

PIUSI



 **B.SMART**

**EINFACHES, INTUITIVES, INTELLIGENTES
KRAFTSTOFFMANAGEMENT-SYSTEM**

Available on the iPhone
App Store

GET IT ON
Google Play

SEIEN SIE INTELLIGENT UND TRETEN SIE IN DIE NEUE ÄRA DER FUEL-VERWALTUNG EIN!

PIUSI B.SMART:

Der Name sagt es! Ein intuitives und einfaches Kraftstoffmanagement-System aus Hardware und Software (eine APP für Fahrer und eine Web-APP für die Fuhrparkverwaltung in der Cloud) mit Bluetooth-Technologie. Damit lässt sich jeder Fuhrpark, ob klein oder groß, einfach überwachen und verwalten.

Bereit für die Zukunft?



PIUSI B.SMART: ÜBERWACHEN UND VERWALTEN Ihrer Betankungen



1

FUHRPARK-VERWALTUNG
Einstellen, Aktivieren, Überwachen.

2

BETANKUNGS-KONTROLLE
Alle Kraftstofftransaktionen auf einen Blick.

3

ECHTZEIT
Sie erhalten alle Informationen sofort vom Verwaltungssystem*



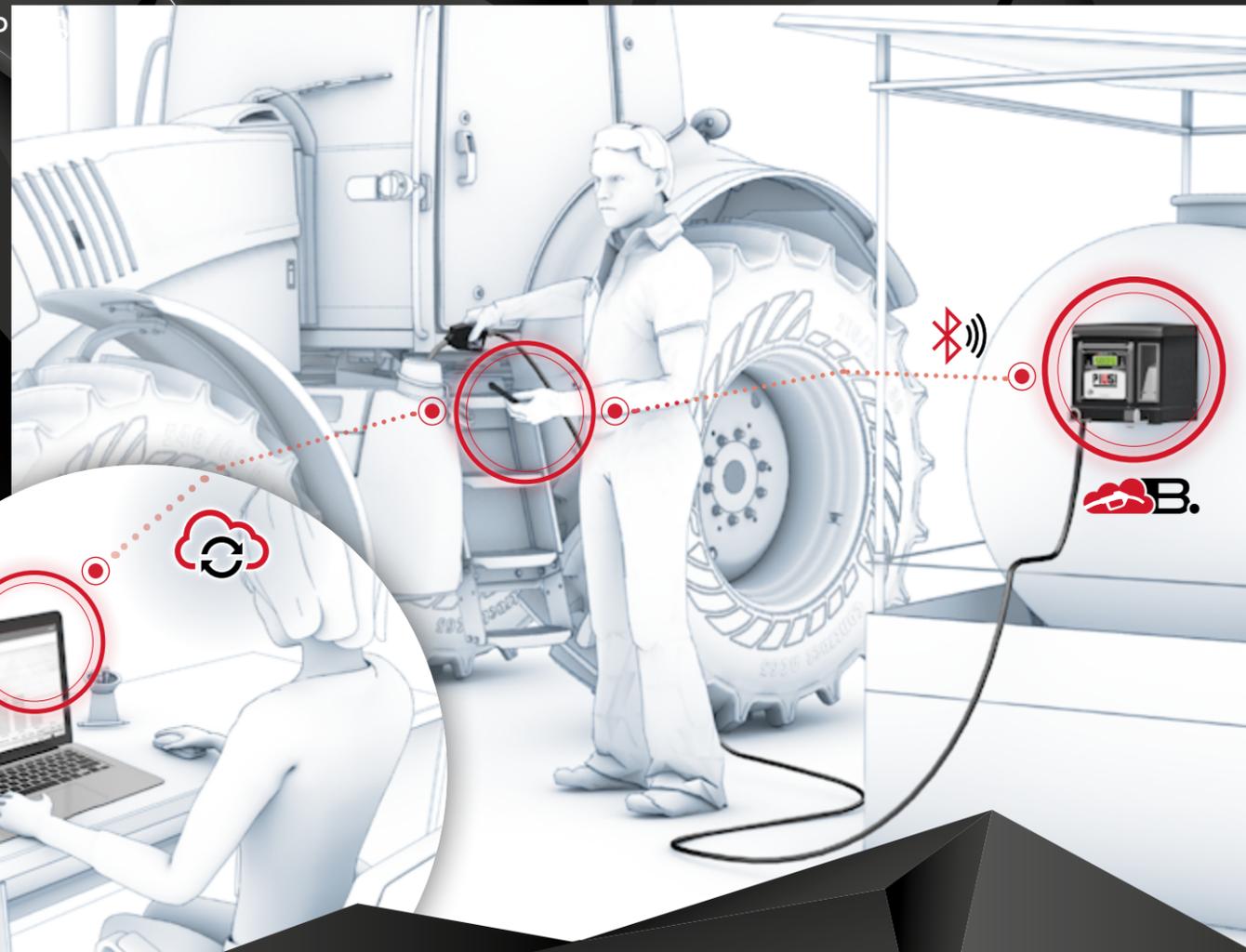
* Echtzeitinformationen nur dann, wenn WLAN oder ein Mobilfunknetz verfügbar ist. Andernfalls werden Daten synchronisiert, sobald auf das Netzwerk zugegriffen werden kann.

