

Piisi B.SMART käyttäjäseuranta järjestelmä etävalvonnalla ja tiedon siirrolla, mahdollistaa myös pintatason seurannan ja ajoneuvojen keskkulutuksen seurannan ym.

The graphic features a dark, geometric background with glowing lines and points. In the top left is the 'PIUSI' logo. Next to it is a circular seal with 'AdBlue - Gasoline - Diesel' around the perimeter and 'INFRA' in the center. In the top right is a cloud icon with server racks inside. The central focus is the 'B.SMART' logo, which includes a red fuel nozzle icon. Below this, the text 'YKSINKERTAINEN, INTUITIIVINEN, ÄLYKÄS POLTTOAINEEN HALLINTAJÄRJESTELMÄ' is displayed in white. In the bottom right corner, there are logos for 'Available on the iPhone App Store' and 'GET IT ON Google Play'.

- Liitettävissä vanhaan tai uuteen säiliöön jossa 12V, 24V tai 230V sähköpumppu
- MCBOX B.SMARTilla mahdollisuus hallita kahta säiliötä samanaikaisesti
- Voidaan liittää liesel ja polttoöljysäiliöihin sekä AdBlue säiliöihin
- Tankkaajat tunnistautuvat puhelimen Bluetoothin kautta laitteeseen, B.SMART applikaatiota käyttäen.
Vaihtoehtona ja varalla, voi olla perinteinen keltainen magneettiavain, esim. puhelimen rikkoutumisen takia tai jos akku on tyhjä tms
- Laite tunnistaa onko asiakkaalla oikeus tankata ja avaa pumpun
- Etäyhteys pilvipalveluun tulee käyttäjän puhelimen kautta, laitteessa ei tarvita omaa modeemia. Kulutustiedot per ajoneuvo/tankkaaja eli laskutustiedot sekä tunnisteiden hallinnointi on helppoa pilvipalvelusta josta kaikki on tulostettavissa. Pilvipalvelun käyttö on maksuton.
- Kun tehdään muutoksia esim. käyttäjälistaukseen ym, työnjohtaja tms. Manager-oikeuksin käy pumpulla puhelimen kanssa ja päivitys siirtyy B.SMART laitteeseen



Muovirakenteiseen tankkausasemaan asennus on helppoa kun tilaa on riittävästi.

Yllä mallikuvat 10.000 L dieselsäiliöstä ja 1.600 L AdBlue säiliöstä, molemmissa MCBOX B.SMART.

CUBE B.SMART

Cube B.SMART on tunnetuimman PIUSI Cube -pumpun päivitetty versio.



PÄÄOMINAISUUDET:

- Virtausnopeus jopa 90 l/min
- Tarkkuus: +/- 0.5 %
- Melutaso < 75 dB

AC/DC versio

PÄIVITYSSARJA
CUBE MC
saatavilla

SELF SERVICE B.SMART

Täydellinen laite, joka täyttää kaikki dieseltankkaustarpeet.



PÄÄOMINAISUUDET:

- Virtausnopeus jopa 90 l/min
- Tarkkuus: +/- 0.5%
- Melutaso < 75 dB
- Sisältää PIUSI VEDENKERÄYS -suodattimen
- Integroitu suutinliitäntä

PÄIVITYSSARJA
SELF SERVICE
MC saatavilla

MCBOX B.SMART

MC B.SMART ohjauspaneelia voi käyttää olemassa olevan laitteen kanssa.



VOIT HALLITA SEURAAVIA:

- Pumppu
- Pulssimittari
- Suuttimen liitin

Jopa 2 PUMPPUA

AC/DC versio

- CUBE B.SMART pultattavissa suoraan seinään, pumppukaappiin tai merikonttiin
- SELF SERVICE pylväs lattiaan tai jalustalle
- MCBOX seinään tai kaappiin erillisen pumpun ja pulser - virtausmittarin viereen
- Piusi 3000 Supreme on 12V tai 24V pumppu integroidulla B.SMART toiminnalla kuljetussäiliöihin tai paikkaan jossa ei ole 230V saatavilla.

