

PL

Dazebox Home

V.1 - Karta techniczna - Listopad 2024



Dazebox Home

Dazebox Home to inteligentna stacja ładowania AC, idealna dla domów i budynków wielorodzinnych. Dzięki dynamicznemu rozdzielaniu mocy dla maksymalnie 8 ładowarek, czytnikowi RFID, opcji ładowania energią słoneczną i funkcjom oszczędzania energii, Dazebox Home zapewnia wygodę, wydajność i ekologiczną efektywność. To jedno z najbardziej wszechstronnych rozwiązań na rynku.



Home T

/z kablem



Home S

/z gniazdem



Home TK

/z kablem
*/z uchwytem na kabel


z kompletem wbudowanych
zabezpieczeń prądowych



Home SK

/z gniazdem

Funkcjonalności

- + Łączność Bluetooth i WiFi
- + Port Ethernet
- + Równoważenie obciążenia dla maksymalnie 8 ładowarek
- + Tryb „Tylko energia słoneczna” (autokonsumpcja)
- + Harmonogram ładowania
- + Czytnik RFID
- + Zintegrowane zabezpieczenie nadnapięciowe
- + Interoperacyjność OCPP 1.6 JSON



Karta techniczna

	Wersje Jednofazowe	Wersje Trójfazowe
Specyfikacja ogólna		
Kody modeli (PN)	DT02IT32M5C DT02IT32M7C DS02IT32MC DS02IT32MM DK02IT32M5CP DK02IT32M7CP DK02IT32M5MP DK02IT32M7MP DS02IT32MCP DS02IT32MMP	DT02IT32T5C DT02IT32T7C DS02IT32TC DS02IT32TM DK02IT32T5CP DK02IT32T7CP DK02IT32T5MP DK02IT32T7MP DS02IT32TCP DS02IT32TMP
Typ produktu	Stacja ładowująca pojazdy elektryczne prądem przemiennym	
Tryb ładowania	Tryb 3	
Konektor (Home T/TK)	Zintegrowany kabel typu 2	
Konektor (Home S/SK)	Gniazdo typu 2	
Długość kabla złącza typu 2 (Home T/TK)	5 m / 7 m	
Punkty ładowania	1	
Gniazdo Schuko	Nie	
Wymiary (Home T)	356 x 200 x 110 mm	
Wymiary (Home S)	387 x 250 x 132 mm	
Wymiary (Home S/SK)	387 x 250 x 152 mm	
Kolor Pokrywy	Biały (opcjonalnie: czarny, biały, czerwony, zielony, niebieski)	
Waga (Home T)	~ 5 Kg	~ 6 Kg
Waga (Home S)	~ 2,8 Kg	~ 3,5 Kg
Waga (Home TK)	~ 5,5 Kg	~ 6,5 Kg
Waga (Home SK)	~ 4,2 Kg	~ 5 Kg
Zużycie w trybie gotowości	< 3 W	
Specyfikacja elektryczna		
Podłączenie	N+L+PE	N+L1+L2+L3+PE
Prąd znamionowy	Regulowany od 6,5 A do 32 A	
Maksymalny pobór mocy	Regulowana od 1,5 kW do 7,4 kW	Regulowana od 4,5 kW do 22,2 kW
Napięcie	230 V ±10%, 50-60 Hz	400 V ±10%, 50-60 Hz
Konfiguracja sieci	TT /TN	
Maksymalny przekrój zacisków wejściowych	16 mm²	
Dwukierunkowe ładowanie (V2X)	Nieobstugiwane	
Łączność		
Łączność Bluetooth	BLE 4.2	
Łączność z Internetem	WiFi, Ethernet	
Łączność z siecią 4G / GSM	Nie	
Aktualizacja oprogramowania	Przez Internet	
Protokół interoperacyjności internetowej	OCPP 1.6 Json	
Interfejs z systemami zarządzania	Przez Modbus TCP w sieci Ethernet lub WiFi	
Moc transmisji	BLE +4dBm - WiFi 2.4G +20.5 dBm	
Częstotliwości operacyjne	BLE 2402-2480 MHz, WiFi 2.4G: 2412-2472 / 2422-2462 MHz	
Funkcjonalności		
Interfejs użytkownika	Aplikacja Daze (Android lub iOS), portal internetowy, ekran LED Matrix, wskaźnik dźwiękowy	
Pomiar prądu z certyfikatem MID	Nie	
Czytnik RFID	Tak	
Kompatybilne karty RFID	Mifare_UltraLight / Mifare_One (S50) / Mifare_One (S70) / Mifare_Pro (X) / Mifare_DESFire	
Zarządzanie i konfiguracja offline	Przez aplikację + Bluetooth	
Zdalne zarządzanie i konfiguracja	Przez aplikację i portal	
Zarządzanie użytkownikami i administratorami	Przez aplikację i portal	
Konfiguracja opcji autoryzacji	Przez aplikację i portal	
Harmonogram ładowania	Przez aplikację i portal	
Równoważenie obciążenia na przyłączy elektrycznym	Opcjonalnie, wymaga modułu Daze Power Manager	
Maksymalna liczba punktów w równoważeniu obciążenia	7 (Master/Slave na Modbus TCP Ethernet lub WiFi)	
Tryb PV (automatyczne zużycie energii słonecznej)	Tak	
Bezpieczeństwo		
Zamek	Tylko dla dostępu do zabezpieczeń wyłącznika różnicowego, jeśli jest obecny	
Monitorowanie temperatury	Zintegrowany z zabezpieczeniem przed przegrzaniem	
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	UL94 V-0	
Wykrywanie prądu różnicowego typu stałego (RDC-DD)	Zintegrowany, 6 mA DC	



Wersje Jednofazowe

Wersje Trójfazowe

Wyłącznik różnicowy z członem nadmiarowym (RCBO)

Zintegrowany w modelach TK i SK

1. Prąd znamionowy	40 A	40 A
2. Typ zabezpieczenia różnicowego	Typ A	Typ A
3. Charakterystyka wyzwalania	C	C
4. Różnicowy prąd upływowy	30 mA	30 mA
5. Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa IGA	6 kA	10 kA
6. Zgodność z normami	EN 61009-1, EN 61009-2-1	EN 61009-1, EN 61009-2-1
Ochrona przeciwprzepięciowa	Nie	
Kategoria przepięć	OVC III	
Ochrona przed porażeniem prądem	Klasa I	
Zabezpieczenie nad napięciowe	Tak	

Odporność środowiskowa

Stopień ochrony IP	IP56
Stopień ochrony IK	IK10
Środowisko operacyjne	Wewnątrz i na zewnątrz
Temperatura pracy	Od -30°C do +55°C
Temperatura przechowywania	Od -30°C do +60°C
Maksymalna wysokość pracy	2000 m n.p.m.

Instalacja

Konfiguracja maksymalnego prądu znamionowego	Za pomocą przełącznika DIP
Konfiguracja ładowarki i akcesoriów	Przez aplikację
Montaż	Na ścianie lub wspornikach gruntowych SD01
Prowadzenie przewodów zasilających	Podtynkowe lub natynkowe, przekrój do 10 mm ²

Certyfikaty

Certyfikacja	CE
Międzynarodowe normy	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2
Krajowe normy	PN-EN 61851-1, PN-EN 61851-21-2, PN-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

