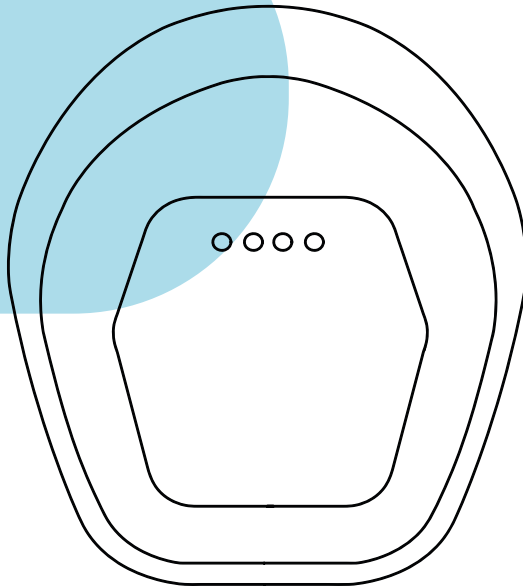


daze

EN-CSY



Dazebox C

Installation manual

V.1
27/02/2025

This manual is valid for the following product codes:

DB-07-M5, DB-07-M7, DB-07-T5, DB-07-T7

DB07M5IRF, DB-07-M5-RF, DB-07-M7-RF, DB-07-T5-RF, DB-07-T7-RF

In the following languages:

EN

pg. 3

CSY

pg. 19

Summary

01 - Technical data sheet	4
02 - Rating plate	6
03 - Safety information	7
04 - Preparation for installation	7
05 - System predisposition	8
06 - Assembly	10
07 - Electrical connection	11
08 - Energy management systems connection	11
09 - Configuration	12
10 - RFID card configuration	15
11 - Troubleshooting	16
12 - Warranty	17
13 - CE Compliance declaration	17



Please carefully read this documentation before commencing the installation of the charging device.

Download link

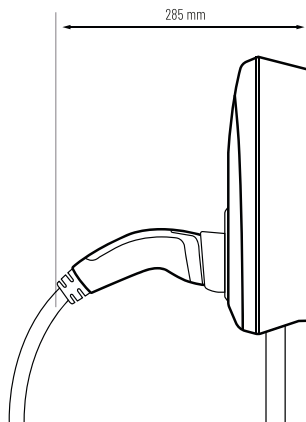
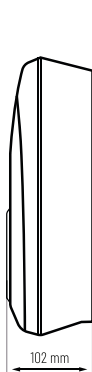
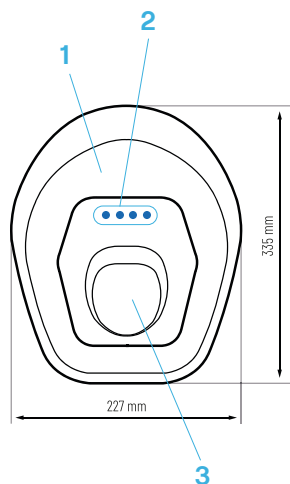


By scanning the QR code, you can access all the documentation available on the Daze website.

01 – Datasheet

Dazebox C

with cable



- 1. Removable cover
- 2. Status LED
- 3. Connector holder

Single-phase Versions

Three-phase Versions

General Specifications

Product Type	AC Electric Vehicle Charging Device	
Charging Mode	Mode 3	
Connection	Integrated Type 2	
Charge Points	1	
Type 2 connector cable length	5 / 7 m	
Schuko socket	No	
Dimensions without cable	335 x 277 x 102 mm	
Cover color	White and black	
Weight	~ 4 Kg	~ 5 Kg
Standby consumption	< 2 W	

Electrical Specification

Connection	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Rated Current	32 A	
Rated Power	7,4 kW	22,2 kW
Voltage	230 V $\pm$ 10%, 50-60 Hz	400 V $\pm$ 10%, 50-60 Hz
Network Configuration	TT / TN	

Connectivity

Bluetooth Connectivity	BLE 4.2
Internet Connectivity	Wi-Fi
GSM 4G Connectivity	No
Software Updates	Via Bluetooth, Wi-Fi
Internet Interoperability Protocol	OCCP 1.6 Json
Management System Interfaces	Via Modbus TCP su Wi-Fi
TX Power	BLE +4dBm - Wi-Fi 2.4G +20,5 dBm
Operating Frequencies	BLE 2402-2480 MHz / Wi-Fi 2.4G: 2412-2472 / 2422-2462 MHz

Features

User Interface	App Daze (Android o iOS), Web Portal, 4 LED RGB
MID-certified Energy Metering	No
RFID Reader	Models: DB07M51RF, DB-07-M5-RF, DB-07-M7-RF, DB-07-T5-RF, DB-07-T7-RF
Offline-Site Configuration	Via App with Bluetooth
Remote Commands and Configurations	Via App or Web Portal with Internet
User and Admin Management	Via App or Web Portal
Authorization Options Setup	Via App or Web Portal
Charging Scheduling	No
Load Balancing the Energy Supply Connection	Optional, requires Power Manager module
Max. number of charge points in Load Balancing	1
Self-consumption Mode (only solar excess)	No

Safety

Key Lock	No
Temperature Monitoring	Integrato con protezione surriscaldamento
Fire Safety	UL94 V-0
DC Residual Current Detection	Integrato, 6 mA CC
Relè Upstream	No
RCBO Differential Magnetic Circuit Protection	No
Surge Category	OVC III

Environmental Resistance

Operating Environment	Indoors and outdoors
IP Protection Rating	IP55
IK Protection Rating	IK08
Operating Temperature	Da -25 °C a +55 °C
Storage Temperature	Da -30 °C a +60 °C
Maximum Installation Altitude	2000 m s.l.m.

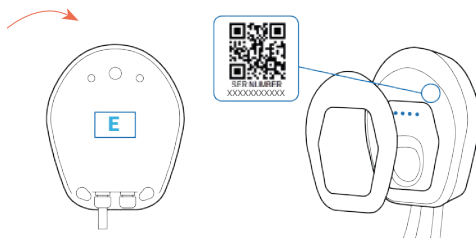
Installation

Charger and Accessory Configuration	Via App
Mounting	Wall or on SD01 ground supports
Cable Entry Routing	Concealed or surface-mounted, cross-section up to 6 mm2

Certifications

Certification	CE
International Reference Standard	IEC EN 61851-1, IEC EN 61851-21, IEC EN 62196-2
National Reference Standard	CEI EN 61851-1, CEI EN 61851-21-2, CEI EN 62196-2

02 – Data plate



The model of the Dazebox C can be verified by reading the product nameplate (example above), which can be found on the back side of the product (E, in the image above). In case of a request for assistance on the product, it is necessary to know the serial number (SN) of the charger. The serial number can be identified not only on the nameplate, but also under the removable front cover (under the QR code) or on the card inside the packaging.

02.1 – Status indicator

LED	Status	Description
1	Stand-by	Dazebox C ready for connection
2	Charging	Vehicle connected and charging
3	*Vehicle waiting	Vehicle connected but not charging
4	Power Management waiting	Dazebox C has suspended the charging session while waiting for sufficient current availability to charge
5	Cooling waiting	Charging suspended due to excessive internal temperature
6	OTA update	Update via OTA. Follow the instructions on the App
7	Charging lock	Dazebox C waiting for charging activation via App
8	Error	Error. Refer to the table in the Installation Manual for error diagnosis
9	Fault	Dazebox C detects a potential fault. ELECTRICAL HAZARD: Turn off Dazebox C and contact support

03 – Safety information



Read these instructions carefully before using Dazebox C.



Switch off the power supply by actuating the switch on the upstream panel before working on the Dazebox C for cleaning purposes.



All installation, maintenance and decommissioning of the Dazebox C must only be carried out by qualified personnel.



Do not attempt to touch the contacts of the charging connector, do not insert any object into it.



Parts of the Dazebox C components may not be modified. Do not remove any labels, codes or nameplates.



Children or people who may not be able to assess the risks related to the use of Dazebox C must not use the device as they may incur serious injury.



An incorrect installation or repair may pose risks to the user. If Dazebox C is damaged, it must be immediately replaced by qualified personnel. In case of damage or malfunction, contact technical support by opening a ticket on the website or through the support section in the Daze app.