EINE SOFTWARE, VIELE ABGABEEINHEITEN: FÜR FUHRPARKS ALLER GRÖSSEN

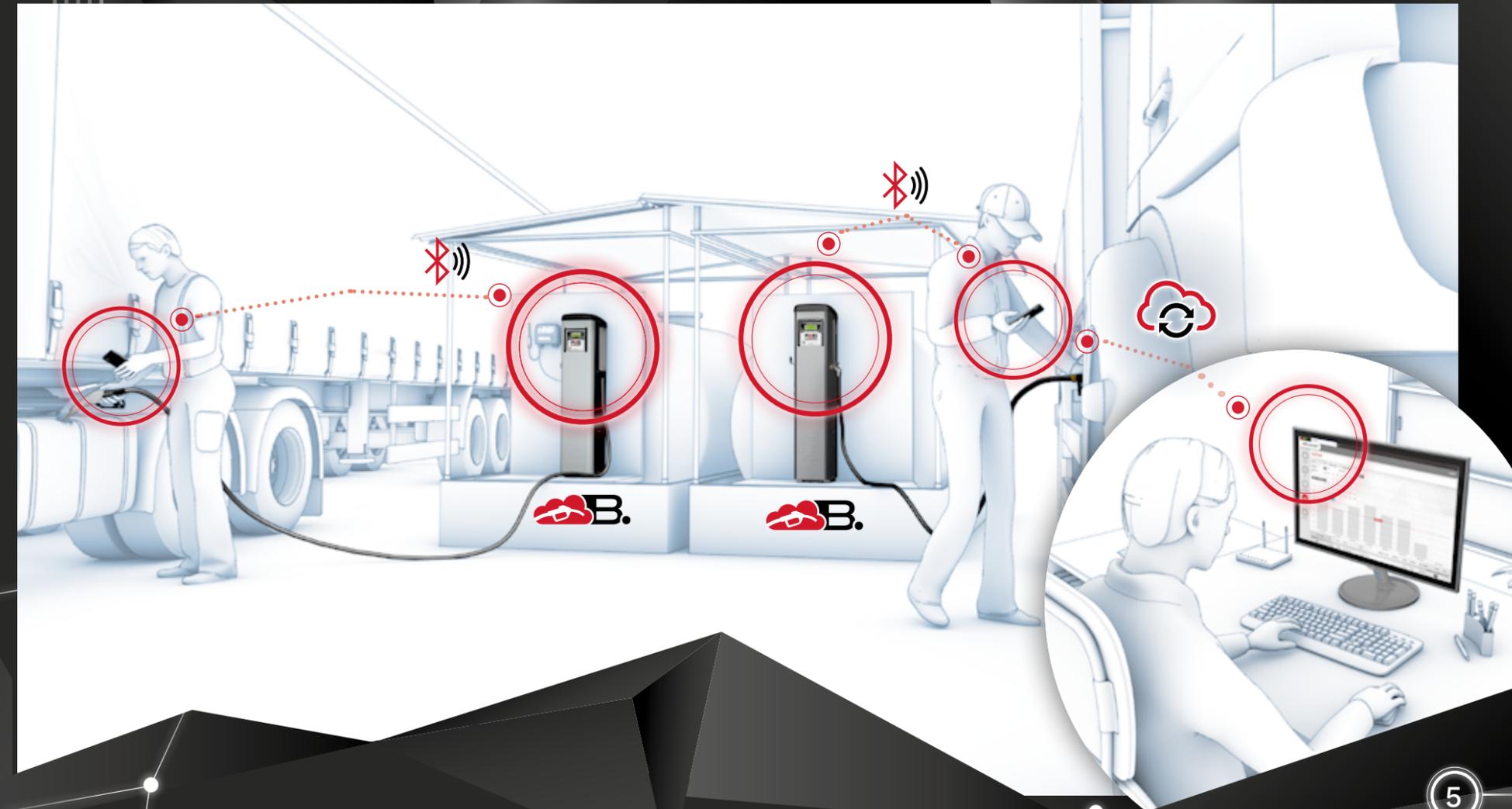
piusi.com



→ **Beispiel a** Installation an einem Standort mit einer Abgabeeinheit



→ **Beispiel B** Installation an mehreren Standorten mit mehreren Abgabeeinheiten



IHR KRAFTSTOFFMANAGEMENT- SYSTEM

piusi.com



B.SMART-Komplettsortiment: eine breite Palette an Abgabeeinheiten mit integrierter Software, Cloud-basiert.

↘ seite 16

**cube ac/dc
B.SMART**



↘ seite 17

**self service
AdBlue® B.SMART**



● Aktualisieren Sie Ihre MC-Version mit dem UPGRADE-KIT auf B.SMART (Seite 25)

● Aktualisieren Sie Ihre MC-Version mit dem UPGRADE-KIT auf B.SMART (Seite 25)

● Aktualisieren Sie Ihre MC-Version mit dem UPGRADE-KIT auf B.SMART (Seite 25)

**self service
B.SMART**

↘ seite 17



● Doppelpumpen-Version

**mabox ac/dc
B.SMART**

↘ seite 17



**app
B.SMART**

↘ seiten 8-10



**web app
B.SMART**

↘ seiten 11-13



piusi b.smart GANZ EINFACH: NUR EIN KLICK

piusi.com

INFORMATIONEN EINGEBEN

AUFTANKEN



Für die Fahrer-APP ist einfach nur ein Smartgerät mit Bluetooth erforderlich: **Sobald die App geöffnet ist, stellt das Smartgerät sofort eine Verbindung mit der Abgabeeinheit her, um den Betankungsvorgang zu starten.**

ABGABEEINHEIT

Abgabeeinheit wählen

FAHRZEUG

Fahrzeug auswählen und Fahrzeugkennzeichen eingeben

KILOMETERZÄHLER

Kilometerstand eingeben

MIT VOREINGESTELLTER/BELIEBIGER MENGE BETANKEN

Eine voreingestellte Option auswählen oder nach Ihren Wünschen betanken

GESAMTMENGE

Die auf Ihrem Gerät bzw. der Abgabeeinheit angegebene Menge kontrollieren

QUITTUNG

Nach Abschluss wird auf dem Bildschirm des Smartgerätes (und in Echtzeit* in der Web-App des Managers) eine Quittung angezeigt

1

2

3

4

5

6

* Echtzeitinformationen nur dann, wenn WLAN oder ein Mobilfunknetz verfügbar ist. Andernfalls werden Daten synchronisiert, sobald auf das Netzwerk zugegriffen werden kann.

8

9

piusi b.smart: VORTEILE FÜR FAHRER

PIUSI B.SMART wurde ausdrücklich zum **Unterstützen und Vereinfachen aller Betankungsvorgänge** sowohl für Fahrer als auch für die Verwaltung entwickelt:

- Es wird nur ein Smartgerät und **nicht zwingend ein Fahrerschlüssel** benötigt
- Es funktioniert auf Mobilgeräten mit **iOS** und **Android**
- Die B.SMART APP ist sowohl im **APPLE STORE** oder im **GOOGLE PLAYSTORE** einfach zu finden und kann kostenlos heruntergeladen werden
- Da die APP über **Bluetooth** kommuniziert, funktioniert sie auch dann, wenn kein Netzwerk verfügbar ist*
- Bei Bedarf kann das System auch mit dem **optionalen Benutzerschlüssel** arbeiten

piusi.com

Disponible sur:



* Transaktionen werden übertragen, sobald wieder ein Netzwerk verfügbar ist.

10

piusi b.smart: VORTEILE FÜR VERWALTER

PIUSI B.SMART ist ein Kraftstoffmanagement-System, das zur Überwachung und Verwaltung von Fuhrparks die Vorteile der **Cloud-Technologie** für Software und Netzwerk (WLAN, LAN oder Mobilfunknetz) nutzt:

- **Keine Software-Installation** erforderlich (Cloud-basiert)
- Die **gleiche Software** für alle Fuhrparks
- Schnell und anwenderfreundlich, **spart Zeit und Geld**
- **Ausbaubar** und für alle Fuhrparkgrößen geeignet
- **Echtzeit**-Rückmeldungen vom Verwaltungssystem*

API

Verbinden Sie Ihr ERP mit B.SMART über die integrierte API-Schnittstelle.

* Echtzeitinformationen nur dann, wenn WLAN oder ein Mobilfunknetz verfügbar ist. Andernfalls werden Daten synchronisiert, sobald auf das Netzwerk zugegriffen werden kann.

11



FUHRPARKVERWALTUNG

piusi.com

Einstellen, Aktivieren, Überwachen

KONFIGURIEREN

Verwaltungssystem erstellen, Abgabeeinheiten einrichten und Fahrer aktivieren.

VERWALTEN

Standorte, Abgabeeinheiten und Benutzer hinzufügen oder löschen.

PRÜFEN

Alle Informationen stets im Griff.

