



Separating Drinking From Driving®

ALKOLUKKO

Suomen viranomaisten hyväksymä Smart Start® alkolukko on tarkoitettu kaikkiin ajoneuvoihin. Polttokennotekniikka sekä sisäinen lämmitin takaa luotettavuuden ympäri vuoden!

- Helppo käyttää – puhallus riittää!
- Tallentaa jopa 60 000 tapahtumaa
- Raportit tilaajan tarpeiden mukaan
- Lisävarusteena kamera
- Lämmityselementti takaa toiminnan myös pakkasella
- Trafin hyväksymä. Täyttää standardit:
CENELEC EN 50436-1 ja EN 50436-2
- Yli 200 000 asennettua laitetta



Smart Start täyttää täysin uuden alkolukkolain, myös koulukyytien osalta 1.8.2011!

Viranomaishyväksytty!

Smart Start

ALKOLUKKO

Sarja:	Smart Start SSI-20/20
Mittausperiaate:	Polttokennoanturi
Mittauskohde:	Uloshengitysilman alkoholipitoisuus
Näyttö:	12 x 2 merkkiä
Kielet:	Suomi
Kalibrointiväli:	3 kk (ohjelmitavissa)
Tallennusmuisti:	60 000 tapahtumaa
Ympäröivä lämpötila:	-40°... +85°
Jännitteen syöttö:	12/24V
Virrankulutus:	0,01 A valmius, lämmitys maks. 2 A
Hyväksynnot:	EMC 72/245/EY Cenelec EN 50436-1, EN 50436-2
Mitat:	148 x 76 mm
Paino:	198 g



Smart Start

Tyyppi	Kuvaus
SSI-20/20-COM-001	Alkolukko, täydellinen tuotepakkaus
SSI-MP-001	Suukappaleet (25 kpl)
SSI-IR-001	IR-kaapeli USB
SSI-LIC-001	Licens Smartrac
SSI-UTB-001	Koulutus, sertifiointi
SSI-MOUNT-001	Kalibroinnin suukappale
SSI-PORT-001	Salkku
SSI-INSTR-20/20-001	Ohjekansio

Kameravalvonta lisävarusteena

Klikki! Ei kiistoja ja väärinkäytöksiä! Smart Start alkolukkoon on mahdollista saada lisävarusteena kamera joka kuvaa näytteenantajan. Kamera on käytännöllinen lisä kun samaa ajoneuvoa käyttää päivän aikana useampi kuljettaja. Kuva auttaa ratkaisemaan mahdolliset kiistat ja väärinkäytökset.

SmartStart – nyt myös Suomessa!

Last update 4.1.2013



Yli 200 000
asennettua
SmartStart alkolukkoa
Amerikassa!

Tekniikka

- Smart Startin tekniikka perustuu polttokennoanturiin, joka on tämän päivän teknisesti kehittynein alkolukkojen mittausmenetelmä.
- Lukko on alkoholispesifinen tarkoittaen että lukko reagoi ainoastaan alkoholiin.
- Lämmityselementti takaa toiminnan pakkasella.
- Kalibrointi SmartTrac-ohjelmiston kautta.

Hyväksynnot

- Smart Start alkolukko täyttää sekä viranomaisstandardin Cenelec I (EN 50436-1) että vapaaehtoisstandardin Cenelec II (EN 50436-2) vaatimukset. Eli Smart Start alkolukkoa saa asentaa ja käyttää 1.8.2011 jälkeen. Hyväksynnän myönsi Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi.
- Smart Start on läpäissyt MHF International Road Safety Test Labin huolelliset ja pitkäkestoiset testit ja on laatu luokiteltu käytettäväksi kuljetus- ja logistiikka-alalla.

Käyttö

- Erittäin helppo käyttää – puhallus riittää! (Muut painikkeet ainoastaan huoltoa varten).
- Käsilaitteessa on näyttöruutu, jossa tulos on nähtävissä 5 sekuntia hengitysilman näytteenannon jälkeen. Tulos on joko ”hyväksytty” tai ”ei hyväksytty”. Promillemäärää ei näytetä.
- Alkolukon muistiin tallentuu yli 60 000 tapahtumaa, jotka ovat ladattavissa tietokoneelle.

Toimintaraportti ja SmartWeb

- Raportit muokataan tilaajan tarpeiden mukaan.
- Raportit toimitetaan sähköpostitse, faksilla tai kirjeitse.
- Tilaaja päättää kenelle eri raportit eri ajoneuvoista toimitetaan.
- Raporttien parametrit/muuttajat ovat milloin tahansa muokattavissa.
- SmartWeb maksimoi mahdollisuuden täyteen hallintaan. SmartWebin kautta voi milloin tahansa ladata juuri ne faktat joita tarvitsee.