	MID	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
<b>DS02DE32M</b>	1-phasig / Single-phase	32 A	7,4 kW	Buchse / socket	✓	✓	-	906,90 CHF
<b>DS02DE32MMI</b>	1-phasig / Single-phase	32 A	7,4 kW	Buchse / socket	✓	✓	✓	979,25 CHF
<b>DS02DE32T</b>	3-phasig / Three-phase	32 A	22,2 kW	Buchse / socket	✓	✓	-	947,11 CHF
<b>DS02DE32TMI</b>	3-phasig / Three-phase	32 A	22,2 kW	Buchse / socket	✓	✓	✓	1085,85 CHF

**1-phasig****3-phasig****Allgemeine Spezifikationen**

Lademodus	Modus 3
Anschluss (Share T)	Integriertes Typ-2-Kabel
Anschluss (Share S)	Typ-2-Ladesteckdose
Länge des Typ-2-Kabels (Share T)	5,7 m
Schuko-Steckdose	Nein
Abmessungen ohne Kabel (Share T)	356 x 200 x 110 mm
Abmessungen (Share S)	387 x 250 x 132 mm
Coverfarbe	Anthrazit (optional: weiß, anthrazit, rot, grün, blau)
Verbrauch im Stand-by-Betrieb	< 2 W

**Elektrische Spezifikationen**

Anschluss	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
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
Stromversorgung	230 V ± 10%, 50-60 Hz	400 V ± 10%, 50-60 Hz
Netzwerk-Konfiguration	TT / TN	

**Konnektivität**

Konnektivität Bluetooth	BLE 4.2
Konnektivität Internet	WiFi, Ethernet und 4G
Konnektivität GSM 4G	Ja, mit nano/micro SIM
Software-Update	Über Bluetooth, WiFi oder Ethernet
Internet-Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6 Json
Schnittstelle zur Anbindung an externe Energiemanagementsysteme	Über Modbus TCP mit Ethernet oder WiFi

**Funktionalitäten**

Benutzerschnittstelle Output	App Daze (Android oder iOS), LED-Matrix-Bildschirm, Geräuschanzeige
MID-zertifizierte Strommessung	Optional
RFID-Benutzerberechtigung	Ja, auf Karten, Mifare_UltraLight, Mifare_One (S50), Mifare_One (S70), Mifare_Pro (X), Mifare_DESFire
Steuerung und Konfiguration von unterwegs	Über App oder Webportal
Benutzer- und Administratorverwaltung	Über App oder Webportal
Sperren, Entsperren und Zeitplanung	Über App oder Webportal
Programmierung der Aufladung	Über App oder Webportal
Dyanmic Power Management (DPM)	Optional, erfordert PM02M
Eingenverbrauchsmodus (Nur mit PV-Anlagen)	Optional, erfordert PM02T
Power Sharing	Ja, über Modbus TCP mit Ethernet oder WiFi
Anzahl der Slave-Ladestationen pro Master	50

**Schutztechnik**

Schloss mit Schlüssel	Nein
DC-Fehlerstromerkennung (RCM)	Integriert, 6mA CC
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD)	Nein
Leitungsschutzschalter (MCCB)	Nein
Temperaturüberwachung	Integriert mit Überhitzungsschutz
Relais Upstream	Ja
Brandschutz	UL94 V-0

**Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse**

Schutzart IP	IP56
Schutz gegen mechanischen Schlag IK	IK10
Betriebstemperatur	Von -30 °C bis +55 °C

**Installation**

Konfiguration des maximalen Nennstroms	Über dip switch
Konfiguration von Ladestation und Zubehörteile	Über App
Befestigung	Wand- oder Sockelmontage SD01
Kabelverlegung	Offen oder verdeckt
Stromkabelabschnitt	Bis 10 mm <sup>2</sup>

**Zertifizierungen**

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

**Single-phase****Three-phase****General specification**

Charging mode	Mode 3
Connection (Share T)	Integrated cable Type 2
Connection (Share S)	Socket Type 2
Cable lenght Type 2 (Share T)	5,7 m
Schuko socket	No
Dimensions without cable (Share T)	356 x 200 x 110 mm
Dimensions (Share S)	387 x 250 x 132 mm
Cover color	Anthracite (Black, White, Red, Green, Blue optional)
Stand-by consumption	< 2 W

**Electrical specification**

Connection	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Rated current	Adjustable from 6,5 A to 32 A	
Power	Adjustable from 1,5 kW a 7,4 kW	Adjustable from 4,5 kW a 22,2 kW
Power supply	230 V ± 10%, 50-60 Hz	400 V ± 10%, 50-60 Hz
Network configuration	TT / TN	

**Connectivity**

Bluetooth connectivity	BLE 4.2
Network connectivity	WiFi, Ethernet and 4G
GSM 4G connectivity	Yes, with naNo/micro SIM
Software upgrade	Via WiFi, Ethernet or 4G
Internet protocol interoperability	OCPP 1.6 Json
Interfacing with management systems	On Modbus TCP over Ethernet or WiFi

**Features**

User interface output	Daze App (Android or iOS), LED Matrix screen, sound indicator
MID-certified current measurement	Optional
RFID reader	Yes, on cards Mifare_UltraLight, Mifare_One (S50), Mifare_One (S70), Mifare_Pro (X), Mifare_DESFire
Remote control and configurations	Via App or Web Portal
User and administrator management	Via App or Web Portal
Locking, unlocking, and time-based locking scheduling	Via App or Web Portal
Charging programming	Via App or Web Portal
Dynamic Power Management (DPM)	Optional, required PM02M
Self-consumption mode (solar only)	Yes
Power Sharing	Yes, on Modbus TCP over Ethernet or WiFi
Number of slave chargers per master	50

**Safety**

Key lock	No
Continuous current detection (RCM)	Integrated, 6 mA CC
Differential protection (RCD)	No
Magnethermal protection (MCCB)	No
Temperature monitoring	Integrated with overheating protection
Upstream relay	Yes (Doesn't require a release coil)
Fire safety	UL94 V-0

**Environmental resistance**

IP rating	IP56
IK degree of protection	IK10
Operating temperature	From -30 °C to +55 °C

**Installation**

Rated maximum power configuration	Via dip switch
Charger and accessories configuration	Via App
Anchoring	Wall or floor-standing SD01
Cable routing	Exposed wiring or concealed wiring
Power cable section	Up to 10 mm <sup>2</sup>

**Certification**

Certification	CE
International reference standard	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2



# Dazebox C

Dazebox C ist eine Ladestation für Elektrofahrzeuge, geeignet für Hausgebrauch und für private Parkplätze. Erhältlich in einphasige oder dreiphasige Version, mit 5 oder 7 Meter langem Kabel.

