PIUSI

SSM 2.0®
SELF SERVICE MANAGEMENT

DIE KOMPLETTLÖSUNG FÜR OPTIMALES KRAFTSTOFF-MANAGEMENT



06.25 | DE

MADE IN ITALY

ENTDECKEN SIE DAS SYSTEM 2.0 FÜR DAS AFTSTOFF-MANAGEMENT MIT EINER WIRKLICH UMFASSENDEN AUSWAHL VON HARDWARE UND SOFTWARE!



S. 6 8

SSM 2.0

Die Software für optimiertes Management Ihres Fuhrparks



S. 10

MCBOX 2.0

Das elektronische Bedienfeld zum Aufrüsten Ihres Systems auf Stufe 2.0 unter Verwendung vorhandener Geräte



S. 10

SELF SERVICE MC 2.0

Die komplette Diesel-Zapfsäule für jeden Bedarf



S. 9

PW WI-FI 2.0

Die drahtlose Lösung für die Datenübertragung in Echtzeit



S. 9

PW MOBILE 4G

Die Lösung für die 4G-Datenfernübertragung – überall



S. 10

SELF SERVICE MC 2.0 für AdBlue®

Die speziell für AdBlue® entwickelte Zapfsäule.



S. 10

SELF SERVICE FM 2.0

Das All-in-One-Gerät mit zukunftsweisender Technologie



S. 11

OCIO 2.0

Die Anzeige für die Tankfüllstandskontrolle in Echtzeit



S. 11

CUBE MC 2.0

Die neue Version der weltbekannten PIUSI Cube Diesel-Zapfsäule

SSM 2.0: OPTIMIEREN SIE IHR RAFTSTOFFMANAGEMENT MIT DEM SELF SERVICE MANAGEMENT-SYSTEM

Unabhängig von der Art und Größe Ihres Fuhrparks und dem von Ihnen verwendeten Kraftstoff, revolutioniert und rationalisiert SSM 2.0 das Management der Kraftstoffversorgung und macht Ihre Arbeit einfacher und profitabler.



SSM2.0 ist eine von PIUSI entwickelte Lösung. PIUSI ist europäischer Marktführer und einer der wichtigsten globalen Player in der Herstellung von Flüssigkeitsmanagementsystemen (Diesel, Benzin, AdBlue®). Die 1953 gegründete Gesellschaft ist in 135 Ländern weltweit präsent und garantiert eine globale Marktabdeckung mit Made in Italy Produkten hoher und zertifizierter Qualität.

SSM 2.0 REDUZIERT DIE KOSTEN FÜR DEN KRAFTSTOFF UND VEREINFACHT IHRE ARBEIT

- Sie erhalten sofortiges Feedback zum Verbrauch:
  SSM 2.0 überwacht und vergleicht jeglichen Verbrauch des Fahrzeugs
- Kontrolle der vollständige Liste der Lieferungen auf einen Blick
- Ständige Kontrolle des Kraftstoffstands, dank der Echtzeitüberwachung
- Verbessern Sie Ihre tägliche Arbeit: Die exklusive Software von SSM 2.0 kombiniert nutzerfreundlichkeit und Leistung

EGAL WIE GROSS IHR FUHRPARK IST, SSM 2.0 IST DIE LÖSUNG FÜR SIE

SSM 2.0 ist ein modulares System aus Hardware, Software und fortschrittlichen Verbindungssystemen für die Datenübertragung. Es erfüllt die Bedürfnisse der unterschiedlichsten Unternehmensflotten, von der kleinsten bis zur größten, für einen oder mehrere Standorte, wie die Beispiele auf der folgenden Seite zeigen.

ERWEITERBARES MULTISYSTEM
FÜR FUHRPARKS JEDER GRÖSSE GEEIGNET

BEISPIEL 1

Installation von **einem oder mehreren Systemen** vor Ort mit LAN/WiFi-Netzwerk



BEISPIEL 2

Installation von **einem oder mehreren Systemen** vor Ort mit Remote-Zapfsäulen, die über PW Mobile 4G verbunden sind

LAN/WiFi



Installation vor Ort und im Büro

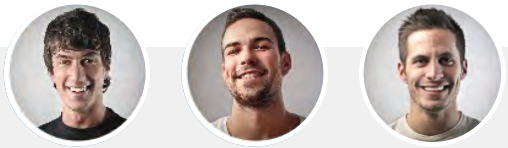
4G (PW mobile)



