

## Dräger Interlock® 7000

Dräger Interlock® 7000 är ett modernt alkoholås som sätter användaren i fokus med säkerhet, snabbhet och användarvänlighet som de främsta kännetecknen. Som tillval kan kunden utrusta alkoholåset med kamera och/eller en GPRS-modul för fjärrstyrning och fjärrnedladdning av olika funktioner, allt utifrån användarens önskemål.



### ENKEL HANTERING

Interlock 7000 består av en handenhet och en kontrollenhet. I handenhetsen analyseras utandningsprovet, och där finns de funktioner som användaren möter till vardags. Till kontrollenheten ansluter man fordonet samt de eventuella tillbehör man som kund väljer. Innan fordonet aktiveras/startas begär Interlock 7000 ett utandningsprov. Är värdet under den inställda gränsvån, kommer spärrfunktionen att släppa och föraren kan påbörja färden. Användandet är enkelt och lättförstått, och finns det oklarheter kommer alkoholåset att ge instruktioner om vad som ska göras.

### READY WHEN EVER YOU ARE – INGEN MER VÄNTAN

Uppvärmnings- och uppstartstiden är så kort att användaren inte kommer att märka av den, och vid temperaturer över 0 °C är alkoholåset alltid klart att användas. Med inkoppling till fordonet med förvärmning är alkoholåset alltid klart, oavsett temperatur! Alkoholåset är godkänt för användning i temperaturområdet -45 till +85 °C, vilket motsvarar fordonstillverkarnas högt ställda krav. Detta gäller alkoholåsets alla ingående delar – allt kan lämnas kvar i fordonet oavsett väder och årstid.

### MODERN DESIGN

Interlock 7000 har en design man inte normalt förknippar med ett alkoholås. Munstycket är placerat på baksidan med färgdisplay och knappar på framsidan. I displayen får användaren i klartext guidning om vad denne förväntas göra. För att ytterligare förtydliga de enklaste budskapen, finns ljud och ljussignaler som hjälper till att uppmärksamma- eller informera användaren. Munstycket har en anatomisk utformning och är helt biologiskt nedbrytbart. Hållaren för handenhetsen har även den en helt ny utformning som tar mindre utrymme i fordonet och är enkelt att hantera.

### SÄKER DATAHANTERING

Minnet i Interlock 7000 sparar information om utandningsprov/alkoholkoncentrationer, manipulationsförsök, motorstart- och stopp, samt en massa annan relaterad information som är viktigt för att förstå vad som hänt i fordonet. Överföring av informationen från alkoholåset sker i första hand hos auktoriserad serviceverkstad via Infraröd port (IR) eller blåtand (Bluetooth). Informationen har hög grad av skydd genom särskild kryptering samt skydd för otillåten nedladdning. Skyddet ligger på samma nivå som det man använder i kreditkortshantering.



D-98730-2013

Handenhet Interlock® 7000



D-98751-2013

Kamera Interlock® 7000



D-90642-2013

GPRS-modul Interlock® 7000

### GPRS-MODUL

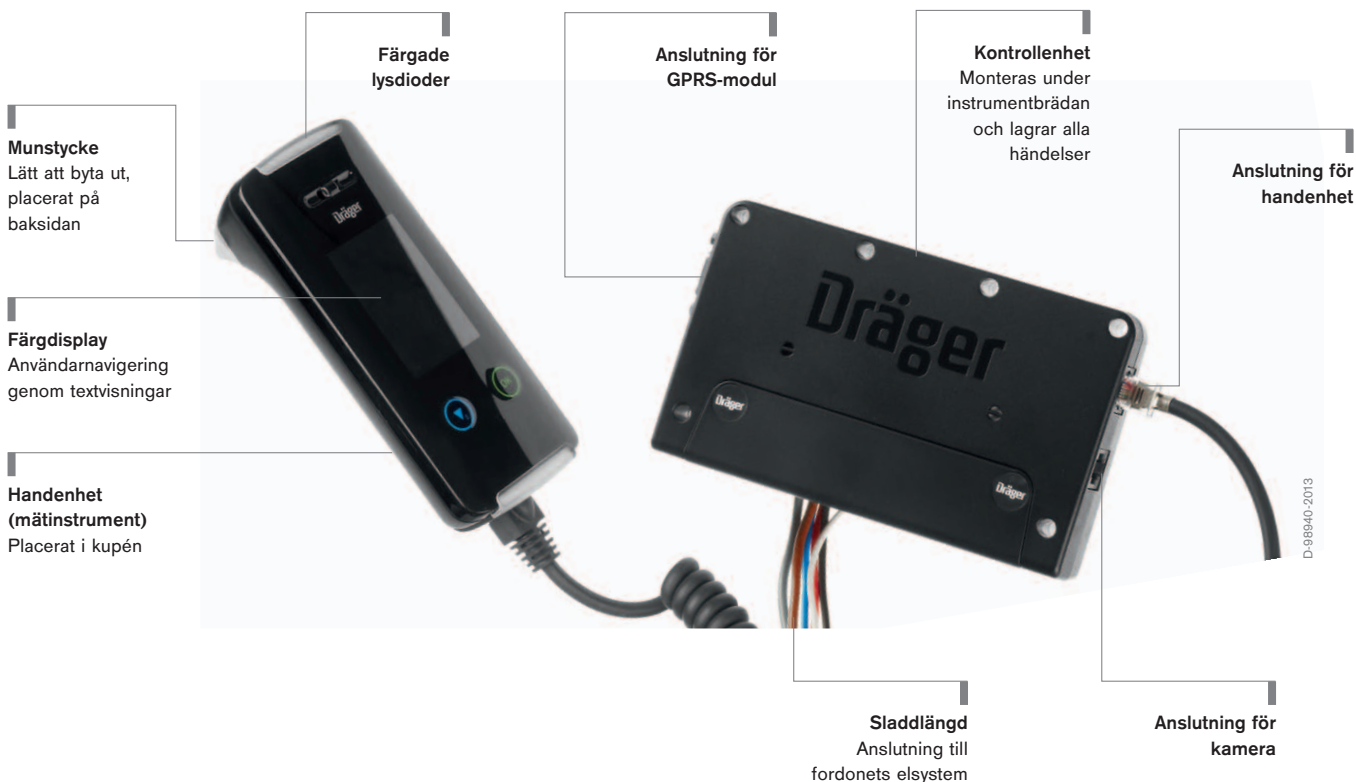
Interlock 7000 kan utrustas med en GPRS-modul, som möjliggör att fördefinierad data kan skickas automatiskt till behöriga. Det finns även möjlighet för behöriga att genom GPRS-moduler förbikoppla alkoholåset om särskilt behov uppstår. GPRS-modulen levereras färdig att användas med Internationellt GPRS-abonnemang.