➔ PIUSI B.SMART ermöglicht das Festlegen aller Parameter, die zum **ordnungsgemäßen Verwalten eines Standortes** nützlich sind: Orte, Bezeichnungen von Abgabeeinheiten, Fahrer, Kategorien und Fahrzeuge:

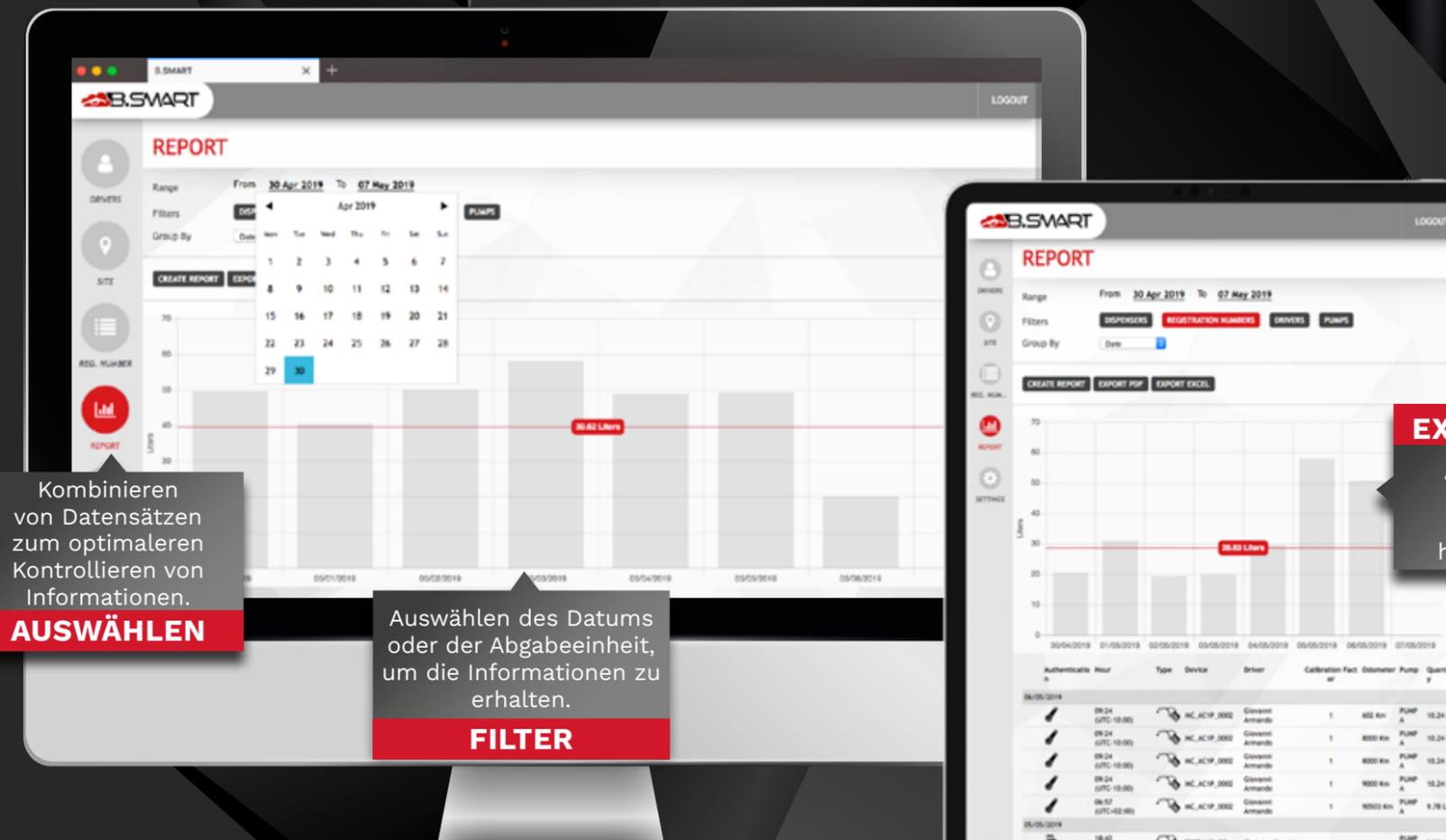
- **Einfache Installation**
- **Einziger Code** zum Identifizieren eines jeden Standorts
- **Detaillierte Symbole** helfen beim einfachen Identifizieren von Abgabeeinheiten und geben einen vollständigen Überblick über installierte Anlagen
- **Virtuelle Figuren** aller Fahrer

BETANKUNGSKONTROLLE

alle Transaktionen auf einen Blick

➔ PIUSI B.SMART ermöglicht das **Verfolgen aller Transaktionen** und Betankungen, die vorgenommen wurden. Eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche hilft beim **Erfassen** und **Filtern** von Informationen, sodass man echte Kontrolle auf einen Blick bekommt:

- **Kontrollieren** und **Verwalten** von Transaktionen
- **Empfangen** und Herunterladen zugehöriger Quittungen
- **Exportieren** von Daten in PDF- bzw. XLSX-Dateien



EXPORTIEREN

Alle Daten im bevorzugten Dateiformat herunterladen.

Kombinieren von Datensätzen zum optimaleren Kontrollieren von Informationen.

AUSWÄHLEN

Auswählen des Datums oder der Abgabeeinheit, um die Informationen zu erhalten.

FILTER



ECHTZEIT:

Sofortiger Erhalt aller Informationen vom Verwaltungssystem

piusi.com

Eines der Hauptmerkmale von PIUSI B.SMART ist die **Echtzeitfunktion**, die es ermöglicht, alle Transaktionen sofort verfolgen zu können*:

STETS AKTUELL

Aktualisieren von Informationen und Daten in Echtzeit*.

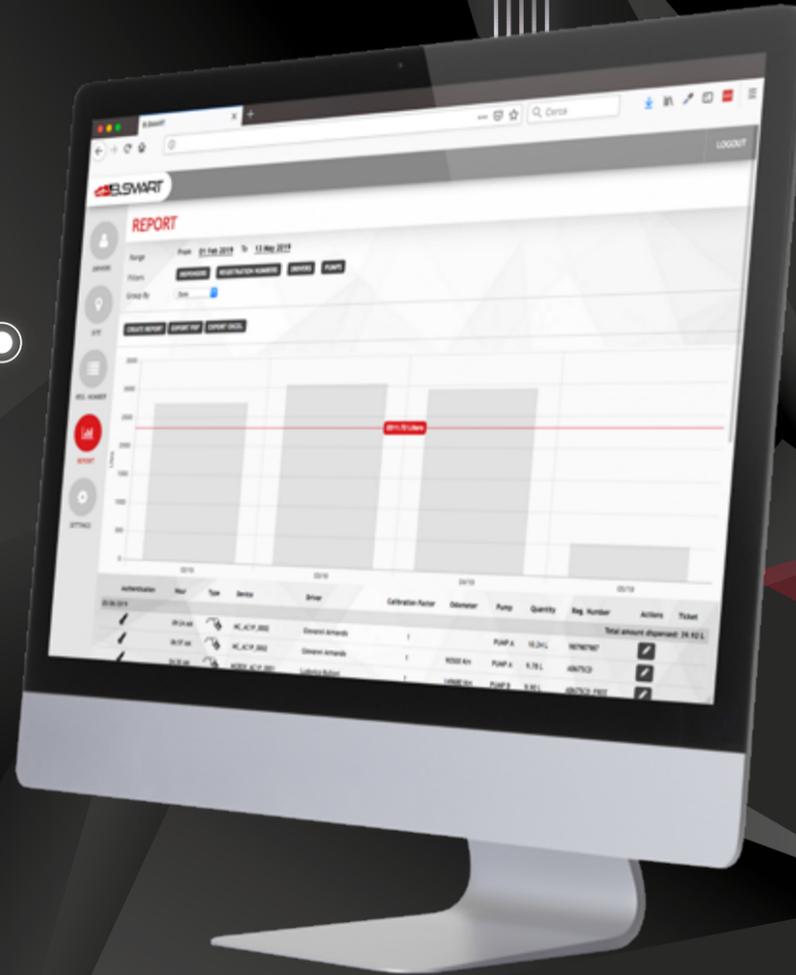
KONTROLLE

Kontrollieren und Erfassen aller Informationen unter allen Bedingungen*.