Remote-Position

SOFTWARE SSM 2.0: EIN IN JEDER HINSICHT OPTIMIERTES MANAGEMENT

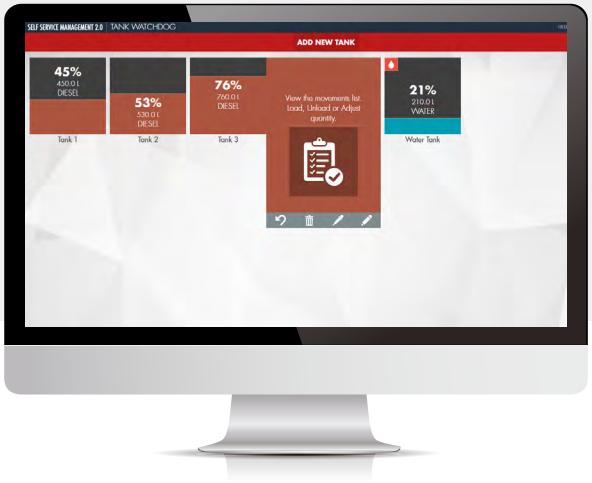
Mit SSM 2.0 haben Sie die absolute Kontrolle über Ihren Fuhrpark direkt von Ihrem Schreibtisch aus: Sie können den Füllstand der Tanks überwachen, den Verbrauch von Fahrzeugen und Fahrern kontrollieren und detaillierte Berichte erstellen, um Kosten zu senken und Gewinne zu maximieren.



TANKÜBERWACHUNG

Das System SSM 2.0 ist mit einer **OCIO 2.0 Füllstandsanzeige** ausgestattet. Das bedeutet, dass die Flüssigkeitsmenge in den Tanks **in Echtzeit überwacht** werden kann, indem einfach die Daten der letzten Betankung eingegeben werden. Sie können zudem einen **Alarm** bei Fehlfunktionen oder niedrigen Restbeständen erhalten, **Ihren Vorrat optimieren und jederzeit seinen Status überprüfen.** Darüber hinaus können Sie den **Preis** der Lieferungen und den Einheitswert des Kraftstoffs festlegen.

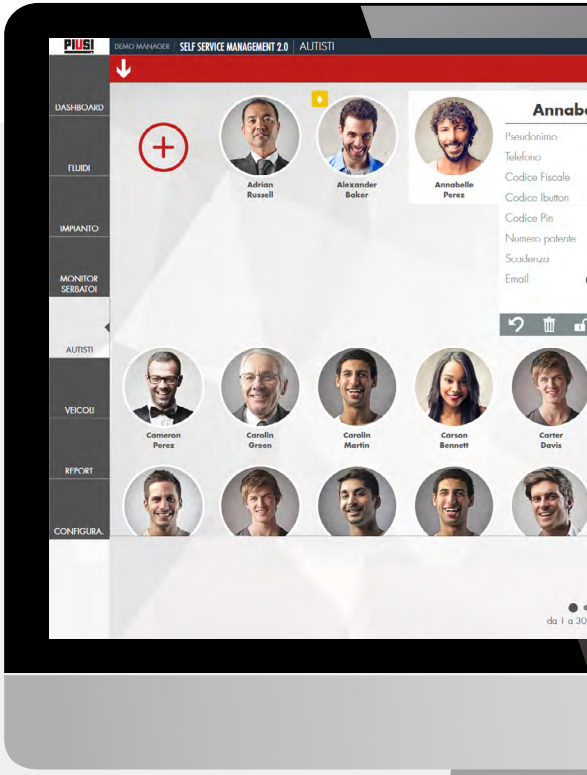
- Überwachung in Echtzeit
- Wert und Menge der Flüssigkeitsvorräte
- Verwaltung von Kraftstofflieferanten
- Intuitive Schnittstelle
- Erweiterte Berichte mit verschiedenen Parametern für die individuelle Anpassung
- Möglichkeit, Daten im .xls, .csv oder .pdf Format zu exportieren

