

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 J2013

# Scheda tecnica

## Versione monofase

## Versione trifase

### Specifiche generali

Codice modelli (PN)	DT01IT32M5 DT01IT32M7 DS01IT32M DK01IT32M5P DK01IT32M7P DS01IT32MP	DT01IT32T5 DT01IT32T7 DS01IT32T DK01IT32T5P DK01IT32T7P DS01IT32TP
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 morsettiera in ingresso	16 mm <sup>2</sup>	
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



**Versione monofase****Versione trifase**

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 <sup>2</sup>

**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](https://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