

PIUSI



B.SMART

**YKSINKERTAINEN, INTUITIIVINEN,
ÄLYKÄS POLTTOAINEEN
HALLINTAJÄRJESTELMÄ**

Available on the iPhone
App Store

GET IT ON
Google Play

OLE FIKSU JA ASTU POLTTOAINEEN HALLINNAN UUTEEN AIKAKAUTEEN!

Intuiitiivinen ja yksinkertainen **polttoaineen hallintajärjestelmä** koostuu laitteistosta ja ohjelmistosta (SOVELLUS kuljettajille ja pilvipohjainen verkkosovellus kalustopäälliköille), jotka toimivat Bluetooth-tekniikalla. Seuraa ja hallinnoi helposti pieniä tai suuria kalustoja.

Oletko valmis tulevaisuuteen?



PIUSI B.SMART:

SEURAA JA HALLINNOI TANKKAUKSIA



1

HALLINNOI ASEMAA

Määritä, aktivoi ja seuraa asemaa

2

TARKISTA TANKKAUKSET

Tarkista kaikki tapahtumat yhdellä silmäyksellä.

3

REAALIAIKAINEN

Vastaanota kaikki tiedot välittömästi*



* Reaaliaikaisesti alueilla, joilla on käytettävissä Wi-Fi- tai mobiiliverkko. Muussa tapauksessa tiedot synkronoidaan, kun verkko on käytettävissä.

YKSI OHJELMISTO, USEITA PUMPPUJA:

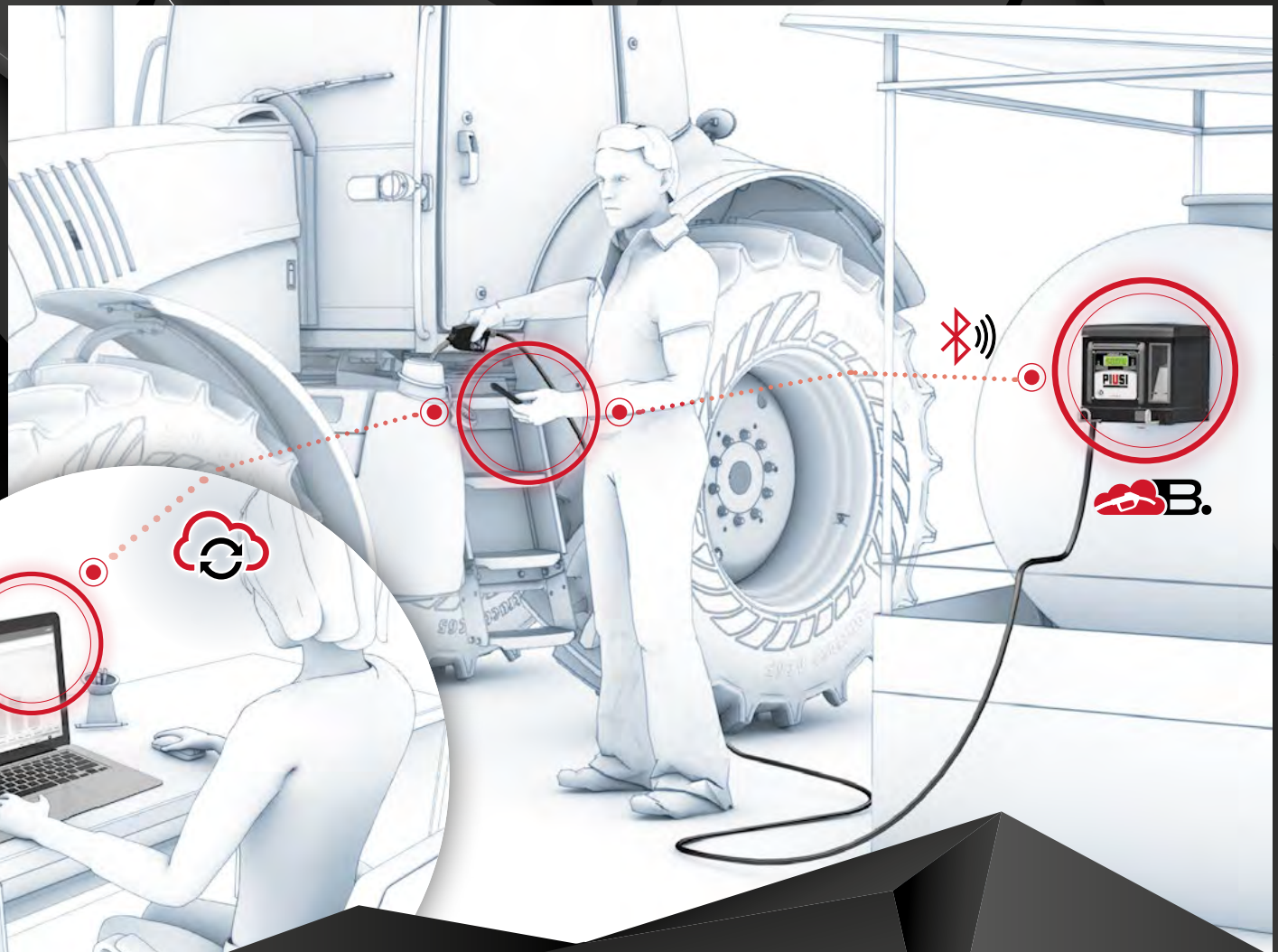
piusi.com

SOVELTUU KAIKENKOKOISILLE KALUSTOILLE

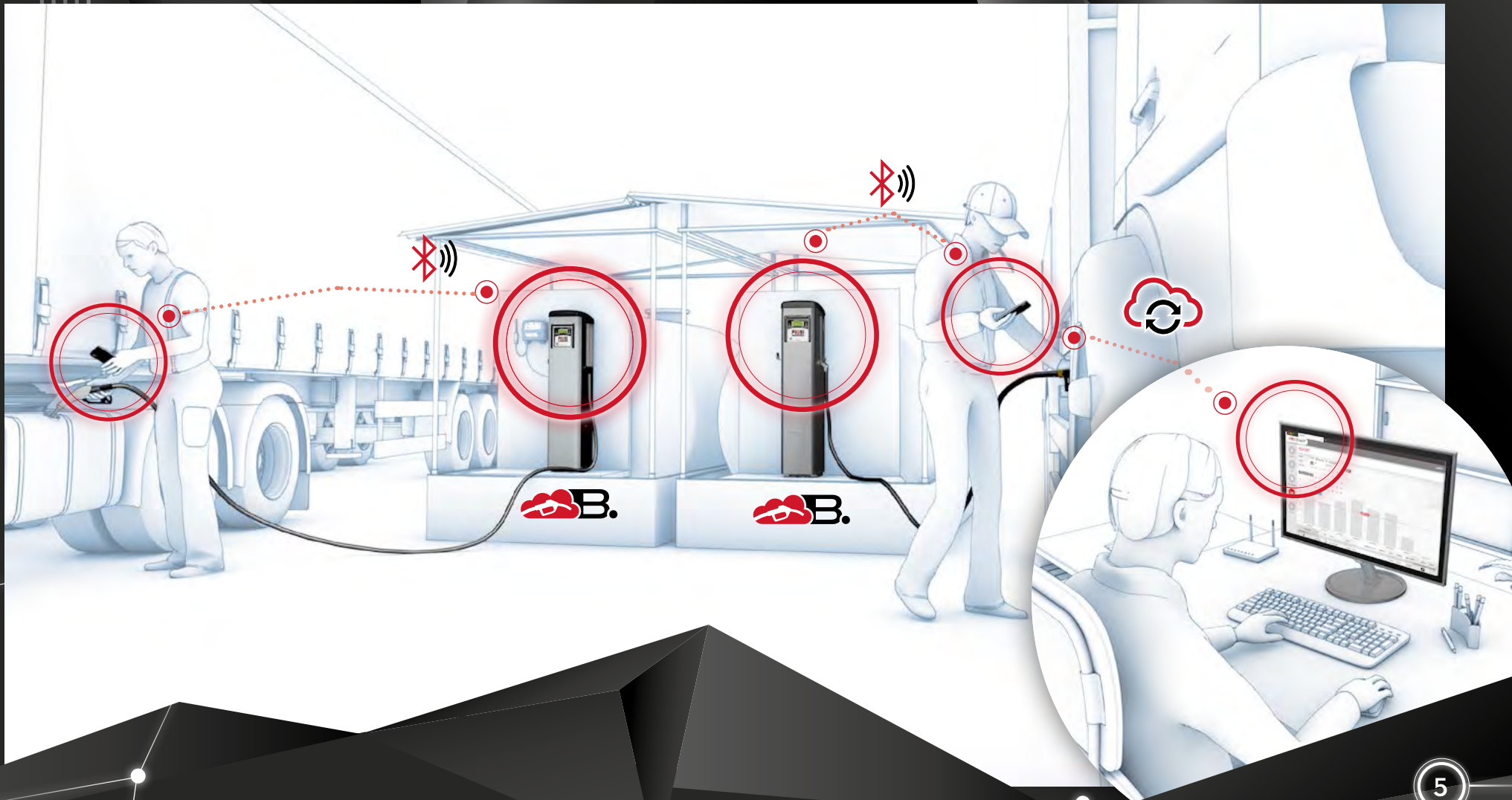
→ **Esimerkki A** yksi asema ja yksi pumppu

PIUSI B.SMART on ainutlaatuinen **laajennettava** järjestelmä: kalustopäälliköiden tarvitsee keskittyä vain aseman pumppuihin; ohjelmisto **sisältyy aina mukaan ja soveltuu kaikenkokoisille kalustoille**: pienille ja suurille sekä yhdelle tai usealle asemalle.

koska PIUSI B.SMART -ohjelmisto on **pilvipohjainen**, sitä ei tarvitse asentaa paikalliselle tietokoneelle, jotta kalustopäälliköt voivat **tarkastella asemaa mistä tahansa** ja seurata tankkauksia.



