

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

**PIUSI**

AdBlue - Gasoline - Diesel  
INFRALINE  
Infraline Quality

**B.SMART**

**YKSINKERTAINEN, INTUITIIVINEN,  
ÄLYKÄS POLTTOAINEEN  
HALLINTAJÄRJESTELMÄ**

Available on the iPhone  
App Store

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

# INFRALINE



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.



### PÄÄMINAISUUDET:

- 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.



### PÄÄMINAISUUDET:

- 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 PÄÄSKOOD (x10)		F1270800C JALUSTA (Cube • MCBOX)
	FO0770D20 KULJETTAJAN PÄÄSKOOD (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
 FO0770L00	B.SMART SÄILIÖVAHTI-LISÄOSA • 1 VUOSI
FO0770L10	B.SMART SÄILIÖVAHTI-LISÄOSA • 3 VUOTTA
FO0770L20	B.SMART SÄILIÖVAHTI-LISÄOSA • 1 KERTAMAKSU

→ **2**

### 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:**



#### 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



#### 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 seuranta, 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.



	FOO770F00	B.SMART POLTTOAINETALOUS-LISÄOSA • 1 VUOSI
	FOO770F10	B.SMART POLTTOAINETALOUS-LISÄOSA • 3 VUOTTA
	FOO770F20	B.SMART POLTTOAINETALOUS-LISÄOSA • KERTAMAKSU
	FOO770K00	SÄILIÖVAHTI + POLTTOAINETALOUS • 1 VUOSI
	FOO770K10	SÄILIÖVAHTI + POLTTOAINETALOUS • 3 VUOTTA
	FOO770K20	SÄILIÖVAHTI + POLTTOAINETALOUS • KERTAMAKSU
	FI7299Q00	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.)



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

- **UUSI PRO 8, CUBE 70 B.SMART 230V 60 L/MIN, 8M 3/4" JOUSIPALAUTTEINEN LETKUKELA, VEDEN EROTTAVA POLTTOAINESUODATIN 30 MIC. (no.F00598800)**

CUBE B.SMART  
**Pro 8ight**



### 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