TUOTEVALIKOIMA

PIUSI B.SMART -valikoima sisältää useita polttoainepumppuja

jotka sopivat eri vaatimuksiin niin virtausnopeuden, jännitteen ja teknisten ominaisuuksien osalta.

**JÄRJESTELMÄN
VÄHIMMÄISVAATIMUKSET**
Älylaite: iOS alkaen versiosta 10
tai Android alkaen versiosta 4.4

OSAN NUMERO	KUVAUS	NESTEET	VIRTAUSNOPEUS		JÄNNITE		
			l/min	g/m	AC V/Hz	Teho wattia	Amp. maks.
	FOO599000 MCBOX B.SMART • 10 KULJETTAJAA	Kaikki	/	/	230/50	35	6.5
	FOO599200 MCBOX B.SMART 2 PUMPS • 10 KULJETTAJAA	Kaikki	/	/	100/240	35	6.5
	FOO599010 MCBOX B.SMART 12V • 10 KULJETTAJAA	Kaikki	/	/	12	10	50/25
	FOO599060 MCBOX B.SMART 24V • 10 KULJETTAJAA	Kaikki	/	/	24	10	50/25

OSAN NUMERO	KUVAUS	NESTEET	VIRTAUSNOPEUS		JÄNNITE		
			l/min	g/m	AC V/Hz	Teho wattia	Amp. maks.
	FOO748010 SELF SERVICE 70 B.SMART • 10 KULJETTAJAA	D	70	18	230/50	900	4.2
	FOO748000 SELF SERVICE 100 B.SMART • 10 KULJETTAJAA	D	90	24	230/50	1150	5.7
	FOO748020 SELF SERVICE AdBlue® B.SMART • 10 KULJETTAJAA	U	32	9	230/50	400	1.95

OSAN NUMERO	KUVAUS	NESTEET	VIRTAUSNOPEUS		JÄNNITE		
			l/min	g/m	AC V/Hz	Teho wattia	Amp. maks.
	FOO598000 CUBE 70 B.SMART • 10 KULJETTAJAA	D	70	18	230/50	900	4.2
	FOO598010 CUBE 90 B.SMART • 10 KULJETTAJAA	D	90	24	230/50	900	4.9
	FOO598A00 CUBE 56 B.SMART 12V • 10 KULJETTAJAA	D	56	15	12	300	35
	FOO598A10 CUBE 70 B.SMART 24V • 10 KULJETTAJAA	D	70	18	24	420	25

B.SMART pumpun tai MCBOXin mukana on aina 10 kuljettajan lisenssi, valitse lisää käyttöoikeuksia :

KULJETTAJA

KOODI	KUVAUS	KOODI	KUVAUS
	F22500000 KULJETTAJAN PÄÄSYKOOD (x10)		F1270800C JALUSTA (Cube • MCBOX)
	FO0770D20 KULJETTAJAN PÄÄSYKOOD (x50)		
	F15904000 KÄYTTÄJÄN AVAIN (Keltainen avain: 10 kpl) Vain hätätilanteisiin		R12737000 SEINÄTUKISARJA (Cube • MCBOX)

- **Säiliövahti (Tank Watchdog)** lisäosan avulla säiliön pintatasoa voidaan seurata samalla palvelimella, manuaalisesti täytöt lisäämällä tai automaattisesti Piusi OCIO pintavahdin avulla.

B.SMART LISÄOMINAISUUDET SÄILIÖVAHTI-LISÄOSA



- **Valvo** säiliön tasoa (lisää tai poista nesteen määrää ja tee säätöjä)
- **Aseta** tasohälytyksiä
- **Hallinnoi** toimittajia
- **Seuraa** varaston hintoja ja hintakehitystä
- **Tarkastele ja lataa** raportteja missä tahansa

