

Dräger Interlock® 7000

Dräger Interlock® 7000 er en moderne alkolås som setter brukeren i fokus med sikkerhet, hurtighet og brukervennlighet som de viktigste kjennetegnene. Som tillegg kan kunden utstyre alkolåsen med kamera og/eller en GPRS-modul for fjernstyring og fjernnedlastning av ulike funksjoner, alt ut i fra brukerens ønsker.



ENKEL HÅNDTERING

Interlock 7000 består av en håndenhet og en kontrollenhet. I håndenheten analyseres utåndingstesten, og der finnes de funksjonene som brukeren møter i hverdagen. Man kobler kjøretøyet, samt eventuelle tilbehør som kunden velger, til kontrollenheten. Før kjøretøyet aktiveres/startes ber Interlock 7000 om en utåndingstest. Er verdien under det innstilte grensenivået oppheves startblokkeringen og føreren kan starte kjøreturen. Den er enkel i bruk og enkel å forstå – finnes det uklarheter vil alkolåsen gi instruksjoner om hva som skal gjøres.

READY WHENEVER YOU ARE – INGEN VENTETID

Oppvarmings- og oppstartstiden er så kort at brukeren ikke vil merke den, og ved temperaturer over 0 °C er alkolåsen alltid klar til bruk. Med innkobling av forvarming til kjøretøyet er alkolåsen alltid klar, uansett temperatur! Alkolåsen er godkjent for bruk i temperaturområdet -45 til +85 °C, hvilket tilsvarer kjøretøyproduzentenes høye krav. Dette gjelder alle inngående deler på alkolåsen – alt kan oppbevares i kjøretøyet – uansett vær og årstid.

MODERNE DESIGN

Interlock 7000 har en design man ikke normalt forbinder med alkolås. Munnstykket er plassert på baksiden og fargedisplay og knapper på fremsiden. I displayet får brukeren i klartekst veiledning om hva den forventes å gjøre. For ytterligere å tydeliggjøre de enkleste budskapene finnes det lyd og lyssignaler som hjelper til å informere brukeren. Munnstykket har en anatomisk utforming og er helt biologisk nedbrytbar. Holderen for håndenheten har også en helt ny utforming som tar mindre plass i kjøretøyet og er enklere å håndtere.

SIKKER DATAHÅNDTERING

Minnet i Interlock 7000 lagrer informasjon om utåndingstesten/alkoholkonsentrasjoner, manipulasjonsforsøk, motorstart- og stopp, samt en rekke annen relatert informasjon som er viktig for å forstå hva som har hendt i kjøretøyet. Overføring av informasjon fra alkolåsen skjer i standard versjonen hos autorisert serviceverksted via Infrarød port (IR) eller blåtann (Bluetooth). Informasjonen har høy grad av beskyttelse gjennom spesiell kryptering samt beskyttelse for uautorisert nedlastning. Beskyttelsen ligger på samme nivå som det som benyttes i håndtering av kredittkort.



D-98730-2013

Håndsett Interlock® 7000



D-98751-2013

Kamera Interlock® 7000



D-90642-2013

GPRS-Modul Interlock® 7000

GPRS-MODUL

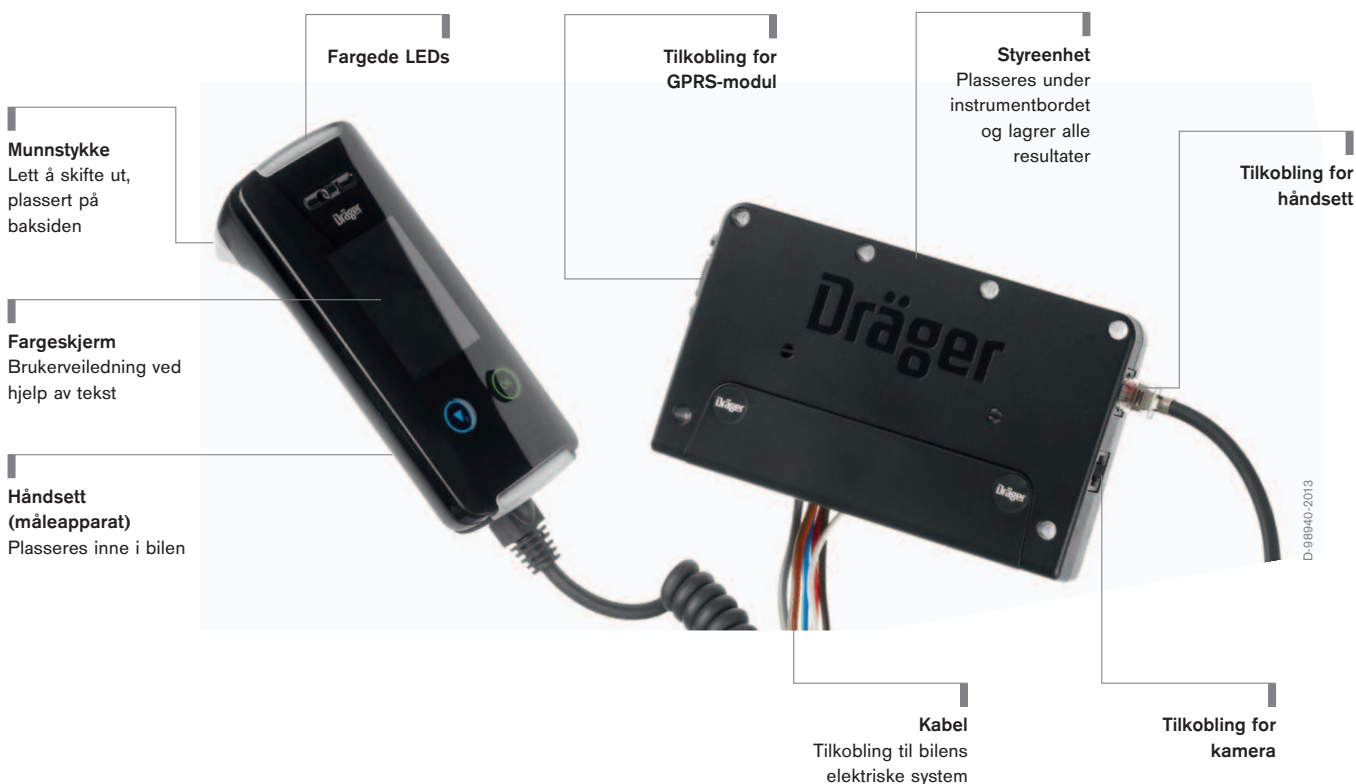
Interlock 7000 kan utstyres med en GPRS-modul som muliggjør at forhåndsdefinerte data kan sendes automatisk til autoriserte personer. Det finnes også mulighet for autoriserte å gjennom GPRS-moduler overstyre alkoholåsen dersom et spesielt behov oppstår. GPRS-modulen leveres klar til bruk med internasjonalt GPRS-abonnement.

