

FoamGiant

Die innovative Schaumkanone für Brandbekämpfung.

Kurzbeschreibung

Die innovative Schaumkanone für Brandbekämpfung.

Beschreibung/Hintergrund

Unser Start-up Intelligent Firefighting Solutions (IFS) entwickelt, produziert und vermarktet die innovative Schaumkanone **“FoamGiant”**, die erstmals eine effektive Waldbrandbekämpfung mit mobilen Kleinfahrzeugen ermöglicht.



Lösung

FoamGiant revolutioniert die Brandbekämpfung durch sein einzigartiges, zum Patent angemeldetes Funktionsprinzip. Dieses ermöglicht es, Mittelschaum über beeindruckende Distanzen zu werfen und mit nur 200 Litern Wasser eine Fläche von 140 Quadratmetern abzudecken. Dadurch ist FoamGiant eine außergewöhnlich wassersparende Lösung für die Bekämpfung von Bränden in Wäldern, Städten und schwer erreichbaren Gebieten.

VORTEILE

- ▶ Hocheffizient
- ▶ Handhaltbar
- ▶ Kostengünstig

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Brandbekämpfung

STICHWORTE

- ▶ Brandbekämpfung
- ▶ Feuerwehr
- ▶ Hochdruck

ENTWICKLUNGSSTAND

- ▶ Praxistauglich

BRANCHENZUORDNUNG

- ▶ Maschinenbau
- ▶ Verfahrens- und Systemtechnik

Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik
Institut für Apparate- und Umwelttechnik
(IAUT) | Universitätsplatz 2 |
39106 Magdeburg

Maximilian Friedrichs
Tel.: +49 157 50643349
m.friedrichs@ifs-firefighting.com
<https://www.ifs-firefighting.com/>



Link:
<https://transfermesse.ovgu.de/Raydio.html>