→ **ESIMERKKI B** Monta asemaa ja useita pumppuja



↘ sivut 16

CUBE AC/DC
B.SMART



● Päivitä MC-versio
B.SMARTiin
PÄIVITYSSARJALLA
(sivu 25)

↘ sivut 17

SELF SERVICE
AdBlue® B.SMART



● Päivitä MC-versio
B.SMARTiin
PÄIVITYSSARJALLA
(sivu 25)

VERKKOSOVELLUS
B.SMART

↘ sivut 11-13



B.SMART täysi sarja: laaja valikoima pumppuja, joissa integroitu ohjelmisto, pilvipohjainen.



● Päivitä MC-versio
B.SMARTiin
PÄIVITYSSARJALLA
(sivu 25)

SELF SERVICE
B.SMART

↘ sivu 17



● Tuplapumppuversio



MCBOX AC/DC
B.SMART

↘ sivu 17



APP
B.SMART

↘ sivu 8-10

PIUSI B.SMART

piusi.com

YHTÄ HELPPOA KUIN
NAPIN PAINALLUS

TÄYTÄ TIEDOT

Kuljettajat tarvitsevat SOVELLUKSEN käyttöön vain äylaitteen ja Bluetooth-yhteyden: **kun SOVELLUS on avattu, äylaitte muodostaa heti yhteyden pumppuun tankkaamisen aloittamiseksi.**

PUMPPU

Valitse pumppu

AJONEUVO

Valitse ajoneuvo
tai syötä
rekisterinnumero

MATKAMITTARI

Syötä kilometrit

1

2

3



VALITSE ESIASETUS / TÄYTÄ TANKKI

Valitse esiasetus tai täytä tankki
tarpeidesi mukaan

YHTEENSÄ

Tarkista käynnissä oleva
tapahtuma laitteelta tai näytöltä

KUITTI

Kun tankkaus päättyy, kuitti näkyy
älylaitteella (ja reaaliaikaisesti*
päällikön verkkosovelluksessa)

4

5

6

* Reaaliaikaisesti vain alueilla, joilla on käytettävissä Wi-Fi- tai mobiiliverkko. Muussa tapauksessa tiedot synkronoidaan, kun verkko on käytettävissä.

PIUSI B.SMART:

EDUT KULJETTAJILLE

piusi.com

Available on:



PIUSI B.SMART on kehitetty erityisesti **tukemaan ja yksinkertaistamaan tankkaamista** sekä kuljettajan että päällikön osalta:

- Siihen tarvitaan vain **älylaite; kuljettajan avain ei ole pakollinen**
- Se toimii kaikilla **iOS- ja Android-**mobiililaitteilla
- B.SMART-SOVELLUKSEN VOI LADATA ILMAISEKSI **APPLESTORESTA** tai **PLAYSTORESTA**
- Koska SOVELLUS yhdistetään **Bluetoothin** kautta, se toimii vaikka verkkoyhteyttä ei olisi saatavilla
- Tarvittaessa järjestelmää voi käyttää **valinnaisella kuljettajan avaimella**



*Tapahtumatiedot lähetetään, kun verkkoyhteys on taas saatavilla.

EDUT PÄÄLLIKÖILLE

PIUSI B.SMART on polttoaineen hallintajärjestelmä, jonka **pilvipohjaisella** ohjelmistolla ja verkkosovelluksella (Wi-Fi, LAN tai mobiili) valvotaan ja hallinnoidaan kalustoa:

- **Ohjelmistoa ei tarvitse asentaa** (pilvipohjainen)
- **Sama ohjelmisto** käy kaikille kalustoille
- Nopea ja helppo käyttää, jolloin säästät aikaa ja rahaa
- **Laajennettavissa** ja soveltuu kaikenkokoisille kalustoille
- **Reaaliaikaiset** tiedot asemalta*

API

Yhdistä toiminnanohjausjärjestelmä B.SMARTiin ohjelmointirajapinnan avulla.

* Reaaliaikaisesti vain alueilla, joilla on käytettävissä Wi-Fi- tai mobiiliverkko. Muussa tapauksessa tiedot synkronoidaan, kun verkko on käytettävissä.

MÄÄRITÄ, AKTIVOI JA SEURAA ASEMAA

KONFIGUROI

Luo asema, määritä pumput ja ota käyttöön kuljettajat.



HALLINNOI

Lisää tai poista asemia, pumppuja ja käyttäjiä.

TARKISTA

Kaikki tiedot aina saatavilla.



PIUSI B.SMARTin avulla voit syöttää kaikki parametrit, joita tarvitset **aseman hallinnointiin**: sijainnit, polttoainepumppujen nimet, kuljettajat, kategoriat ja ajoneuvot.

