

# 1. Spezifikationen

## 1.1 Spezifikationen von DELTA Max(2000)

### Allgemeine Informationen

|              |                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nettogewicht | 22 kg                                                                   |
| Abmessungen  | 49.7 × 24.2 × 30.5 cm                                                   |
| Kapazität    | 2016 Wh, 50,4 V                                                         |
| WLAN         | Frequenzbereich: 2.412-2.472MHz<br>Maximale Ausgangsleistung: 15,06 dBm |

### Ausgänge

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC (x4)                                      | Reine Sinuswelle, 2400 W insgesamt (Überspannung 4600 W), 230 V~ (50Hz )                                                                                                                                                                                                                     |
| Max. von X-Boost unterstützte Geräteleistung | 3000 W                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| USB-A (x2)                                   | 5 V  2,4 A, max. 12 W, pro Anschluss                                                                                                                                                                        |
| USB-A-Schnellladung (x2)                     | 5 V  2,4 A 9 V  2 A 12 V  1,5 A max. 18 W |
| USB-C (x2)                                   | 5/9/12/15/20 V  5 A, max. 100 W                                                                                                                                                                             |
| Kfz-Ladegerät                                | 12,6 V  10 A, max. 126 W                                                                                                                                                                                    |
| DC5521-Ausgang (x2)                          | 12,6 V  3 A, pro Anschluss                                                                                                                                                                                  |

\* Das Kfz-Ladegerät teilt die Leistung mit dem DC5521-Ausgang und bietet eine maximale Leistung von 126 W.

### Eingänge

|                     |                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC-Ladung           | X-Stream-Schnellladung max. 2000 W, 10 A                                                                         |
| AC-Eingangsspannung | 220–240 V~50/60 Hz                                                                                               |
| Solarladegerät      | 11–100 V  max. 13 A, max. 800 W |
| Kfz-Ladegerät       | Unterstützt 12-/24-V-Akku, Standard 8 A                                                                          |

### Informationen zum Akku

|              |                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zellenchemie | NCM                                                                                                                                                  |
| Lebensdauer  | 800 Zyklen bis 80 %+ Kapazität                                                                                                                       |
| Schutz       | Überspannungsschutz, Überlastschutz,<br>Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz,<br>Niedertemperaturschutz, Niederspannungsschutz,<br>Überstromschutz |

### Umgebungsbetriebstemperatur

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Optimale Betriebstemperatur | 20 °C bis 30 °C(68°F bis 86°F)                                              |
| Entladetemperatur           | -20 °C bis 45 °C(-4°F bis 113°F)                                            |
| Ladetemperatur              | 0 °C bis 45 °C(32°F bis 113°F)                                              |
| Lagertemperatur             | -20 °C bis 45 °C(-4°F bis 113°F) (optimal: 20 °C bis 30 °C [68°F bis 86°F]) |

\* Ob das Produkt geladen oder entladen werden kann, hängt von der tatsächlichen Temperatur des Akkus ab.

### Zusätzliche Anschlüsse

|                          |                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Intelligenter Ersatzakku | Unterstützt bis zu zwei DELTA Max Intelligente Ersatzakkus (separat erhältlich) |
| Smart Generator          | Unterstützt (separat erhältlich)                                                |

## 1.2 Spezifikationen von DELTA Max(1600)

### Allgemeine Informationen

|              |                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nettogewicht | 22 kg                                                                   |
| Abmessungen  | 49.7 × 24.2 × 30.5 cm                                                   |
| Kapazität    | 1612 Wh, 50,4 V                                                         |
| WLAN         | Frequenzbereich: 2.412-2.472MHz<br>Maximale Ausgangsleistung: 15,20 dBm |

### Ausgänge

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC (x4)                                      | Reine Sinuswelle, 2000 W insgesamt (Überspannung 4600 W), 230 V~ (50Hz )                                                                                                                                                                                                                     |
| Max. von X-Boost unterstützte Geräteleistung | 2500 W                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| USB-A (x2)                                   | 5 V  2,4 A, max. 12 W, pro Anschluss                                                                                                                                                                        |
| USB-A-Schnellladung (x2)                     | 5 V  2,4 A 9 V  2 A 12 V  1,5 A max. 18 W |
| USB-C (x2)                                   | 5/9/12/15/20 V  5 A, max. 100 W                                                                                                                                                                             |
| Kfz-Ladegerät                                | 12,6 V  10 A, max. 126 W                                                                                                                                                                                    |
| DC5521-Ausgang (x2)                          | 12,6 V  3 A, pro Anschluss                                                                                                                                                                                  |

\* Das Kfz-Ladegerät teilt die Leistung mit dem DC5521-Ausgang und bietet eine maximale Leistung von 126 W.

### Eingänge

|                     |                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC-Ladung           | X-Stream-Schnellladung max. 1600 W, 10 A                                                                         |
| AC-Eingangsspannung | 220–240 V~50/60 Hz                                                                                               |
| Solarladegerät      | 11–100 V  max. 13 A, max. 800 W |
| Kfz-Ladegerät       | Unterstützt 12-/24-V-Akku, Standard 8 A                                                                          |

### Informationen zum Akku

|              |                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zellenchemie | NCM                                                                                                                                                  |
| Lebensdauer  | 500 Zyklen bis 80 %+ Kapazität                                                                                                                       |
| Schutz       | Überspannungsschutz, Überlastschutz,<br>Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz,<br>Niedertemperaturschutz, Niederspannungsschutz,<br>Überstromschutz |

### Umgebungsbetriebstemperatur

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Optimale Betriebstemperatur | 20 °C bis 30 °C(68°F bis 86°F)                                              |
| Entladetemperatur           | -20 °C bis 45 °C(-4°F bis 113°F)                                            |
| Ladetemperatur              | 0 °C bis 45 °C(32°F bis 113°F)                                              |
| Lagertemperatur             | -20 °C bis 45 °C(-4°F bis 113°F) (optimal: 20 °C bis 30 °C [68°F bis 86°F]) |

\* Ob das Produkt geladen oder entladen werden kann, hängt von der tatsächlichen Temperatur des Akkus ab.

### Zusätzliche Anschlüsse

|                          |                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Intelligenter Ersatzakku | Unterstützt bis zu zwei DELTA Max Intelligente Ersatzakkus (separat erhältlich) |
| Smart Generator          | Unterstützt (separat erhältlich)                                                |