When Dazebox C is not in use, do not leave the cable on the ground or in a position that may obstruct people. It is recommended to wrap it around the charger itself or use a cable holder. The use of adapters and additional extensions for the connection between the EV and EVSE is prohibited.

04 – Preparing to install



The installation must be carried out after switching off the power supply by acting on the switch of the switchboard upstream.

04.1 – Contents of the pack



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.

The following is supplied in the package:

1. Dazebox C;
2. Cable holder (optional);
3. Quik start guide;
4. Screws Ø5 x 60 mm and dowels Ø8 x 40 mm;
5. Serial card and PUK;
6. Bushing terminals;
7. RFID cards (optional).

04.2 - Necessary equipment

To install Dazebox C, you need the following equipment that is not provided:

1. Drill with Ø8 mm wall bit;
2. Pencil, hammer, bubble level, meter;
3. Phillips screwdriver;
4. Crimping pliers for bushing terminals and RJ45.

05 - Preparation of the installation

Planting requirements

Dazebox C can be installed in systems with the following earthing systems: TT, TN. For the correct operation of the charger with all vehicles it is necessary to verify that the track resistance of the system is less than 100 Ω. The Dazebox C power line must be dedicated and protected by:

1. Type A 40A differential switch, 30 mA switching current
2. 40 A circuit breaker, curve C

For proper operation, install single-phase versions of Dazebox C on single-phase systems and three-phase versions of Dazebox C on three-phase systems.

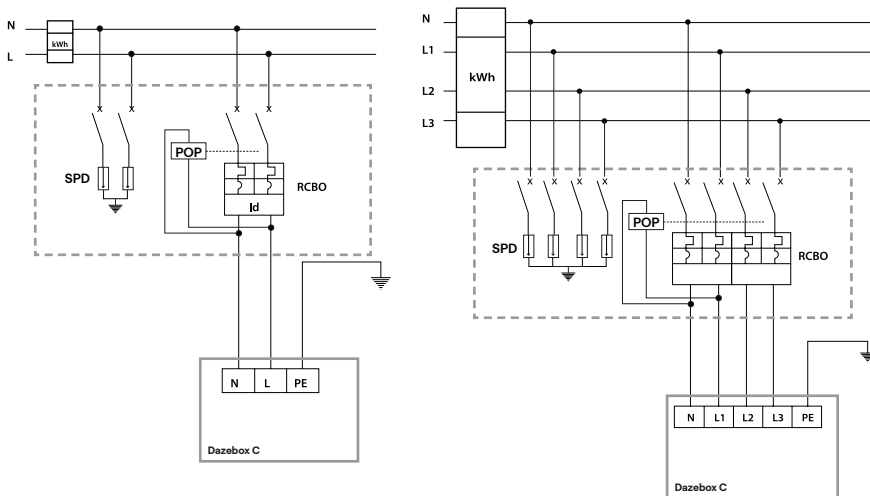


EN In Italy, the Dazebox C product complies with the IEC 61851-1 standard thanks to the use of cables equipped with shutter protection devices.

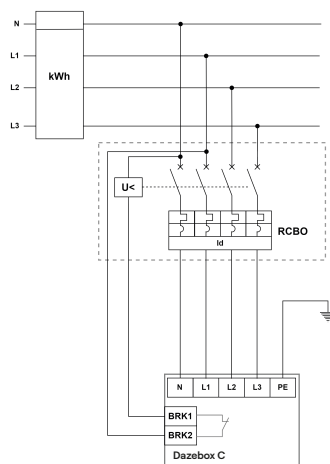
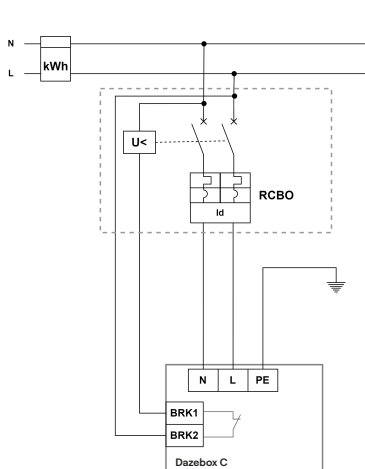
Wiring diagrams

Below are the wiring diagrams for Dazebox C single-phase (1F) and Dazebox C three-phase (3F).

- RCBO: Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
- SPD: Surge Protection Device
- POP: Permanent Overvoltage Protection



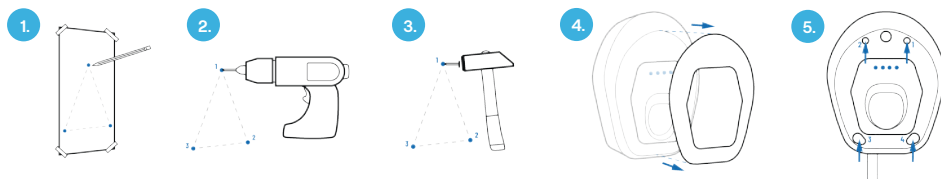
Dazebox C single-phase and three-phase with RCBO + Under-voltage Release (mandatory installation for the Italian market).



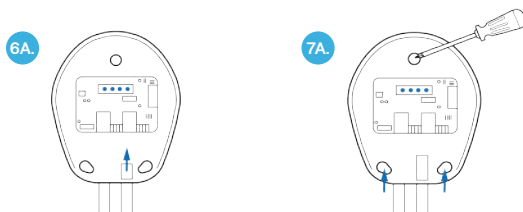
Dazebox C single-phase and three-phase with differential circuit breaker protection and surge protection.

06 – Assembly

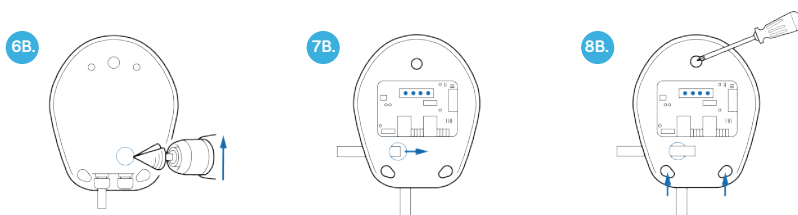
Note: Below is the procedure for wall mounting or totem mounting.



A. installation with open cables passage

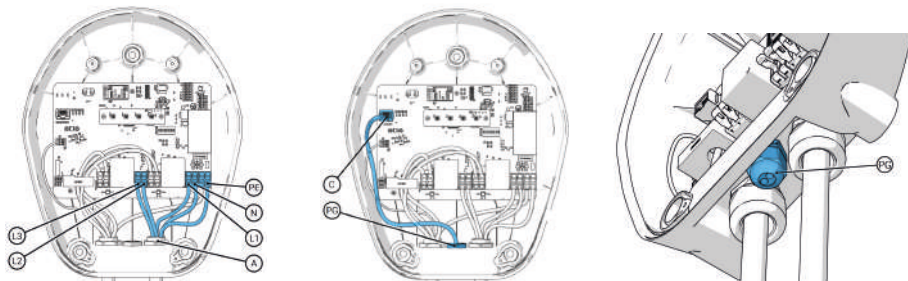


B. installation with under track cables



1. Mark the three points where you will drill with a pencil using the drilling template. (detachable sheet in the center of the manual).
2. Make the holes on the wall using a drill.
3. Insert the 3 dowels supplied in the holes.
4. Remove the Dazebox C front cover.
5. Open Dazebox C by unscrewing the 4 screws indicated in the figure with a screwdriver.
- 6A. Insert the power cord through the grommet at the bottom of the Dazebox C.
- 7A. Fix Dazebox C to the wall using the 3 through holes of the body.
- 6B. Open the hole on the back of the Dazebox C, the desired size, with a tapered step cutter.
- 7B. Insert the power cables through a grommet into the newly created hole.
- 8B. Fix Dazebox C to the wall using the 3 through holes of the body with screws in equipment.