- **Helppo asennus**
- **Yksilöllinen koodi** aseman tunnistamiseksi
- **Yksityiskohtaiset kuvakkeet** auttavat tunnistamaan pumput helposti ja antavat kokonaiskuvan asennetuista laitteista
- **Avatarit** kaikille kuljettajille

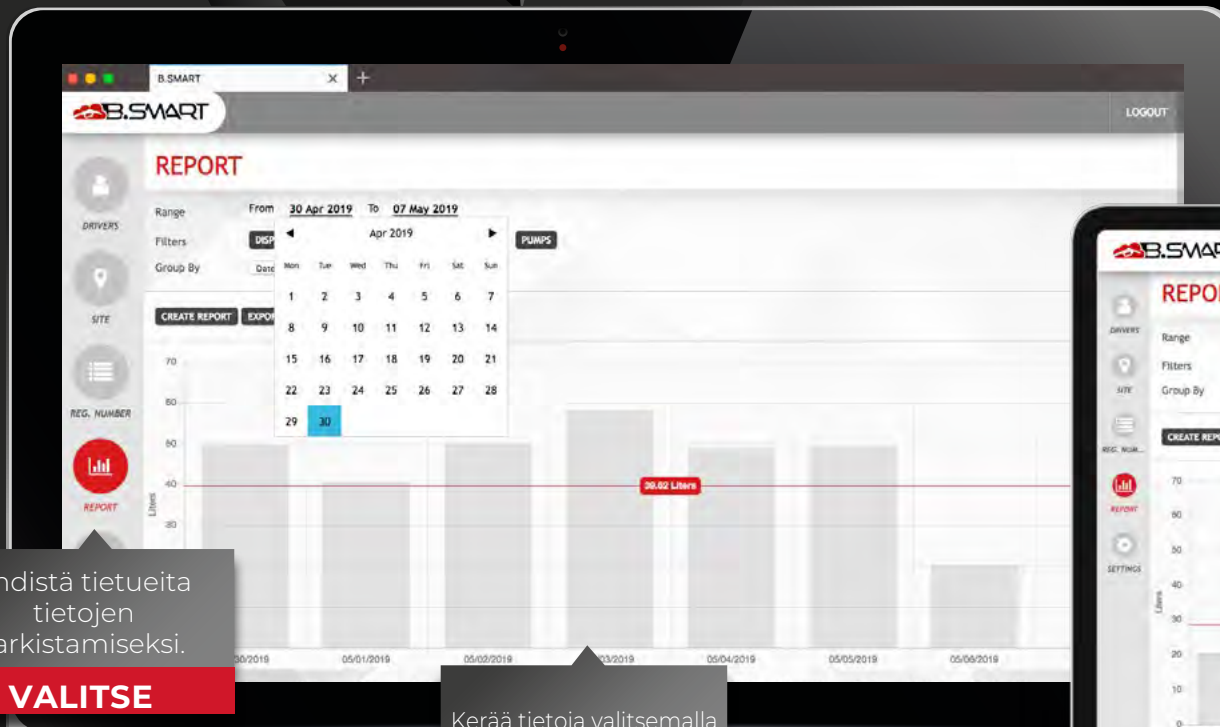
TARKISTA TANKKAUKSET:

KAIKKI TAPAHTUMAT YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ



PIUSI B.SMARTin avulla voit **seurata kaikkia tapahtumia** ja tankkauksia. Käyttäjätasvällinen käyttöliittymä auttaa **keräämään** ja **suodattamaan** tietoa:

- **Tarkista** ja **hallinnoi** tapahtumia
- **Vastaanota** ja lataa kuitteja
- **Vie** tiedot .pdf- tai .xlsx-tiedostoihin

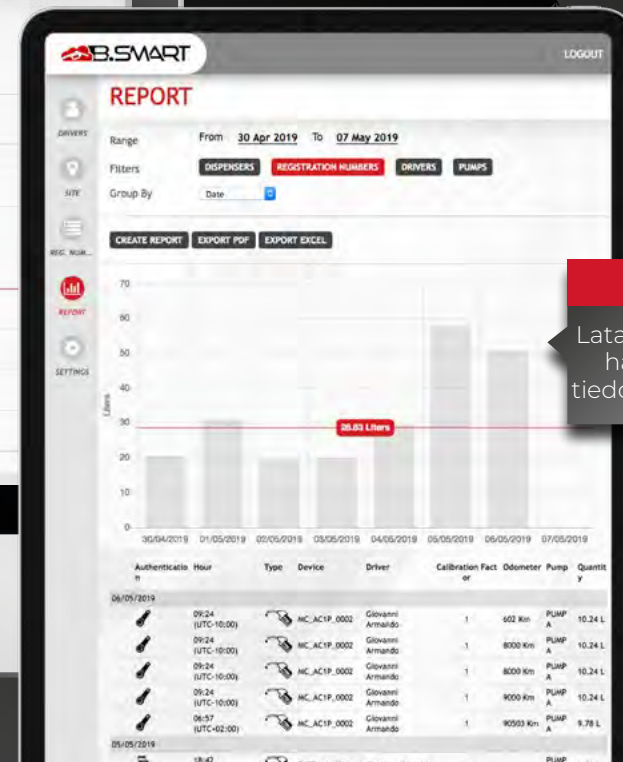


Yhdistä tietueita tietojen tarkistamiseksi.