Sie erhalten nach Abschluss einer Transaktion eine Transaktionsquittung*.

EMPFANG



* Echtzeitinformationen nur dann, wenn WLAN oder ein Mobilfunknetz verfügbar ist. Andernfalls werden Daten synchronisiert, sobald auf das Netzwerk zugegriffen werden kann.

PIUSI B.SMART:

fms FÜR ALLE ANWENDUNGSFÄLLE



Unbegrenzte Anzahl für alle Fuhrparkgrößen.

ABGABEEINHEITEN



Funktioniert über Bluetooth; kein LAN- oder WLAN-Netzwerk erforderlich.

BLUETOOTH

B.SMART



Ein System für alle Bedürfnisse. Die **gleiche Software** für alle Fuhrparkgrößen.

EIN SYSTEM



hardware + Software
Software ist stets in den Abgabeeinheiten enthalten

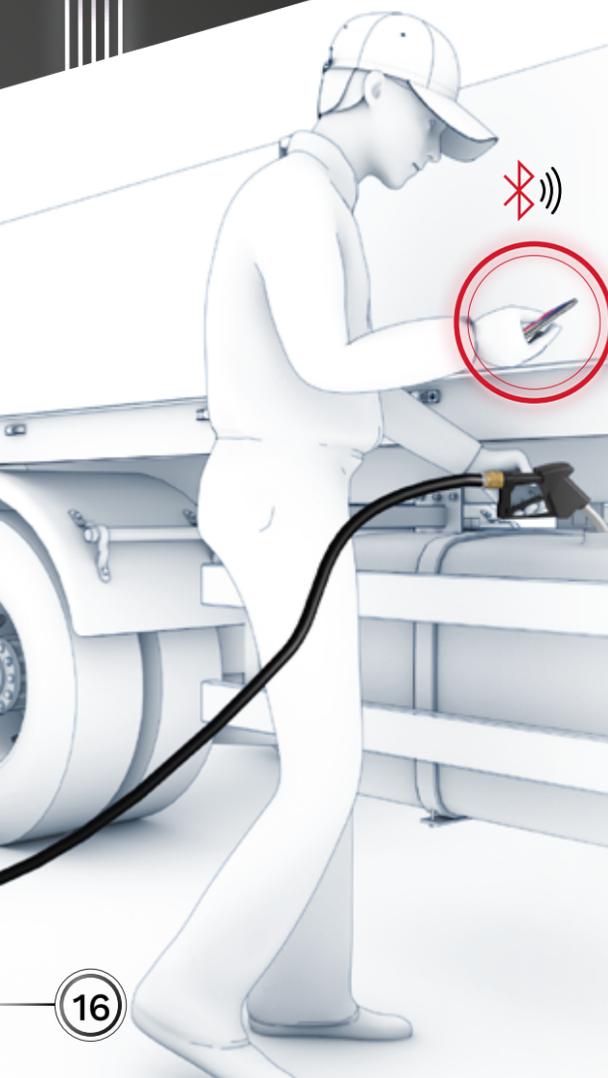


Keine Mietgebühr oder andere regelmäßig zu entrichtenden Gebühren.

KEINE MIETGEBÜHR

HARDWARE-MODULE FÜR PIUSI B.SMART

piusi.com



➔ PIUSI B.SMART funktioniert nur mit einem **Spezialsortiment an Abgabegeräten:**

- **Höchste technische Leistungsfähigkeit** und **beste Zuverlässigkeit**, alles von einem Zulieferer
- **Echtzeitkommunikation** zwischen Abgabeeinheit und PC
- **In Italien hergestellt**; Qualität garantiert von PIUSI

Treten Sie in die Ära des SMART-Kraftstoffmanagement-systems ein, indem Sie einfach Ihre **MC-Hardware** mit dem **NEUEN UPGRADE-KIT** aufrüsten und Ihre Flotte auf vollständig neue Art und Weise verwalten.

cube B.SMART

Cube B.SMART ist die **aktualisierte Version** der weltbekannten Abgabeeinheit **PIUSI Cube**.



- ➔
- DIE WICHTIGSTEN LEISTUNGSMERKMALE:**
- Volumenstrom bis zu 90 l/min
 - Genauigkeit: +/- 0,5 %
 - Geräuschpegel < 75 dB

Wechsel-Gleichstromausführung

UPGRADE-KIT CUBE MC verfügbar

self service B.SMART

Ein Kompletgerät **für alle Dieselbetankungen**.



- ➔
- DIE WICHTIGSTEN LEISTUNGSMERKMALE:**
- Volumenstrom bis zu 90 l/min
 - Genauigkeit: +/- 0,5%
 - Geräuschpegel < 75 dB
 - PIUSI Wasserabscheidefilter im Lieferumfang enthalten
 - Integrierter Zapfventilkontakt

UPGRADE-KIT SELF SERVICE MC verfügbar

self service AdBlue® B.SMART

Eine speziell für **AdBlue®** entwickelte Abgabeeinheit.



- ➔
- DIE WICHTIGSTEN LEISTUNGSMERKMALE:**
- Volumenstrom bis zu 32 l/min
 - Genauigkeit: +/- 1 %
 - Geräuschpegel < 75 dB
 - Eingebauter PIUSI 3D AdBlue®-Filter
 - Automatik-Zapfventil vom Typ SB325_X

UPGRADE-KIT SELF SERVICE MC AdBlue® verfügbar

mcbox B.SMART

MC B.SMART-Bedienfeld. Kann mit vorhandenen Geräten verwendet werden.



