

**Sicherheitsnebelssystem  
für kleine Räume oder Bereiche  
bei stationärem Einbau  
ohne Einbruchmeldeanlage**

**Anwendungsbereiche** dieses Gerätetyps sind vorwiegend kleine Verkaufsräume, Boutiquen, Kioske, Tankstellen, Juweliere, Tür- und Schaufensterbereiche, Büros, Arztpraxen usw.

Unser vielseitiges **Alpha System** verfügt über eine integrierte Einbruchmeldezentrale mit GSM-Übertragungsmodul, das wahlweise Informationen über SMS zu einem Mobiltelefon oder mit einem VdS-2465-Protokoll Informationen zu einer NSL übertragen kann.

**Die Detektion** erfolgt mittels zwei Funk-IR-Meldern nach dem Zweimelderprinzip. Die Scharf-/Unscharfschaltung erfolgt über Funkhandsender, die bidirektional arbeiten (der Schaltungszustand wird optisch und akustisch angezeigt). Eine Funkinnensirene rundet das System ab.

**Das Gerät** kann sowohl als Stand-, Wand- und auch als Deckengerät verwendet werden. Der Plug & Play Tank ist mit einem intelligenten Flüssigkeitspegelmessers versehen der erkennt, ob das Gerät vertikal oder horizontal aufgestellt ist, somit ist die Fluidstandüberwachung immer gewährleistet.

Diese Geräte werden dort aufgestellt wo Schwachstellen wie Türen, Fenster, Durchgänge sind, oder werden unter Theken angeordnet. Bei der Verwendung als Standgerät ist darauf zu achten, dass die Funktion nicht durch Zustellung von Waren oder Einrichtungen behindert wird.



Datenblatt: Alpha System

**GETA**® Gesellschaft für  
elektrotechnische Anlagen

GETA mbH  
Gewerbestraße 9  
99759 Obergebra

Tel.: +49 (0) 36338 46-0  
Fax: +49 (0) 36338 46-100  
eMail: info@white-safe.de  
Web: www.white-safe.de

White Safe ist ein eingetragenes Warenzeichen der GETA mbH

## Spezifikation

Datenblatt: Alpha System

Abmessungen Gehäuse in mm ( L x B x H ):	226 x 365 x 315
Gewicht in kg (ohne Tankinhalt):	19
Spannung:	230 V AC
Anschlusswert:	2,2 kW
Steuer-Batterie:	12 V/3,4 Ah
Anschluss an Alarmanlage:	ja
Aufwärmzeit (von 20 °C - min. Betriebstemperatur):	6 Min.
Aufwärmzeit (min. Betriebstemp.-Scharf-Temp.):	2 Min.
Für Räume (m³) geeignet:	100
Tankinhalt in Liter:	1,2
Tankfüllstandsanzeige:	ja
Nebelstandzeit (bei geschlossenem Raum):	30 - 40 Min.
Störungsanzeige (optisch und akustisch):	ja
Economybetrieb (Verbrauch in kWh/Std.):	0,05
Alarmbetr./Scharfsch. (Verbr. in kWh/Std.):	0,075
Schnittstelle für Fernbedienung u. Ferndiagnose:	Nein
Anschlussmöglichkeit Fog Controller / ext. Melder:	ja
Ansteuerung für Telefonwählgerät:	ja
Ansteuerung für externe Scharfschaltung:	ja



White Safe ist ein eingetragenes Warenzeichen der GETA mbH

Seite 2

**GETA**® Gesellschaft für  
elektrotechnische Anlagen

GETA mbH  
Gewerbstraße 9  
99759 Obergebra

Tel.: +49 (0) 36338 46-0  
Fax: +49 (0) 36338 46-100  
eMail: info@white-safe.de  
Web: www.white-safe.de

## Spezifikation Systemzubehör

Abmessungen Gehäuse in mm ( L x B x H ):	55 x 33 x 16
Funk:	Bidirektional
Frequenzband:	868 MHz
Modulation:	FM
Reichweite (Freifeld):	bis 150 m
Quittierung Ein/Aus:	optisch/akustisch
Spannungsversorgung:	9-Volt-Block, 1200 mAh, Lithium
Lebensdauer:	ca. 1 Jahr

Abmessungen Gehäuse in mm ( L x B x H ):	115 x 62 x 50
Funk:	Bidirektional
Frequenzband:	868 MHz
Reichweite (Freifeld):	bis 500 m
Quittierung Ein/Aus:	optisch/akustisch
Spannungsversorgung:	3 Volt, CR123A, 1200 mAh, Lithium
Lebensdauer:	ca. 1 Jahr
Einsatzbereich:	innen

Abmessungen Gehäuse in mm ( L x B x H ):	110 x 110 x 58
Funk:	Bidirektional
Frequenzband:	868 MHz
Reichweite (Freifeld):	bis 600 m
Alarmzeit:	ca. 2 Minuten
Spannungsversorgung:	9-Volt-Block, 1200 mAh, Lithium
Lebensdauer:	ca. 1 Jahr
Schalldruck:	ca. 100 dB

white safe®  
das nebelssystem

Datenblatt: Alpha System

Funk-Handsender



Funk-Bewegungsmelder



Funk-Innensirene



GETA® Gesellschaft für  
elektrotechnische Anlagen

GETA mbH  
Gewerbestraße 9  
99759 Obergebra

Tel.: +49 (0) 36338 46-0  
Fax: +49 (0) 36338 46-100  
eMail: [info@white-safe.de](mailto:info@white-safe.de)  
Web: [www.white-safe.de](http://www.white-safe.de)

White Safe ist ein eingetragenes Warenzeichen der GETA mbH