VALITSE

Kerää tietoja valitsemalla päivämäärä tai pumppu.

SUODATA



VIE

Lataa kaikki tiedot haluamassasi tiedostomuodossa.

REAALIAIKAINEN:

piusi.com

VASTAANOTA TIEDOT HETI ASEMALTA

Yksi PIUSI B.SMARTin pääominaisuuksista on **reaaliaikatoiminto**, jonka avulla voit seurata kaikkia tapahtumia välittömästi*:

PÄIVITÄ

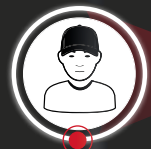
Päivitä tiedot reaaliaikaisesti*.

VALVO

Valvo ja kerää kaikki tiedot kaikissa olosuhteissa*.

PÄÄLLIKKÖ

B.SMART
verkkosovellus



KULJETTAJA
B.SMART
mobiilisovellus



Vastaanota kuitti
tehdyistä
tankkauksista*.

VASTAANOTA



* Reaaliaikaisesti vain alueilla, joilla on käytettävissä Wi-Fi- tai mobiiliverkko. Muussa tapauksessa tiedot synkronoidaan, kun verkko on käytettävissä.

PIUSI B.SMART:

ALL-IN-ONE-JÄRJESTELMÄ KAIKKIIN KÄYTTÖTARKOITUKSIIN



Rajaton määrä,
kaikenkokoisille kalustoille.

PUMPUT



Toimii Bluetoothin kautta;
LAN- tai Wi-Fi-
yhteyttä ei tarvita.

BLUETOOTH

 **B.SMART**



Yksi koko kaikkiin tarpeisiin.
Sama ohjelmisto käy kaikenkokoisille
kalustoille.

YKSI KOKO



+



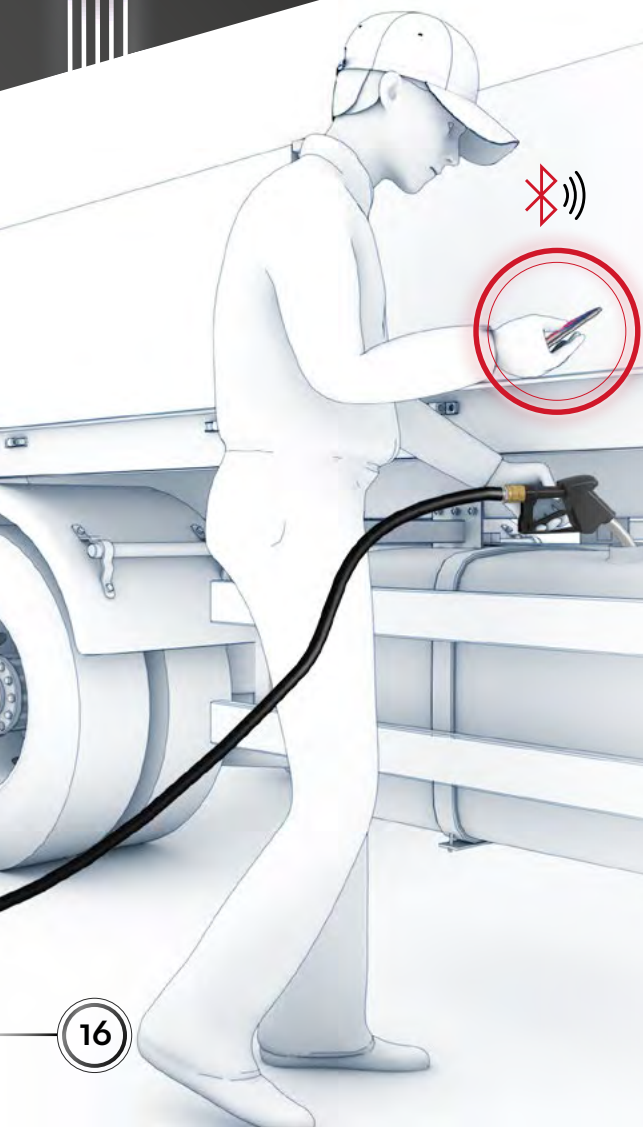
LAITTEISTO + OHJELMISTO

*Ohjelmisto sisältyy aina
kaikkiin pumppuihin!*



Ei vuokraa
tai toistuvaa maksua

EI MAKSUA



PIUSI B.SMART toimii

vain **tiettyjen**
pumppujen kanssa:

- Korkein tekninen suorituskyky ja luotettavuus yhdeltä toimittajalta
- Pumppu ja tietokone **kommunikoivat reaaliaikaisesti**
- **Valmistettu Italiassa;** laadun takaa PIUSI

Astu ÄLYKKÄÄN polttoaineen hallinnan aikakauteen **päivittämällä MC-laitteisto PÄIVITYSSARJAN** avulla ja muuta tapaa, jolla hallinnoit kalustoasi.

