



## GEMACHT FÜR OUTDOOR – BEI JEDEM WETTER DER FRONIUS TAURO 1 MW FREIFLÄCHENANLAGE IN GRIECHENLAND

Kastoria, Griechenland: Robust, flexibel, nutzerfreundlich, kosteneffizient – so lässt sich kurz zusammengefasst der Fronius Tauro beschreiben. Im Januar 2019 ging im Norden Griechenlands eine der ersten Freiflächen-Anlagen mit dem neuen Commercial Wechselrichter Fronius Tauro in Betrieb. Dort kann er seine Features perfekt unter Beweis stellen. Produktmanager Peter Schmidhuber berichtet: *„Durch die konsequente Ausnutzung der Systemdesignmöglichkeiten, die sich mit dem Tauro ergeben, konnte die Anlage kostenoptimiert aufgebaut werden und maximiert dabei gleichzeitig die Erträge.“*

## DIE INNEREN WERTE ZÄHLEN

Der Tauro besticht durch smartes System-Design und viele integrierte Komponenten. Das bedeutet: maximale Kostensparnis.

**Mit dem Fronius Tauro bei den BOS-Kosten sparen:**

**Was bedeutet das für die Anlage in Griechenland?**

/ Mittels AC Daisy Chaining wurden zwei bis vier Inverter zusammengekettet. Damit spart man wertvolle Kabellängen und zusätzliche AC Verteiler Boxen.

/ Der Überspannungsschutz ist im Wechselrichter integriert.

/ Der großzügige Anschlussbereich und sogenannte

V-Klemmen erleichtern und beschleunigen die Installation.



## TROTZT DEN HÄRTESTEN BEDINGUNGEN

Der Fronius Tauro wurde so konzipiert, dass er auch bei widrigsten Wetterbedingungen ungeschützt outdoor montiert werden kann. Hier in Griechenland prägen heiße Sommer und kalte Winter die Gegend. Active Cooling Technology und Double Wall System ermöglichen eine Montage der Inverter ohne weitere Schutzhülle oder Verschattung.



*„Bei der Entwicklung des Fronius Tauro wurde darauf geachtet, dass der Service von nur einer Person durchgeführt werden kann. Das spart enorm viel an Zeit und Kosten“, erzählt George Lentzas, Sales Manager bei Fronius Griechenland.*

ANLAGENDATEN	KASTORIA, GR
Anlagengröße	1 MWp
Anlagenart	Freiflächenanlage
Wechselrichter	7 x Fronius Tauro ECO 50-3-D 6 x Fronius Tauro ECO 100-3-D
Module	Monokristallin 345 Wp, 2.898 Stück
Inbetriebnahme	Januar 2019
Jährlicher Ertrag	Ca. 1.500 MWh
CO <sub>2</sub> Ersparnis / Jahr	Ca. 795 t