

Dazebox C



Dazebox C è un caricatore per veicoli elettrici adatto per utilizzo domestico e per parcheggi privati o semi-pubblici. Disponibile in versione monofase o trifase, con cavo da 3, 4, 5 o 7 metri e lettore RFID opzionale.

Dazebox C is an electric vehicle charger suitable for home use and for private or semi-public parking areas. It is available in single-phase or three-phase version, with a cable length of 3, 4, 5 or 7 meters and optional RFID reader.

con cavo - with cable

Dazebox C



20.

Codici Dazebox C

Dazebox C codes

DB-07-M4

(Monofase, 20 A, 4,6 kW, cavo 4 m)
(Single-phase, 20 A, 4,6 kW, cable 4 m)

DB-07-M3

(Monofase, 32 A, 7,4 kW, cavo 3 m)
(Single-phase, 32 A, 7,4 kW, cable 3 m)

DB-07-M5

(Monofase, 32 A, 7,4 kW, cavo 5 m, portacavo)
(Single-phase, 32 A, 7,4 kW, cable 5 m, cable holder)

DB-07-M7

(Monofase, 32 A, 7,4 kW, cavo 7 m, portacavo)
(Single-phase, 32 A, 7,4 kW, cable 7 m, cable holder)

DB-07-T5

(Trifase, 32 A, 22,2 kW, cavo 5 m, portacavo)
(Three-phase, 32 A, 22,2 kW, cable 5 m, cable holder)

DB-07-T7

(Trifase, 32 A, 22,2 kW, cavo 7 m, portacavo)
(Three-phase, 32 A, 22,2 kW, cable 7 m, cable holder)

DB-07-M5-RF

(Monofase, 32 A, 7,4 kW, cavo 5 m, portacavo, RFID)
(Single-phase, 32 A, 7,4 kW, cable 5 m, cable holder, RFID)

DB-07-M7-RF

(Monofase, 32 A, 7,4 kW, cavo 7 m, portacavo, RFID)
(Single-phase, 32 A, 7,4 kW, cable 7 m, cable holder, RFID)

DB-07-T5-RF

(Trifase, 32 A, 22,2 kW, cavo 5 m, portacavo, RFID)
(Three-phase, 32 A, 22,2 kW, cable 5 m, cable holder, RFID)

DB-07-T7-RF

(Trifase, 32 A, 22,2 kW, cavo 7 m, portacavo, RFID)
(Three-phase, 32 A, 22,2 kW, cable 7 m, cable holder, RFID)

DB-07-RF10

(10 Tessere RFID aggiuntive per Dazebox C)
(10 additional RFID cards for Dazebox C)



Featu- res

Funzionalità

Features



La ricarica a portata di App
gestisci Dazebox dal tuo smartphone

Charging with tap
manage Dazebox from your smartphone



Blocco e sblocco con RFID
accedi alla ricarica grazie alla tecnologia RFID

Locking and unlocking with RFID
access charging with RFID technology



Sempre connessa
tramite WiFi e Bluetooth

Always connected
through WiFi and Bluetooth



Il massimo dell'efficienza energetica
con Dynamic Power Management e Solar Boost

The maximum energy efficiency
with Dynamic Power Management and Solar Boost



Power Sharing
installa 16 caricatori in un unico impianto

Power Sharing
install up to 16 chargers in a single system

Specifiche generali**Monofase****Trifase**

	Monofase	Modo 3	Trifase
Modo di ricarica			
Connessione		Cavo integrato Tipo 2	
Lunghezza cavo connettore Tipo 2	3, 4, 5, 7 m		5, 7 m
Dimensioni senza cavo		335 x 277 x 102 mm	
Dimensioni con cavo inserito frontale		335 x 277 x 285 mm	
Peso	~ 4 Kg		~ 5 Kg
Consumo in stand-by		< 2 W	

Specifiche elettriche

	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Connessione		
Corrente massima	20 A / 32 A	32 A
Potenza massima	4,6 kW / 7,4 kW	22,2 kW
Alimentazione	230 V ±10%, 50-60 Hz	400 V ±10%, 50-60 Hz
Configurazione Rete		TT / TN