07 - Eletrical connection



1. Arrange all cables with bushing terminals before connections. For Dazebox three-phase connect line 1 (L1), line 2 (L2), line 3 (L3), neutral (N) and ground (PE), as indicated on the board, to the "push-lock" terminals without the use of tools. For Dazebox C single-phase connect line (L1) and neutral (N), without inverting them; connect the ground (PE). 2. The cable gland (PG) located on the underside of the Dazebox has two blind holes Ø5 mm for connecting accessories. To insert the cable break the blind bottom of the hole using a screwdriver. 3. In case of installation with Power Manager, pass the end of the shielded network cable through a hole in the cable gland (PG) at the bottom of the wallbox. Connect the RJ45 terminal to the RJ45 port on the left side of the board (C).

08 - Connection to energy managment systems

08.1 - Power Manager

Dazebox C can be configured to operate with Power Manager, an optional device that allows the charger to dynamically modulate the power dedicated to charging so as not to exceed the contractual power of the meter, avoiding disconnections from the grid. This device is also compatible with systems with photovoltaic production. The single-phase version of Power Manager can only be installed in single-phase systems, and vice versa for the three-phase version.

Note: The installation of the Power Manager is not necessary for the operation of Dazebox C, but in the absence of this device, it is not guaranteed that the meter threshold will not be exceeded, leading to grid disconnection.

08.2 - Load Balancing

The Load Balancing mode allows the charger to dynamically adjust the power dedicated to charging, ensuring that the set meter power limit is not exceeded during network configuration. To enable Load Balancing mode, the Power Manager module must be installed. Load Balancing mode also considers photovoltaic production when calculating available power. The single-phase version of the Power Manager can only be installed on single-phase systems, and likewise, the three-phase version is only compatible with three-phase systems.

Note: The installation of the Power Manager is not required for the operation of Dazebox C. However, without this device, it cannot be guaranteed that the meter threshold will not be exceeded, which may result in disconnection from the grid.

09 - Configuration

The initial configuration of Dazebox C must be carried out via the app. The Daze app will guide the user through the charger setup and energy management systems configuration. The setup can also be performed in environments without an internet connection on the smartphone, provided that, at certain stages of the configuration, the phone's connection is restored, even if temporarily moving away from the charger.

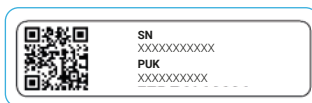
1. Download the App

Download the App from Google Play or the App Store.

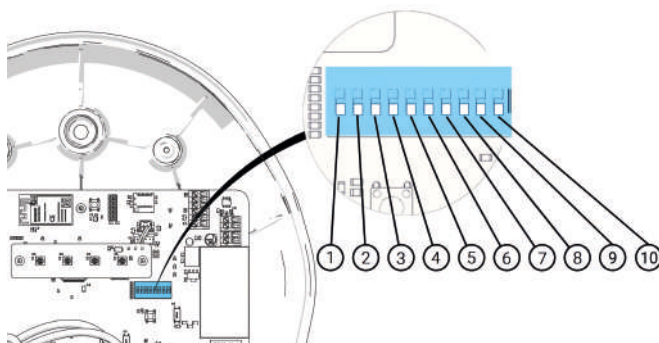


2. Associate Dazebox C with the App

Launch the downloaded app on your smartphone and create an account. Once logged in, you can start the Dazebox C setup process. During the pairing phase, the Serial Number and PUK will be required. These details can be found on the card included in the package. Keep this card safe.



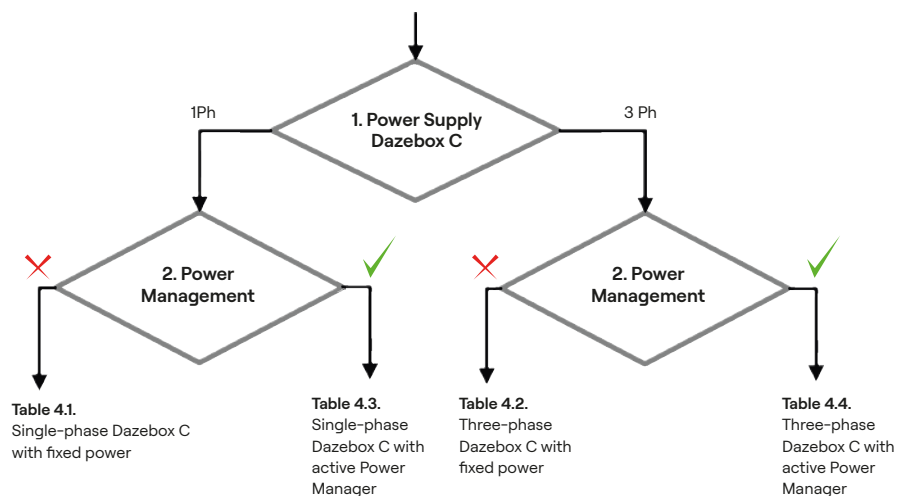
09.1 - Configuration by switch



If it is not possible to configure Dazebox C via the App, the initial configuration can also be made via tab switches. This configuration is performed when Dazebox C is not powered.

1. Use the diagram to the side identifying the scenario of use of Dazebox C by the user and the characteristics of the electrical system (single-phase or three-phase).
2. Find the correct table among the following (chosen through the scheme).
3. Act on the 10 switches of the switch located at the top left of the electronic board (see figure above) following the combinations of the table. The tables show two possible values associated with each switch: 0: bottom lever / 1: Top lever.

Note: Once the parameters are changed via the Dazebox C app, it no longer considers changes to the switch configurations, but only refers to what is configured via the app.



Note: To utilize the Solar Boost feature with a photovoltaic system, please refer to Table 4.3 for Dazebox C single-phase and Table 4.4 for Dazebox C three-phase.

4.1. Single-phase Dazebox C with fixed power:

A. Switch combination										B. Maximum current drawn by Dazebox [A]		C. Maximum power drawn by Dazebox [kW]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,5		1,5	
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7,5		1,7	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8,7		2,0	
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	10,0		2,3	
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10,9		2,5	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	12,2		2,8	
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	13,9		3,2	
0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	15,2		3,5	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	17,4		4,0	
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	19,6		4,5	
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	21,7 **		5,0	
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	23,9 **		5,5	
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	26,1 **		6,0	
0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	28,3 **		6,5	
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	30,4 **		7,0	
0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	32,0 **		7,4	

4.2. Three-phase Dazebox C with fixed power:

A. Switch combination										B. Maximum current drawn by Dazebox [A]	C. Maximum power drawn by Dazebox [kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,5	4,5
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7,5	5,2
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8,7	6,0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	10,0	6,9
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10,9	7,5
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	12,2	8,4
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	13,9	9,6
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	15,2	10,5
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17,4	12,0
0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	19,6	13,6
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	21,7 **	15,1
0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	23,9 **	16,6
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	26,1 **	18,1
0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	28,3 **	19,6
0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	30,4 **	21,1
0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	32,0 **	22,2

4.3. Single-phase Dazebox C with active Power Management:

A. Switch combination										B. Maximum current drawn by Dazebox [A]	C. Single-phase meter contractual power [kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13,0	3,0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	15,2	3,5
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	17,4	4,0
0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	19,6	4,5
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	21,7 **	5,0
0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	23,9 **	5,5
0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	26,1 **	6,0
0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	30,4 **	7,0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	32,0 **	8,0
0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	32,0 **	9,0
0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	32,0 **	10,0

4.4. Three-phase Dazebox C with active Power Management:

A. Switch combination										B. Maximum current drawn by Dazebox [A]	C. Single-phase meter contractual power [kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	26,1	6,0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	30,4	7,0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	32,0	8,0
0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	32,0	9,0
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	32,0	10,0
0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	32,0	15,0
0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	32,0	20,0
0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	32,0	25,0
0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	32,0	30,0

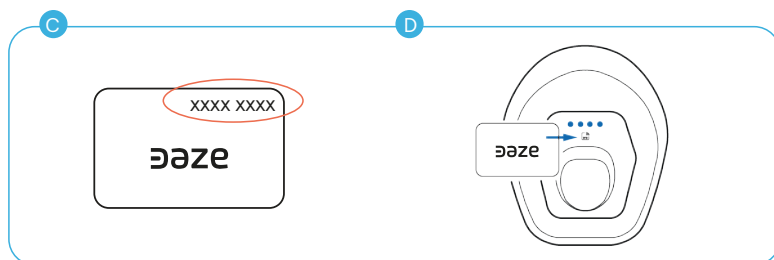
**** Reminder:** For the single-phase 20 A version, the maximum current drawn by Dazebox is limited to 20 A.