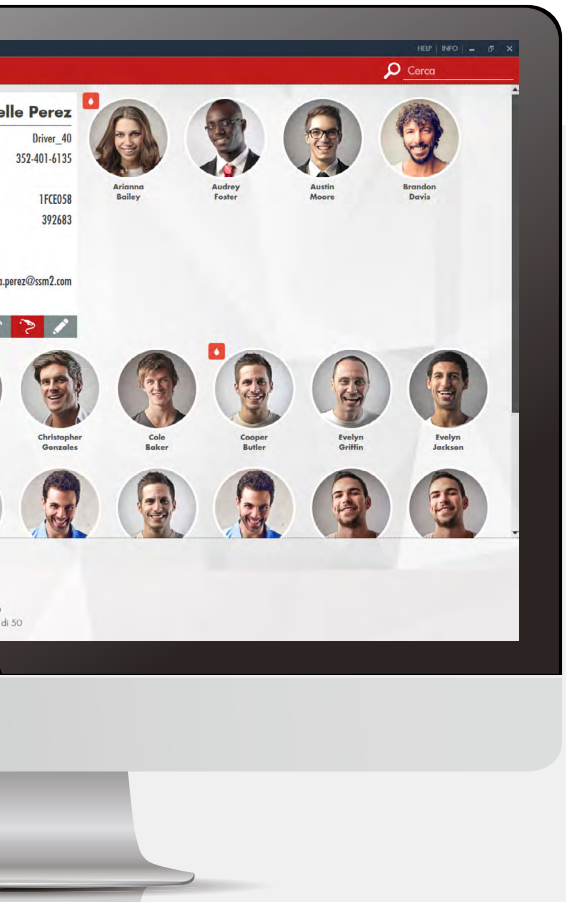


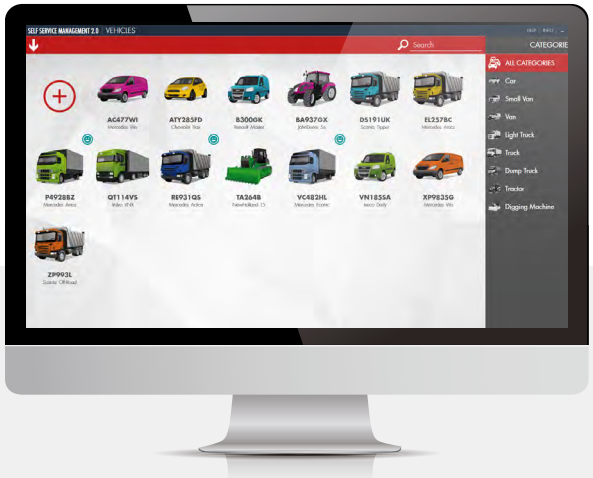
FAHRER

Das System SSM 2.0 ermöglicht es Ihnen zu jeder Zeit **Fahrer in Ihrer Flotte hinzuzufügen, zu bearbeiten und zu deaktivieren**. Die praktische **Übersichtsansicht** ermöglicht es Ihnen außerdem, Suchen durchzuführen, Auswahlfilter zu setzen, Daten zu organisieren und zwischen verschiedenen Anzeigemodi zu wählen. Darüber hinaus können Sie das **Fahrverhalten** jedes Nutzers, der die Fahrzeugschlüssel verwendet, **analysieren** und bei Bedarf **spezifische Grenzwerte** für einzelne Fahrer **festlegen**, bis hin zur Aussetzung von Lieferungen. All dies auch für sehr große Flotten, bis zu einem Maximum von von **1.000 Fahrern!**

- Möglichkeit, abweichendes Verhalten der Fahrer sofort zu erkennen
- Möglichkeit der Aussetzung oder Einschränkung von Lieferungen für bestimmte Nutzer
- Funktion zur Begrenzung der Betankungsmengen der Fahrer auf täglicher, wöchentlicher oder monatlicher Basis
- Verbrauchsalarm
- Kontrollierter Zugang zu Ihren Zapfsäulen







FAHRZEUGE

Mit dem System SSM 2.0 können Sie Fahrzeuge **hinzufügen**, bzw. in Ihrem Fuhrpark vorhandene Fahrzeuge **ändern** und ganz einfach alles im Blick behalten. Sie können die **Fahrzeuge** nach verschiedenen Optionen **gruppieren** und jedes Fahrzeug anhand zahlreicher Kategorien individuell anpassen. Schließlich können Sie die **Tankgröße** der Fahrzeuge **definieren**, den Standardverbrauch festlegen und die Betankungsoption für jedes einzelne Fahrzeug **deaktivieren**.

