

DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY 

daze

Bchargy[®]

PL

Dazebox Share

V.1.2 - Karta techniczna - Listopad 2024





dom - osiedle - parkingi współdzielone - przestrzeń publiczna

Dazebox Share

Dzięki inteligentnemu systemowi zarządzania energią, urządzenie obsługuje i równoważy obciążenie w sieciach nawet 50 punktów ładowania. Łączność 4G oraz licznik certyfikowany MID sprawiają, że doskonale sprawdzi się zarówno w przestrzeniach współdzielonych, jak i publicznych. Wbudowany system chłodzenia zapewnia pełną wydajność nawet w wysokich temperaturach.



Share T

/z kablem



Share S

/z gniazdem



Share TK

/z kablem
*/z uchwytem na kabel



z kompletem wbudowanych
zabezpieczeń prądowych



Share SK

/z gniazdem

Funkcjonalności

- + Łączność Bluetooth, Wifi, Ethernet
- + 2 x port Ethernet (gotowe do Daisy Chain)
- + Obsługa modemu USB 4G
- + Równoważenie obciążenia do 50 ładowarek
- + Tryb auto-konsumpcji (ładowanie nadwyżką z PV)
- + Harmonogram ładowania
- + Opcjonalny licznik certyfikowany MID
- + Czytnik RFID
- + Zintegrowane zabezpieczenie nadnapięciowe
- + Zintegrowany system chłodzenia i wentylacji
- + 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 (Share T/TK)	Zintegrowany kabel typu 2	
Konektor (Share S/SK)	Gniazdo typu 2	
Długość kabla złącza typu 2 (Share T/TK)	5 m / 7 m	
Punkty ładowania	1	
Gniazdo Schuko	Nie	
Wymiary (Share T)	356 x 200 x 110 mm	
Wymiary (Share S)	387 x 250 x 132 mm	
Wymiary (Share TK/SK)	387 x 250 x 152 mm	
Kolor Pokrywy	Biały (opcjonalnie: czarny, biały, czerwony, zielony, niebieski)	
Waga (Share T)	~ 5 Kg	~ 6 Kg
Waga (Share S)	~ 2,8 Kg	~ 3,5 Kg
Waga (Share TK)	~ 5,5 Kg	~ 6,5 Kg
Waga (Share SK)	~ 4,2 Kg	~ 5 Kg
Zużycie w trybie gotowości	< 3 W	

Specyfikacja elektryczna

Połączenie	N+L+PE	N+L1+L2+L3+PE
Prąd znamionowy	Regulowany od 6,5 A do 32 A	
Maksymalna pochłonięta moc	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 mm ²	
Dwukierunkowe ładowanie (V2X)	Nieobsługiwane	

Łączność

Łączność Bluetooth	BLE 4.2
Łączność z Internetem	WiFi, Ethernet i opcjonalnie 4G GSM z modemem USB i nano SIM
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 - 4g +23dBm - DCS +30 dBm - GSM +33dBm
Częstotliwości operacyjne	BLE 2402-2480 MHz, WiFi 2.4G: 2412-2472 / 2422-2462 MHz, LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20, GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz

Funkcjonalności

Dane wyjściowe interfejsu użytkownika	Aplikacja Daze (Android lub iOS), portal internetowy, ekran LED Matrix, wskaźnik dźwiękowy
Pomiar prądu z certyfikatem MID	Opcjonalnie (tylko dla S, TK, SK)
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	49 (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 antywłamaniowe	Za pomocą czujnika optycznego
Monitorowanie temperatury	Zintegrowany z zabezpieczeniem przed przegrzaniem
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	UL94 V-0
Wykrywanie prądu różnicowego 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

daze

