



Total dicht ...

WHITE SAFE[®]
Nebelsysteme
für mehr Sicherheit

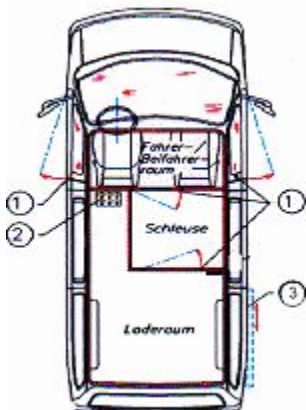
Datenblatt WS-GE010Car

Sicherheitsnebelsystem für den mobilen Einsatz

Das Gerät WS-GE010Car wurde für den Einsatz in Wertgut-Transportern entwickelt, eignet sich aber auch zum Schutz von LKW-Laderäumen, Yachten, Wohnmobilen und ähnlichem. Es wird je nach Erfordernis aus dem Bordnetz des Fahrzeugs, oder mittels separatem Akku gespeist. Je nach Einsatzbedingungen kann ein Vorheizen mittels Netzteilen erforderlich werden. Bei Betrieb erfolgt das zyklische nachheizen des Verdampfers. Be- und Entladevorgänge des Fahrzeuges, bei denen keine Versorgung durch die Lichtmaschine stattfindet, sind unproblematisch, da der Wärmespeicher der Systeme über längere Zeit die Funktion gewährleistet. Die Auslösung des Nebelsystems kann manuell aus der rauchdichten Fahrerkabine, oder fern, mittels Telematicsystemen erfolgen. Der Einbau der Systeme in Fahrzeuge und Anbindung an Alarm- und Meldesysteme ist unproblematisch, servicefreundlich, und durch geschultes Personal gut zu handhaben. Das Nebelsystem WS-GE010Car ist vom Kraftfahrt-Bundesamt Flensburg zugelassen.



WS-GE010Car



Anwendungsbeispiel:

Die Abb. zeigt den Einbau in einen Sicherheitstransporter. Die Scharfschaltung des Nebelgerätes erfolgt durch das Sicherheitspersonal. Auf dem Display des Car Monitors können die Betriebszustände überwacht werden.

- 1) spezielles Schließsystem mit Verriegelung
- 2) Nebelsystem
- 3) elektrische Schiebetür

EG-Genehmigungszeichen: e1 / 021477

Typengenehmig Nr.: e1*72/245*95/54*1477*00

Die Zulassung beinhaltet EMV und GS Prüfung. Die Geräte sind CE konform und nach ISO 9001 gefertigt.



Total dicht ...

WHITE SAFE[®]
Nebelsysteme
für mehr Sicherheit

Datenblatt WS-GE010Car

Technische Daten

Gewicht in kg	20
Spannung	12 V DC
Anschlusswert	0,2 KW
Steuer-Batterie	12 V/3,4Ah
Anschluss an Alarmanlage	ja
Aufwärmzeit bis Betriebstemperatur	ca. 90 Min.
Nebelleistung p. Auslösung ` 60 sec. in m3	300
Tankinhalt in Liter	1,5
Tankfüllstandsanzeige	ja
Flüssigkeitsverbrauch in l bei 60 sec. Auslösung	0,13
Nebelstandzeit (bei geschlossenem Raum)	30 - 40 Min.
Störungsanzeige (optisch und akustisch)	ja
Alarmbetr./Scharfsch. (Verbr. in kWh/Std.)	0,1
Schnittstelle für Fernbedienung u. Ferndiagnose	ja
Sicherheitsschleife für ext. Alarmgeräte	ja
Ansteuerung für Telefonwahlgerät	ja





Total dicht ...

WHITE SAFE[®]
Nebelsysteme
für mehr Sicherheit

Datenblatt WS-GE010Car

Zubehör



Befüllstation WS-BA-T3

Befüllstation zur Befüllung des Nebelsystemtanks.

Wird die Taste betätigt, fördert die Pumpe das Fluid aus dem Kanister in den Tank des Nebelsystems, und schaltet ab, wenn der maximale Füllstand erreicht ist.



WS-GE010Car



WS-Monitor WS-BT01-Car

Der Überwachungs - Monitor ist zur Montage in der Fahrzeugkabine vorgesehen, und dient zur Überwachung aller wichtigen Funktionen wie Bordspannung, Heizvorgang, Tankfüllstand.

Betriebs- und Störungsmeldungen erfolgen im Klartext. Vom Monitor aus können Tests erfolgen.