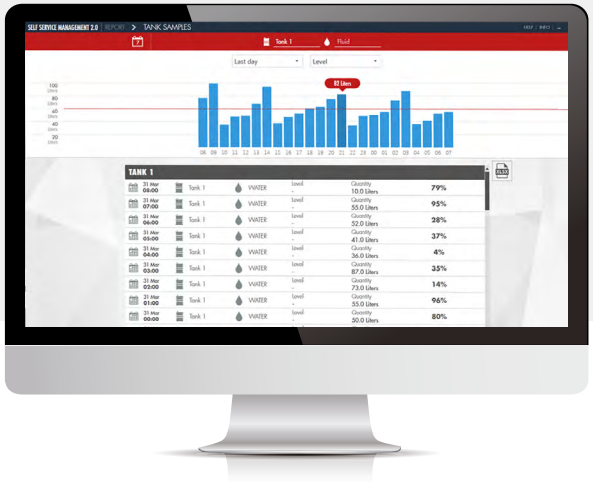
- Alarm bei abweichendem Verbrauch
- Möglichkeit der Verwaltung des AdBlue®-Tanks für jedes Fahrzeug
- Vereinfachte visuelle Schnittstelle mit erkennbaren Fahrzeugsymbolen
- Individuell anpassbare erweiterte Berichte



REPORT

Mit dem System SSM 2.0 und seinen **Tools zur Analyse und Berichtserstellung** können Sie jederzeit die **Transaktionen und den Verbrauch** jedes Fahrzeugs, jedes Fahrers oder jeder Kategorie in Ihres Fuhrparks überprüfen. Die **verschiedenen Grafiken** und die **anpassbaren Zeitintervalle** helfen Ihnen dabei, alles ganz einfach unter Kontrolle zu halten. Für jedes Fahrzeug können Sie zum Beispiel den **durchschnittlichen Verbrauch** und die **zurückgelegte Strecke** einsehen und die Verbrauchskosten pro Strecke überprüfen, während Sie für jeden Fahrer die Liste der **erfolgten Tankvorgänge** einsehen können. Die Abgabe kann auf der Grundlage verschiedener Filter organisiert werden. Für jeden Tank ist es möglich, den Füllstand im Laufe der Zeit zu überprüfen.

- Berichte verfügbar für Tanks, Flüssigkeitstypen, Fahrer, Fahrzeuge oder Kategorie
- Schnelle Datenverarbeitung
- Möglichkeit, Daten im .xls, .csv oder .pdf Format zu exportieren



WÄHLEN SIE DIE SSM 2.0 SOFTWAREVERSION, DIE AM BESTEN ZU IHNEN PASST

SSM 2.0 ist in einer **ganzen Reihe von Versionen** erhältlich, die für die unterschiedlichsten Anforderungen entwickelt wurden. Von kleinen bis zu großen Flotten ist die Software optimiert, um jederzeit **hohe Leistung** und **Benutzerfreundlichkeit** zu gewährleisten. Wählen Sie zwischen: **SSM 2.0 Entry**, **SSM 2.0 Advanced**, **SSM 2.0 Suite.**

DREI VERSIONEN FÜR JEDEN BEDARF

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN		SSM 2 .0 ENTRY	SSM 2 .0 ADVANCED	SSM 2 .0 SUITE
	FAHRER	50	250	1.000
	FAHRZEUGE	50	250	1.000
	ZAPFSÄULEN	2	4	20
OCIO 2.0	OCIO TANKFÜLLSTANDSANZEIGEN	2	4	20
	DASHBOARD	■	■	■
	AUTOMATISCHE UPDATES	■	■	■
AdBlue MANAGEMENT	AdBlue® TANKMANAGEMENT	■	■	■



Bitte beachten: Sie können die Software auf mehreren Arbeitsplätzen nutzen, indem Sie zusätzliche SSM 2.0 CLIENT-Lizenzen erwerben.

MINDESTANFORDERUNGEN Monitor-Auflösung: 1.280x700 • CPU: Prozessor: Intel® Pentium® 4 oder AMD-Prozessor Athlon® 64 (mindestens 2 Ghz) • RAM: 2 GB • Verfügbarer Festplattenspeicher: 20 GB • Betriebssystem: Windows 10 TH1 1507 oder höher, Windows Server 2016 oder höher • Datenbank: Microsoft SQL 2019 CU16 Express (in der Installation enthalten)

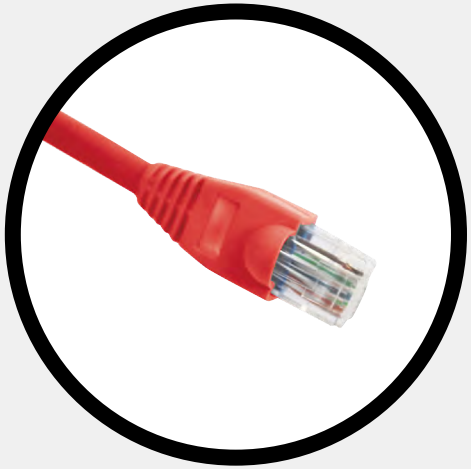
DATENÜBERTRAGUNG:
ENTDECKEN SIE ALLE MÖGLICHEN LÖSUNGEN

Das System SSM 2.0 passt sich dank der verschiedenen Datenübertragungsmethoden, die es Ihnen ermöglichen, alle Informationen über die Anlage unter allen Bedingungen zu kontrollieren und zu sammeln, problemlos an jede Art von Anlage an.