10 – RFID card configuration

***Chapter applicable to the following models:**

DB07M51RF, DB-07-M5-RF, DB-07-M7-RF, DB-07-T5-RF, DB-07-T7-RF

Dazebox C models equipped with an RFID reader allow the user to start a charge on a "locked" charger by passing one of the RFID enabled cards near the reader. The reader is indicated by the appropriate symbol placed on the front body as in the image below. After passing the card, Dazebox C will make a short beep that will indicate the start of charging.



Cards already enabled for recharging are provided in the package. To add more (sold separately), swipe the ADD card over the reader and wait for a single beep, then swipe the other cards to be enabled. Next, swipe the ADD card again and verify that the beep sounds again.

Note: Be careful not to lose the ADD card otherwise you will not be able to add other authorized cards to the reload.

11 – Troubleshooting

When Dazebox C has flashing red LEDs, it is in an error state. Each error is associated with a corresponding number of short consecutive flashes.

Code	N. blinks	Error type	Description
1 E01	2	Critical internal temperature	Excessive internal temperature rise detected
2 E02	3	Current leakage detection	Possible faults in the vehicle's electrical system
3 E03	4	Current leakage test failed	Possible fault in the leakage detection sensor
4 E04	5	Control Pilot signal detection null	Zero voltage detected on the Control Pilot signal of the cable between Dazebox C and the vehicle
5 E05	6	Safety switch locked	Safety switch locked: Dazebox C is initiating the reset procedure. Be careful not to touch the electrical contacts of the connector
6 E06	7	Excessive current consumption detected	Charging interrupted: the vehicle is drawing more current than allowed
7 E09	10	Invalid Control Pilot signal detected	Invalid voltage detected on the Control Pilot signal of the cable between Dazebox C and the vehicle

These errors will resolve automatically as soon as you disconnect the vehicle charging cable. If these errors persist, it is necessary to contact customer support, providing the exact number of consecutive red flashes.



Attention! Some models of electric vehicles may not start charging because the ground resistance (R_t) of the plant is too high. Make sure R_t is below 100 Ω .



Attention! Some electric vehicle models (e.g. Renault Zoe) have a minimum charging power limit of about 1.8 kW (8 A) per single-phase and 8.5 kW (13 A) per three-phase. Charging below this value shall not start. Check the vehicle instruction manual to set the minimum charging power limit correctly.



In case of issues, you can contact technical support by opening a ticket. This can be done by accessing the "Support" section in the App or the "Contact Us" section on the Daze website. Alternatively, you can use the QR Code below to access the contact form directly.

12 – Warranty

Dazebox C may only be opened by qualified personnel. Before performing any installation, cleaning, or decommissioning operations, disconnect the device from the power supply.

Product care

Dazebox C must be inspected regularly to prevent damage to its enclosure and components. If Dazebox C is damaged, it is mandatory to report the issue to prevent others from using the device and to immediately contact a qualified technician for repair or decommissioning to avoid the risk of electric shock.

To ensure a long lifespan for the product, follow these care recommendations:

- When not in use, neatly wrap the cable around Dazebox C.
- Use a damp cloth to clean the exterior of Dazebox C only after disconnecting it from the power supply. Avoid abrasive sponges, solvents, or water sprays.
- Residual current devices (RCDs) in the electrical panel should be tested periodically according to the manufacturer's instructions. It is recommended to press the test button monthly to verify proper operation. If the device does not respond, contact a technician immediately, as the electrical system's safety may be compromised.

Warranty

The proper functioning of Dazebox C is guaranteed for the period specified in the sales contract, provided it is used under the intended conditions. This warranty covers the restoration of efficiency through free replacement or repair of unusable or defective components due to manufacturing defects and/or assembly errors. The installation or uninstallation of the charger is not included. This warranty becomes void if the defect is related to: - Negligence - Accidents - Late defect reporting - Improper use - Unauthorized modifications - Repairs using non-original spare parts - Damage or malfunctions caused by exposure to unusual environmental conditions or issues with the user's electrical network - Incorrect installation by non-certified installers.

Disposal

The packaging material must be disposed of in the appropriate containers for paper, cardboard, and plastic. The components of Dazebox C must be separated and disposed of accordingly. Further information on current disposal facilities can be obtained from local authorities.



13 – CE Declaration of Conformity

Type of product: Electric vehicle charging device(s).

Model: Dazebox C, codes: DB07FRM5, DB07FRM7, DB07FRT5, DB07FRT7, DB07M5IRF, DB-07-M5-RF, DB-07-M7-RF, DB-07-T5-RF, DB-07-T7-RF, DB-07-M5, DB-07-M7, DB-07-T5, DB-07-T7. Manufacturer: DazeTechnology S.r.l. declares that the aforementioned products, if correctly installed, maintained, and used in accordance with their intended purpose, in compliance with the regulations and laws of the countries where they are installed and the manufacturer's instructions, conform to the essential requirements of the European Directives, harmonized European standards, and the following international standards: Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU (DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL) EN 61851-1:2019 "Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements" Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU (DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL) IEC 61851-21-2:2018 "Electric vehicle conductive charging system - Part 21-2: Electric vehicle requirements for conductive connection to an AC/DC supply - EMC requirements for off-board electric vehicle charging systems." Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and amendment of Annex II of Delegated Directive 2015/863/EU. The CE marking on the products and/or packaging means that DazeTechnology S.r.l. keeps the relevant technical documentation available for the European Union authorities.

The Legal Representative,

Andrea Dominelli

Souhrn

01 - Technický list	20
02 - Štítek s technickými údaji	22
03 - Bezpečnostní informace	23
04 - Příprava k instalaci	23
05 - Předpoklady systému	24
06 - Montáž	26
07 - Elektrické připojení	27
08 - Připojení systémů pro správu energie	27
09 - Konfigurace	28
10 - Konfigurace RFID karty	31
11 - Řešení problémů	32
12 - Záruka	33
13 - Prohlášení o shodě CE	33



Pečlivě si přečtěte tuto dokumentaci před instalací nabíjecího zařízení.

Odkaz ke stažení

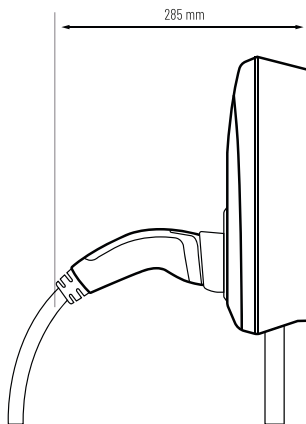
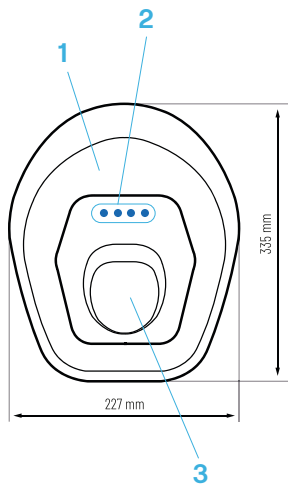


Naskenováním QR kódu získáte přístup ke všem dokumentům dostupným na webových stránkách Daze.