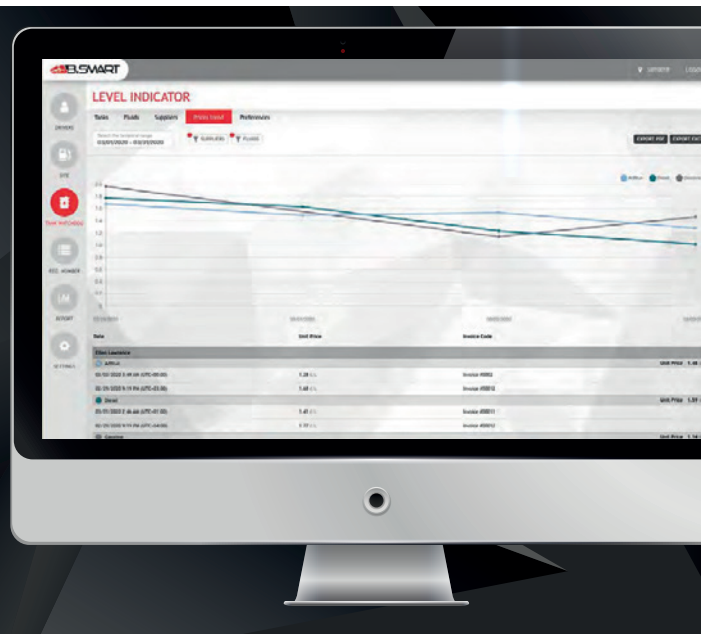
KOODI	KUVAUS
 FO0770LOO	B.SMART SÄILIÖVAHTI-LISÄOSA • 1 VUOSI
FO0770LIO	B.SMART SÄILIÖVAHTI-LISÄOSA • 3 VUOTTA
FO0770L2O	B.SMART SÄILIÖVAHTI-LISÄOSA • 1 KERTAMAKSU



SÄILIÖVAHTI POLTTOAINEEN HINTA JA ARVO

Polttoainevaraston arvo ja määrä ovat aina ulottuvillasi: voit **määrittää tankkaushinnan ja tarkistaa nykyisen varastoarvon:**

- Hallinnoi polttoaineiden toimittajia ja seuraa päivämääriä, hintoja ja ostettuja määriä
- Saa reaaliaikaista tietoa varastosi arvosta
- Seuraa polttoaineiden hintakehitystä
- Tarkastele ja lataa raportteja millä tahansa verkkoon kytketyllä laitteella pilvipohjaisen ohjelmiston ansiosta



Haluatko entistä enemmän tietoa, valitse **POLTTOAINETALOUS (Fuel Economy) - lisäosa:**

B.SMART LISÄOMINAISUUDET

piusi.com

POLTTOAINETALOUS-LISÄOSA

Paranna järjestelmääsi ja toimi vieläkin **fiksummin** B.SMART **POLTTOAINETALOUS-LISÄOSAN** avulla!
Uuden moduulin ansiosta voit **hallinnoida täysin ja parantaa kalustosi kannattavuutta:**

➔ **1**

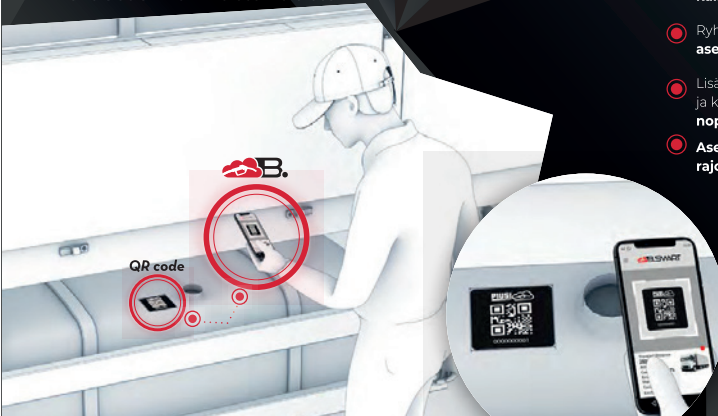
POLTTOAINETALOUS KALUSTON HALLINTA JA RAJOITUKSET

Uuden lisäosan ansiosta voit:

- Lisätä B.SMART-VERKKOSOVELLUKSEEN kaikki kalustosi ajoneuvot
- Ryhmitellä kaikki ajoneuvot yksilöllisten asetusten mukaisesti
- Lisätä VERKKOSOVELLUKSEEN ajoneuvojen ja kuljettajien kuvat, jotta tunnistaminen on nopeaa ja helppoa
- Asettaa kuljettajille ja ajoneuvoille rajoituksia määrien tai ajan perusteella

TUNNISTUS QR-KOODILLA

QR-koodin avulla ajoneuvon voi tunnistaa heti **100 %n varmuudella**; se säästää aikaa tankkauksessa ja vähentää inhimillisiä virheitä.