Connettività

Connettività Bluetooth	BLE 4.2
Connettività Internet	802.11 b/g/n
Aggiornamento software	Tramite Bluetooth o WiFi
Protocollo internet interoperabilità	OCPP 1.6 Json
Interfaccia con sistemi di gestione	Modbus RTU RS485

Funzionalità

Indicazione di stato e messaggi	4 LED multicolore indipendenti	
Interfaccia utente	App Daze, Android o iOS	
Gestione utenti e amministratore	Tramite App	
Blocco, sblocco e programmazione oraria blocco	Tramite App	
Reportistica consumi sessioni di ricarica	Misura corrente integrata e report tramite App	
Lettore RFID per sblocco ricarica	Solo su codici ***-RF	
Dynamic Power Management (DPM)	Opzionale, necessita PM02M	Opzionale, necessita PM02T
Funzionalità DPM Solar Boost per Produz. Fotovoltaica	Sì	No
Power Sharing	Sì, per impianti monofase e trifase	No
Numero caricatori Slave per ogni caricatore Master	15	--

Sicurezza

Rilevamento correnti in continua (RCM)	Integrato, 6 mA CC (Permette utilizzo RCD tipo A)
Monitoraggio temperatura	Integrato con protezione surriscaldamento
Gestione bobina di sgancio	Sì
Sicurezza antincendio	UL94 V-0
Categoria di sovratensione	OVC III

Resistenza ambientale

Grado protezione IP	IP55
Grado protezione IK	IK08
Temperatura di funzionamento	Da -25 °C a +55 °C
Materiale involucro	Policarbonato ad alta resistenza

Installazione

Configurazione caricatore	Tramite App o tramite Dip Switch su scheda
Configurazione Dynamic Power Manager	Tramite App o tramite Dip Switch su scheda
Configurazione Power Sharing	Tramite App
Ancoraggio	A muro o su supporti SD01
Passaggio cavi	A giorno o sottotraccia
Sezione cavi alimentazione	Fino a 6 mm ²

Certificazioni

Certificazione	CE
Norma di riferimento internazionale	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2
Ente terzo certificatore	IMQ
Norma di riferimento nazionale	CEI EN 61851-1, CEI EN 61851-21-2, CEI EN 62196-2

General specifications

	Single-phase	Three-phase
Charging mode		Mode 3
Connection		Integrated cable Type 2
Cable length Type 2	3, 4, 5, 7 m	5, 7 m
Dimensions without connector		335 x 277 x 102 mm
Dimensions with connector inserted front		335 x 277 x 285 mm
Weight	~ 4 Kg	~ 5 Kg
Stand-by consumption		< 2 W

Electrical specifications

	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Connection	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Maximum current	20 A / 32 A	32 A
Maximum power	4,6 kW / 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
WiFi connectivity	802.11 b/g/n
Software upgrade	Via Bluetooth or WiFi
Internet protocol interoperability	OCPP 1.6 Json
Interfacing with management systems	Modbus RTU RS485

Features

Status indication and messages	4 independent multi-colored LEDs	
User Interface	Via App Daze, Android or iOS	
User and administrator management	Via App	
Locking, unlocking hourly scheduling lock	Via App	
Consumption reporting charging sessions	Integrated current measurement and reports via App	
RFID reader to unlock charging	Only on codes ***-RF	
Dynamic Power Management (DPM)	Optional, requires PM02M	Optional, requires PM02T
DPM Solar Boost functionality for Photovoltaic production	Yes	No
Power Sharing	Yes, for single-phase and three-phase systems	No
N. Slave charger for each Master charger	15	--

Safety

DC current sensing (RCM)	Integrated, 6 mA CC (Allows use of RCD type A)
Temperature monitoring	Integrated with overheat protection
Management of external release coil	Yes
Fire safety	UL94 V-0
Overvoltage category	OVC III

Environmental resistance

IP rating	IP55
IK degree of protection	IK08
Operating temperature	From -25 °C to +55 °C
Enclosure material	High-strength polycarbonate

Installation

Charger configuration	Via App or Dip Switch on electronic board
Dynamic Power Manager configuration	Via App or Dip Switch on electronic board
Power Sharing configuration	Via App
Anchoring	On the wall or on supports SD01
Cable routing	By day or under track
Power cable section	Up to 6 mm ²

Certification

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