01 – Technický list

Dazebox C

s kabelem



1. Odnímatelný estetický kryt
2. Stavová LED
3. Držák konektoru

Jednofázová verze

Třífázová verze

Obecné specifikace

Typ produktu	Zařízení pro napájení elektrických vozidel střídavým proudem	
Režim nabíjení	Režim 3	
Připojení	Integrovaný kabel Typu 2 s krytkou (nevyžaduje vypínací cívku)	
Připojovací body	1	
Délka kabelu konektoru Typu 2	5 / 7 m	
Zásuvka Schuko	Ne	
Rozměry bez kabelu	335 x 277 x 102 mm	
Barva krytu	Bílá a černá	
Hmotnost	~ 4 Kg	~ 5 Kg
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 2 W	

Elektrické specifikace

Připojení	N+L+PE	N+L1+L2+L3+PE
Jmenovitý proud	32 A	
Maximální spotřebovaný výkon	7,4 kW	22,2 kW
Napětí	230 V ±10%, 50-60 Hz	400 V ±10%, 50-60 Hz
Konfigurace sítě	TT / TN	

Konektivita

Bluetooth konektivita	BLE 4.2
Internetová konektivita	WiFi
GSM 4G konektivita	No
Aktualizace softwaru	Via Bluetooth, WiFi
Internetový protokol interoperability	OCPP 1.6 Json
Rozhraní pro systém správy	Via Modbus TCP over WiFi
Vysílaný RF výkon	BLE +4dBm - WiFi 2.4G +20,5 dBm
Provozní frekvence	BLE 2402-2480 MHz / WiFi 2.4G: 2412-2472 / 2422-2462 MHz

Funkce

Uživatelské rozhraní výstupu	App Daze (Android nebo iOS), Web Portal, 4 LED RGB
Certifikované měření proudu MID	Ne
RFID čtečka	Modely: DB07M51RF, DB-07-M5-RF, DB-07-M7-RF, DB-07-T5-RF, DB-07-T7-RF
Offline ovládání a konfigurace	Přes aplikaci via Bluetooth
Ovládání a konfigurace na dálku	Přes aplikaci nebo Web Portal přes Internet
Správa uživatelů a administrátorů	Přes aplikaci nebo Web Portal
Zámek, odemknutí a časová programování zámku	Přes aplikaci nebo Web Portal
Programování nabíjení	Ne
Load balancing s měřičem	Volitelné, vyžaduje modul Power Manager
Maximální počet zásuvek v režimu Load Balancing	1
Režim Autoconsumo (pouze solární)	Ne

Bezpečnost

Zámek s klíčem	Ne
Sledování teploty	Integrovaná ochrana proti přehřátí
Požární bezpečnost	UL94 V-0
Detekce stejnosměrného proudu (RDC-DD)	Integrované, 6 mA DC
Upstream relé	Ne
Ochrana magnetotermická diferenční (RCBO)	Ne
Kategorie přepětí	OVC III

Environmentální odolnost

Provozní prostředí	Vnitřní a venkovní
Stupeň ochrany IP	IP55
Stupeň ochrany IK	IK08
Provozní teplota	Od -25 °C do +55 °C
Teplota skladování	Od -30 °C do +60 °C
Maximální výška instalace	2000 m n.m.

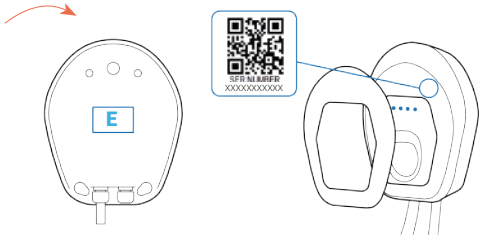
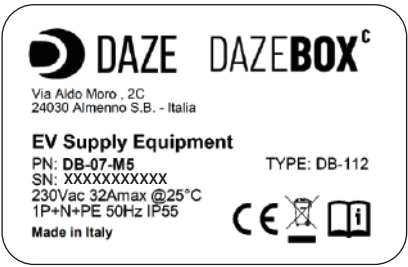
Instalace

Konfigurace nabíječky a příslušenství	Pomocí aplikace
Ukotvení	Na stěnu nebo na podlahové podpěry SD01
Průchod kabelu	Na povrch nebo zapuštěné s průřezem až do 6mm ²

Certifikace

Certifikace	CE
Mezinárodní referenční norma	IEC EN 61851-1, IEC EN 61851-21, IEC EN 62196-2
Národní referenční norma	CEI EN 61851-1, CEI EN 61851-21-2, CEI EN 62196-2

02 – Typový štítek



Model Dazebox C lze ověřit čtením štítku s technickými údaji, který se nachází na zadní straně produktu (E, na obrázku výše). V případě žádosti o podporu produktu je nutné znát sériové číslo (SN) nabíječky. Toto číslo lze identifikovat nejen na štítku s technickými údaji, ale také pod odnímatelným předním krytem (pod QR kódem) nebo na kartě v balení.

02.1 – Indikátory stavu

LED	Stav	Popis
1	Pohotovostní režim	Dazebox C připravena k připojení
2	Nabíjení	Vozidlo připojeno a nabíjí se
3	* Čekání na vozidlo	Vozidlo připojeno, ale nenabíjí se
4	Čekání na Power Management	Dazebox C pozastavila nabíjecí relaci a čeká na dostatečnou dostupnost proudu pro nabíjení
5	Čekání na chlazení	Nabíjení pozastaveno kvůli nadměrné vnitřní teplotě
6	OTA aktualizace	Aktualizace přes OTA. Postupujte podle pokynů v aplikaci
7	Zámek nabíjení	Dazebox C čeká na aktivaci nabíjení prostřednictvím aplikace
8	Chyba	Chyba. Odkazujte se na tabulku v instalačním manuálu pro diagnostiku chyby
9	Porucha	Dazebox C detekuje potenciální poruchu. ELEKTRICKÉ NEBEZPEČÍ: Vypněte Dazebox C a kontaktujte podporu

03 – Bezpečnostní informace



Před použitím Dazebox C pečlivě přečtěte tyto pokyny.



Před provedením údržby na Dazebox C, jako je čištění, vypněte elektrické napájení pomocí vypínače hlavního rozvaděče.



Všechny instalační, údržbové a vyřazovací operace na Dazebox C musí být prováděny výhradně kvalifikovaným personálem.



Nepokoušejte se dotýkat kontaktů konektoru nebo nabíjecí zásuvky, nezasouvejte do nich žádné předměty.



Úpravy komponentů Dazebox C nejsou povoleny. Nesmíte odstraňovat žádné štítky, kódy nebo identifikační tabulky.



Děti nebo osoby, které nejsou schopny posoudit rizika spojená s používáním Dazebox C, by neměly zařízení používat, protože by mohly utrpět vážná zranění.



Nesprávná instalace nebo oprava může představovat riziko pro uživatele. Pokud je Dazebox C poškozena, musí být okamžitě vyměněna kvalifikovaným personálem. V případě poškození nebo poruchy kontaktujte technickou podporu otevřením ticketu na webových stránkách nebo v sekci podpory v aplikaci Daze.



Když se Dazebox C nepoužívá, nenechávejte kabel na zemi a/nebo v podmínkách, které by mohly překážet lidem. Doporučuje se kabel na zařízení navinout nebo použít držák kabelu. Je zakázáno používat adaptéry a prodlužovací kabely pro připojení mezi EV a EVSE.

04 – Příprava k instalaci



The installation must be carried out after deactivating the electrical power by using the main switch.

04.1 – Obsah balení



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.

V balení naleznete:

1. Dazebox C;
2. Držák kabelu (volitelný);
3. Rychlý průvodce;
4. Šrouby Ø5 x 60 mm a hmoždinky Ø8 x 40 mm;
5. Sériová karta a PUK;
6. Šroubové konektory;
7. RFID karty (volitelné).

04.2 - Potřebné nástroje

To install Dazebox C, the following tools are required, which are not included in the package:

1. Drill with a Ø8 mm masonry bit;
2. Pencil, hammer, spirit level, measuring tape;
3. Cross screwdriver;
4. Crimping pliers for lug terminals and RJ45.

05 - Předpoklady pro instalaci systému

Požadavky na instalaci

Dazebox C může být nainstalována v systémech se zemnicími systémy TT a TN. Pro správnou funkci nabíječky s veškerými vozidly je nutné ověřit, že odpor země elektrické instalace je nižší než 100 Ω.

Napájecí vedení pro Dazebox C musí být vyhrazené a chráněné následujícími zařízeními:

1. Diferenciální vypínač typu A 40 A, spouštěcí proud 30 mA;
2. Magnetotermický vypínač 40 A, křivka C.

Pro správnou funkci nainstalujte verze Dazebox C pro jednofázové systémy na jednofázové instalace a verze Dazebox C pro třífázové systémy na třífázové instalace.

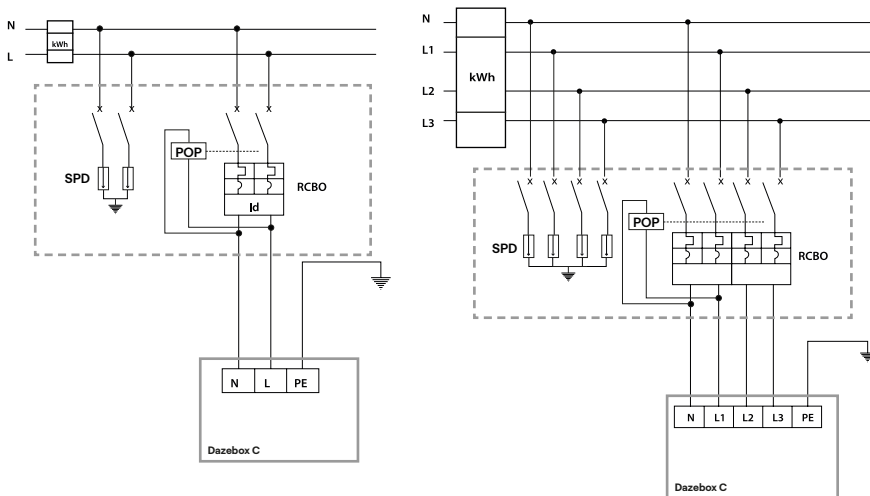


V Itálii je produkt Dazebox C v souladu s normou IEC 61851-1 díky použití kabelů vybavených ochrannými zařízeními typu shutter.

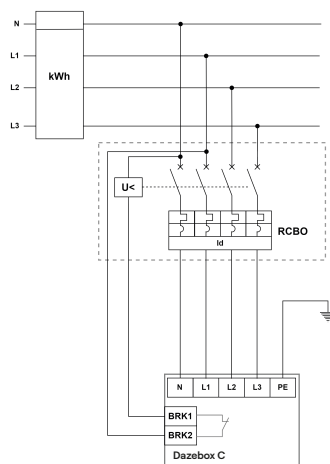
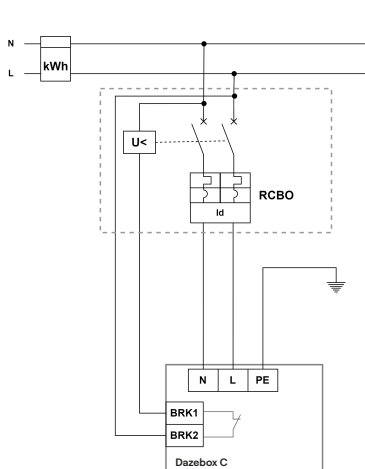
Schémata zapojení

Níže jsou uvedena schémata zapojení pro Dazebox C jednofázovou (1F) a třífázovou (3F).

- RCBO: magnetotermický-diferenciální vypínač
- SPD: Ochrana proti přechodovým přepětím (Surge Protection Device)
- POP: Ochrana proti trvalým přepětím



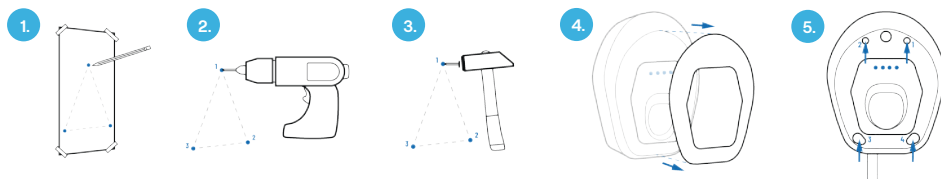
Dazebox C jednofázová a třífázová s magnetotermickou diferenční ochranou a ochranou proti přepětí.



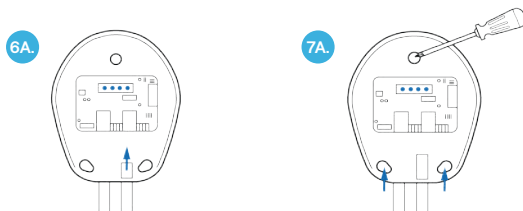
Dazebox C jednofázová a třífázová s magnetotermickou diferenční ochranou a ochranou proti přepětí.

06 – Montáž

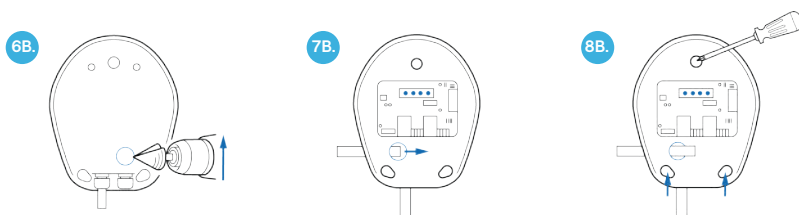
Poznámka: Níže je uveden postup pro montáž na zeď nebo montáž na totem.



A. Instalace s povrchovým vedením kabelů

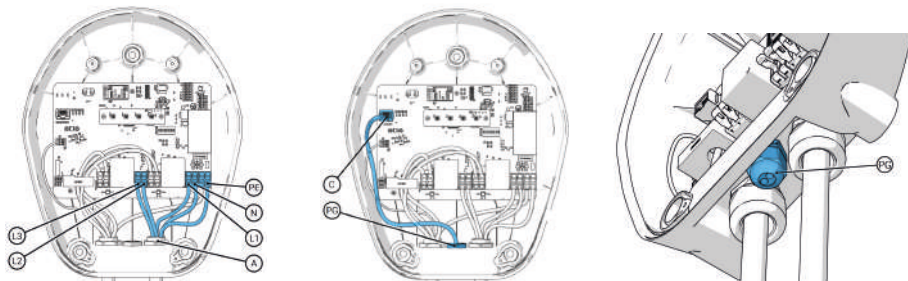


B. Instalace s podzemním vedením kabelů



1. Označte tři body, kde budete vrtat, pomocí tužky podle šablony pro vrtání. (Oddělitelný list uprostřed manuálu)
2. Vytvořte otvory ve zdi pomocí vrtačky.
3. Vložte 3 hmoždinky do otvorů.
4. Odstraňte přední estetický kryt Dazebox C.
5. Otevřete Dazebox C odšroubováním 4 šroubů uvedených na obrázku pomocí šroubováku.
6. Vložte napájecí kabel do otvoru v dolní části Dazebox C.
7. Připevněte Dazebox C na zeď pomocí 3 procházejících otvorů v těle zařízení.
8. Otevřete připravený otvor na zadní straně Dazebox C na požadovanou velikost pomocí kuželového frézovacího nástroje.
9. Vložte napájecí kabely přes průchodku do právě vytvořeného otvoru.
10. Připevněte Dazebox C na zeď pomocí 3 procházejících otvorů v těle zařízení a přiložených šroubů.

07 – Elektrické připojení



1. Před připojením připravte všechny kabely s očkovými konektory. U Dazebox C třífázového připojení připojte fázi 1 (L1), fázi 2 (L2), fázi 3 (L3), neutrální (N) a zem (PE), jak je uvedeno na štítku, k "push-lock" svorkám bez použití nástrojů. U Dazebox C jednofázového připojení připojte fázi (L1) a neutrální (N), a to bez záměny; připojte zem (PE).
2. Průchodka (PG) umístěná na spodní straně Dazebox má dvě slepé otvory Ø5 mm pro připojení příslušenství. Pro vložení kabelu odstraňte slepý spodní část otvoru pomocí šroubováku.
3. V případě instalace s Power Managerem prostrčte konec stíněného síťového kabelu skrz otvor v průchodce (PG) na spodní straně wallboxu. Připojte konektor RJ45 k portu RJ45 na levé straně desky (C).

08 – Připojení systémů pro správu energie

08.1 – Power Manager

Dazebox C může být nakonfigurována pro fungování s Power Managerem, volitelným zařízením, které umožňuje nabíječe dynamicky modulovat výkon určený pro nabíjení, aby nepřekročil smluvní výkon měřiče, čímž se zabráňuje odpojení od sítě. Toto zařízení je kompatibilní také s instalacemi s fotovoltaickou výrobou. Jednofázová verze Power Manageru může být nainstalována pouze v jednofázových systémech a naopak třífázová verze..

Poznámka: Instalace Power Manageru není pro fungování Dazebox C nezbytná, ale v případě, že toto zařízení není nainstalováno, není zaručeno, že nedojde k překročení prahové hodnoty měřiče, což by vedlo k odpojení od sítě.