POLTTOAINETALOUS-LISÄOSA

➔ **2**

POLTTOAINETALOUS KULUTUSRAPORTTI

Uuden lisäosan ansiosta voit saada yksityiskohtaisia raportteja seuraavista:

- Polttoaine/AdBlue®-tankkaukset
- Ajoneuvojen kulutukset, poikkeusten havaitseminen
- Kuljettajien kulutukset, kuljettajan ajokäyttäytymisen seuranta
- Kuljettajien suuren polttoaineenkulutuksen havaitseminen
- Tien päällä suoritettujen tapahtumien, joissa korostuvat myös polttoaine-/AdBlue®-kustannukset ja käytetty huoltoasema, jotta saat täydellisen yleiskuvan sekä kuljettajien että ajoneuvojen trendeistä/toiminnasta

HAVAITSE

Havaitse ajoneuvon tai kuljettajan poikkeava polttoaineenkulutus.



	➔ FO0770F00	B.SMART POLTTOAINETALOUS-LISÄOSA • 1 VUOSI
	➔ FO0770F10	B.SMART POLTTOAINETALOUS-LISÄOSA • 3 VUOTTA
	➔ FO0770F20	B.SMART POLTTOAINETALOUS-LISÄOSA • KERTAMAKSU
	➔ FO0770K00	SÄILIÖVAHTI + POLTTOAINETALOUS • 1 VUOSI
	➔ FO0770K10	SÄILIÖVAHTI + POLTTOAINETALOUS • 3 VUOTTA
	➔ FO0770K20	SÄILIÖVAHTI + POLTTOAINETALOUS • KERTAMAKSU
	➔ F17299Q00	B.SMART POLTTOAINETALOUS-LISÄOSA • 45 QR-KOODIA

PAIKANNUS :

Kartta (MAPLY) - lisäosa tuo paikantamisen automaattisesti B.SMART palvelimelle GPS-lokaation avulla. Myös Geofencing-palvelu mahdollista tällä applikaatiolla.

KARTTA-LISÄOSA



Lisäosa on kehitetty erityisesti rakennus-, kaivos-, louhinta-, poraus-, maisemanhoito- tai maatalousalalla työskenteleville yrityksille, jotka haluavat saada kaikki tiedot yhdellä silmäyksellä, mukaan lukien GPS-sijainnin polttoaineen tankkauksesta:

- Vähennä polttoaineen tuhlausta
- Paranna yrityksen kannattavuutta
- Seuraa ja valvo polttoaineen tankkausta



KARTTA PAIKANNUS

- Paikanna tankkaukset ja näe ne kartalla
- "Raportti kartalla" antaa yleiskuvan polttoaineen tankkauksesta. Napsauttamalla tankkaustapahtumaa saat kaikki oleelliset tiedot (määrän, päivämäärän, kellonajan, tankatun ajoneuvon ym.)



F00770M00	B.SMART MAPLY ADD-ON 1 YEAR
F00770M20	B.SMART MAPLY ADD-ON ONE TIME FEE
F00770M40	KIT TANK WATCHDOG•FEM•MAPLY 1 YEAR
F00770M60	KIT TANK WATCHDOG•FEM•MAPLY 1 TIME FEE

- UUSI PRO 8, CUBE 70 B.SMART 230V 60 L/MIN, 8M ¾" JOUSIPALAUTTEINEN LETKUKELA, VEDEN EROTTAVA POLTTOAINESUODATIN 30 MIC. (no.F00598800)

CUBE B.SMART
Pro eight



INFRALINE

Finia Oy
Martinkyläntie 39 A F, FI-01720 VANTAA
E-mail: info@infraline.fi
www.infraline.fi

MYynti/SALES

Jukka Rantamäki (Fin, Swe, Eng)
Puh. +358 (0)41 443 0540
E-mail: jukka@infraline.fi