

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	9
4.1 Blockieren und Nicht-Blockieren	9
4.2 Freigabefunktion	9
4.3 Einfluss auf den Fahrzeugmotor	9
4.4 Fahrzeugbordnetz (nur anwendbar auf Alkohol-Interlocks für die Nachrüstung).....	9
4.5 Konzentrationsgrenzwert.....	9
4.6 Mundstück	9
4.7 Datenspeicher.....	9
4.8 Betriebsbereitschaft.....	10
4.9 Manipulation	10
4.10 Elektromagnetische Verträglichkeit	10
4.11 Elektrische Störungen (nicht anwendbar auf Teile des Alkohol-Interlocks, die in andere Fahrzeugsysteme integriert sind)	10
4.12 Schutzart.....	10
4.13 Kombination mit anderen Systemen	11
4.14 Kommunikations-Integrität.....	11
4.15 Drahtlose Kommunikation	11
5 Beschriftung und Kennzeichnung.....	11
6 Anleitungen.....	11
6.1 Installationsanleitungen (nur anwendbar auf Alkohol-Interlocks für die Nachrüstung)	11
6.2 Gebrauchsanleitungen	12
6.3 Serviceanleitungen	12
7 Allgemeine Prüfverfahren	13
7.1 Prüfmuster	13
7.2 Reihenfolge der Prüfungen.....	13
7.3 Vorbereitung des Alkohol-Interlocks vor der Prüfung.....	13
7.4 Normalbedingungen für die Prüfungen	13
7.5 Funktionsprüfung.....	14
8 Prüfverfahren und Anforderungen.....	14
8.1 Elektrische Prüfungen	14
8.2 Kalibrierkurve.....	15
8.3 Haltbarkeitsprüfungen	16

	Seite
8.4 Umweltprüfungen.....	17
8.5 Atemvolumen	19
8.6 Durchfluss	19
8.7 Ausatemzeit	19
8.8 Antwortzeit	19
8.9 Analytische Spezifität.....	20
8.10 Manipulation und Umgehung.....	20
8.11 Startperiode	23
8.12 Wiederstartperiode.....	23
8.13 Wiederholungstest	23
8.14 Kalibrierung und Kalibrierintervall	23
8.15 Langzeitverhalten.....	23
9 Prüfbericht.....	24
Literaturhinweise	25