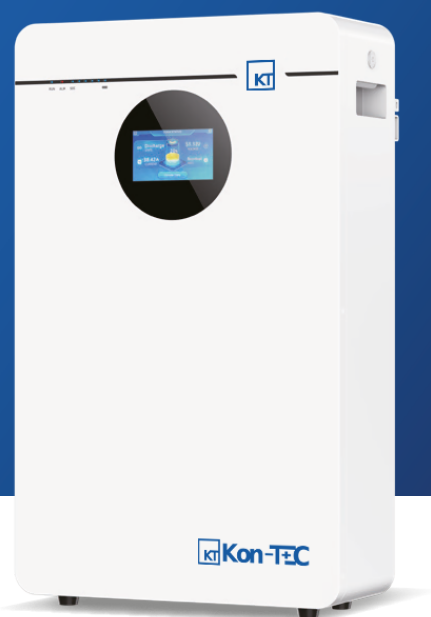


## Karta produktu



Kon-TEC MANA 5

# Niskonapięciowy magazyn energii Kon-TEC MANA 5

Litowo-żelazowo-fosforanowy magazyn energii.

51,2 V | 5,1 kWh

[Zobacz produkt online](#)

## INFORMACJE TECHNICZNE

## WYDAJNOŚĆ

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Technologia ogniw                      | LiFePO <sub>4</sub> (LFP) |
| Pojemność znamionowa                   | 5,1 kWh                   |
| Moc znamionowa                         | 1280 W                    |
| Napięcie znamionowe                    | 51,2 V                    |
| Zakres napięcia pracy                  | 44,8 - 56,16 V            |
| Znamionowy prąd ładowania/rozładowania | 25 A                      |
| Maksymalny prąd ładowania/rozładowania | 100/100 A                 |
| Sprawność                              | 94%                       |

## SPECYFIKACJA OGÓLNA

|                         |                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary (S×G×W)         | 390×160×643 mm                                                                                                  |
| Waga                    | 47 kg                                                                                                           |
| Instalacja              | Podłogowa lub naścienna                                                                                         |
| Temperatura pracy       | 5~50°C                                                                                                          |
| Wilgotność względna     | ≤95%RH (bez kondensacji)                                                                                        |
| Klasa ochrony           | IP20                                                                                                            |
| Żywotność               | 6000 cykli lub 10 lat @80% DOD (25°C / 0.5C 60% EOL)                                                            |
| Skalowalność            | Maks. 15 równolegle                                                                                             |
| Zastosowanie            | On-Grid / On-Grid + Backup / Off-Grid                                                                           |
| Kompatybilne inwertery  | Kompatybilne z większością, informacje szczegółowe u sprzedawcy                                                 |
| Zgodność ze standardami | CE, UN38.3                                                                                                      |
| Okres gwarancji         | 10 lat                                                                                                          |
| Elementy w zestawie     | Akumulator, kabel prądowy inwerter, kabel komunikacyjny inwerter, kabel uziemiający, części montażowe naścienna |
| Czynnik gaśniczy        | Tak                                                                                                             |

## KOMUNIKACJA

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Komunikacja | CAN / RS485 / RS232                               |
| Wyświetlacz | Wskaźnik SOC,<br>Wskaźnik LED,<br>Wyświetlacz LCD |

## ZALETY PRODUKTU

 Więcej energii użytkowej

Kontrola głębokości rozładowania (DOD).

 Łatwa instalacja

Montaż naścienny lub podłogowy.

 Elastyczna inwestycja

Do 15 jednostek równolegle.

 Szybkie uruchomienie

Wł./wył. jednym przyciskiem i automatyczne przypisywanie ID.

 Bezpieczne i niezawodne

Wysokiej jakości ogniwa LiFePO<sub>4</sub> (6000 cykli).

 Doskonała kompatybilność

Kompatybilne z większością marek inwerterów.



ul. Boya-Żeleńskiego 12, Budynek B  
35-105 Rzeszów



+48 572 001 150  
info@kon-tec.eu

[www.kon-tec.eu](http://www.kon-tec.eu)