

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 utandningstestet godkänts. Dräger Interlock® 5000 uppfyller, som alla Drägers alkoholås, de hårda krav som fordonsindustrin och yrkestrafiken 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 gränsvärdet, 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 handenhetens 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-819-02-2013

Handenhet Dräger Interlock® 5000

ALKOHOLMÄTNING 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. Klarstecken för avlämnande av utandningsprov.



3. Utandningsprovet avlämnas enkelt.



4. Snabb analys ger föraren godkänt att påbörja färden.



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
Dataminne 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

BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING

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

┌

┐

└

┘



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