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**

SELF SERVICE AdBlue® B.SMART

*Dispenser
specifically engineered
for AdBlue®.*



PÄÄOMINAISUUDET:

- Virtausnopeus jopa 32 l/min
- Tarkkuus: +/- 1%
- Melutaso < 75 dB
- Sisäänrakennettu PIUSI 3D AdBlue® -suodatin
- SB325_X automaattisuutin

**PÄIVITYSSARJA
SELF SERVICE MC
AdBlue® saatavilla**

MCBOX B.SMART

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



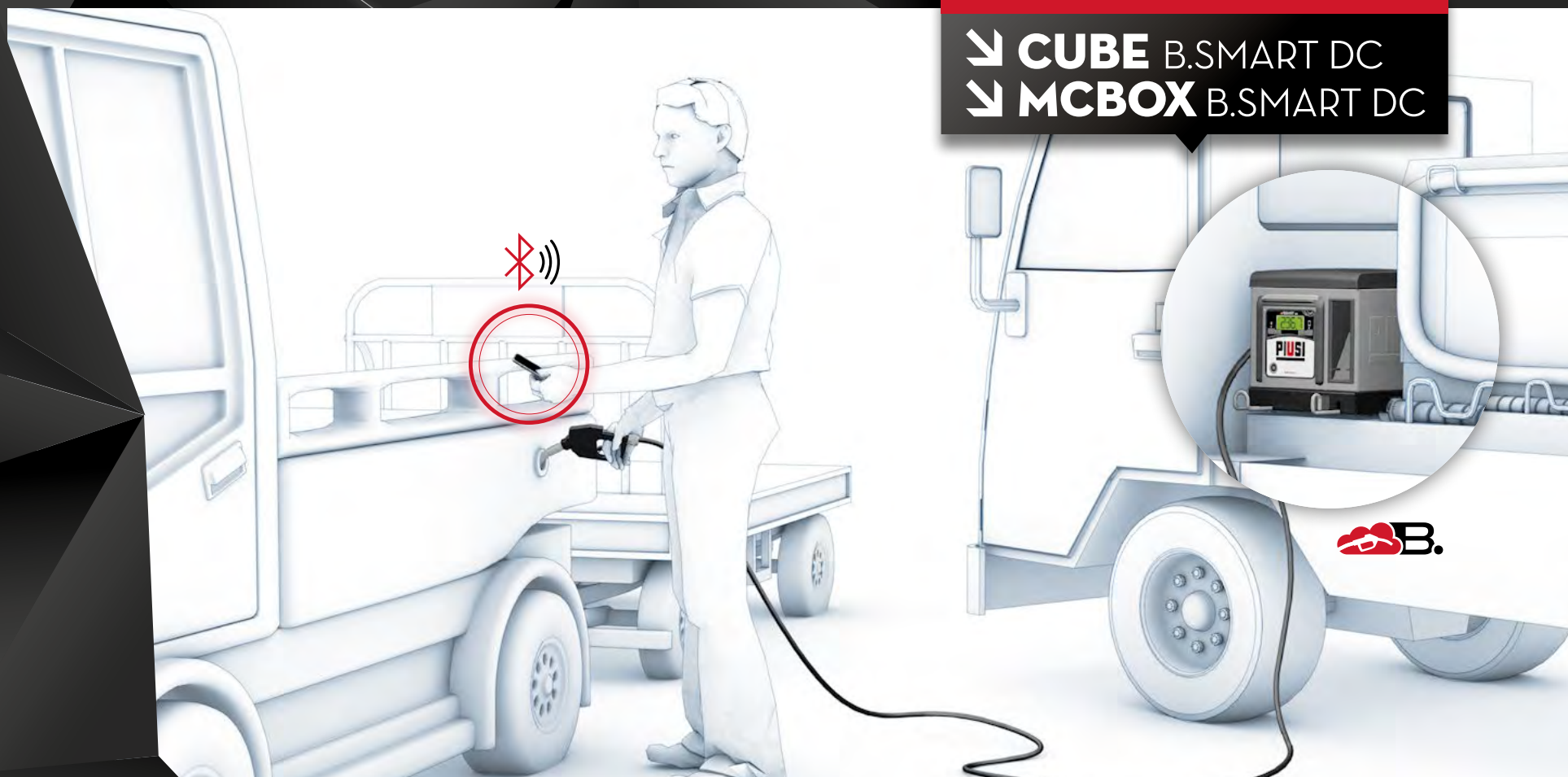
VOIT HALLITA SEURAAVIA:

- Pumppu
- Pulssimittari
- Suuttimen liitin

Jopa 2 PUMPPUA

AC/DC versio

KÄYTTÖKOHTEET



↘ **CUBE** B.SMART DC
↘ **MCBOX** B.SMART DC

➔ **CUBE B.SMART DC**- ja **MCBOX B.SMART DC** -versiot mahdollistavat pumpun asentamisen minne tahansa.