Dazebox C is an electric vehicle charger suitable for home use and private parking spaces. It is available in both single-phase and three-phase versions, with a choice of 5 or 7-meter cables.



26



## Funktionalitäten

### Features



#### Immer verbunden

über WiFi und Bluetooth

#### Always connected

through WiFi, Ethernet and Bluetooth



#### Das Maximum an Energieeffizienz

Dynamisches Energiemanagement, kompatibel mit Solarsystemen

#### The maximum energy efficiency

Dynamic Power Management compatible with solar installations



#### Power Sharing

bis zu 8 Ladestationen in einer Installation verbinden

#### Power Sharing

connect up to 8 chargers in a single installation



#### Aufladen mit App und Webportal

Dazebox über Ihr Smartphone verwalten

#### Charging with App and web portal

manage Dazebox through the App and browser portal



27.

Power supply Stromversorgung	Supply current Ladestrom	Maximum power Maximale Ladeleistung	Cable holder Kabelhalter	4G	RFID	MID	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
<b>DB-07-M5</b>	1-phasig / Single-phase	32 A	7,4 kW	Kabel / cable 5 m	-	-	575,49 CHF
<b>DB-07-M7</b>	1-phasig / Single-phase	32 A	7,4 kW	Kabel / cable 7 m	-	-	606,45 CHF
<b>DB-07-T5</b>	3-phasig / Three-phase	32 A	22,2 kW	Kabel / cable 5 m	-	-	658,37 CHF
<b>DB-07-T7</b>	3-phasig / Three-phase	32 A	22,2 kW	Kabel / cable 7 m	-	-	708,31 CHF

\* Alle Dazebox C sind mit einem Kabelhalter ausgestattet / \*all Dazeboxes C are fitted with cable holders

**1-phasig****3-phasig****Allgemeine Spezifikationen**

Lademodus	Modus 3
Anschluss	Integriertes Typ-2-Kabel
Länge des Typ-2-Kabels	5,7 m
Schuko-Steckdose	Nein
Abmessungen ohne Kabel	335 x 277 x 102 mm
Dimensionen mit frontal eingestecktem Kabel	335 x 277 x 285 mm
Verbrauch im Stand-by-Betrieb	< 2 W

**Elektrische Spezifikationen**

Anschluss	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Nennstrom	32 A	
Leistung	7,4 kW	22,2 kW
Versorgungsspannung	230 V ±10%, 50–60 Hz	400 V ±10%, 50–60 Hz
Netzwerk-Konfiguration	TT / TN	

**Konnektivität**

Konnektivität Bluetooth	BLE 4.2
Konnektivität Internet	WiFi
Konnektivität GSM 4G	Nein
Software-Update	Über Bluetooth oder WiFi
Internet-Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6 Json
Schnittstelle zur Anbindung an externe Energiemanagementsysteme	Über Modbus TCP mit WiFi

**Funktionalitäten**

Benutzerschnittstelle Output	App Daze (Android oder iOS), Web Portal, 4 LED RGB	
MID-zertifizierte Strommessung	Nein	
RFID-Benutzerberechtigung	Nein	
Steuerung und Konfiguration von unterwegs	Über App oder Webportal	
Benutzer- und Administratorverwaltung	Über App oder Webportal	
Sperren, Entsperren und Zeitplanung	Über App oder Webportal	
Programmierung der Aufladung	Nein	
Dynamic Power Management (DPM)	Optional, erfordert PM02M	Optional, erfordert PM02T
Eingenverbrauchsmodus (Nur mit PV-Anlagen)	Nein	
Power Sharing	Ja, über Modbus TCP mit WiFi	
Anzahl der Slave-Ladestationen pro Master	7	

**Schutztechnik**

Schloss mit Schlüssel	Nein
DC-Fehlerstromerkennung (RCM)	Integriert, 6mA CC
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD)	Nein
Leitungsschutzschalter (MCCB)	Nein
Temperaturüberwachung	Integriert mit Überhitzungsschutz
Relais Upstream	Nein
Brandschutz	UL94 V-0

**Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse**

Schutzzart IP	IP55
Schutz gegen mechanischen Schlag IK	IK08
Betriebstemperatur	Von -25 °C bis +55 °C

**Installation**

Konfiguration des maximalen Nennstroms	Nicht änderbar
Konfiguration von Ladestation und Zubehörteile	Über App
Befestigung	Wand- oder Sockelmontage SD01
Kabelverlegung	Offen oder verdeckt
Stromkabelabschnitt	Bis 6 mm <sup>2</sup>

**Zertifizierungen**

Zertifizierung	CE
Internationale Referenznorm	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2
Italienische Referenznorm	CEI EN 61851-1, CEI EN 61851-21-2, CEI EN 62196-2
Zertifizierungsstelle einer dritten Partei	IMQ

**Single-phase****Three-phase****General specification**

Charging mode	Mode 3
Connection	Integrated cable Type 2
Cable lenght Type 2	5,7 m
Schuko socket	No
Dimensions without connector	335 x 277 x 102 mm
Dimensions with connector inserted front	335 x 277 x 285 mm
Stand-by consumption	< 2 W

**Electrical specification**

Connection	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Rated current	32 A	
Power	7,4 kW	22,2 kW
Power supply	230 V ±10%, 50-60 Hz	400 V ±10%, 50-60 Hz
Network configuration	TT / TN	

**Connectivity**

Bluetooth connectivity	BLE 4.2
Net connectivity	WiFi
GSM 4G connectivity	No
Software upgrade	Via Bluetooth or WiFi
Internet protocol interoperability	OCPP 1.6 Json
Interface with management systems	On Modbus TCP over WiFi

**Features**

User interface output	App Daze (Android or iOS), Web Portal, 4 LED RGB	
MID-certified current measurement	No	
RFID reader	No	
Remote control and configurations	Via App or Web Portal	
User and administrator management	Via App or Web Portal	
Locking, unlocking, and time-based locking scheduling	Via App or Web Portal	
Charging programming	No	
Dynamic Power Management (DPM)	Optional, required PM02M	Optional, required PM02T
Self-consumption mode (solar only)	No	
Power Sharing	Yes, on Modbus TCP over WiFi	
Number of slave chargers per master	7	

29.

