

## Adapter testowy do stacji ładowania AC Typ 2

### PAN Wallboxtester

Adapter do sprawdzania wallboxów Typ 2 i stacji AC w sektorze e-mobilności

Urządzenie testowe do weryfikacji stacji ładowania poprzez symulację pojazdu elektrycznego

- **Wtyczka typu 2:** Bezpośrednie podłączenie do stacji ładowania AC zgodnie z normą IEC 62196-2.
- **Bezpieczne gniazda 4 mm:** Dostęp do linii zasilających i komunikacyjnych w celu pomiaru i analizy.
- **Symulacja stanów ładowania pojazdu (A-D):** Możliwość wyboru stanu zgodnie z normą IEC 61851-1:
  - **Stan A:** Pojazd niepodłączony
  - **Stan B:** Pojazd podłączony, ale niegotowy do ładowania
  - **Stan C:** Pojazd podłączony, gotowy do ładowania
  - **Stan D:** Pojazd podłączony, wymaga wentylacji
- **Symulacja prądów ładowania:** Regulowane wartości natężenia prądu: 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
- **3 diody LED do wskazywania faz:** Wskazanie obecności napięcia na fazach L1, L2 i L3.
- **Test uziemienia - symulacja błędu uziemienia:** Symuluje brak przewodu ochronnego w celu sprawdzenia reakcji bezpieczeństwa stacji ładowania.
- **Test linii komunikacyjnej - symulacja zwarcia:** Symuluje zwarcie na linii CP (Control Pilot) w celu oceny detekcji usterek.
- **Gniazdo Schuko dla obciążeń zewnętrznych (max. 10 A):** Do podłączania dodatkowych urządzeń podczas testów.
- Chronione przed kurzem i bryzgami wody (IP54)



| Specyfikacja techniczna        | PAN Wallboxtester |
|--------------------------------|-------------------|
| Waga (brutto/netto)            | 928 g             |
| Wymiary                        | 210 x 110 x 55 mm |
| Kategoria bezpieczeństwa (CAT) | CAT III 600 V     |



PAN Wallboxtester Video DE:



PAN Wallboxtester Video EN:

