



Hoymiles HiBox-63T-G3 - Back up Box

Numer katalogowy

10310

Opis produktu

Hoymiles HiBox-63T-G3 - Trójfazowy Inteligentny System Zarządzania i Zasilania Awaryjnego (Gateway)

Hoymiles HiBox-63T-G3 to serce inteligentnego domu opartego na systemie **HiOne**. To zaawansowane urządzenie pełni rolę "inteligentnej bramki" (Gateway) oraz modułu zasilania awaryjnego (Backup Box), łącząc instalację fotowoltaiczną, magazyn energii, sieć publiczną oraz odbiorniki domowe w jeden spójny i bezpieczny ekosystem.

Dzięki HiBox Twój dom staje się odporny na przerwy w dostawie prądu, a Ty zyskujesz pełną kontrolę nad przepływem energii.

Kluczowe funkcje i korzyści:

- **Zasilanie awaryjne 0 ms (Prawdziwy UPS):** W przypadku awarii sieci energetycznej, HiBox przełącza dom na zasilanie z baterii w czasie **0 milisekund**. Oznacza to, że komputery, serwery czy systemy bezpieczeństwa nie odnotują nawet mrugnięcia światła.
- **Whole Home Backup (do 63 A):** Urządzenie pozwala na zasilanie całego domu w trybie awaryjnym (do 63 amperów na fazę), bez konieczności wydzielenia osobnych obwodów krytycznych.
- **Wielofunkcyjny Inteligentny Port (Smart Port):** HiBox to nie tylko backup. Dedykowany port umożliwia podłączenie dodatkowych urządzeń, które zwiększą Twoją niezależność.
- **Agregat prądowórczy (Generator):** Automatyczne uruchamianie i ładowanie baterii, gdy zabraknie słońca.
- **Inna instalacja PV:** Możliwość dołączenia istniejącego inwertera innej marki (AC Coupling).
- **Smart Load:** Sterowanie dużymi odbiornikami (np. grzałka wody), aby pracowały tylko przy nadmiarze energii.
- **Pełna integracja z S-Miles Cloud:** HiBox agreguje dane z całej instalacji, pozwalając na precyzyjne monitorowanie zużycia i produkcji energii przez aplikację mobilną.
- **Bezpieczeństwo (Rapid Shutdown):** Zintegrowana funkcja szybkiego wyłączenia pozwala na błyskawiczne i bezpieczne odcięcie zasilania w sytuacjach awaryjnych.

Dlaczego HiBox jest niezbędny?

Choć inwerter HiOne sam w sobie zarządza energią, to dopiero **HiBox-63T-G3** uwalnia pełny potencjał systemu w zakresie **niezawodności**. To dzięki niemu przejście w tryb wyspowy (off-grid) jest niezauważalne dla domowników i bezpieczne dla czułej elektroniki.

Specyfikacja Techniczna:

Parametr	Specyfikacja
Model	HiBox-63T-G3
Typ sieci	Trójfazowa (3P+N+PE)
Maksymalny prąd AC	63 A
Czas przełączania	0 ms
Stopień ochrony	IP54 (montaż ścienny)
Interfejsy komunikacyjne	RS485 / Ethernet
Wymiary (Szer x Wys x Gł)	535 x 490 x 170 mm
Waga	18 kg

Parametr
Temperatura pracy

Specyfikacja
od -25°C do +60°C