**Safety**

Key lock	No
Continuous current detection (RCM)	Integrated, 6 mA CC
Differential protection (RCD)	No
Magnethermal protection (MCCB)	No
Temperature monitoring	Integrated with overheating protection
Upstream relay	No, manages minimum voltage release coil
Fire safety	UL94 V-0

**Environmental resistance**

IP rating	IP55
IK degree of protection	IK08
Operating temperature	From -25 °C to +55 °C

**Installation**

Rated maximum power configuration	Not modifiable
Charger and accessories configuration	Via App
Anchoring	Wall or floor-standing SD01
Cable routing	Exposed wiring or concealed wiring
Power cable section	Up to 6 mm <sup>2</sup>

**Certification**

Certification	CE
International reference standard	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2
National IT reference standard	CEI EN 61851-1, CEI EN 61851-21-2, CEI EN 62196-2
Third-party certification body	IMQ

# Zubehör

# Accessories



# Power Manager

Der Power Manager ist das von Daze entwickelte System, mit dem Sie den Energieverbrauch im Haushalt überwachen können, so dass Sie Ihr Auto immer mit der maximal möglichen Geschwindigkeit aufladen können, ohne die Grenzwerte des Energieverbrauchs zu überschreiten und plötzliche Stromausfälle zu vermeiden.

The Power Manager is a system developed by Daze that allows you to monitor the load of household utilities, so you can always charge your electric vehicle at the maximum possible speed, without exceeding consumption limits and avoiding sudden blackouts.



## DE Technisches Datenblatt

### Allgemeine Spezifikationen

Kompatibilität mit Modelle

### 1-phasing

### 3-phasing

Alle Dazebox-Modelle

### Elektrische Spezifikationen

Maximale Leistung des Stromzählers

10 kW

30 kW / 100 kW

Maximalstrom

44 A

44 A / 145 A

### Installation

Stromsensornummern

1

3

Kabelführung für Stromsensoren

Bis 50 mm<sup>2</sup>

Bis 50 mm<sup>2</sup> / Bis 120 mm<sup>2</sup>

Verbindungskabel

Netzwerkabel Cat 5 Geschirmt

Abschirmung des Netzwerkabels

F o S/FTP - SF/FTP - SF/UTP - F/UTP

Verbindungskabel von CT-Box zur Ladestation

170 m

Montage

DIN-Schiene oder mit Schrauben

31.

## EN Data sheet

### General specification

Model compatibility

All Dazebox's models

### Single-phase

### Three-phase

### Electrical specification

Maximum current

10 kW

30 kW / 100 kW

Current sensor numbers

44 A

44 A / 145 A

### Installation

Current sensor numbers

1

3

Current sensor cable routing

Up to 50 mm<sup>2</sup>

Up to 50 mm<sup>2</sup> / Up to 120 mm<sup>2</sup>

Cavo di collegamento

F or S/FTP - SF/FTP - SF/UTP - F/UTP

Network cable shielding

Shielded Cat 5 Network Cable

Maximum distance from the CT box to the charger

170 m

Mounting

DIN rail or with screws

	Power supply Stromversorgung	Maximum power Maximale Ladeleistung	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
<b>PM02M</b>	1-phasig / Single-phase	Bis 10 kW / Up to 10 kW	60,75 CHF
<b>PM02T</b>	3-phasig / Three-phase	Bis 30 kW / Up to 30 kW	92,03 CHF
<b>PM02T100</b>	3-phasig / Three-phase	Bis 100 kW / Up to 100 kW	117,87 CHF

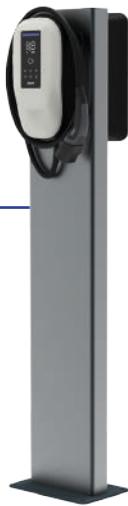
# Standsäule

## Stand

Die Standsäule ist ideal für die Installation von Dazebox, wo es nicht möglich ist, es an der Wand zu befestigen.

The support for Dazebox is ideal for installing the charger where it is Not possible to attach it to a wall.

für alle Versionen von Dazebox / for all versions of Dazebox



### Einzel- oder Doppeltinstallation

single/double installation

#### DE Technisches Datenblatt

##### Allgemeine Spezifikationen

Höhe	1451,5 mm
Breite	320 mm
Tiefe	180 mm
Material	Stahl
Gewicht	12 kg
Kabelverlegung Stromanschluss	Verdeckte Verkabelung
Farbe	RAL 9006

Type  
Typ

Price (VAT excluded)  
Preis (Ohne MwSt.)

#### SD01

Standsäule für Einzel- oder Doppeltinstallation  
/ Unique installation stand of 1 or 2 chargers

397,26 CHF

32

# Wetterschutz

## Weather protection

Die Metallabdeckung kann verwendet werden für Wand- und Standinstallationen.

The metal protection can be used for wall installations and with a support.



#### DE Technisches Datenblatt

##### Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen	490 x 238 x 134 mm
Gewicht	2 kg
Material	Lackiertes Aluminium
kompatible Dazeboxen	Dazebox C, Dazebox Home und Share
Farbe	RAL 9006

Type  
Typ

Price (VAT excluded)  
Preis (Ohne MwSt.)

#### ST01

Dach für Stand- oder Wandinstallationen  
/ Protection for installations on support or wall-mounted setups

109,56 CHF

# Router 4G

Wenn Sie ein Dazebox-Modell besitzen, das nicht von Haus aus 4G unterstützt, aber dennoch die Verwendung einer Daten-SIM für die Internetkonnektivität ermöglichen möchten, empfiehlt Daze die Installation des Teltonika GateWay 4G RUT200.

Should you possess a Dazebox model that does not natively support 4G, yet wish to enable the use of a data SIM for internet connectivity, Daze recommends the installation of the Teltonika GateWay 4G RUT200.



**DE** Technisches Datenblatt

## Allgemeine Spezifikationen

Hersteller	Teltonika
Modellkompatibilität	Alle Dazebox-Modelle
Anzahl gleichzeitig angeschlossene Geräte	Bis 50
Konnektivität	4G (LTE) – Cat 4
Anzahl der SIM-Steckplätze	1
SIM-Typ	Mini SIM – 2FF
Anzahl der Ethernet-Anschlüsse	2 Anschlüsse 10/100 Mbps
Abmessungen ohne Antennen	83 x 25 x 74 mm
Schutzart	IP30
Betriebstemperatur	Von -40 °C bis +75 °C
Material des Gehäuses	Aluminium
Installation	DIN-Schiene oder mit Schrauben

**EN** Data sheet

## General specification

Producer	Teltonika
Model compatibility	All Dazebox's models
Number of devices connected simultaneously	Up to 50
Connectivity	4G (LTE) – Cat 4
Number of slots for SIM	1
Type of SIM	Mini SIM – 2FF
Number of Ethernet ports	2 ports 10/100 Mbps
Dimensions without antennas (HxWxD)	83 x 25 x 74 mm
Degree of IP protection	IP30
Operating temperature	From -40 °C to +75 °C
Casing material	Aluminium
Installation	DIN rail or with screws

Price (VAT excluded)

Preis (Ohne MwSt.)

RUT200010000

Router 4G Teltonika WiFi Cat 4

219,31 CHF

33.

# 10 zusätzliche RFID Karten

10 additional RFID Cards

Um das volle Potenzial von Dazebox Home und Share in Kontexten von gemeinsamem Aufladen zu nutzen, können Sie Pakete mit 10 RFID-Karten bestellen, zusätzlich zu den bereits in der Produktverpackung enthaltenen Karten.

To fully leverage the capabilities of Dazebox Home and Share in shared charging contexts, you can opt for 10 additional RFID cards in addition to those already included in the product package.



Type  
Typ

Price (VAT excluded)  
Preis (Ohne MwSt.)

DTS01RF10

10 zusätzliche RFID Karten für DazeBox Home und Share  
/ 10 additional RFID Cards for Dazebox Home and Share

32,06 CHF

# EVSE AC Tester

EVSE AC Tester ist ein nützliches Werkzeug, mit dem Sie Messungen durchführen können und das korrekte Funktionieren einer Ladestation jeder Marke, sowohl mit integriertem Kabel als mit Buchse verifizieren können.

The EVSE AC Tester is a useful tool that allows for the measurement and verification of the proper functioning of a charging station of any brand, both with an integrated cable and with a socket.



## DE Technisches Datenblatt

### Allgemeine Spezifikationen

Kompatibilität des EVSE-Stromversorgung	AC 1-phasig oder 3-phasig
Kompatibilität des EVSE-Lademodus	Modus 2, Modus 3
Kompatibilität der EVSE-Anschlusstypen	Integriertes Typ-2-Kabel, Buchse
Steckertyp für Lasttest	Schuko Typ F
Abmessungen Tester ohne Kabel	150 x 80 x 55 mm
Gewicht ohne Tasche	~ 0,7 kg

### Elektrische Spezifikationen

Anschluss mit EVSE	N+L1+L2+L3+T+CP+PP
Eingangsspannung vom EVSE	230/400 V ±10%
Eingangs frequenz von EVSE	50–60 Hz
Maximaler Schuko-Ausgangstrom Lasttest	10 A
Anschluss der Testlast	N+L+T

### Funktionalitäten

Spannungsprüfung an L1, L2, L3	Über LED-Anzeigen oberhalb der Messstellen
Status-Simulation CP (Control Pilot)	Position A (Fahrzeug nicht angeschlossen) Position B (Fahrzeug angeschlossen, aber nicht ladend) Position C (Fahrzeug angeschlossen und ladend)
Kontakt Exposition L1, L2, L3, N, PE	Über 4 mm Bananenmessstellen
Testlast	Über Schuko-Steckdose

### Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse

Schutzart IP	IP20
Schutz gegen mechanischen Schlag	Von -20 °C bis +60 °C
Gehäusematerial	Polystyrol

### Zertifizierungen

Zertifizierung	CE
Internationale Referenznorm	IEC 61851-1, IEC 61439-7, IEC 62196-2

## EN Data sheet

### General specification

EVSE current compatibility	AC single-phase or three-phase
EVSE charging modes compatibility	Mode 2, Mode 3
EVSE connection types compatibility	Integrated cable Type 2, Socket Type 2
Connector type for test load	Schuko F type
Tester dimensions without cable	150 x 80 x 55 mm
Weight without case	~ 0,7 kg

### Electrical specification

Connection with EVSE	N+L1+L2+L3+T+CP+PP
Input voltage from EVSE	230/400 V ±10%
Input frequency from EVS	50–60 Hz
Maximum output electricity schuko test load	10 A
Test load connection	N+L+T

### Features

Check voltage on L1, L2, L3	Using LED lights above the measuring terminals
CP (Control Pilot) state simulation	Position A (vehicle Not connected) Position B (vehicle connected but Not in charge) Position C (connected vehicle in charge)
Contact exposure L1, L2, L3, N, PE	Via measuring banana plug 4 mm
Test load	Using shucko socket

### Environmental resistance

Protection rating IP	IP20
Operating temperature	Da -20 °C a +60 °C
Casing materials	Polystyrene

### Certification

Certification	CE
International reference standard	IEC 61851-1, IEC 61439-7, IEC 62196-2

34

Type  
Typ

Price (VAT excluded)  
Preis (Ohne MwSt.)