- ➔
- FOLGENDES LÄSST SICH STEuern:**
- Pumpe
 - Impulszähler
 - Zapfventilkontakte

Bis zu 2 PUMPEN

Wechsel-Gleichstromausführung

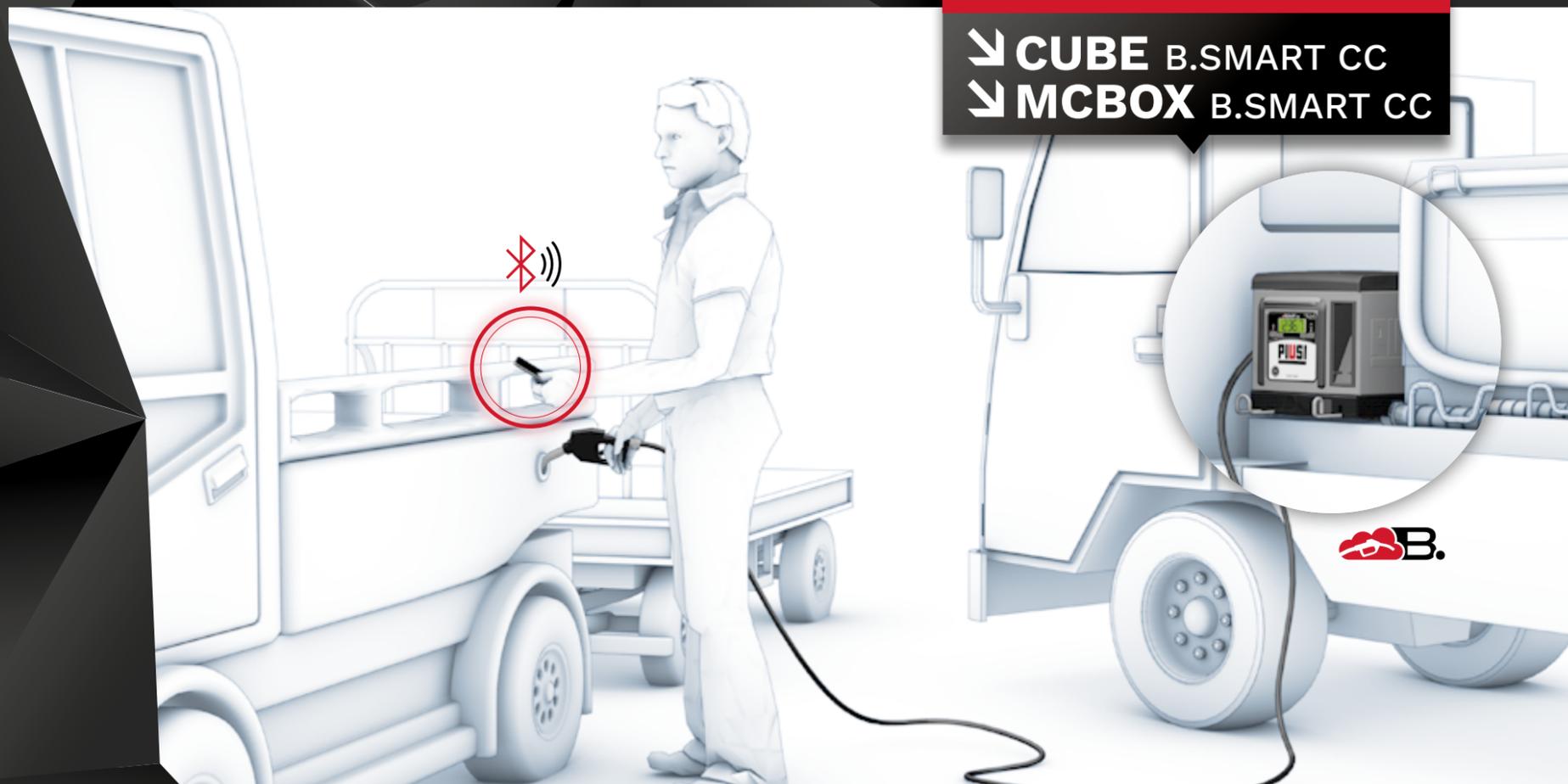
Neue Anwendungen für die Produktreihe B.SMART

piusi.com



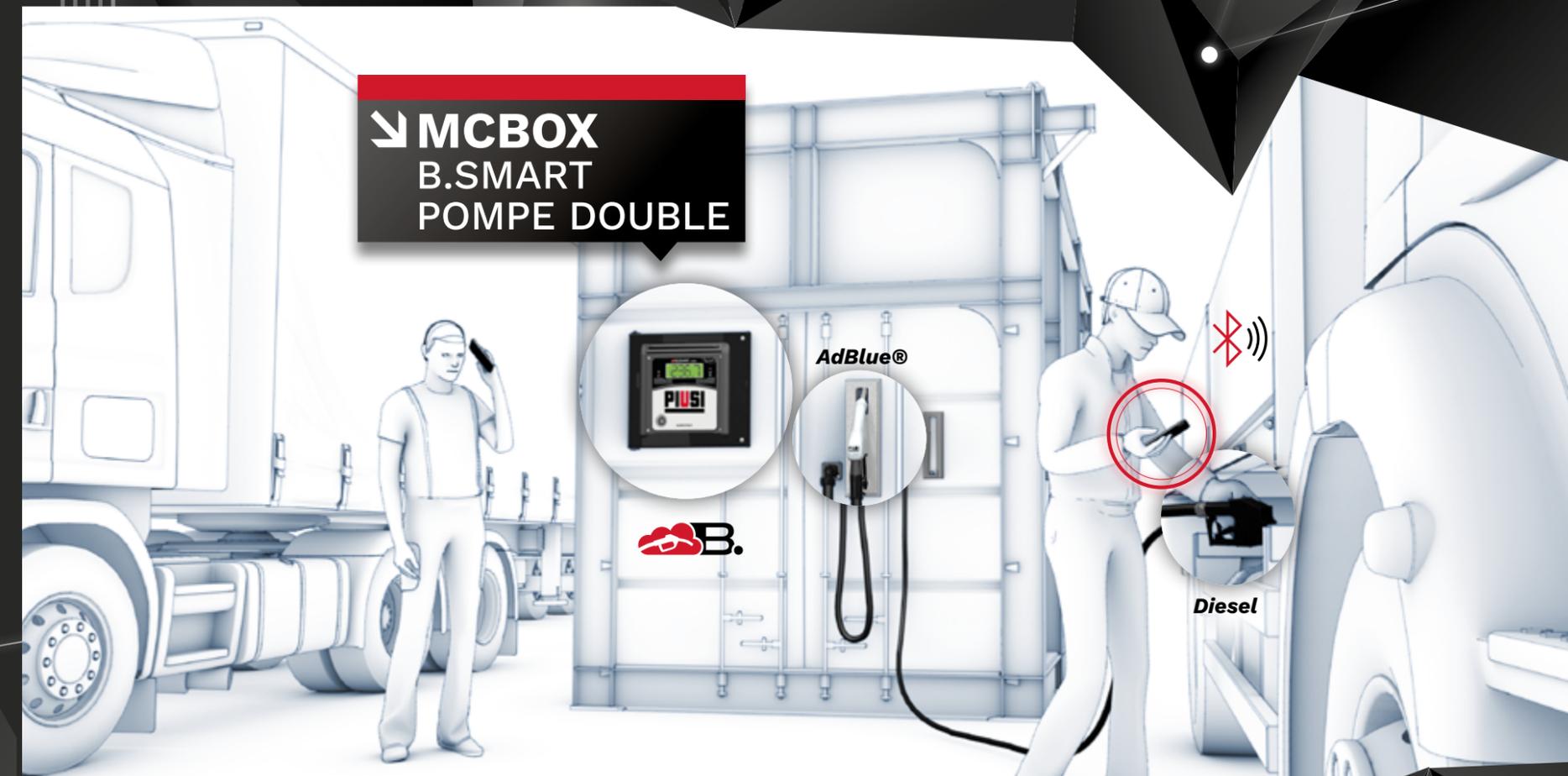
Die B.SMART-Reihe ist flexibel und passt sich einfach an alle Anforderungen:
• Gleich- oder Wechselstromausführungen sowie neue Upgrades, um auch den anspruchsvollsten Anforderungen gerecht zu werden. Ein einzigartiges System, das einen Wendepunkt in der FMS-Branche darstellt; alles aus einer Hand.

