

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anwendungen von Alkohol-Interlocks	8
4.1 Allgemein-präventive Anwendung für gewerbliche und berufliche Zwecke	8
4.2 Allgemein-präventive Anwendung für private Zwecke	8
4.3 Programme für wegen Alkohol am Steuer verurteilte Fahrer	8
4.4 Alkoholrehabilitations- und Behandlungsprogramme	9
4.5 Automatische Zugangskontrolle	9
5 Einführung von Alkohol-Interlocks für gewerbliche und berufliche Zwecke	9
5.1 Alkohol-Interlocks, eine Möglichkeit zur Sicherstellung der Transportqualität	9
5.2 Systematische Vorgehensweisen zur Einführung von Alkohol-Interlocks	9
5.3 Dialog mit Vertretern der Gewerkschaft und sonstigen wichtigen Gremien	10
6 Auswahlkriterien	10
6.1 Zulassungen und Prüfungen des Betriebsverhaltens	10
6.2 Messtechniken für die Atemalkoholmessung	11
6.3 Qualitätsanforderungen und Auswahl von Produkten	13
6.4 Parametereinstellungen	14
6.5 Umgehung und Manipulation	15
6.6 Datenspeicher, Auslesen und Auswertung	16
7 Einbau in Fahrzeuge	16
7.1 Allgemeines	16
7.2 Einbauanleitungen	16
7.3 Kriterien für die Platzierung	17
8 Anwendung	18
8.1 Ausbildung und Information für den Nutzer	18
8.2 Gebrauchsanweisung	18
8.3 Umweltbedingungen	19
8.4 Freigabefunktion	19
8.5 Wiederholungstestfunktion	20
8.6 Fahrerwechselfunktion	20
8.7 Auswirkungen von Mundalkohol und Kontamination der Umgebungsluft	20
8.8 Störende Stoffe	21
9 Wartung	21

— Vornorm —

DIN CLC/TR 50436-3 (VDE V 0406-3):2011-11
CLC/TR 50436-3:2010

	Seite
9.1 Training.....	21
9.2 Regelmäßig wiederkehrende Inspektion, Funktionsprüfungen und Kalibrierung.....	21
9.3 Serviceanweisungen	22
10 Ausbau.....	22
11 Zusammenfassende Forschungsübersicht und Verweisungen	22
11.1 Verweisungen auf Forschungsergebnisse zu Alkohol-Interlocks.....	22
11.2 Anforderungen an das Betriebsverhalten in außereuropäischen Ländern	23
11.3 Verweisungen auf Programme für alkoholauffällige Kraftfahrer.....	23
Anhang A (informativ) Fragen und Antworten	24
Anhang B (informativ) Punkte, die bei der Auswahl eines Alkohol-Interlocks zu beachten sind	28
Literaturhinweise.....	29
 Bild A.1 – Zeitliche Abnahme der Restalkoholkonzentration im Mund, die durch Anwendung von alkoholhaltigem Mundspray entsteht.....	 27