08.2 – Load Balancing

Režim Load Balancing umožňuje nabíječe dynamicky modulovat výkon určený pro nabíjení tak, aby nepřekročil výkon měřiče nastavený během fáze konfigurace sítě. Pro využití režimu Load Balancing je nutné nainstalovat modul Power Manager. Režim Load Balancing také zohledňuje fotovoltaickou výrobu při výpočtu dostupného výkonu. Jednofázová verze Power Manageru může být nainstalována pouze v jednofázových systémech a naopak třífázová verze.

Poznámka: Instalace Power Manageru není pro fungování Dazebox C nezbytná, ale v případě, že toto zařízení není nainstalováno, není zaručeno, že nedojde k překročení prahové hodnoty měřiče, což by vedlo k odpojení od sítě.

09 – Konfigurace

Počáteční konfigurace Dazebox C musí probíhat výhradně prostřednictvím aplikace. Aplikace Daze provede uživatele fázemi konfigurace nabíječky a systémů pro správu energie. Konfigurace může být provedena i v prostředí, kde není dostupné internetové připojení pro smartphone, za předpokladu, že během určitých fází konfigurace bude obnoveno připojení telefonu, i když se na chvíli vzdálíte od nabíječky.

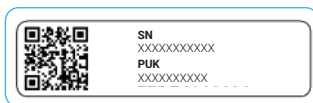
1. Stáhněte si aplikaci

Stáhněte si aplikaci z Google Play nebo App Store.

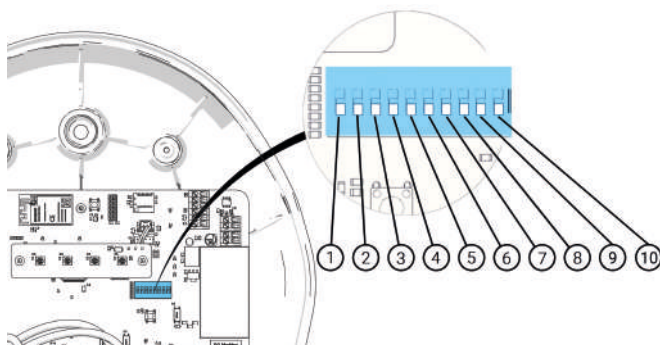


2. Spárujte Dazebox C s aplikací

Spusťte staženou aplikaci na svém smartphonu a vytvořte účet. Po přihlášení budete moci zahájit postup konfigurace Dazebox C. Během fáze spárování budou požadovány sériové číslo a PUK. Tyto údaje se nacházejí na kartě přiložené v balení. Tuto kartu pečlivě uschovejte.



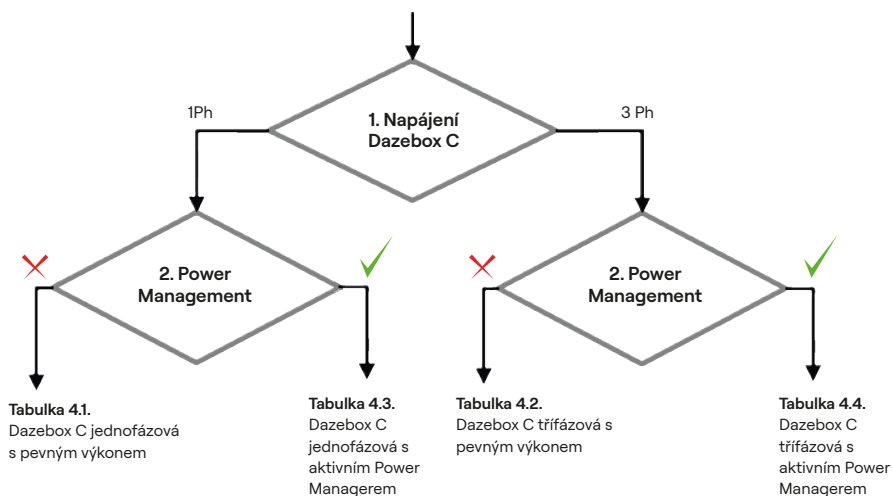
09.1 – Konfigurace pomocí přepínačů



Pokud není možné nakonfigurovat Dazebox C prostřednictvím aplikace, je možné provést počáteční konfiguraci také pomocí přepínačů na desce. Tuto konfiguraci je nutné provést, když Dazebox C není napájena.

1. Použijte schéma na straně a určte scénář použití Dazebox C uživatelem a vlastnosti elektrické instalace (jednofázová nebo třífázová).
2. Vyberte správnou tabulku mezi těmi, které jsou uvedeny (vyberte podle schématu).
3. Působte na 10 přepínačů selektoru umístěného v horní části desky (viz obrázek nahoře) podle kombinací uvedených v tabulce. Tabulky uvádějí dvě možné hodnoty pro každý přepínač: 0: páčka dolů / 1: páčka nahoru.

Poznámka: Jakmile jsou parametry změněny prostřednictvím aplikace, Dazebox C již nezohledňuje případné změny konfigurace přepínačů, ale odkazuje pouze na nastavení provedené prostřednictvím aplikace.



Poznámka: Pro využití funkce Solar Boost s fotovoltaickým systémem postupujte podle Tabulky 4.3 v případě Dazebox C jednofázové a podle Tabulky 4.4 v případě Dazebox C třífázové.

4.1. Dazebox C jednofázová s pevným výkonem:

A. Kombinace přepínačů										B. Maximální proud odebíraný Dazebox [A]		C. Maximální výkon odebíraný Dazebox [kW]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,5		1,5	
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7,5		1,7	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8,7		2,0	
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	10,0		2,3	
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10,9		2,5	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	12,2		2,8	
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	13,9		3,2	
0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	15,2		3,5	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	17,4		4,0	
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	19,6		4,5	
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	21,7 **		5,0	
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	23,9 **		5,5	
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	26,1 **		6,0	
0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	28,3 **		6,5	
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	30,4 **		7,0	
0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	32,0 **		7,4	

4.2. Dazebox C třífázová s pevným výkonem:

A. Kombinace přepínačů										B. Maximální proud odebíraný Dazebox [A]	C. Maximální výkon odebíraný Dazebox [kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,5	4,5
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7,5	5,2
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8,7	6,0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	10,0	6,9
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10,9	7,5
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	12,2	8,4
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	13,9	9,6
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	15,2	10,5
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17,4	12,0
0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	19,6	13,6
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	21,7 **	15,1
0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	23,9 **	16,6
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	26,1 **	18,1
0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	28,3 **	19,6
0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	30,4 **	21,1
0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	32,0 **	22,2

4.3. Dazebox C jednofázová s aktivním Power Managerem:

A. Kombinace přepínačů										B. Maximální proud odebíraný Dazebox [A]	C. Smluvní výkon jednofázového měřiče [kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13,0	3,0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	15,2	3,5
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	17,4	4,0
0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	19,6	4,5
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	21,7 **	5,0
0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	23,9 **	5,5
0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	26,1 **	6,0
0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	30,4 **	7,0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	32,0 **	8,0
0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	32,0 **	9,0
0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	32,0 **	10,0

4.4. Dazebox C třífázová s aktivním Power Managerem:

A. Kombinace přepínačů										B. Maximální proud odebíraný Dazebox [A]	C. Smluvní výkon jednofázového měřiče [kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	26,1	6,0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	30,4	7,0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	32,0	8,0
0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	32,0	9,0
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	32,0	10,0
0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	32,0	15,0
0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	32,0	20,0
0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	32,0	25,0
0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	32,0	30,0

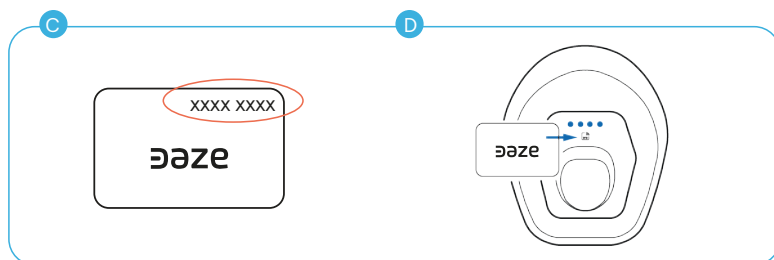
**** Poznámka:** Pro jednofázovou verzi o 20 A je maximální proud odebíraný Dazebox omezen na 20 A.