↘ CUBE B.SMART CC
↘ MCBOX B.SMART CC



→ Mit den Versionen **CUBE B.SMART DC** und **MCBOX B.SMART DC** kann der Dispenser an einer beliebigen Stelle installiert werden.

↘ MCBOX
B.SMART
POMPE DOUBLE



→ Jetzt kann die **MCBOX B.SMART** bis zu **2 Pumpen** mit der gleichen hochwertigen Förderleistung steuern.

TANK-WATCHDOG-ADD-ONS

Der **TANK WATCHDOG** von **B.SMART** ist die perfekte Ergänzung für eine vollständige und immer aktuelle Kraftstoffbestandskontrolle. Er ermöglicht:



1 TANK WATCHDOG- FÜLLSTANDANZEIGER

Mit dem zusätzlichen Füllstandanzeiger OCIO können Sie den **Füllstand des im Tank enthaltenen Kraftstoffs in Echtzeit überwachen und erhalten** bei Störungen oder niedrigem Füllstand **eine Alarmmeldung**. Ein perfektes Add on zur Überwachung des aktuellen Gesamtbestandes. Sie können ihn auch an jeden anderen 420 mA- oder 0-10 V-Füllstandmelder oder das System dank der Option „virtueller Tank“ ohne Messgerät zu betreiben. Er ermöglicht:

- **Einstellung** von Alarmstufen und Empfang von Benachrichtigungen
- **Konfiguration** von Alarmen wegen hohem/niedrigem Füllstand
- **Pumpenstopp** abhängig vom Füllstand
- **Automatische Benachrichtigungsmail** nach Erreichen des Alarmpegels

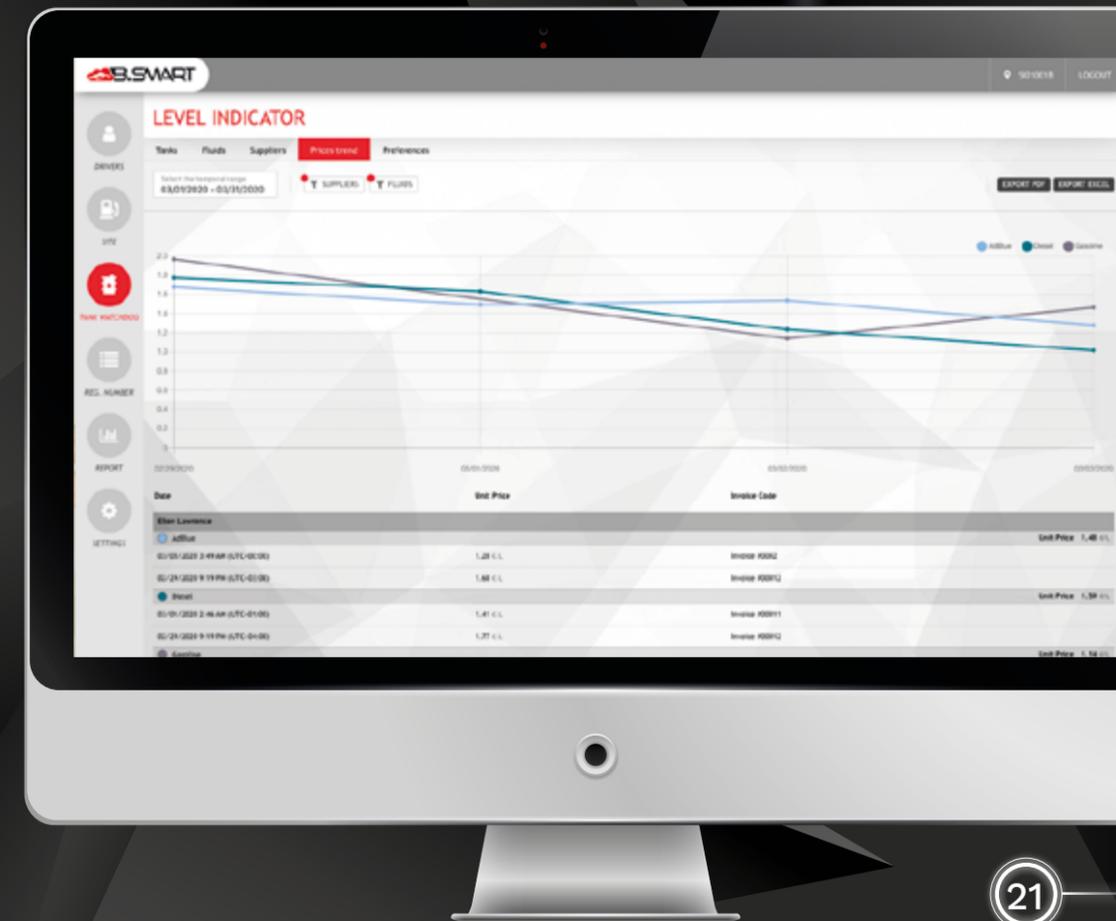
TANK-WATCHDOG-ADD-ONS

- **Überwachung** des Tankpegels (Hinzuladen, Entleerungen und Einstellungen)
- **Einstellung** von Füllstandsalarman
- **Verwaltung** der Vorräte
- **Nachverfolgung** von Bestandskosten und Bestandsentwicklung
- **Berichte von überall** abrufen und herunterladen

2 TANK WATCHDOG- PREISENTWICKLUNG

Wissen Sie immer wie viel Kraftstoff im Tank enthalten ist, und wie viel er wert ist: **Sie können den Betankungspreis einstellen und so den aktuellen Wert überprüfen**. Er ermöglicht:

- **Lieferantenverwaltung**, durch Erfassung von Datum, Preis und gekaufter Menge
- **Echtzeitdaten** zum **Kraftstoffbestandswert**
- Kraftstoffbestands- und Preisentwicklung nachverfolgen
- Zugriff und Download von Reports über die Cloud für jedes Gerät mit Internetverbindung



B.SMART-ZUSATZFUNKTIONEN

piusi.com

FUEL ECONOMY ADD-ON

Verbessern Sie Ihr System und werden Sie mit dem **FUEL ECONOMY ADD-ON** für B.SMART noch SMARTER! Dank dieses neuen Moduls können Sie jetzt die **Rentabilität Ihrer Flotte vollständig verwalten und steigern:**



1

FUEL ECONOMY

Flottenmanagement und Fahrer Einschränkungen

Dank dieses neuen Add-Ons sind Sie in der Lage:

- Alle Fahrzeuge Ihrer Flotte zum B.SMART WEB APP-System hinzuzufügen
- Alle Fahrzeuge nach einer **spezifischen und personalisierten Einstellung** zu gruppieren
- Der WEB APP die Bilder Ihrer Fahrzeuge und Fahrer für eine **schnelle und einfache Identifikation** hinzuzufügen
- **Fahrer- und Fahrzeugeinschränkungen** basierend auf Mengen oder Zeitrahmen einzustellen

QR-CODE Identifizierung

Der QR-Code ermöglicht die **sofortige Identifizierung des Fahrzeugs mit 100%iger Sicherheit:** Er spart Zeit beim Tanken und reduziert das Risiko von menschlichen Fehlern.



