



# PowerXtreme



\* Na registratie

## PowerXtreme X75

Accu 12 V 75 Ah



### LiFePO4: de veiligste lithium technologie

Zeer lage zelfontlading, onderhoudsarm & veilig



### Zeer krachtig

100 A continue - 200 A piek



### Duurzaam

Meer dan 2000 cycli - volledig recyclebaar



### Lichtgewicht

Slechts 9,6 kg - voor caravans tot 2250 kg en campers



### Smart Bluetooth BMS & app

Draadloze informatie op uw smart device inclusief on/off functie



### Eenvoudige installatie

Inclusief polen set en praktisch montagebracket

[www.powerxtreme.nl](http://www.powerxtreme.nl)



# PowerXtreme



## Technische specificaties

|                    |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Model              | X75                                                                            |
| Artikel nummer     | EM010040NL                                                                     |
| Cel chemie         | LiFePO4 (Lithium IJzer Fosfaat)                                                |
| Levensduur         | > 2000 cycli (80% DOD)                                                         |
| Garantie           | 5 jaar (2 jaar standaard + 3 jaar extra na registratie) en maximaal 2000 cycli |
| Behuizing          | PC / ABS                                                                       |
| Aansluiting        | M8 binnendraad + 2 losse accupolen                                             |
| IP klasse          | IP 65                                                                          |
| Opslag temperatuur | -10°C tot +45°C                                                                |
| Communicatie       | Bluetooth via PowerXtreme App uit leesbaar                                     |
| Toepassingen       | Stroomvoorziening in: caravan, camper en boot / boordaccu                      |

## Output (ontladen)

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Nominaal voltage                     | 12,8 V          |
| Capaciteit                           | 75 Ah / 960 Wh  |
| Nominaal continu stroom              | 100 A / 1200 W  |
| Kortstondige stroom ( $\leq 30$ sec) | 150 A / 1800 W  |
| Piekstroom ( $\leq 3$ sec)           | 200 A / 2400 W  |
| Gebruikstemperatuur                  | -20°C tot +60°C |
| Maximale ontlaadvoltage              | $\leq 10,5$ V   |

## Input (laden)

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Maximaal laadvoltage | 14,6 V        |
| Maximale laadstroom  | 75 A          |
| Laadtemperatuur      | 0°C tot +45°C |

## Afmetingen

|         |        |
|---------|--------|
| Lengte  | 330 mm |
| Breedte | 165 mm |
| Hoogte  | 217 mm |
| Gewicht | 9,6 kg |

## Veiligheid / Certificering

|               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Beveiligingen | Overstroom / over- en onderspanning / kortsluiting / temperatuur |
| Compliance    | UN38.3 / MSDS / CE                                               |