B.SMART-sarja on **joustava ja mukautuu kaikkiin käyttötarkoituksiin**: DC- tai AC-versiot sekä uudet päivitykset täyttävät vaativimmatkin tarpeet. Ainutlaatuinen järjestelmä, joka edustaa **polttoaineen hallintajärjestelmien käännekohtaa**; kaikki yhdeltä toimittajalta.

↘ **MCBOX**
B.SMART
TUPLAPUMPPU



→ **MCBOX B.SMARTilla** voi hallita jopa **2 pumppua** suorituskyvyn pysyessä samana.

SÄILIÖVAHTI-LISÄOSA



B.SMART-säiliövahti on täydellinen lisäosa **varastojen täydelliseen seurantaan**. Sen avulla voit:



SÄILIÖVAHTI

SÄILIÖN TASOT

Lisäämällä OCIO-tasoilmaisimen voit seurata **reaaliaikaisesti säiliöiden** nestetasoa ja saat hälytyksen toimintahäiriöistä tai liian alhaisista tasoista. Täydellinen lisäosa varastojen seurantaan. Voit liittää myös minkä tahansa 420 mA o 0-10 V -nestemittarin tai käyttää järjestelmää ilman mittaria **"virtuaalisäiliö"-toiminnon ansiosta:**

- **Aseta tasehälytykset** ja saa ilmoituksia säiliön tasosta
- **Mahdollisuus määrittää** korkean tason tai matalan tason hälytykset
- **Pumppu pysäytetään** nesteen tason perusteella
- **Saat automaattisen sähköpostin**, kun asetettu hälytystaso on saavutettu

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

→ **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



B.SMART LISÄOMINAISUUDET

POLTTOAINETALOUS-LISÄOSA

piusi.com

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.



Tarra **SOPII TÄYDELLISESTI KAIKKIIN AJONEUVOIHIN** ja sen voi kiinnittää lähelle tankkia. Erittäin pitävä liima ja naarmunkestävä kaiverrus takaavat erittäin pitkän kestävyuden.



B.SMART LISÄOMINAISUUDET

POLTTOAINETALOUS-LISÄOSA



2

POLTTOAINETALOUS

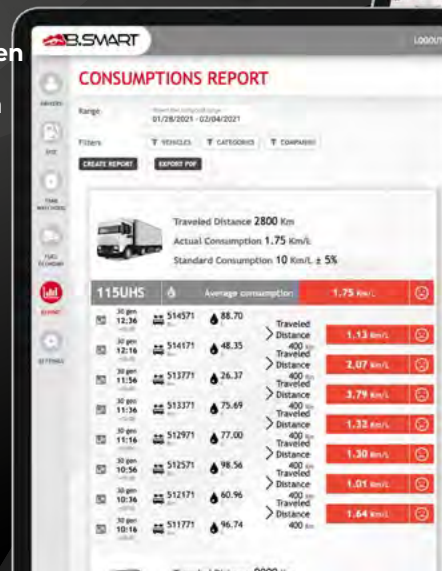
KULUTUSRAPORTTI

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 suoritettut tapahtumat, 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.



Tulossa
pian

B.SMART LISÄOMINAISUUDET

piusi.com

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.)



2

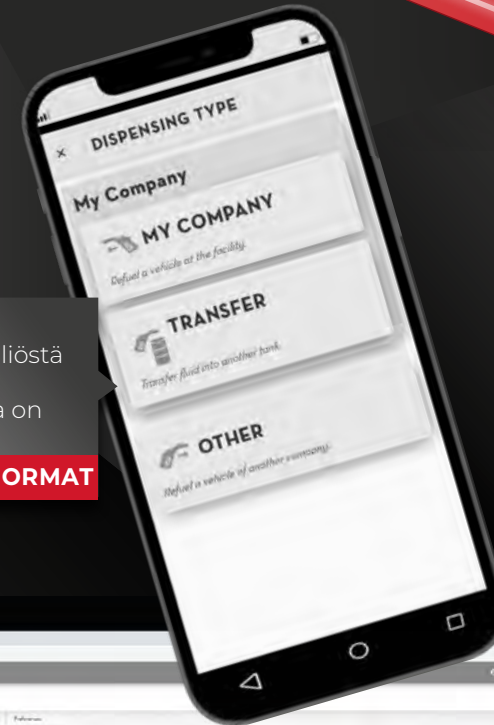
KARTTA

3. OSAPUOLEN AJONEUVOJEN TANKKAUKSET

- Seuraa **omien ajoneuvojesi** lisäksi kolmansien osapuolten ajoneuvojen tankkauksia
- Lähetä sähköposti-**ilmoitus** ja käyttäjän huomautus

Siirrä **säiliökuormia automaattisesti** varastosäiliöstä toiseen.
Vain jos Säiliövahti-lisäosa on asennettu

