

# STACJA ŁADOWANIA EV BUSH BUSINESS AC

JEDNOFAZOWA: 2\*7.3kW TRÓJFAZOWA: 2\*22kW

Seria ładowarek AC LIVOLTEK BUSH Charger została opracowana z myślą o zastosowaniach publicznych. Ładowarki posiadają stopień ochrony IP55, co zapewnia wysoką odporność na warunki atmosferyczne i umożliwia ich instalację zarówno wewnątrz obiektów, jak i na zewnątrz – w konfiguracji wolnostojącej lub naściennej. Każda ładowarka jest fabrycznie wyposażona w inteligentny licznik energii. Dostępna jest także współpraca z dodatkowymi zewnętrznymi licznikami lub modułami do dynamicznego zarządzania obciążeniem, umożliwiając integrację z zaawansowanymi systemami energetycznymi dla inteligentnych budynków i parkingów.

## Elastyczne zastosowanie

- Możliwość wyboru: złącze lub gniazdo
- Zintegrowany czytnik RFID zgodny z normą ISO 14443

## Wydajna komunikacja

- Obsługa wielu kanałów komunikacyjnych
- Zgodność z protokołem OCPP 1.6J (z możliwością bezpłatnej aktualizacji do wersji 2.0.1)
- Kompatybilność z systemem dynamicznego zarządzania obciążeniem (DLM)
- Opcjonalnie obsługa terminala płatniczego

## Precyzyjne monitorowanie

- Funkcja DLM w połączeniu z EV HUB zapewnia dynamiczne równoważenie obciążenia systemu
- Zintegrowany licznik energii (kWh)

## Przyjazny design

- Detekcja prądów upływowych (AC 30mA + DC 6mA)
- Konstrukcja zewnętrzna IP55
- 7-calowy wyświetlacz w wysokiej rozdzielczości
- Montaż naziemny i ścienny opcjonalnie



Gwarancja  
10 lat

## STACJA ŁADOWANIA EV BUSH BUSINESS AC

ŁADOWARKA AC

Model	BIU2ME2SOM0S	BIU2ME2SOP0S	BIU2ME2EOM5S	BIU2ME2EOP5S	BIU2IE2SOM0S	BIU2IE2SOP0S	BIU2IE2EOM5S	BIU2IE2EOP5S
Nazwa produktu	BUSH 2S22 BUSH 2S22 – mini		BUSH 2C22 BUSH 2C22 – Mini		BUSH 2S07 BUSH 2S07 – Mini		BUSH 2C07 BUSH 2C07 – Mini	
Wejście/Wyjście								
Moc znamionowa	2*22 kW				2*7.3 kW			
Znamionowe napięcie wejściowe	400Vac				230Vac			
Zakres napięcia wejściowego	400Vac ±10%				230Vac ±10%			
Znamionowy prąd wyjściowy	32A							
Zakres prądu wyjściowego	6A-32A							
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz							
Układ sieci	TN-C-S / TN-S / TT							
Interfejs ładowania	Gniazdo Typ 2, (Gniazdo Typ 2s opcjonalnie)		Złącze Typ 2, kabel 5m		Gniazdo Typ 2, (Gniazdo Typ 2s opcjonalnie)		Złącze Typ 2, kabel 5m	
Tryb połączenia	Case B		Case C		Case B		Case C	
Licznik KWH	Wbudowany licznik z certyfikatem MID, klasa B							
Ochrona								
Detekcja prądu upływu	Standard: 30mA Typ A AC + 6mA DC RCCB Dla UK: Obsługa PEN Dostosowanie: Typ B RCCB Opcjonalnie							
Ochrona przepięciowa	Tak							
Zabezpieczenie nadnapięciowe	Tak							
Zabezpieczenie podnapięciowe	Tak							
Zabezpieczenie nadprądowe	Tak							
Detekcja uziemienia	Tak							
Zabezpieczenie zwarciove	Tak							
Zabezpieczenie temperaturowe	Tak							
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Tak							
Dane ogólne								
Wymiary (szer.*wys.*gl.)	Montaż ścienny: 400*684*240 mm Montaż kolumnowy: 400*1484*240 mm							
Waga netto	Montaż ścienny: ≤23.5 kg Montaż kolumnowy: ≤41 kg							
Sposób montażu	Montaż ścienny lub kolumnowy							
Stopień ochrony IP	IP55							
Stopień ochrony IK	IK10							
Chłodzenie	Konwekcja naturalna							
Temperatura pracy	-30°C ~ 50°C							
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 70°C							
Wilgotność robocza	5% ~ 95% RH							
Wysokość robocza	≤2000 m							
Moc Standby	<10W							
Interfejs użytkownika	7-calowy ekran dotykowy; wskaźniki LED							
Komunikacja	Bluetooth, Ethernet, WiFi/4G (opcjonalnie)							
Zarządzanie energią	Tak							
Aktualizacja oprogramowania	Lokalnie / OTA							
Autoryzacja użytkownika	RFID(ISO 14443), APP, Karta kredytowa(opcjonalnie)							
Lokalna pamięć podręczna	Sesje ładowania, dzienniki							
Komunikacja zewnętrzna	RS485 / CAN							
Protokół komunikacyjny	OCPP 1.6 J							
Certyfikaty								
Bezpieczeństwo	IEC-61851-1							
EMC	IEC-61851-21-2							