10 – Konfigurace RFID karet

***Kapitola platná pro modely:**

DB07M51RF, DB-07-M5-RF, DB-07-M7-RF, DB-07-T5-RF, DB-07-T7-RF

Modely Dazebox C vybavené čtečkou RFID (D) umožňují uživateli zahájit nabíjení na "zablokované" nabíječe přiložením jedné z aktivovaných RFID karet (C) k čtečce. Čtečka je označena příslušným symbolem umístěným na předním krytu, jak je znázorněno na obrázku níže. Po přiložení karty Dazebox C vydá krátký zvukový signál, který indikuje zahájení nabíjení.



V balení jsou dodávány již aktivované karty pro nabíjení. Pro přidání dalších karet (které je možné zakoupit samostatně) přiložte kartu ADD k čtečce a ověřte, že vydá jeden zvukový signál. Poté přiložte nové karty, které chcete aktivovat. Následně znovu přiložte kartu ADD a zkontrolujte, zda se znovu vydá zvukový signál.

Poznámka: Dávejte pozor, abyste neztratili kartu ADD, jinak již nebude možné přidávat další autorizované karty pro nabíjení.

11 – Řešení problémů

V případě blikajících červených LED se Dazebox C nachází ve stavu chyby. Každá chyba je přiřazena k odpovídajícímu počtu krátkých po sobě jdoucích bliknutí.

Kód	Počet bliknutí	Typ chyby	Popis
1 E01	2	Kritická vnitřní teplota	Byl detekován nadměrný vzestup vnitřní teploty
2 E02	3	Detekce úniku proudu	Možné závady v elektrickém systému vozidla
3 E03	4	Test úniku proudu selhal	Možná závada na senzoru pro detekci úniku proudu
4 E04	5	Detekce nulového signálu Control Pilot	Byl detekován nulový napětí na signálu Control Pilot kabelu mezi Dazebox C a vozidlem
5 E05	6	Zamčený bezpečnostní vypínač	Zamčený bezpečnostní vypínač: Dazebox C zahajuje obnovovací postup. Buďte opatrní, abyste se nedotýkali elektrických kontaktů konektoru
6 E06	7	Detekce nadměrné spotřeby proudu	Nabíjení přerušeno: vozidlo odebírá více proudu, než je povoleno
7 E09	10	Detekce neplatného signálu Control Pilot	Detekce neplatného napětí na signálu Control Pilot kabelu mezi Dazebox C a vozidlem

Tyto chyby se automaticky vyřeší, jakmile odpojíte nabíjecí kabel vozidla. Pokud tyto chyby přetrvávají, je nutné kontaktovat podporu a poskytnout přesný počet po sobě jdoucích červených bliknutí.



Pozor! Některé modely elektrických vozidel nemusí spustit nabíjení, protože odpor země (Rt) instalace je příliš vysoký. Ujistěte se, že Rt je nižší než 100 Ω.



Pozor! Některé modely elektrických vozidel (např. Renault Zoe) mají minimální limit nabíjecího výkonu přibližně 1,8 kW (8 A) pro jednofázové připojení a 8,5 kW (13 A) pro třífázové připojení. Pokud je tento výkon nižší, nabíjení se nespustí. Zkontrolujte návod k obsluze vozidla.



V případě problémů můžete kontaktovat technickou podporu otevřením ticketu. To lze provést přístupem do sekce "Podpora" v aplikaci nebo prostřednictvím sekce "Kontaktujte nás" na webových stránkách Daze. Alternativně můžete použít níže uvedený QR kód pro přímý přístup k formuláři pro kontakt.

12 – Záruka

Dazebox C může být otevřena pouze kvalifikovaným personálem. Před provedením jakýchkoli instalačních, čistících nebo výřazovacích operací na Dazebox C odpojte zařízení od elektrické sítě.

Údržba produktu

Dazebox C by měla být pravidelně kontrolována, aby se předešlo poškození krytu a komponent. V případě poškození Dazebox C je nutné neprodleně informovat o poškození, aby zařízení nebylo používáno jinými osobami, a okamžitě zavolat kvalifikovaného technika, který zařízení opraví nebo jej případně vyřadí z provozu.

Pro prodloužení životnosti produktu se doporučuje o něj pečovat následujícím způsobem:

- Když zařízení není v provozu, pečlivě omotejte kabel kolem Dazebox C.
- Používejte vlhký hadřík k čištění vnější části Dazebox C, pouze po odpojení zařízení od elektrické sítě. Vyhněte se použití abrazivních houb, rozpouštědel nebo postřiku vodou.
- Diferenciální zařízení v elektrické skříni by měla být pravidelně kontrolována podle pokynů výrobce. Doporučuje se každý měsíc stisknout testovací tlačítko zařízení a ověřit, zda je aktivováno. Pokud nedojde k reakci, co nejdříve kontaktujte technika, protože bezpečnost instalace již není zaručena.

Záruka

Zaručujeme řádnou funkci Dazebox C po dobu stanovenou v pravidelně uvedené smlouvě o prodeji (pokud je používána v souladu s předpokládanými podmínkami použití). Tato záruka spočívá v obnovení účinnosti prostřednictvím bezplatné výměny nebo opravy nefunkčních nebo neúčinných dílů způsobených výrobními vadami a/nebo chybami při montáži, vyloučeno je však instalování/odstraňování nabíječky. Tato záruka zaniká, pokud je vada způsobena: - Nedbalostí - Nehodami - Pozdním hlášením vady - Nesprávným použitím - Neautorizovanými úpravami - Opravy s neoriginálními náhradními díly - Poškozením nebo poruchami způsobenými vystavením neobvyklým environmentálním podmínkám nebo elektrické sítě uživatele - Nesprávnou instalací necertifikovanými instalátéry.

Likvidace

Obalový materiál musí být likvidován v kontejnerech na papír, karton a plast. Komponenty Dazebox C musí být odděleny a likvidovány samostatně. Další informace o aktuálních zařízeních pro likvidaci lze získat od místních úřadů.



13 – Prohlášení o shodě CE

Typ produktu: Nabíjecí zařízení pro elektrická vozidla.

Model: Dazebox C, kódy: DB07FRM5, DB07FRM7, DB07FRT5, DB07FRT7, DB07M5IRF, DB-07-M5-RF, DB-07-M7-RF, DB-07-T5-RF, DB-07-T7-RF, DB-07-M5, DB-07-M7, DB-07-T5, DB-07-T7.

Výrobce: DazeTechnology S.r.l. prohlašuje, že výše uvedené produkty, pokud jsou správně nainstalovány, udržovány a používány v souladu s jejich zamýšleným účelem, v souladu s předpisy a zákony zemí, ve kterých jsou nainstalovány, a podle pokynů výrobce, vyhovují základním požadavkům evropských směrnic, harmonizovaných evropských norem a následujících mezinárodních norem: Směrnice o nízkém napětí (LVD) 2014/35/EU (SMĚRNICE 2014/35/EU EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY) EN 61851-1:2019 „Systém vodivého nabíjení elektrických vozidel – Část 1: Obecné požadavky“ Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/30/EU (SMĚRNICE 2014/30/EU EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY) IEC 61851-21:2018 „Systém vodivého nabíjení elektrických vozidel – Část 21-2: Požadavky na elektrická vozidla pro vodivý připojení k AC/DC napájení – Požadavky na EMC pro nabíjecí systémy mimo vozidlo“. Směrnice 2011/65/EU o omezení použití určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních a změna přílohy II delegované směrnice 2015/863/EU.

CE značka na výrobcích a/nebo obalech znamená, že DazeTechnology S.r.l. má k dispozici příslušné technické dokumentace pro orgány Evropské unie.

Právní zástupce,

Andrea Dominelli



daze.eu

Daze HQ

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

Daze HQ

Milano, Italy
+39 035 1983 1355
info@daze.eu

Daze Ibérica

Madrid Spain
+34 911 47 60 74
contacto@daze.eu

Daze France

+33 07 44 73 28 41
service@daze.eu