



D E F E N Z O **TOGO AC DIRECT SMART 3,5 KW**

Ładowanie z gniazda Schuko. Sterowanie z aplikacji.

Defenzo ToGo AC Direct Smart 3,5 kW to mobilna ładowarka AC do samochodów elektrycznych i hybryd plug-in. **Męska wtyczka Schuko 230 V** umożliwia podłączenie urządzenia do odpowiednio przygotowanego gniazda domowego. To praktyczne rozwiązanie do codziennego ładowania oraz podczas wyjazdów, bez konieczności montażu stacji na ścianie.

Obsługa aplikacji Smart Life umożliwia uruchamianie i zatrzymywanie ładowania oraz bieżący podgląd napięcia, prądu i mocy. Użytkownik może wybrać ładowanie natychmiastowe, opóźnić jego rozpoczęcie lub określić ilość energii do dostarczenia podczas sesji. Funkcja udostępniania pozwala korzystać z urządzenia również innym użytkownikom aplikacji. Połączenie wykorzystuje Wi-Fi 2,4 GHz, a konfiguracja wymaga włączenia Bluetooth.

Regulacja prądu w zakresie **8, 10, 13 i 16 A** pozwala dostosować parametry ładowania do możliwości gniazda i instalacji elektrycznej. Pamięć ostatnio wybranego prądu ułatwia codzienną obsługę.

Po zmianie źródła zasilania należy ponownie sprawdzić, czy ustawienie jest odpowiednie dla dostępnej instalacji. Wbudowany wyświetlacz zapewnia podgląd napięcia, prądu, temperatury oraz energii dostarczonej podczas sesji. Funkcja opóźnionego startu, dostępna także z poziomu urządzenia, umożliwia przesunięcie rozpoczęcia ładowania o **1, 2, 4, 6, 8 lub 10 godzin**.

System zabezpieczeń obejmuje ochronę przed:

- zbyt wysokim i zbyt niskim napięciem,
- nadmiernym prądem i przeciążeniem,
- zwarciami,
- prądami upływu AC 30 mA i DC 6 mA,
- zbyt wysoką i zbyt niską temperaturą urządzenia,
- błędami komunikacji z pojazdem.

Stopień ochrony **IP65** oraz zakres temperatur pracy **od -20°C do +50°C** umożliwiają użytkowanie urządzenia w warunkach określonych w instrukcji.

DEFENZO TOGO AC DIRECT SMART 3,5 KW

Mobilna ładowarka EV z wtyczką Schuko.



DANE TECHNICZNE

Model	Defenzo ToGo AC Direct Smart 3,5 kW
Napięcie pracy	1 faza; 230 V AC $\pm 10\%$
Moc znamionowa	3,5 kW Max
Wtyczka zasilająca	Schuko 230 V, męska
Regulacja natężenia	8–16 A
Stopień ochrony	IP65
Ochrona przed prądami upływu	AC 30 mA + DC 6 mA
Temperatura pracy	-20°C do +50°C
Wilgotność pracy	5–95% RH
Parametry wyświetlacza	Napięcie, prąd, temperatura, czas ładowania, energia, kody błędów
Długość przewodu ładowania	5 m
Opóźniony start	0 / 1 / 2 / 4 / 6 / 8 / 10 h
Torba transportowa w zestawie	Tak
Pamięć ustawionego prądu	Tak
Aplikacja	Smart Life
Łączność	Wi-Fi 2,4 GHz; Bluetooth przy konfiguracji
Sterowanie w aplikacji	Uruchamianie i zatrzymywanie ładowania
Tryby ładowania w aplikacji	Natychmiastowe, opóźnione, z zadaną ilością energii
Podgląd parametrów w aplikacji	Napięcie, prąd, moc
Udostępnianie urządzenia w aplikacji	Tak