Die Fronius Speicherlösung

# Reserva Pro



# Technische Daten
# Fronius Reserva Pro 12.0 - 20.0

| | | | Reserva Pro 12.0 | Reserva Pro 16.0 | Reserva Pro 20.0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Elektrische Parameter | Nutzbare Energie | kWh | 11,9 | 15,9 | 19,9 |
| | Anzahl Batteriemodule | | 3 | 4 | 5 |
| | Nominalspannung | V | 212,52 | 283,36 | 354,2 |
| | Spannungsbereich | V | 165 ~ 240,9 | 220 ~ 321,2 | 275 ~ 401,5 |
| | Maximaler Ausgangsstrom [1] | A | 50 | | |
| Allgemeine Daten | Batterie-Zellchemie | | Lithium-Eisenphosphat (LFP) | | |
| | Parallelbetrieb | | Bis zu 4 Batterien | | |
| | Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | mm | 775 × 579 × 449 | 935 × 579 × 449 | 1.095 × 579 × 449 |
| | Gewicht | kg | 126 | 162 | 198 |
| | Schutzart | | IP65 | | |
| | Schutzklasse | | II | | |
| | Maximale Höhe über Meeresspiegel | m | 2.000 | | |
| | Umgebungstemperatur [2] | °C | -20 bis +50 | | |
| | Zulässige Luftfeuchtigkeit | % | 5-95 | | |
| | Kompatible Wechselrichter | | Fronius Primo GEN24 Plus, Symo GEN24 Plus & Verto Plus | | |
| | Montageort | | Innenbereich und geschützter Außenbereich | | |
| | Anschlusstechnologie DC | | Stäubli MC4 Evo Stor | | |
| | Zertifikate und Normerfüllung | | VDE2510-50 / IEC62619 / IEC62040-1 / CE / RCM / UN38.3 | | |
| | Schnittstellen | | Modbus (RS485) | | |
| | Garantie | | 10 Jahre (80% SOH) | | |

[1] *Der Lade- und Entladestrom kann vom Wechselrichter limitiert werden.*
[2] *Abhängig von der Temperatur kann die Lade-/Entladeleistung limitiert werden.*

# Technische Daten
# Fronius Reserva Pro 24.0 - 32.0

| | | | Reserva Pro 24.0 | Reserva Pro 28.0 | Reserva Pro 32.0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Elektrische Parameter | Nutzbare Energie | kWh | 23,9 | 27,9 | 31,9 |
| | Anzahl Batteriemodule | | 6 | 7 | 8 |
| | Nominalspannung | V | 425,04 | 495,88 | 566,72 |
| | Spannungsbereich | V | 330 ~ 481,8 | 385 ~ 562,1 | 440 ~ 642,4 |
| | Maximaler Ausgangsstrom [1] | A | 50 | | |
| Allgemeine Daten | Batterie-Zellchemie | | Lithium-Eisenphosphat (LFP) | | |
| | Parallelbetrieb | | Bis zu 4 Batterien | | |
| | Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | mm | 1.255 × 579 × 449 | 1.415 × 579 × 449 | 1.575 × 579 × 449 |
| | Gewicht | kg | 234 | 270 | 306 |
| | Schutzart | | IP65 | | |
| | Schutzklasse | | II | | |
| | Maximale Höhe über Meeresspiegel | m | 2.000 | | |
| | Umgebungstemperatur [2] | °C | -20 bis +50 | | |
| | Zulässige Luftfeuchtigkeit | % | 5 - 95 | | |
| | Kompatible Wechselrichter | | Fronius Primo GEN24 Plus, Symo GEN24 Plus & Verto Plus | | |
| | Montageort | | Innenbereich und geschützter Außenbereich | | |
| | Anschlusstechnologie DC | | Stäubli MC4 Evo Stor | | |
| | Zertifikate und Normerfüllung | | VDE2510-50 / IEC 62619:2022 / IEC62040-1 / CE / RCM / UN38.3 | | |
| | Schnittstellen | | Modbus (RS485) | | |
| | Garantie | | 10 Jahre (80% SOH) | | |

[1] *Der Lade- und Entladestrom kann vom Wechselrichter limitiert werden.*
[2] *Abhängig von der Temperatur kann die Lade-/Entladeleistung limitiert werden.*

# Technische Daten
# Fronius Reserva Pro

| | | | Reserva Pro BMS |
|---|---|---|---|
| Batteriemanagement-system | Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | mm | 225 × 570 × 440 |
| | Gewicht | kg | 10 |
| | Kommunikationsschnittstelle zwischen BMS und Wechselrichter | | CAN / Modbus (RS485) |
| | Kommunikationsschnittstelle zwischen BMS und Modul | | ISO-SPI |

| | | | Reserva Pro Modul |
|---|---|---|---|
| Modul | Nutzbare Kapazität | kWh | 3.98 |
| | Nominalspannung | V | 70.84 |
| | Modul Spannungsbereich | V | 55 ~ 80.3 |
| | Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | mm | 160 × 570 × 440 |
| | Gewicht | kg | 36 |

| | | | Reserva Pro Basis |
|---|---|---|---|
| Basis | Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | mm | 70 × 579 × 449 |
| | Gewicht | kg | 8 |

**Fronius International GmbH**
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

EN_V02 Jan 2026

Text and illustrations were accurate at the time of printing.
Fronius reserves the right to make changes. All information published in this document, despite exercising the greatest of care in its preparation, is subject to change. No legal liability is accepted. Copyright © 2026 Fronius™. All rights reserved.