KAMERA

Interlock 7000 kan utstyres med kamera. Kameraet er fullstendig integrert med alkoholåsen der dokumenterte bilder lagres sammen med utåndingstest og dato/tid. Kameraet er lett å installere, og IR-teknikk garanterer god bilde kvalitet både dag og natt uten å forstyrre brukeren.

PÅLITELIG MÅLETEKNIKK

Sensoren i Interlock 7000 er fra den siste generasjonen av elektrokjemiske sensorer der pålitelighet og målesikkerhet ligger i verdensklasse. Måleteknikken kan skille mellom utåndingsalkohol og munnalkohol og alkohol fra omgivelsene, hvilket gjør systemet svært sikkert mot feilaktige utåndingstester eller annen manipulering.

**SÅ ENKEL ER INTERLOCK 7000 Å BRUKE:**

1. Aktiver kjøretøyet, f.eks. slå på tenningen



2. Klarsignal når utåndingstesten skal avgis



3. Utåndingstesten avgis enkelt



4. Rask analyse gir føreren godkjenning for å kunne starte motoren



5. Under ferden blir alkoholåsen en naturlig del av kjøretøyet interiør og tiltrekker seg ikke førerens oppmerksomhet

VELPRØVD DRÄGER-TEKNOLOGI

Med mer enn 60 års erfaring med å oppdage alkohol hos mennesker er Dräger verdensledende innen området! I mange land bruker

politiet og myndigheter Drägers produktfamilie av alkohol- og narkotikatestutstyr. Dräger alkoholås har i dag over 20 års erfaring fra forebyggende virksomhet og i forbindelse med

betinget førerrett, og er i en særstilling når det gjelder kvalitet og service. Interlock 7000 er resultatet av all denne kunnskapen. Velkommen til familien!



Bruk i busser



Bruk i personbiler



Bruk i lastebiler

TEKNISKE DATA

Måleprinsipp	Elektrokjemisk sensor
Omgivelsesforhold ved bruk	Temperatur -45 °C til 85 °C
Klar til bruk	< 4 sek. (over 0 °C) < 60 sek. (ved -20 °C) < 110 sek. (ved -45 °C)
Display	Grafisk fargeskjerm i håndsettet med komplette tekstmeldinger
Kalibreringsintervall	Vanligvis 12 måneder
Dataminne	I styreenheten, for opp til 500 000 målinger
Mål (H × B × D)	Håndsett ca. 138 mm × 61 mm × 36 mm Styreenhet ca. 148 mm × 90 mm × 32 mm
Vekt	Håndsett ca. 178 g Styreenhet ca. 300 g
Strømforsyning	12 V til 24 V
Koblingsrele for ledning til startrele	< 16 A, kontinuerlig; < 40 A, topp; utgangsrele kan koble opp til 48 V
Strømforbruk	< 2 A, maksimalt; < 1 mA i hviletilstand
Godkjennelser	Generell brukstillatelse for Tyskland; EN 50436-1:2013; EN 50436-2:2013; E1-merking; ECE-forskrift nr. 10 og direktiv (EU) nr. 661/2009 (med siste aktuelle endring)
Dataoverføring	Infrarødt grensesnitt, Bluetooth

BESTILLINGSINFORMASJON

Dräger Interlock® 7000 Alkoholstyrt startspærre (håndsett og styreenhet) for montering i motorkjøretøyer, munnstykke (3 stk.), holder og monteringsstilbehør	DN 8322570
Dräger GPRS-Modul Interlock® 7000	KI D8322534
Dräger Kamera Interlock® 7000	KI D8322413
Munnstykker (5 stk.) pakket enkeltvis	KI D8322446
Munnstykker (300 stk.) pakket enkeltvis	KI D8322597



PartNr. DN 821

CORPORATE HEADQUARTERS

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

www.draeger.com

Markedsføres i Norge av

KGK NORGE AS
Caspar Stormsvei 19
0664 Oslo
Tel +47 22 88 46 80
firmapost@kgk.no
www.kgk.no

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