



Seit 1992 entwickelt **Fronius** innovative Energielösungen im Bereich Photovoltaik. Das österreichische Unternehmen, gegründet 1945 in Pettenbach, bietet ein breites Spektrum an Wechselrichtern, Wallboxen und Speicherlösungen mit umfangreichen Monitoring- und Kommunikationsfunktionen. Diese ermöglichen intelligente Versorgungskonzepte, inklusive der Integration von Wärmeerzeugung und Elektromobilität.

Neben dem qualitativ hochwertigen Produktangebot zeichnet sich das Unternehmen durch guten technischen Support, nachhaltige Forschung und Produktion in Österreich aus.

FRONIUS RESERVA PRO

Die Fronius Reserva Pro Reihe ist eine skalierbare, leistungsstarke Speicherlösung für energieintensive Anwendungen in Gewerbegebäuden, landwirtschaftlichen Betrieben und größeren Wohnhäusern. Sie wurde in Europa entwickelt und hergestellt und vereint Sicherheit, Effizienz und langfristige Zuverlässigkeit

Vorteile sind die Europäische Zell- und Modulproduktion sowie die sicheren und langlebige LFP-Batteriezellen mit 10 Jahren Garantie. Das DC-gekoppeltes Hochspannungssystem bietet maximale Effizienz.

Modulare Skalierbarkeit bis zu 32 kWh, 128 kWh im Parallelbetrieb von vier Türmen. Nahtlose Integration mit Fronius Hybridwechselrichtern und digitalen Tools.

TECHNISCHE DATEN RESERVA PRO



12.0

Anzahl Batteriemodule:	3
Nutzbare Kapazität:	11,9 kWh
Max. Ausgangsstrom:	50 A
Max. Ladeleistung mit Gen24:	4,6 kw
Max. Ladeleistung mit Verto:	10,6 kw
Nennspannung:	212,52V
Spannungsbereich:	165~240,9V
IP Schutzart :	IP65
Garantielaufzeit:	10 Jahre
Abmessungen (H/W/T):	775 x 579 x 449 mm
Gewicht:	126 kg



16.0

Anzahl Batteriemodule:	4
Nutzbare Kapazität:	15,9 kWh
Max. Ausgangsstrom:	50 A
Max. Ladeleistung mit Gen24:	6,2 kw
Max. Ladeleistung mit Verto:	14,15 kw
Nennspannung:	283,36 V
Spannungsbereich:	220~321.2V
IP Schutzart :	IP65
Garantielaufzeit:	10 Jahre
Abmessungen (H/W/T):	935 x 579 x 449 mm
Gewicht:	162 kg



19,9

Anzahl Batteriemodule:	5
Nutzbare Kapazität:	19,9 kWh
Max. Ausgangsstrom:	50 A
Max. Ladeleistung mit Gen24:	7,8 kw
Max. Ladeleistung mit Verto:	17,7 kw
Nennspannung:	354,2V
Spannungsbereich:	275~401,5V
IP Schutzart :	IP65
Garantielaufzeit:	10 Jahre
Abmessungen (H/W/T):	1095 x 579 x 449mm
Gewicht:	198 kg

Das System kann durch Hinzufügen eines zusätzlichen Moduls oder paralleler Türme später erweitert werden.



Seit 1992 entwickelt **Fronius** innovative Energielösungen im Bereich Photovoltaik. Das österreichische Unternehmen, gegründet 1945 in Pettenbach, bietet ein breites Spektrum an Wechselrichtern, Wallboxen und Speicherlösungen mit umfangreichen Monitoring- und Kommunikationsfunktionen. Diese ermöglichen intelligente Versorgungskonzepte, inklusive der Integration von Wärmeerzeugung und Elektromobilität.

Neben dem qualitativ hochwertigen Produktangebot zeichnet sich das Unternehmen durch guten technischen Support, nachhaltige Forschung und Produktion in Österreich aus.

FRONIUS RESERVA PRO

Die Fronius Reserva Pro Reihe ist eine skalierbare, leistungsstarke Speicherlösung für energieintensive Anwendungen in Gewerbegebäuden, landwirtschaftlichen Betrieben und größeren Wohnhäusern. Sie wurde in Europa entwickelt und hergestellt und vereint Sicherheit, Effizienz und langfristige Zuverlässigkeit

Vorteile sind die Europäische Zell- und Modulproduktion sowie die sicheren und langlebige LFP-Batteriezellen mit 10 Jahren Garantie. Das DC-gekoppeltes Hochspannungssystem bietet maximale Effizienz.

Modulare Skalierbarkeit bis zu 32 kWh, 128 kWh im Parallelbetrieb von vier Türmen. Nahtlose Integration mit Fronius Hybridwechselrichtern und digitalen Tools.

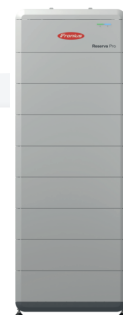
TECHNISCHE DATEN RESERVA PRO



24.0



28.0



32.0

Anzahl Batteriemodule:	6	7	8
Nutzbare Kapazität:	23,9 kWh	27,9 kWh	31,9 kWh
Max. Ausgangsstrom:	50 A	50 A	50 A
Max. Ladeleistung mit Gen24:	9,35 kW	10,89 kW	12,0 kW
Max. Ladeleistung mit Verto:	21,3 kW	24,75 kW	28,3 kW
Nennspannung:	425,04 V	495,88 V	566,72 V
Spannungsbereich:	330~481,8 V	385~562,1 V	440~642,4 V
IP Schutzart:	IP65	IP65	IP65
Garantielaufzeit:	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Abmessungen (H/W/T):	1255 x 579 x 449 mm	1415 x 579 x 449 mm	1575 x 579 x 449 mm
Gewicht:	234 kg	270 kg	306 kg

Das System kann durch Hinzufügen eines zusätzlichen Moduls oder paralleler Türme später erweitert werden.