

Dräger Interlock® 5000

Dräger Interlock® 5000 är ett högkvalitativt och användarvänligt alkoholås som mäter alkoholkoncentrationen i förarens utandningsluft. Alkoholåset tillåter att motorn startas endast när utandnings-testet godkänts. Dräger Interlock® 5000 uppfyller, som alla Drägers alkoholås, de hårda krav som fordonsindustrin och yrkes-trafiken ställer. Dessutom är det godkänt enligt Cenelecs senaste standard 50436-2:2014.



SÅ HÄR FUNGERAR DRÄGER INTERLOCK® 5000

Dräger Interlock® 5000 är anpassat för fordonsbruk och installeras fast i fordonet. Innan fordonet kan startas begär Dräger Interlock® 5000 ett utandningsprov som föraren genomför genom att blåsa i alkoholåsets handenhet. Är värdet under gränsnivån, kommer spärrfunktionen släppa och föraren kan påbörja färden. Användandet är enkelt och lätt att förstå och skulle det finnas oklarheter kommer alkoholåset ge instruktioner om vad som ska göras. Kontrollenheten ansluts till fordonet och här finns också möjlighet att koppla till annan fleet-management utrustning.

SÄKERHET OCH TILLFÖRLITLIGHET

Dräger Interlock® 5000 är märkt med E1-godkännande och uppfyller alla krav i den senaste europeiska standarden EN 50436-2:2014 – särskilt utformad som referens för den förebyggande användningen av alkoholås i många länder runt om i världen. Med Dräger Interlock® 5000 installerat i fordonet kan medarbetare, passagerare och gods tillförlitligt skyddas mot riskerna en alkoholpåverkad bilförare kan utgöra. Med ett alkoholås monterat i

fordonet påverkas också förarens attityd till alkohol och kan därmed verka för ett sundare leverne.

HANTERING OCH DESIGN

Dräger Interlock® 5000 har en snygg och modern ergonomisk design. Hanteringen stöds av en stor display som är enkel och självförklarande. Det anatomiskt utformade munstycket är placerat på handenhets baksida, därför är det inte uppenbart att Dräger Interlock® 5000 är ett alkoholås. De hygieniska munstyckena är lätta att byta ut och helt biologiskt nedbrytbara.

STRÖMFÖRBRUKNING OCH BEREDSKAP

Dräger Interlock® 5000 arbetar sparsamt, i viloläget är strömförbrukningen mindre än 1 mA. Även under drift är alkoholåset energieffektivt och påverkar inte fordonets driftberedskap. Alkoholåset är mycket tillförlitligt och fungerar i ett temperaturområde från -45 till 85°C och är därför snabbt klart för användning både sommar och vinter. För att bibehålla mätnoggrannheten ska alkoholåset servas av en av våra auktoriserade verkstäder en gång per år.



D-81942-2013

Handenhet Dräger Interlock® 5000

ALKOHLMÄTNING OCH MANIPULATIONSSKYDD

Den elektrokemiska sensorn i Dräger Interlock® 5000 är alkoholspecifik. Detta säkerställer att mätresultaten inte påverkas av andra utandningsämnen. Denna sensorteknik används även i polisens mätinstrument för utandningsalkohol. Dräger Interlock® 5000 registrerar och dokumenterar även försök till manipulering.

DATALAGRING OCH SEKRETESS

Minnen i Dräger Interlock® 5000 sparar information om utandningsprov/alkoholkoncentrationer, manipuleringsförsök, motorstart- och stopp samt annan relaterad information som är viktigt för att förstå vad som hänt i fordonet. Överföringen av informationen från alkoholaset sker i första hand hos, av Dräger auktoriserad, serviceverkstad via infraröd port (IR). Informationen har

hög grad av skydd genom särskild kryptering samt skydd för otillåten nedladdning. Skyddet ligger på samma nivå som det man använder i kreditkortssammanhang.



SÅ HÄR ENKELT ÄR DRÄGER INTERLOCK® 5000 ATT ANVÄNDA!



1. Aktivera fordonet, t.ex. slå på tändning.



2. Klartecken för avlämnande av utandningsprov.



3. Utandningsprovet avlämnas enkelt.



4. Snabb analys ger föraren godkänt att påbörja färd.



5. Under färd blir alkoholaset en naturlig del av fordonsinteriören och påkallar inte förarens uppmärksamhet alls.

BEPRÖVAD DRÄGER-TEKNOLOGI

Dräger är världsledande inom området alkoholdetektering med över 60 års erfarenhet i branschen. I ett flertal länder använder polis och andra myndigheter Drägers pro-

dukter inom alkohol- och drogtestning. Dräger har arbetat med alkoholås i över 20 år i förebyggande och villkorlig verksamhet och har en särställning när det gäller kvalitet, tillförlitlighet och serviceorgani-

sation. Dräger Interlock® 5000 är tillsammans med Dräger Interlock® 7000 resultatet av all denna kunskap!



Användning i bussar



Användning i personbilar



Användning i lastbilar

TEKNISKA DATA

| | |
|-----------------------------------|---|
| Mätprincip | Elektrokemisk sensor |
| Omgivningsförhållanden vid drift | Temperatur -45 till 85°C |
| Driftberedskap | 15 sekunder (från 0°C) ≤ 60 sekunder (vid -20°C) ≤ 115 sekunder (vid -45°C) |
| Display | LC-display i handenheten med fullständiga textvisningar |
| Kalibreringsintervall | normalt 12 månader |
| Datamine i kontrollheten | i kontrollenheten, upp till 30 000 användningar |
| Mått (H × B × D) | Handenhet ca 138 x 61 x 36 mm Kontrollenhet ca 148 x 90 x 32 mm |
| Vikt | Handenhet ca 168 g Kontrollenhet ca 300 g |
| Spänningsförsörjning | 12 till 24 V |
| Brytrelä för startreläets ledning | <16 A, kontinuerlig; <40 A, topp; utgångsreläet kan koppla upp till 48 V <2 A, max, <1 mA i viloläge |
| Strömförbrukning | EN 50436-2:2014; |
| Typgodkännanden | E1 godkännande; ECE-reglering 10 och förordning (EG) nr 661/2009 (med den senaste tillämpliga ändringen) |
| Dataöverföring | Infrarött gränssnitt |

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG

| | |
|--|-------------|
| Dräger Interlock® 5000 | KI D8322551 |
| Andningsstyrt alkoholås (handenhet och kontrollenhet) för installation i motorfordon, munstycken (3 stycken), fästen och monteringsstillbehör | |
| Munstycken (5 st) förpackade separat | KI D8322446 |
| Munstycken (300 st) förpackade separat | KI D8322597 |



7 317156 119702

PartNr. KI 824

CORPORATE HEADQUARTERS

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany

www.draeger.com

Dräger alkoholås marknadsförs

i Sverige av:

KG Knutsson AB
Hammarbacken 8
191 81 Sollentuna
Tel 08-92 30 00
drager@kgk.se
www.drager.se

Manufacturer:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Germany