



**Die erste elektrische Smokeanlage  
für den RC-Modellbau**



## Smoke-Systems e.K.

Dipl.-Ing. Gunter Zielke  
Sünnerholm 5  
24885 Sieverstedt  
Tel.: +49 4603 1575

[www.Smoke-EL.de](http://www.Smoke-EL.de)

[info@Smoke-EL.de](mailto:info@Smoke-EL.de)



**Smoke**  **EL** 

Gebrauchsmuster Nr.: 20 2009 011 777.4  
Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr.: 001670936-001

Das Smoke-EL System besteht aus drei Komponenten. In Ihrem Modell eingebaut, arbeiten die Einzelteile perfekt zusammen, und erzeugen einen dichten weißen Smoke. Der Smoke kann manuell oder automatisch mit dem eingebauten Beschleunigungssensor aktiviert werden. Alle wichtigen Daten werden per Telemetrie zum Sender übertragen und dort angezeigt.

Mit Smoke-EL sind Sie der Star auf dem Modellflugplatz. Der Showeffekt unterstreicht die Flugmanöver Ihres Modells in einer noch nie erlebten Form. Der G-Sensor aktiviert und deaktiviert den Smoke synchron zu Ihrem Flug.

1

## Der SmokeDriver

Ein leistungsstarker Mikroprozessor steuert und überwacht den Betrieb der Smokeanlage. Über einen freien Kanal wird der SmokeDriver mit der RC-Anlage verbunden. Je nach Version können Akkus mit 6s - 10s Zellen oder 12s - 14s Zellen verwendet werden. Die integrierte Überwachung schaltet das System ab, sobald die Akkuspannung 3,3Volt/Zelle unterschreitet. Der eingebaute G-Sensor ist von 0-7g einstellbar, und kann so optimal an Ihr Modell und Ihren Flugstil angepasst werden.

Telemetrie ist für alle gängigen RC-Systeme verfügbar.



2

## Die Verdampfer

In diesen Rohren wird der Dampf erzeugt. Zum Anschluss wird ein Kabel und ein Schlauch benötigt. Mit nur 130g sind die Rohre sehr leicht und können problemlos mit unserem Montageset an Ihrem Modell befestigt werden.



3

## Die SmokePumpe

Mit dieser 90g leichten Pumpe wird unser Spezialöl (RedOil) zu den Verdampfern gefördert. Die Pumpe wird an den SmokeDriver angeschlossen und ist über den Sender regelbar.



