



SILENT 55

Österreichische Eco-Yacht mit 30 Solarpaneelen

15.11.2018 um 13:45

Leise wie ein Kanu soll der Silent 55 E-Power Katamaran der österreichischen Firma Silent-Yachts sein. Betrieben wird der Motor mit Solarenergie und Lithiumbatterien.



Leise wie ein Kanu soll der Silent 55 E-Power Katamaran der österreichischen Firma **Silent-Yachts**<<https://www.silent-yachts.com/>> sein. Betrieben wird der Motor mit **Solarenergie und Lithiumbatterien**.

Silent-Yachts



Das Solarenergiesystem kann 10 kW Strom erzeugen und so täglich **100 Meilen ohne Kraftstoff** auskommen. Und das über mehrere Wochen lang.

Silent-Yachts



Die **30 Sonnenkollektoren** sind am Dach integriert, sodass sie keinen Windlasten ausgesetzt sind. Bei anhaltendem Schlechtwetter gibt es auch einen **Dieselmotor als Backup**. Damit können auch die Batterien wieder aufgeladen werden.

Silent-Yachts



Das Solarenergiesystem speist auch alle Geräte wie **Klimaanlagen** und **Fernseher** sowie Wasseraufbereitung an Bord.

Silent-Yachts



Die offizielle Reisegeschwindigkeit beträgt **12 Knoten**, kurzfristig kann auch eine **Topgeschwindigkeit von 20 Knoten** erreicht werden.

Silent-Yachts



Der Katamaran ist nahezu wartungsfrei. Man kann unbegrenzt, ohne Geräusche, Dampf und nur mit minimalen Vibrationen fahren.

Silent-Yachts



Der Silent 55 bietet bis zu **12 Passagieren Platz**, fünf unterschiedliche Ausführungen mit drei bis sechs Kabinen sind möglich.

Silent-Yachts



Wer Interesse an dieser wohnlichen Eco-Yacht hat, muss mit Kosten um die **1,4 Millionen Euro** rechnen.

Silent-Yachts



Heike und Michael Köhler haben Silent-Yachts **2009** gegründet und sind schon mehr als **75.000 Meilen und 5000** Tage mit dem Katamaran durch die Welt gereist.

Silent-Yachts



Der erste und bisher einzige elektrisch betriebene Meeres-Katamaran wurde im September 2008 in Cannes beim **Yachting Festival** vorgestellt.

Silent-Yachts