MANAGER KEY

Er ist die ideale Lösung für die **Übertragung von Daten von der Zapfsäule zur Software** und gewährleistet die **Systemverwaltung bei Abwesenheit oder im Falle von Netzeinschränkungen.**



PW LAN

Ideal für **lokale Netzwerke** – die Standardlösung für die Datenübertragung in Echtzeit mittels **LAN-Kabel.**



PW WI-FI 2.0

Ebenfalls ideal für **lokale Netzwerke** – die drahtlose Lösung für die Datenübertragung in Echtzeit **über Wi-Fi.**



PW MOBILE 4G

Es ist die Lösung, die eine **4G Remote-Datenübertragung** ermöglicht, **überall**, auch ohne LAN oder Wi-Fi. Sie ist die ideale Wahl für die Verbindung von 2.0-Geräten überall auf der Welt.

HARDWARE 2.0: ENTDECKEN SIE DIE MIT SSM 2.0 KOMPATIBLEN ZAPFSYSTEME

SSM 2.0 funktioniert ausschließlich mit der Reihe der Self Service 2.0 Zapfsysteme.



DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHE

- Maximale technische Leistung und Zuverlässigkeit aus einer Hand
- Bidirektionale Kommunikation zwischen Zapfsäule und PC
- Integrierter LAN-Anschluss
- Made in Italy, garantierte PIUSI-Qualität



SELF SERVICE MC 2.0 FÜR ADBLUE®

Die **speziell für AdBlue® entwickelte Zapfsäule**, die die Aufrechterhaltung der Qualität des gelieferten Produkts garantiert.

- Förderleistung bis zu 26 l/min
- Präzision: +/- 1%
- PIUSI 3D AdBlue®-Filer integriert
- Integrierter LAN-Anschluss
- Geräuschpegel <75 dB
- Automatische Zapfpistole SB325_X mit Break-Away-Patent



SELF SERVICE FM 2.0

Das **All-in-One-Gerät** stellt die **fortschrittlichste Technologie** in der Reihe der PIUSI-Zapfsäulen dar.

- Förderleistung bis zu 90 l/min
- Präzision: +/- 0,5%
- Integrierter LAN-Anschluss
- Geräuschpegel <75 dB
- WATER CAPTOR-Filter von PIUSI inklusive
- Integrierter Zapfpistolen-Kontakt
- Integrierte OCIO-Tankfüllstandsanzeige
- Drucker



MCBOX 2.0

Das **elektronische Bedienfeld**, mit dem Sie jede Art von AC-Pumpe, Impulsmesser, Zapfpistolen-Kontakt und Tankfüllstandsanzeige steuern können, ermöglicht es Ihnen, **Ihr System unter Verwendung Ihrer vorhandenen Ausrüstung auf Stufe 2.0 aufzurüsten.**



OCIO 2.0

Die **fortschrittliche Tankfüllstandsanzeige** ermöglicht es Ihnen, den Tankfüllstand in Echtzeit über das Gerät selbst oder über einen PC zu kontrollieren. Sie besteht aus einem **elektronischen Gerät** (LAN oder Wi-Fi) und einer **Sonde**, die in den Tank eingeführt wird.

SELF SERVICE MC 2.0

Die perfekte Lösung, wenn Sie eine **komplette Diesel-Zapfsäule** benötigen.

- Förderleistung bis zu 90 l/min
- Präzision: +/- 0,5%
- Integrierter LAN-Anschluss
- Geräuschpegel <75 dB
- WATER CAPTOR-Filter von PIUSI inklusive
- Integrierter Zapfpistolen-Kontakt



CUBE MC 2.0

Die **aktualisierte Version** der weltbekannten PIUSI Cube Diesel-Zapfsäule, die eine optimierte Förderung, Abgabe und Überwachung des Kraftstoffs gewährleistet. Sie kann **an der Wand montiert oder auf einen Sockel gestellt** werden (optional).

