

daze

IT

Dazebox Home

V.1 - Scheda tecnica - Novembre 2024



Dazebox Home

Dazebox Home è la soluzione avanzata per ricaricare a casa e in condominio. Offre connettività avanzata, lettore RFID, Dynamic Load Balancing fino a 8 caricatori e funzionalità evolute per il risparmio energetico. Questo è il caricatore domestico più completo sul mercato.



Home T

con cavo



Home S

con presa



Home TK

con cavo
* con portacavo integrato


con protezioni integrate



Home SK

con presa

Funzionalità

- + Connettività Bluetooth e WiFi
- + 1 x porta Ethernet
- + Load Balancing fino a 8 caricatori
- + Modalità "solo solare" (autoconsumo)
- + Programmazione ricarica
- + Lettore RFID
- + Bobina di sgancio integrata
- + Interoperabilità OCPP 1.6 Json

Scheda tecnica

Versione monofase

Versione trifase

Specifiche generali

Tipo di prodotto	Dispositivo per l'alimentazione di veicoli elettrici in CA	
Modo di ricarica	Modo 3	
Connessione (Home T/TK)	Cavo integrato Tipo 2	
Connessione (Home S/SK)	Presa Tipo 2	
Punti di connessione	1	
Presa schuko	No	
Lunghezza cavo connettore Tipo 2 (Home T/TK)	5/7 m	
Dimensioni (Home T)	356 x 200 x 110 mm	
Dimensioni (Home S)	387 x 250 x 132 mm	
Dimensioni (Home TK/SK)	387 x 250 x 152 mm	
Colore Cover	Bianco (opzionali Nero, Bianco, Rosso, Verde, Blu)	
Peso (Home T)	~ 5 Kg	~ 6 Kg
Peso (Home S)	~ 2,8 Kg	~ 3,5 Kg
Peso (Home TK)	~ 5,5 Kg	~ 6,5 Kg
Peso (Home SK)	~ 4,2 Kg	~ 5 Kg
Consumo in stand-by	< 2 W	

Specifiche elettriche

Connessione	N+L+T	N+L1+L2+L3+T
Corrente nominale	Regolabile da 6,5 A a 32 A	
Potenza massima assorbita	Regolabile da 1,5 kW a 7,4 kW	Regolabile da 4,5 kW a 22,2 kW
Tensione	230 V $\pm$ 10%, 50-60 Hz	400 V $\pm$ 10%, 50-60 Hz
Configurazione rete	TT /TN	
Sezione massima morsetteria in ingresso	16 mm ²	
Trasferimento inverso di potenza (V2G)	Non supportato	

Connettività

Connettività Bluetooth	BLE 4.2
Connettività Internet	WiFi e Ethernet
Connettività GMS 4G	No
Aggiornamento software	Tramite Bluetooth, WiFi o Ethernet
Protocollo internet interoperabilità	OCPP 1.6 Json
Interfaccia con sistemi di gestione	Via Modbus TCP su Ethernet o WiFi
Potenza RF emessa	BLE +4dBm - WiFi 2.4G +20,5 dBm
Frequenze operative	BLE +4dBm - WiFi 2.4G +20,5 dBm / BLE 2402-2480 MHz / WiFi 2.4G: 2412-2472 / 2422-2462 MHz

Funzionalità

Interfaccia utente output	App Daze (Android o iOS), Web Portal, schermo LED Matrix, indicatore sonoro
Misura corrente certificata MID	No
Lettore RFID	Sì, con identificazione Tessere
Tessere RFID compatibili	Mifare_UltraLight / Mifare_One (S50) / Mifare_One (S70) / Mifare_Pro (X) / Mifare_DESFire
Comando e configurazioni offline	Tramite App via Bluetooth
Comando e configurazioni da remoto	Tramite app o Web portal via Internet
Gestione utenti e amministratori	Tramite app o Web portal
Blocco, sblocco e programmazione oraria blocco	Tramite app o Web portal
Programmazione della ricarica	Tramite app o Web portal
Load balancing con contatore	Opzionale, necessita modulo Power Manager
Numero punti presa massimo in Load Balancing	7 (Master/Slave su Modbus TCP Ethernet o WiFi)
Modalità autoconsumo (solo eccedenza solare)	Sì

Sicurezza

Serratura con chiave	No	
Monitoraggio temperatura	Integrato con protezione surriscaldamento	
Sicurezza antincendio	UL94 V-0	
Rilevamento correnti in continua (RDC-DD)	Integrato, 6 mA CC	
Protezione magnetotermica differenziale (RCBO)	Integrata nei modelli TK e SK	
1. Corrente nominale	40 A	40 A
2. Tipo di protezione differenziale	Type A	Type A
3. Curva di intervento	C	C
4. Corrente di dispersione differenziale	30 mA	30 mA
5. Potenza di interruzione IGA	6 kA	10 kA
6. Normativa di riferimento	EN 61009-1, EN 61009-2-1	EN 61009-1, EN 61009-2-1
Protezione sovratensioni	No	
Categoria di sovratensione	OVC III	
Protezione dalle scosse elettriche	Classe I	
Relè Upstream	Sì (Non necessita di bobina di sgancio)	



Resistenza ambientale

Grado protezione IP	IP56
Grado protezione IK	IK10
Ambiente di utilizzo	Interno ed esterno
Temperatura di funzionamento	Da -30 °C a +55 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -30 °C a +60 °C
Massima altitudine di installazione	2000 m s.l.m.

Installazione

Configurazione corrente massima nominale	Tramite dip switch
Configurazione caricatore e accessori	Tramite App
Ancoraggio	A muro o su supporti a terra SD01
Passaggio cavi ingresso	Sottotraccia o a giorno con sezione fino a 10 mm ²

Certificazioni

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

daze.eu

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

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

Daze Ibérica - Madrid, Spain
+34 911 47 60 74
contacto@daze.eu

Daze France - Paris, France
+33 07 44 73 28 41
service@daze.eu