

## EMERGENCY PRODUCTS VON FEDERAL SIGNAL - GEFAHRENSIGNALISATION FÜR EINSATZ- UND SONDERFAHRZEUGE

### ALCOLOCK

ist Teil einer umfassenden Sicherheitsstrategie im Verkehrssektor. Das ALCOLOCK V3 misst vor dem Start des Motors den Atemalkoholgehalt des Fahrers und prüft somit dessen Fahrtauglichkeit. Das System besteht aus zwei Komponenten: einem Handgerät und einem Steuergerät. Nach dem „Pusten“ schaltet das Steuergerät den Startstrom frei oder blockiert ihn wenn der Blutalkoholpegel den gesetzlichen Grenzwert überschreitet. Auf diese Weise wird ein Mehrwert für Transportunternehmen (Güter und Personen) geschaffen, indem die Verkehrssicherheit erhöht und alkoholbedingte Unfälle dadurch vermieden werden. Das System kann nahezu in alle Fahrzeuge eingebaut werden. Das ALCOLOCK V3 ist für den kommerziellen Alltagsgebrauch entwickelt worden.



#### Spezifikationen:

##### Spezielle Eigenschaften:

reagiert nur auf Alkohol, nicht auf Ketone und Hydrokarbonate

##### Testresultat:

3 farbige LEDs: Erfolgreich; Warnung; gescheitert

##### Bildschirm:

grafischer LCD Screen

##### Automatische Ausschaltung:

1h nach der letzten Messung (programmierbar)

##### Mundstück:

rund (Model 95-000140)



<b>Abmessungen Handset:</b>	150 x 48 x 50mm
<b>Gewicht Handset:</b>	220gr
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C bis +85°C
<b>Betriebsspannung</b>	12V oder 24V
<b>Atemprobe</b> (ununterbrochene Atemabgabe)	5 sec.
<b>Sensor</b>	elektrochemische Zelle
<b>Bereitschaftszeit</b>	0 - 30sec
<b>Analysedauer</b>	5 - 25sec
<b>Kalibrierung</b>	mit Eichgas
<b>Messbereich</b>	von 0 bis 1,00mg/l
<b>Speicherkapazität</b>	ca. 100.000 Messungen