

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



FRONIUS TAURO

DER ROBUSTE COMMERCIAL WECHSELRICHTER
FÜR HÖCHSTEN ERTRAG.

FRONIUS TAURO

DIE ERSTE WAHL FÜR GROSSANLAGEN.

Der Wechselrichter ermöglicht eine flexible Systemplanung, minimiert BOS (balance of system) Kosten und erzielt selbst unter extremen Bedingungen (Hitze, Kälte, Staub,...) höchste Erträge.

www.fronius.com/tauro-de



FLEXIBILITÄT BEIM ANLAGENDESIGN

Der Fronius Tauro bietet zahlreiche Möglichkeiten:

- / Installation im ungeschützten Außenbereich
- / Für jede Gewerbe- und Industrieanlage geeignet (dezentrale und zentrale Topologie)
- / Mehrere Optionen zur Integration von Systemkomponenten (z. B. Überspannungsschutz)



BOS-KOSTENERSPARNIS DURCH AUSGEREIFTE HARDWARE

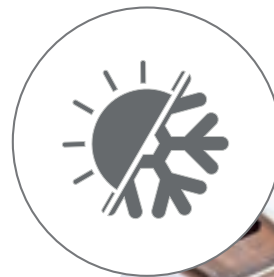
Mit seinen verschiedenen Optionen, wie z. B. AC Daisy Chaining, garantiert der Fronius Tauro nicht nur eine schnelle Installation, sondern auch drastische Einsparungen bei den BOS-Kosten.

- / Weniger AC-Combiner durch AC Daisy Chaining
- / Im Wechselrichter integrierter Überspannungsschutz spart zusätzliche Komponenten
- / Zeitersparnis und einfache Installation durch V-Schellen

HÖHERE ERTRÄGE DURCH INNOVATIVE KÜHLTECHNIK

Durch das innovative doppelwandige Design und die Active Cooling Technology kann der Fronius Tauro in Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung installiert werden und liefert dennoch höchste Erträge.

- / Schutz der Komponenten vor hohen Temperaturen
- / Verlängerung der Lebensdauer des Wechselrichters
- / Höchstleistung auch bei Hitze



| TECHNISCHE DATEN | FRONIUS TAURO |
|---|----------------------|
| Leistungsklassen | 50, 100 kW |
| Max. PV-Generatorleistung ($P_{dc \max}$) | 75, 150 kWp |
| Max. DC- Eingangsspannungsbereich ($U_{dc \max}$) | 1.000 V |
| Schutzart | IP 65 |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 644 x 1.038 x 316 mm |
| Gewicht | 80 - 105 kg |

FRONIUS TAURO AUF EINEN BLICK

SECHS GRÜNDE, FÜR EINEN FRONIUS TAURO IN IHRER COMMERCIAL PV-ANLAGE.

- 1 FÜR DEN UNGESCHÜTZTEN AUSSENBEREICHEN GEMACHT**
Der Fronius Tauro kann in ungeschützter Umgebung installiert werden. Dank der doppelwandigen Frontabdeckung und der Active Cooling Technology kann der Fronius Tauro in direktem Sonnenlicht eingesetzt werden und liefert dennoch den bestmöglichen Ertrag.
- 2 BOS KOSTENEINSPARUNG**
Die Möglichkeit des AC Daisy Chaining reduziert den Bedarf an AC-Combinern und Verkabelungen und sorgt so für bedeutend geringere BOS- und Installationskosten der Anlage.
- 3 MAXIMALER ERTRAG**
Die Doppelwand und die Aktivkühlung gewährleisten nicht nur höchste Erträge, sondern schützen die Komponenten vor Hitze und sorgen für eine längere Lebensdauer des Wechselrichters.
- 4 INSTALLATIONS- UND ANLAGENFLEXIBILITÄT**
Im großzügig ausgelegten Anschlussbereich lassen sich verschiedene Komponenten ganz ohne zusätzliche Anschlussdosen ergänzen. Der Fronius Tauro eröffnet jede Menge Möglichkeiten. Der Wechselrichter kann zentral oder dezentral installiert und vertikal oder horizontal montiert werden.
- 5 INTEGRIERTES SYSTEMMONITORING**
Hardware und Software für Systemmonitoring von gewerblichen Anlage sind bereits im Wechselrichter integriert. Durch die offenen Schnittstellen können auch weitere Komponenten von Drittanbietern inkludiert werden.
- 6 EINFACHER UND SCHNELLER SERVICE**
Das Servicekonzept des Fronius Tauro ist so ausgelegt, dass sich die Komponenten von einer Person vor Ort austauschen lassen. Das spart Zeit und Kosten.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DREI BUSINESS UNITS, EINE LEIDENSCHAFT: TECHNOLOGIE, DIE MASSSTÄBE SETZT.

Was 1945 als Ein-Mann-Betrieb begann, setzt nun in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik und Batterieladen technologische Maßstäbe. Heute sind wir mit rund 4.550 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.241 erteilte Patente für Produktentwicklungen machen den innovativen Geist im Unternehmen deutlich. Nachhaltige Entwicklung heißt für uns, umweltrelevante und soziale Gesichtspunkte gleichberechtigt mit wirtschaftlichen Faktoren umzusetzen. Dabei hat sich unser Anspruch nie verändert: Innovationsführer sein.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

v09 May 2018 DE

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
Telefon 0848 FRONIUS (37 66 487)
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhof-Dorfborn
Deutschland
Telefon +49 6655 91694-0
pv-sales-germany@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com