



## DC-Freischaltbox Fronius IG 40/60 HV (Art. Nr.: 42,0300,2672)

Die DC-Freischaltbox Fronius IG 40/60 HV ist für den Einsatz als Sammelbox in netzgekoppelten PV-Anlagen mit maximal acht Solarmodulsträngen konzipiert. Sie eignet sich speziell zur Verwendung mit Fronius IG 40 und Fronius IG 60 HV, kann jedoch auch bei kleineren Fronius IG-Geräten eingesetzt werden. Dank integriertem DC-Freischalter lassen sich beide Pole der DC-Hauptleitung im Servicefall spannungslos schalten. Die Schutzart IP 54 ermöglicht die Montage im geschützten Außenbereich und metrische Verschraubungen M16 & M25 sorgen für Zugentlastung. Im Lieferumfang inkludiert ist das benötigte Montagezubehör wie metrische Verschraubungen, Schrauben und Dübel.

### TECHNISCHE DATEN

Max. Stranganzahl		8
Max. Eingangsstrom bei *	400 V	14 A
	150 V	37 A
Max. Eingangsspannung		530 V
Anschlüsse (DC in)		6 mm <sup>2</sup> max.
Anschlüsse (DC out)		25 mm <sup>2</sup> max.
Umgebungsbedingungen		-25 °C bis + 50 °C
Schutzart		IP 54
Schutzklasse		2
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)		270 x 225 x 125 mm

\* Zur Ermittlung des Eingangsstromes linear interpolieren



**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**  
 Buxbaumstraße 2, 4600 Wels, Austria  
 E-Mail: [PV@fronius.com](mailto:PV@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)