### KAMERA

Interlock 7000 kan utrustas med kamera. Kameran är fullständigt integrerad med alkoholåset, där dokumenterade bilder sparas tillsammans med utandningsprov och datum/tid. Kameran är lätt att installera, och IR-teknik garanterar god bildkvalitet dag som natt utan att störa användaren.

### TILLFÖRLITLIG MÄTTEKNIK

Sensorn i Interlock 7000 är från den senaste generationen elektrokemiska sensorer, där tillförlitlighet och mätsäkerheten ligger i världsklass. Mättekniken kan särskilja utandningsalkohol mot munalkohol och omgivningsalkohol, vilket gör systemet mycket säkert mot felaktiga utandningsprov eller annan manipulation.



### SÅ HÄR ENKELT ÄR INTERLOCK 7000 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 färden.



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

## BEPRÖVAD DRÄGER-TEKNOLOGI

Med mer än 60 års erfarenhet från att detektera alkohol hos människor, är Dräger världsledande inom området! I många

länder använder sig polis och myndigheter av Drägers produktfamilj av alkohol- och drogtestningsutrustning. Dräger alkoholås har idag över 20 års erfarenhet från både

förebyggande- och villkorlig verksamhet, och har en särställning när det gäller kvalitet och service. Interlock 7000 är resultatet av all denna kunskap. Välkommen till familjen!



Användning i bussar



Användning i personbilar



Användning i lastbilar

## TEKNISKA DATA

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Mätprincip                        | Elektrokemisk sensor   |
| Omgivningsförhållanden vid drift  | Temperatur -45 till 85 °C  |
| Driftklar                         | < 4 sek (över 0 °C)<br>< 60 sek* (vid -20 °C)<br>< 110 sek* (vid -45 °C)<br>*Omedelbart redo vid inkoppling av förvärmningssignal                |
| Display                           | Grafisk färgdisplay i handenheten med fullständiga ikoner och textanvisningar  |
| Kalibreringsintervall             | Normalt 12 månader   |
| Dataminne                         | I kontrollheten, upp till 500 000 händelser  |
| Mått (H × B × D)                  | Handenhet ca 138 × 61 × 36 mm<br>Kontrollenhet ca 148 × 90 × 32 mm   |
| Vikt                              | Handenhet ca 178 g<br>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   |
| Strömförbrukning                  | < 2 A, max; < 1 mA i viloläge  |
| Typgodkännanden                   | EN 50436-1:2014; EN 50436-2:2014;<br>E1 godkännande, ECE-reglering 10 och förordning (EG) nr 661/2009<br>(med den senaste tillämpliga ändringen) |
| Dataöverföring                    | IR-port, Bluetooth, GPRS modul (tillval)   |

## BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING

|  |             |
|--|-------------|
| Dräger Interlock® 7000<br>alkolås (handenhet och kontrollenhet)<br>för installation i motorfordon, munstycken (3 stycken), fästen och monteringsstillbehör | KI D8322571 |
| Dräger GPRS-Modul Interlock® 7000  | KI D8322534 |
| Dräger Kamera Interlock® 7000  | KI D8322413 |
| Munstycken (5 st) förpackade separat   | KI D8322446 |
| Munstycken (300 st) förpackade separat   | KI D8322597 |



PartNr. KI 821

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

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

Dräger alkoholås marknadsförs  
i Sverige av:  
KG Knutsson AB  
Hammarbacken 8  
191 81 Sollentuna  
Tel 08-923000  
[drager@kgk.se](mailto:drager@kgk.se)  
[www.drager.se](http://www.drager.se)

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