QR code



Das Etikett ist so bemessen, dass es **PERFEKT AUF ALLE FAHRZEUGE** passt und geschlossen am Tank angebracht werden kann. Der besonders widerstandsfähige Klebstoff und die kratzfeste Lasergravur garantieren eine maximale Haltbarkeit über die Zeit.

B.SMART-ZUSATZFUNKTIONEN



FUEL ECONOMY ADD-ON



2

FUEL ECONOMY

VERBRAUCHSBERICHT

Dank dieses neuen Add-Ons können Sie **detaillierte Berichte** einsehen über:

- **Kraftstoff/AdBlue®-Verbrauch**
- **Verbräuche der Fahrzeuge**, Aufspüren von Abweichungen gegenüber der Norm
- **Den Verbrauch der Fahrer auf den Fahrzeugen**, wobei das Fahrverhalten des Fahrers verfolgt wird
- **Den überhöhten Kraftstoffverbrauch der Fahrer zu erkennen**
- Hinzufügen von externen Transaktionen Unterwegs, wobei auch die Kraftstoff-/AdBlue® -Kosten und die verwendete Tankstelle hervorgehoben werden, **um einen vollständigen Überblick über die Trends/Aktivitäten von Fahrern und Fahrzeugen zu erhalten**

ERKENNEN

Jetzt unerwartete Kraftstoffverbräuche pro Fahrzeug oder Fahrer erkennen.



maply add-on

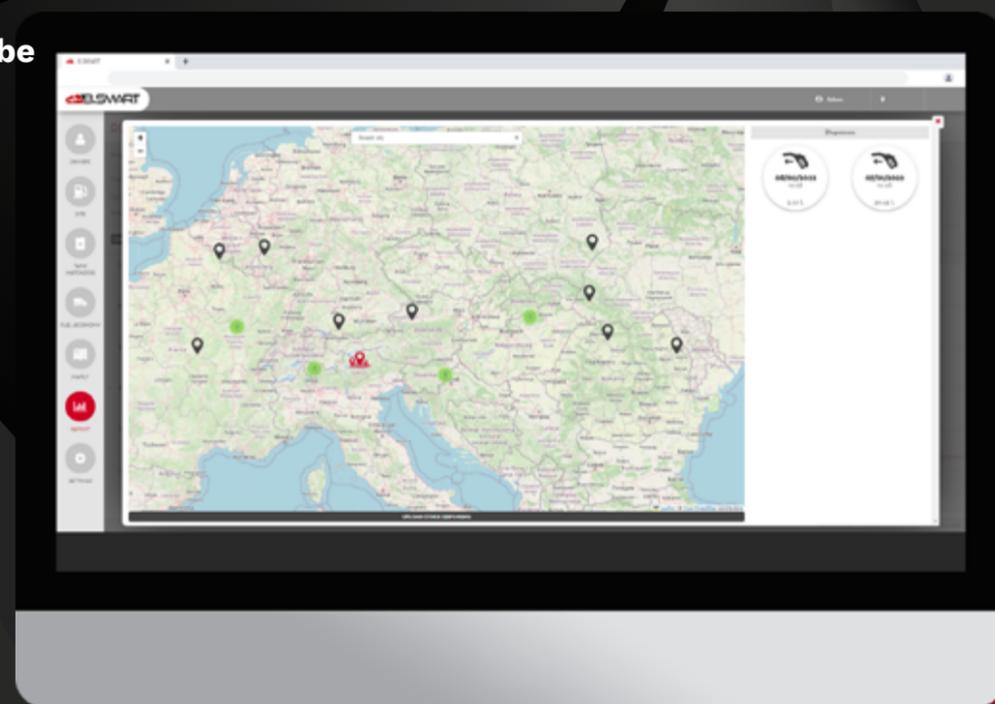
Das Add-on wurde speziell für Unternehmen entwickelt, die im Baugewerbe, oder Landwirtschaft tätig sind und alle Informationen auf einen Blick haben möchten, einschließlich des GPS-Standorts der Kraftstoffabgabe:

- Kraftstoffverschwendung reduzieren
- Steigerung der Rentabilität des Unternehmens
- Überwachung und Steuerung der Kraftstoffabgabe

MAPLY

1 GEOLOKALISIERUNG

- Tankstellen geografisch lokalisieren und auf einer Karte anzeigen
- Der "Bericht auf der Karte" gibt einen Überblick über die Kraftstoffabgabe. Wenn Sie auf einen Tankvorgang klicken, erhalten Sie alle relevanten Daten (Menge, Datum, Uhrzeit, betanktes Fahrzeug usw.)



2

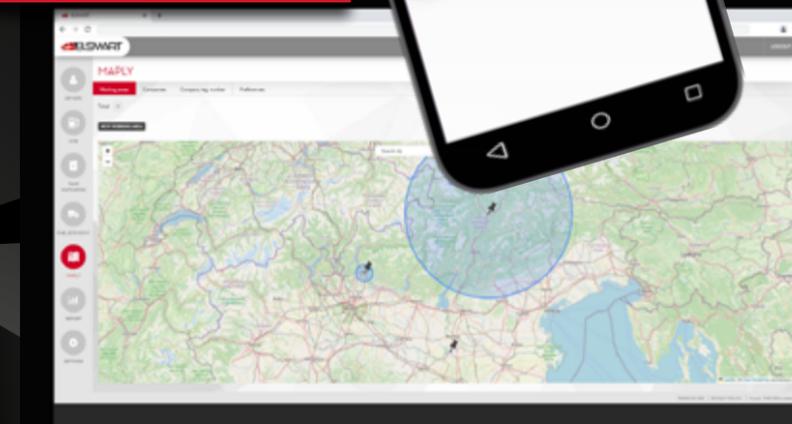
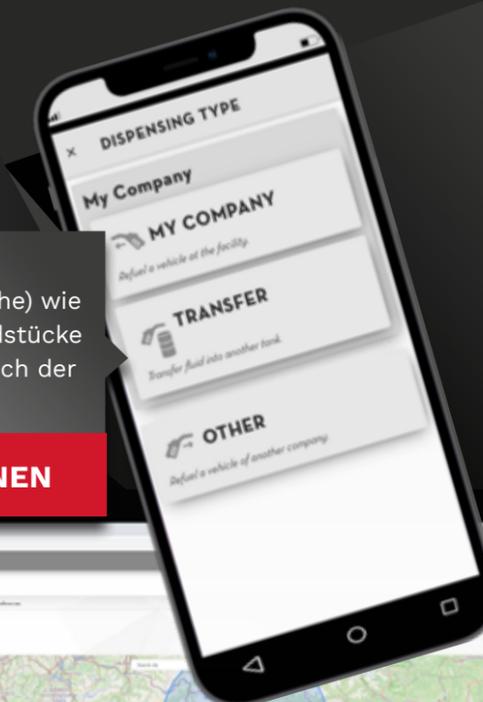
MAPLY

Kraftstofftransfer von festen in mobile Tanks

- Verwalten von Betankungen aus Tanks mit B.Smart;
- Die Informationen über Kraftstofftransfers werden im B.Smart-Berichtssystem verwaltet, was eine effizientere Datenverwaltung ermöglicht.