**ET01** Tester für EV-Charger / Tester for EV-Charger **276,02 CHF**

# FI/LS-Schalter

## RCBO

Daze bietet ein kompaktes und leistungsstarkes FI/LS-Schalter-Modul, ideal für diejenigen, die einen speziellen Schutz für die Dazebox benötigen, ohne eine eigene Schalttafel zu installieren.

Daze offers a compact and efficient differential circuit breaker module, ideal for those needing specific protection for the Dazebox without installing a dedicated panel.



### DE Technisches Datenblatt

#### Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen	54 x 78 x 94 mm	90 x 78 x 94 mm
DIN-Schienenmodule	3 Module	5 Module
Betriebstemperatur	-15 °C / +55 °C *wenn korrekt mit dem EVSE verbunden	

#### Elektrische Spezifikationen

Anschluss	N+L+PE	N+L1+L2+L3+PE
Nennstrom	40 / 32 / 25 / 20 / 16 A	
Versorgungsspannung	230 V ±10%, 50-60 Hz	400 V ±10%, 50-60 Hz
Thermomagnetische Interventionscharakteristik	C-Kurve	
Unterbrechungsleistung IGA	6 kA	10 kA
Typ des Differentialschutzes	Type A: Wechselstrom und Impulstrom	
Ableitstrom-Differentialschutz Idn	30 mA	

#### Zertifizierungen

Referenznorm	IEC 61009-1
--------------	-------------

### EN Data sheet

#### General specification

Dimensions	54 x 78 x 94 mm	90 x 78 x 94 mm
DIN rail modules	3 modules	5 modules
Operating temperature	-15 °C / +55 °C *when correctly associated with the EVSE	

#### Electrical specification

Connection	N+L+PE	N+L1+L2+L3+PE
Rated current	40 / 32 / 25 / 20 / 16 A	
Power supply	230 V ±10%, 50-60 Hz	400 V ±10%, 50-60 Hz
Thermal-magnetic tripping characteristic	C curve	
Breaking capacity IGA	6 kA	10 kA
Type of differential protection	Type A: alternating and pulsed current	
Differential protection leakage current Idn	30 mA	

#### Certification

Reference standard	IEC 61009-1
--------------------	-------------

35.

	Power supply Stromversorgung	Supply current Ladestrom	Type Typ	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
<b>RCBO0140M</b>	1-phasig / Single-phase	40 A	Typ A RCBO (RCD+MCB) / 40 A, Type A RCBO (RCD+MCB)	65,00 CHF
<b>RCBO0140T</b>	3-phasig / Three-phase	40 A	Typ A RCBO (RCD+MCB) / 40 A, Type A RCBO (RCD+MCB)	78,73 CHF
<b>RCBO0132M</b>	1-phasig / Single-phase	32 A	ipo A RCBO (RCD+MCB) / 32 A, Type A RCBO (RCD+MCB)	65,00 CHF
<b>RCBO0132T</b>	3-phasig / Three-phase	32 A	Typ A RCBO (RCD+MCB) / 32 A, Type A RCBO (RCD+MCB)	78,73 CHF
<b>RCBO0125M</b>	1-phasig / Single-phase	25 A	Typ A RCBO (RCD+MCB) / 25 A, Type A RCBO (RCD+MCB)	65,00 CHF
<b>RCBO0125T</b>	3-phasig / Three-phase	25 A	Typ A RCBO (RCD+MCB) / 25 A, Type A RCBO (RCD+MCB)	78,73 CHF
<b>RCBO0120M</b>	1-phasig / Single-phase	20 A	Typ A RCBO (RCD+MCB) / 20 A, Type A RCBO (RCD+MCB)	65,00 CHF
<b>RCBO0120T</b>	3-phasig / Three-phase	20 A	Typ A RCBO (RCD+MCB) / 20 A, Type A RCBO (RCD+MCB)	78,73 CHF
<b>RCBO0116M</b>	1-phasig / Single-phase	16 A	Typ A RCBO (RCD+MCB) / 16 A, Type A RCBO (RCD+MCB)	65,00 CHF
<b>RCBO0116T</b>	3-phasig / Three-phase	16 A	Typ A RCBO (RCD+MCB) / 16 A, Type A RCBO (RCD+MCB)	78,73 CHF

# Protection box One/Pro

Daze bietet zwei Versionen von Schutzboxen an: die Pro-Version mit Schloss und Überspannungsschutz für Hochrisikonetze und die Version One für Standardinstallationen.

Daze offers two versions of protection panels: the Pro version, with a lock and surge protection for at-risk networks, and the One version, for standard installations.



## DE Technisches Datenblatt

### Allgemeine Spezifikationen

	1-phasic	3-phasic
Abmessungen (One)	215x200x105 mm (8 Module)	215x200x105 mm (8 Module)
Abmessungen (Pro)	215x200x105 mm (8 Module)	290x240x105 mm (12 Module)
Schloss mit Schlüssel (One)		Nein
Schloss mit Schlüssel (Pro)		Ja
Gewicht	~ 1 kg	~ 1,5 kg

### Komponenten

FI/LS-Schalter (RCBO)	Inbegriffen
Permanenter Überspannungsschutzdevice (POP) (One)	Nein
Transienter Überspannungsschutzdevice (SPD) (One)	Nein
Permanenter Überspannungsschutzdevice (POP) (Pro)	Inbegriffen
Transienter Überspannungsschutzdevice (SPD) (Pro)	Inbegriffen

### Elektrische Spezifikationen

	N+L+PE	N+L1+L2+L3+PE
Anschluss		
Nennstrom	40 / 32 / 25 / 20 / 16 A	
Versorgungsspannung	230 V ±10%, 50-60 Hz	400 V ±10%, 50-60 Hz
Thermomagnetische Interventionscharakteristik	C-Kurve	
Unterbrechungsleistung IGA	6 kA	10 kA
Type des Differentialschutzes	Typ A: Wechselstrom und Impulsstrom	
Ableitstrom-Differentialschutz Idn	30 mA	
Auslöser Spannung für Permanente Überspannung	280 V ± 5%	
SPD-Klassifizierung nach IEC EN 61643-11	Typ 2	

### Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse

Schutzzart IP	IP65
Schutz gegen mechanischen Schlag	IK08
Gehäusematerial	Von -5°C bis +40°C

### Installation

Verankerung	Wandinstallation
Kabeldurchführung	Offen oder verdeckt
Maximaler Querschnitt des Anschlusses	Bis 25 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	2.5 Nm

## EN Data sheet

### General specification

	Single-phase	Three-phase
Dimensions (One)	215x200x105 mm (8 modules)	215x200x105 mm (8 modules)
Dimensions (Pro)	215x200x105 mm (8 modules)	290x240x105 mm (12 modules)
Lock with Key (One)	No	
Lock with Key (Pro)	Yes	
Weight	~ 1 kg	~ 1,5 kg

### Components

Magnetothermal differential circuit breaker (RCBO)	Included
Protection against permanent overvoltages (POP) (One)	No
Protection against transient overvoltages (SPD) (One)	No
Protection against permanent overvoltages (POP) (Pro)	Included
Protection against transient overvoltages (SPD) (Pro)	Included

### Electrical specification

	N+L+PE	N+L1+L2+L3+PE
Connection		
Rated current	40 / 32 / 25 / 20 / 16 A	
Power supply	230 V ±10%, 50-60 Hz	400 V ±10%, 50-60 Hz
Thermal-magnetic tripping characteristic	C curve	
Breaking capacity IGA	6 kA	10 kA
Type of differential protection	Type A: alternating and pulsed current	
Differential protection leakage current Idn	30 mA	
Voltage at which overvoltage protection triggers	280 V ± 5%	
SPD classification according to IEC EN 61643-11	Type 2	

----->

## Environmental resistance

Degree of IP protection	IP65
Degree of protection IK	IK08
Operating temperature	From -5°C to +40°C

## Installation

Anchor	Wall-mounted
Cable routing	Exposed wiring or concealed wiring
Maximum terminal section	Up to 25 mm <sup>2</sup>
Tightening torque	2.5 Nm

	Supply current Ladestrom	Power supply Stromversorgung	N° of DIN modules DIN-Module	Key Schlüssel	Type Typ	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
--	-----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------	--

One

<b>PB0140MBO</b>	40 A	1-phasig / Single-phase	8		One, Typ A RCBO (RCD+MCB) / One, Type A RCBO (RCD+MCB)	91,33 CHF
<b>PB0140TBO</b>	40 A	3-phasig / Three-phase	8		One, Typ A RCBO (RCD+MCB) / One, Type A RCBO (RCD+MCB)	101,63 CHF
<b>PB0132MBO</b>	32 A	1-phasig / Single-phase	8		One, Typ A RCBO (RCD+MCB) / One, Type A RCBO (RCD+MCB)	91,33 CHF
<b>PB0132TBO</b>	32 A	3-phasig / Three-phase	8		One, Typ A RCBO (RCD+MCB) / One, Type A RCBO (RCD+MCB)	101,63 CHF
<b>PB0125MBO</b>	25 A	1-phasig / Single-phase	8		One, RCBO Typ A (RCD+MCB) / One, Type A RCBO (RCD+MCB)	91,33 CHF
<b>PB0125TBO</b>	25 A	3-phasig / Three-phase	8		One, Typ A RCBO (RCD+MCB) / One, Type A RCBO (RCD+MCB)	101,63 CHF
<b>PB0120MBO</b>	20 A	1-phasig / Single-phase	8		One, Typ A RCBO (RCD+MCB) / One, Type A RCBO (RCD+MCB)	91,33 CHF
<b>PB0120TBO</b>	20 A	3-phasig / Three-phase	8		One, Typ A RCBO (RCD+MCB) / One, Type A RCBO (RCD+MCB)	101,63 CHF
<b>PB0116MBO</b>	16 A	1-phasig / Single-phase	8		One, Typ A RCBO (RCD+MCB) / One, Type A RCBO (RCD+MCB)	91,33 CHF
<b>PB0116TBO</b>	16 A	3-phasig / Three-phase	8		One, Typ A RCBO (RCD+MCB) / One, Type A RCBO (RCD+MCB)	101,63 CHF

37.

Pro

	Supply current Ladestrom	Power supply Stromversorgung	N° of DIN modules DIN-Module	Key Schlüssel	Type Typ	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
<b>PB0140MBP</b>	40 A	1-phasig / Single-phase	8	✓	Pro, Typ A RCBO (RCD+MCB), SPD Typ 2 40KA, 230V AC / Pro, Type A RCBO (RCD+MCB), SPD Type 2 40KA, 230V AC	153,89 CHF
<b>PB0140TBP</b>	40 A	3-phasig / Three-phase	12	✓	Pro, Typ A RCBO (RCD+MCB), SPD Typ 2 40KA, 230V AC / Pro, Type A RCBO (RCD+MCB), SPD Type 2 40KA, 230V AC	191,20 CHF
<b>PB0132MBP</b>	32 A	1-phasig / Single-phase	8	✓	Pro, Typ A RCBO (RCD+MCB), SPD Typ 2 40KA, 230V AC / Pro, Type A RCBO (RCD+MCB), SPD Type 2 40KA, 230V AC	153,89 CHF
<b>PB0132TBP</b>	32 A	3-phasig / Three-phase	12	✓	Pro, Typ A RCBO (RCD+MCB), SPD Typ 2 40KA, 230V AC / Pro, Type A RCBO (RCD+MCB), SPD Type 2 40KA, 230V AC	191,20 CHF
<b>PB0125MBP</b>	25 A	1-phasig / Single-phase	8	✓	Pro, Typ A RCBO (RCD+MCB), SPD Typ 2 40KA, 230V AC / Pro, Type A RCBO (RCD+MCB), SPD Type 2 40KA, 230V AC	153,89 CHF
<b>PB0125TBP</b>	25 A	3-phasig / Three-phase	12	✓	Pro, Typ A RCBO (RCD+MCB), SPD Typ 2 40KA, 230V AC / Pro, Type A RCBO (RCD+MCB), SPD Type 2 40KA, 230V AC	191,20 CHF
<b>PB0120MBP</b>	20 A	1-phasig / Single-phase	8	✓	Pro, Typ A RCBO (RCD+MCB), SPD Typ 2 40KA, 230V AC / Pro, Type A RCBO (RCD+MCB), SPD Type 2 40KA, 230V AC	153,89 CHF
<b>PB0120TBP</b>	20 A	3-phasig / Three-phase	12	✓	Pro, Typ A RCBO (RCD+MCB), SPD Typ 2 40KA, 230V AC / Pro, Type A RCBO (RCD+MCB), SPD Type 2 40KA, 230V AC	191,20 CHF
<b>PB0116MBP</b>	16 A	1-phasig / Single-phase	8	✓	Pro, Typ A RCBO (RCD+MCB), SPD Typ 2 40KA, 230V AC / Pro, Type A RCBO (RCD+MCB), SPD Type 2 40KA, 230V AC	153,89 CHF
<b>PB0116TBP</b>	16 A	3-phasig / Three-phase	12	✓	Pro, Typ A RCBO (RCD+MCB), SPD Typ 2 40KA, 230V AC / Pro, Type A RCBO (RCD+MCB), SPD Type 2 40KA, 230V AC	191,20 CHF