- Förderleistung bis zu 90 l/min
- Präzision: +/- 0,5%
- Integrierter LAN-Anschluss
- Geräuschpegel <75 dB

MANAGEN SIE IHRE FLOTTE AUF EINFACHE UND EFFIZIENTE WEISE – WÄHLEN SIE SSM 2.0!

Self Service Management 2.0 ist das von PIUSI entwickelte Kraftstoffmanagementsystem, das weltweit über ein professionelles Netz von Vertragshändlern erhältlich ist.
Kontaktieren Sie Ihre lokalen Partner oder wenden Sie sich direkt an PIUSI, um Ihr System SSM 2.0 anzupassen.

Mehr erfahren über SSM 2.0

PRODUKTANGEBOT

ZAPFSÄULEN

CODE	BESCHREIBUNG	FLÜSSIGKEITEN	FÖRDERLEISTUNG		STROMVERBRAUCH		
			l/min	g/m	AC V/Hz	Leistung Watt	Amp. max.
F0059600A	**CUBE 70 MC 2.0**	Diesel	70	18	230/50	900	4,9
F0059610A	**CUBE 90 MC 2.0**	Diesel	90	24	230/50	900	4,9
F00743010	**SELF SERVICE 100 FM 2.0**	Diesel, B20 mit einer Konzentration von 20 % von Diesel	90	24	230/50	1.150	5,7
F0074302A	**SELF SERVICE 100 MC 2.0**	Diesel, B20 mit einer Konzentration von 20 % von Diesel	90	24	230/50	1.150	5,7
F00743060	**SELF SERVICE 70 MC 2.0** für AdBlue®	AdBlue®	32	9	230/50	400	1,95
F0059701A	**MCBOX LAN 2.0**	Alle Arten von Flüssigkeiten	–	–	230/50	35	6,5

SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0

USB-CODE	BESCHREIBUNG
F00772050	**SSM 2.0 ENTRY**
F0077202A	**SSM 2.0 ADVANCED**
F0077204A	**SSM 2.0 SUITE**
F00772000	**SSM 2.0 CLIENT***

WEB-CODE	BESCHREIBUNG
F00772250	**SSM 2.0 ENTRY** • WEB EDITION
F0077222A	**SSM 2.0 ADVANCED** • WEB EDITION
F0077224A	**SSM 2.0 SUITE** • WEB EDITION
F00772200	**SSM 2.0 CLIENT*** • WEB EDITION

* Durch den Erwerb zusätzlicher Client-Lizenzen können die verschiedenen Self Service Management 2.0-Versionen an mehreren Arbeitsplätzen genutzt werden.

VERBINDUNGEN

WEB-CODE	BESCHREIBUNG
F20552010	**MANAGER KEY 2.0**
F0077222A	**KIT KEY READER SELF SERVICE 2.0**

WEB-CODE	BESCHREIBUNG
F1271012A	**PW WIFI 2.0**
F12710130	**PW MOBILE 4G**

UPGRADE-KIT

Die Produktreihe 2.0 erfordert die Verwendung der Software Self Service Management 2.0. Es genügt der Austausch der SS FM- und SS MC-Platine, damit die damit die Säulen mit dem 2.0-System kommunizieren können. Maximale elektrische und mechanische Kompatibilität, alle Vorteile von 2.0 und keine Probleme.

CODE	BESCHREIBUNG
SS MC LAN F19225000	**UPGRADE-KIT SELF SERVICE MC**
SS FM LAN F19226000	**UPGRADE-KIT SELF SERVICE FM**

ZUBEHÖR

CODE	BESCHREIBUNG
F15904000	**USER KEY** (Gelber Schlüssel • 10 Stk.)
F17299000	**VEHICLE KEY** (Blauer Schlüssel • 10 Stk.)
F1270800C	**SOCKEL** (Cube)
R12737000	**KIT WALL HALTERUNG** (Cube)

OCIO

CODE	BESCHREIBUNG
F00755260	**FÜLLSTANDSANZEIGE OCIO 2.0 LAN**
F0075521A	**FÜLLSTANDSANZEIGE OCIO 2.0 Wi-Fi**
F00755220	**FÜLLSTANDSANZEIGE OCIO 2.0 RS485**

piusi.com
PIUSI S.p.A. • 46029 Suzzara (Mantova)
Tel. +39 0376 534561 • Fax +39 0376 536393 • piusi@piusi.com