Gruppierung von betankungen in definierte Bereiche (Arbeitsbereiche) wie Baustellen, Bergwerke oder Grundstücke Beschränken Sie den Einsatzbereich der Betankungen durch Geo-Fencing

GRUPPENTRANSAKTIONEN



3

MAPLY

BETANKUNGEN VON FAHRZEUGEN DRITTER

- Verfolgen Sie Tankvorgänge nicht nur bei Ihren eigenen Fahrzeugen, sondern auch bei Fahrzeugen Dritter
- E-Mail-Benachrichtigung und Bedienerhinweis senden

Das B.SMART Maply Add-on funktioniert sowohl mit AC- als auch mit DC-Zapfsäulen und mit unserer PIUSI SUPREME Pumpe, sobald sie auf B.SMART aufgerüstet wurde.

PIUSI B.SMART-

piusi.com

PRODUKTSORTIMENT

PIUSI B.SMART umfasst eine breite Palette an **Tanksäulen für unterschiedliche Anforderungen** in Bezug auf Volumenstrom, Stromversorgung und technischen

MINDEST-SYSTEMANFORDERUNGEN

Smartgeräte: **iOS**-Geräte ab Version 10 oder **Android**-Geräte ab Version 4.4

CODE	BEZEICHNUNG	FLÜSSIGKEITEN	VOLUMENSTROM		STROMVERSORGUNG		
			l/min	g/m	AC V/Hz	Leistung (Watt)	Stromstärke max.
 AC VERSION	↘ F00599000 MCBOX B.SMART • 10 DRIVERS	Any	/	/	100/240	5	15
	↘ F00599200 MCBOX B.SMART 2 PUMPS • 10 DRIVERS	Any	/	/	230/50	5	15
 DC VERSION	↘ F00599150 MCBOX B.SMART 12V/24V • 10 DRIVERS	Any	/	/	12/24	5	50/25

CODE	BEZEICHNUNG	FLÜSSIGKEITEN	VOLUMENSTROM		STROMVERSORGUNG		
			l/min	g/m	AC V/Hz	Leistung (Watt)	Stromstärke max.
	↘ F00748010 SELF SERVICE 70 B.SMART • 10 DRIVERS	D	70	18	230/50	900	4.2
	↘ F00748000 SELF SERVICE 100 B.SMART • 10 DRIVERS	D	90	24	230/50	1150	5.7
	↘ F00748020 SELF SERVICE AdBlue® B.SMART • 10 DRIVERS	U	32	9	230/50	400	1.95

PIUSI B.SMART-



PRODUKTSORTIMENT

code	BEZEICHNUNG	FLÜSSIGKEITEN	VOLUMENSTROM		STROMVERSORGUNG		
			l/min	g/m	AC V/Hz	Leistung (Watt)	Stromstärke max.
 VERSION ac/dc	↘ F00598000 CUBE 70 B.SMART • 10 DRIVERS	D	70	18	230/50	900	4.2
	↘ F00598010 CUBE 90 B.SMART • 10 DRIVERS	D	90	24	230/50	900	4.9
	↘ F00598A0A CUBE 56 B.SMART 12V • 10 DRIVERS	D	56	15	12	300	35
	↘ F00598A1A CUBE 70 B.SMART 24V • 10 DRIVERS	D	70	18	24	420	25

D Diesel **U** AdBlue®

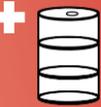
PIUSI B.SMART- ZUBEHÖR

code	BEZEICHNUNG	code	BEZEICHNUNG
 F22500000	DRIVER ACCESS (x10)	 F1270800C	PEDESTAL (Cube • MCBOX)
F00770D20	DRIVER ACCESS (x50)	 R12737000	KIT WALL SUPPORT (Cube • MCBOX)
 F15904000	USER KEY (Yellow key: 10 pcs) Emergency only		

KIT HARDWARE 1.0/2018 UPGRADE

code	BEZEICHNUNG
 F22923000	KIT UPGRADE SELF SERVICE MC B.SMART • 10 DRIVERS
F22924000	KIT UPGRADE SELF SERVICE MC AdBlue® B.SMART • 10 DRIVERS
F22922000	KIT UPGRADE CUBE B.SMART • 10 DRIVERS

TANK WATCHDOG ADD-ON

code	BEZEICHNUNG
 F00770L00	B.SMART TANK WATCHDOG ADD-ON • 1 YEAR
F00770L20	B.SMART TANK WATCHDOG ADD-ON • ONE TIME FEE
 F00755220	LEVEL IND. OCIO 2.0 • 230V - 50/60HZ

PIUSI B.SMART- ZUBEHÖR



FUEL ECONOMY ADD-ON

code	BEZEICHNUNG
 F00770F00	B.SMART FUEL ECONOMY ADD-ON • 1 YEAR
F00770F20	B.SMART FUEL ECONOMY ADD-ON • ONE TIME FEE
 F00770K00	KIT TANK WATCHDOG + FUEL ECONOMY • 1 YEAR
F00770K20	KIT TANK WATCHDOG + FUEL ECONOMY • ONE TIME FEE
 F17299Q00	B.SMART FUEL ECONOMY • 45 QR CODES

maply add-on

code	BEZEICHNUNG
 F00770M00	B.SMART MAPLY ADD-ON • 1 YEAR
F00770M20	B.SMART MAPLY ADD-ON • ONE TIME FEE
 F00770K40	KIT TANK WATCHDOG + FEM + MAPLY • 1 YEAR
F00770K60	KIT TANK WATCHDOG+FEM+MAPLY • ONE TIME FEE

PIUSI B.SMART: IMMER EINEN SCHRITT VORAUSS!

Das PIUSI B.SMART wird weltweit über ein professionelles Vertriebshändler-Netzwerk vertrieben.

Bitte wenden Sie sich an unseren lokalen Partner, um Ihre B.SMART zu bestellen, oder setzen Sie sich mit PIUSI in Verbindung, um weitere Informationen zu erhalten.

PIUSI



PIUSI

MADE IN ITALY

piusi.com

PIUSI S.p.A. • 46029 Suzzara (Mantova) Italy
tel. +39 0376 534561 • fax +39 0376 536393 • piusi@piusi.com
piusi.com

piusiusa.com

PIUSI USA, Inc. • 3901 Anglers Ave Fort Lauderdale, FL 33312
tel. 954 584 1552 • fax 954 584 1554 • piusiusa@piusiusa.com

01.24 • DE