# Transienter Überspannungsschutzdevice

Transient overvoltage protection

Für diejenigen, die ihre Dazebox vor Blitzschäden oder starken elektrostatischen Entladungen schützen möchten, bietet Daze einen Typ 2 Überspannungsschutz, der eine Entladung von bis zu 40KA bewältigen kann. erhältlich in einphasigen und dreiphasigen Versionen.

For those looking to protect their Dazebox from damage caused by lightning or intense electrostatic discharges, Daze offers a type 2 transient surge protection device capable of handling discharges up to 40KA, available in both single-phase and three-phase versions.



## DE Technisches Datenblatt

### Allgemeine Spezifikationen

	2P	4P (3P+N)
Abmessungen	36x94x68 mm	72x94x68 mm
IEC/EN61643-11 Klassifizierung	T2	
Anzahl der Pole	1P+N	3P+N
<b>Technische Daten</b>		
Max. Dauerbetriebsspannung a.c. Uc	275 V	440 V
Max. Dauerbetriebsspannung a.c. Uc (N-PE)	225 V	
Nennentladestrom (8/20µs)	20 kA	
Max. Entladestrom (8/20µs)	40 kA	
Schutzstufe	≤ 1.3 kV	≤ 2.0 kV
Schutzstufe 5 kA	≤ 1.0 kV	≤ 1.6 kV
Schutzstufe Up (N-PE)	≤ 1.5kV	
Max. Backup-Sicherung	125 AgL	
Reaktionszeit tA	≤ 25 ns	
Reaktionszeit tA (N-PE)	≤ 100 ns	
Betriebstemperaturintervall	-40 °C ~ 80 °C	

38

## EN Data sheet

### General specification

	2P	4P (3P+N)
Dimensions	36x94x68 mm	72x94x68 mm
Classification IEC/EN61643-11	T2	
N° of poles	1P+N	3P+N
<b>Technical data</b>		
Max. continuous operating voltage a.c. Uc	275 V	440 V
Max. continuous operating voltage a.c. Uc (N-PE)	225 V	
Nominal discharge current (8/20µs)	20 kA	
Max. discharge current (8/20µs)	40 kA	
Protection level	≤ 1.3 kV	≤ 2.0 kV
Protection level 5 kA	≤ 1.0 kV	≤ 1.6 kV
Protection level Up (N-PE)	≤ 1.5kV	
Backup fuse max.	125 AgL	
Response time tA	≤ 25 ns	
Response time tA (N-PE)	≤ 100 ns	
Operating temperature range	-40 °C ~ 80 °C	

	Power supply Stromversorgung	Type Typ	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
<b>SPD201M</b>	1-phasic / Single-phase	Transienter Überspannungsschutzdevice Typ 2 40KA / Transient overvoltage protection type 2 40KA	53,55 CHF
<b>SPD201T</b>	3-phasic / Three-phase	Transienter Überspannungsschutzdevice Typ 2 40KA / Transient overvoltage protection type 2 40KA	68,89 CHF

# Permanenter Überspannungsschutzdevice

Permanent overvoltage protection

Daze bietet eine Vorrichtung zum Schutz der Dazebox vor Überspannung oder falscher Verdrahtung an, die für einphasige 230V AC oder dreiphasige 400V AC Stromnetze geeignet ist.

Daze offers a device to protect the Dazebox from surges or faulty wiring, suitable for single-phase 230 V AC or three-phase 400 V AC electrical networks.



**DE** Technisches Datenblatt

**EN** Data sheet

## Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen	81x18x77 mm
-------------	-------------

## General specification

Dimensions	81x18x77 mm
------------	-------------

## Elektrische Spezifikationen

Nennspannung Ue	230 Vac
Isolationsspannung Ui	500 V
Oberer Grenzwert der Überspannungsauslösung	280 V ±5%
Unterer Grenzwert der Überspannungsauslösung	170 V ±5%

## Electrical specification

Rated voltage Ue	230 Vac
Insulation voltage Ui	500 V
Upper overvoltage trip limit	280 V ±5%
Lower overvoltage trip limit	170 V ±5%

## Mechanische Spezifikationen

Elektrische Lebensdauer	4,000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	4,000 Zyklen
Umgebungstemperatur (Tagesdurchschnitt <35°C)	-5 °C ~ +40 °C

## Mechanical specification

Electrical life	4,000 cycles
Mechanical life	4,000 cycles
Ambient temperature (with daily average <35°C)	-5 °C ~ +40 °C

Type

Typ

Price (VAT excluded)

Preis (Ohne MwSt.)

**UOVR01**

Permanenter Überspannungsschutzdevice 230 V AC für RCBO  
/ 230 V AC permanent overvoltage protection applicable to differential circuit breaker protection

54,93 CHF

39

# Kabelhalterung

Cable holder

Der Kabelhalter ist ein Zubehörteil, das eine sichere und ordentliche Aufbewahrung des Ladekabels ermöglicht, wodurch die Lebensdauer des Kabels verlängert wird und das Benutzererlebnis optimiert wird.