AUTOMAATTISET SÄILIÖKUORMAT

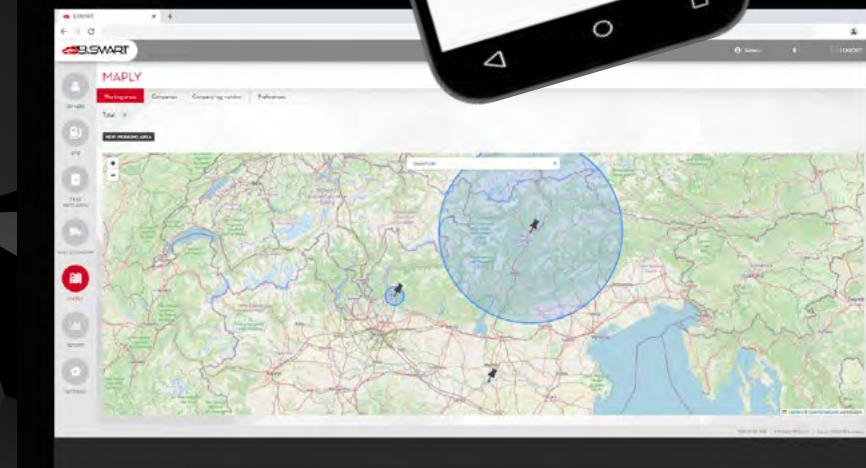


3

KARTTA

RYHMÄTANKKAUKSET

- Ryhmätankkaukset** määritellyille alueille (työskentelyalueille), kuten rakennustyömaille, kaivoksille tai maa-alueille
- Rajoita pumpun käyttöaluetta **aluerajauksilla**



➔ B.SMARTin karttalisäosa toimii AC- ja DC-pumppujen kanssa sekä PIUSI SUPREME -pumppun kanssa, kun se on päivitetty B.SMART-versioon



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.	
 VERSIO AC/DC	↘ F00598000	CUBE 70 B.SMART • 10 KULJETTAJAA	D	70	18	230/50	900	4.2
	↘ F00598010	CUBE 90 B.SMART • 10 KULJETTAJAA	D	90	24	230/50	900	4.9
	↘ F00598A00	CUBE 56 B.SMART 12V • 10 KULJETTAJAA	D	56	15	12	300	35
	↘ F00598A10	CUBE 70 B.SMART 24V • 10 KULJETTAJAA	D	70	18	24	420	25



D Diesel **U** AdBlue®

KULJETTAJAA

KOODI	KUVAUS
 F22500000	KULJETTAJAN PÄÄSYKOOD (x10)
 F00770D20	KULJETTAJAN PÄÄSYKOOD (x50)
 F15904000	KÄYTTÄJÄN AVAIN (Keltainen avain: 10 kpl) Vain hätätilanteisiin

KOODI	KUVAUS
 F1270800C	JALUSTA (Cube • MCBOX)
 R12737000	SEINÄTUKISARJA (Cube • MCBOX)

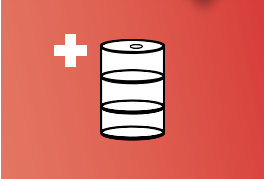

LAITTEISTON PÄIVITYSSARJA 1.0/2018

KOODI	KUVAUS
 F22923000	PÄIVITYSSARJA SELF SERVICE MC B.SMART • 10 KULJETTAJAA
 F22924000	PÄIVITYSSARJA SELF SERVICE MC AdBlue® B.SMART • 10 KULJETTAJAA
 F22922000	PÄIVITYSSARJA CUBE B.SMART • 10 KULJETTAJAA

PIUSI B.SMART - LISÄVARUSTEET




SÄILIÖVAHTI-LISÄOSA

KOODI	KUVAUS
 ↘ FO0770L00	B.SMART SÄILIÖVAHTI-LISÄOSA • 1 VUOSI
↘ FO0770L10	B.SMART SÄILIÖVAHTI-LISÄOSA • 3 VUOTTA
↘ FO0770L20	B.SMART SÄILIÖVAHTI-LISÄOSA • 1 KERTAMAKSU
 ↘ FO0755220	TASOILMAISIN OCIO 2.0 • 230V - 50/60HZ

POLTTOAINETALOUS-LISÄOSA

 ↘ 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

KARTTA-LISÄOSA

 ↘ SAATAVILLA PIAN	
↘ SAATAVILLA PIAN	
↘ SAATAVILLA PIAN	

PIUSI
B.SMART :
AINA
ASKELEEN
EDELLÄ!

PIUSI B.SMART on saatavilla maailmanlaajuisesti valtuutettujen jälleenmyyjien kautta.

Ota yhteyttä paikalliseen kumppaniimme B.SMART-tuotteen tilaamiseksi tai pyydä lisätietoja ottamalla yhteyttä PIUSiin.

PIUSI

© piusi.com



PIUSI

VALMISTETTU ITALIASSA



INFRALINE Shop/Finia Oy
Martinkyläntie 39 A F
FI-01720 Vantaa

Tel. +358 (0)41 443 0540
jukka@infraline.fi
www.infraline.fi