The cable holder is an accessory that allows for the safe and orderly storage of the charging cable, thereby extending the cable's lifespan and enhancing the user's experience.



**DE** Technisches Datenblatt

**EN** Data sheet

## Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen	100x72x60 mm
Material	Aluminium
Farbe	RAL 9005

## General specification

Dimensions	100x72x60 mm
Material	Aluminium
Colour	RAL 9005

Type

Typ

Price (VAT excluded)

Preis (Ohne MwSt.)

**CH01**

Wandmontierte Ladekabelhalterung / Wall-mounted charging cable holder

28,78 CHF

# Typ 2 - Typ 2 Kabel

Type 2 - Type 2 cable

Unsere Typ 2 - Typ 2 Ladekabel entsprechen den höchsten Qualitätsstandards, die der Markt vorschreibt.

Our Type 2 - Type 2 charging cables meet the highest quality standards required by the market.



## DE Technisches Datenblatt

### Allgemeine Spezifikationen

	1-phasig	3-phasig
Gewicht	2,6 kg	3,5 kg
Volumen mit Kabeltasche	380 x 380 x 100 mm	
Material des Kabels	TPU	
Farben des Steckers	Grau	
Typ des Steckverbinder	Typ 2 - Typ 2	
Länge des Kabels	5 m	

### Elektrische Spezifikationen

Maximale Leistung	7,4 kW	22,2 kW
Maximale Stromstärke	32 A	
Versorgungsspannung	230 V ±10%, 50–60 Hz	400 V ±10%, 50–60 Hz
Schutzart	IP65	
Anzahl der Pole	1P + N + PE + CP + PP	3P + N + PE + CP + PP

### 40 Zertifizierungen

Internationale Referenznorm	IEC 62196-2
Zertifizierung	CE

## EN Data sheet

### General specification

	Single-phase	Three-phase
Weight	2,6 kg	3,5 kg
Overall dimensions with cable holder	380 x 380 x 100 mm	
Cable material	TPU	
Connector colours	Grey	
Type of connector	Type 2 - Type 2	
Cable length	5 m	

### Electrical specification

Maximum power	7,4 kW	22,2 kW
Maximum current	32 A	
Power supply	230 V ±10%, 50–60 Hz	400 V ±10%, 50–60 Hz
Degree of protection	IP55	
Number of poles	1P + N + PE + CP + PP	3P + N + PE + CP + PP

### Certification

International reference standard	IEC 62196-2
Certification	CE

	Power supply Stromversorgung	Maximum power Maximale Ladeleistung	Cable length Länge des Kabels	Colour Farbe	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
<b>CB0232MG</b>	1-phasig / Single-phase	32 A	5 m	●	196,04 CHF
<b>CB0232TG</b>	3-phasig / Three-phase	32 A	5 m	●	240,30 CHF

# Dazebox Home/Share Cover

## Dazebox Home/Share Cover

Personalisieren Sie Ihre Dazebox, indem Sie aus den verfügbaren Coverfarben diejenige auswählen, die Ihnen am besten gefällt

Customize your Dazebox by choosing the cover color that suits you best among those available.



	Dazebox	Colour Farbe	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
--	---------	-----------------	--

DT01RED	Home T / Share T	●	49,64 CHF
DT01BLU	Home T / Share T	●	49,64 CHF
DT01GRE	Home T / Share T	●	49,64 CHF
DT01WHI	Home T / Share T	○	26,40 CHF
DT01GRY	Home T / Share T	●	49,64 CHF
DT01BLA	Home T / Share T	●	49,64 CHF

	Dazebox	Colour Farbe	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
--	---------	-----------------	--

DS01RED	Home S / Share S	●	49,64 CHF
DS01BLU	Home S / Share S	●	49,64 CHF
DS01GRE	Home S / Share S	●	49,64 CHF
DS01WHI	Home S / Share S	○	26,40 CHF
DS01GRY	Home S / Share S	●	49,64 CHF
DS01BLA	Home S / Share S	●	49,64 CHF

41.

## Garantieverlängerung

### Warranty extension

Sichern Sie sich mit der Garantieverlängerung für alle Dazebox-Modelle eine zusätzliche Deckungsdauer von einem, zwei oder drei Jahren. So können Sie Ihr Ladeerlebnis in Ruhe genießen.

With the warranty extension for all Dazebox models, secure an additional coverage period of one, two, or three years. This way, you can enjoy your charging experience with peace of mind.

	Type Typ	Price (VAT excluded) Preis (Ohne MwSt.)
DB1EG01	1 Jahr Garantieverlängerung für DazeBox-Produkte / 1-year warranty extension for Dazebox products	68,00 CHF
DB2EG01	2 Jahre Garantieverlängerung für DazeBox-Produkte / 2-year warranty extension for Dazebox products	120,31 CHF
DB3EG01	3 Jahre Garantieverlängerung für DazeBox-Produkte / 3-year warranty extension for Dazebox products	172,62 CHF

# Kon-takt

Contact

## Hauptsitz Headquarters

Via Aldo Moro 2C, 24030  
AlmenNein San Bartolomeo  
Bergamo (IT)

[daze.eu](http://daze.eu)

## Kundendienst Customer service

+(39) 035 19 83 1355  
[assistenza@daze.eu](mailto:assistenza@daze.eu)

42

## Betriebszeiten Operating hours

Von Montag bis Freitag  
From Monday to Friday

8:30 - 13:00, 14:00 - 17:30





[daze.eu](http://daze.eu)

**Daze HQ** - AlmenNo San Bartolomeo - Bergamo, Italy  
+39 035 1983 1355  
[info@daze.eu](mailto:info@daze.eu)

**Daze Ibérica** - San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain  
+34 911 47 60 74  
[contacto@daze.eu](mailto:contacto@daze.eu)

**Daze France**  
+33 07 44 73 28 41  
[service@daze.eu](mailto:service@daze.eu)