



TELEMATIC KIT

Installation Guideline

PWT, Customer Service

Turin, Italy

Contains confidential proprietary and trade secrets information of Iveco Group. Any use of this work without express written consent is strictly prohibited.

PRIMA DI ANDARE

FPT Telematic Kit

Cosa preparare **prima di partire**

- FPT Service Agreement: scarica e stampa 2 copie
- Privacy notice: scarica e stampa 1 copia
- «Installation_guideline» (questo documento): scarica e stampa una copia
- FPT telematic kit scatola compresa con il bar code dei seriali da installare
- Prima di andare dal Cliente, verifica che il kit telematico abbia il connettore diagnostic corretto (OBD-no connettore, 9 pin-connettore)
- PT box aggiornata (per verificare il dataset motore ed eventuali opt)
- Fili, connettori, materiali vari (esempio bioadesivo) per completare la connessione
- Verifica che ci sia la connessione internet in campo e che abbia a disposizione Chrome come browser durante l'installazione
- Si ricorda che per completare la procedura bisogna accendere il motore

FPT Telematics Kit

Download Area

Document	Language	Link
Service Agreement	Italian	https://www.fptindustrial.com/en/-/media/FPT/Guidelines/FPT-Service-agreement/FPTServiceAgreement_IT.pdf
Service Agreement	English	https://www.fptindustrial.com/en/-/media/FPT/Guidelines/FPT-Service-agreement/FPTServiceAgreement_EN.pdf
Service Agreement	Spanish	https://www.fptindustrial.com/en/-/media/FPT/Guidelines/FPT-Service-agreement/FPTServiceAgreement_ES.pdf
Service Agreement	French	https://www.fptindustrial.com/en/-/media/FPT/Guidelines/FPT-Service-agreement/FPTServiceAgreement_FR.pdf
Service Agreement	German	https://www.fptindustrial.com/en/-/media/FPT/Guidelines/FPT-Service-agreement/FPTServiceAgreement_D.pdf

FPT Telematics Kit

Download Area

Document	Language	Link
Privacy Notice	Italian	https://www.ivecogroup.com/legal/privacy-notice.html?lang=it-it&brand=fpt_pro_assist_customers
Privacy Notice	English	https://www.ivecogroup.com/legal/privacy-notice.html?lang=en-en&brand=fpt_pro_assist_customers
Privacy Notice	Spanish	https://www.ivecogroup.com/legal/privacy-notice.html?lang=es-es&brand=fpt_pro_assist_customers
Privacy Notice	French	https://www.ivecogroup.com/legal/privacy-notice.html?lang=fr-fr&brand=fpt_pro_assist_customers
Privacy Notice	German	https://www.ivecogroup.com/legal/privacy-notice.html?lang=de-de&brand=fpt_pro_assist_customers

FPT Telematics Kit

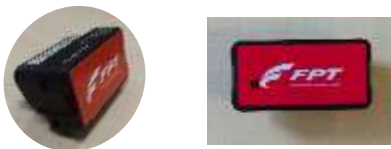
Composizione del Kit

Box



Box contenenti il kit telematico

Dongle



FPT dongle

Adaptor



Adattatore 9 o 19 pin a seconda delle presa diagnostica del veicolo (option)

GSM module



Modulo GSM FPT telematics

GSM cable

Cablaggio per il GSM module

INSTALLAZIONE IN CAMPO

FPT Telematics Kit

FASI

- Consegnare il modulo Privacy al cliente, da far leggere per accettazione
- Consegnare una copia del FPT Service Agreement al cliente
- Chiedere al cliente di firmare la seconda copia del FPT Service Agreement prima dell'installazione sul veicolo (Questa copia dovrà essere riconsegnata in ufficio)
- Connettere la PT box al veicolo per la lettura dei dati e degli optional montati. Salvare il PDF e prendere nota del DIS (PN del dataset)



- Spegnere il motore prima di iniziare l'installazione.

FPT Telematics Kit

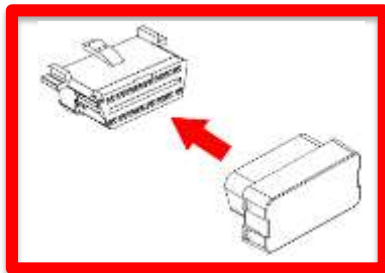
STEPS

- Al rientro in ufficio, inviare una mail a FPT con oggetto “ESN xxxxxxxx” a telematicsupport@fptindustrial.com con:
 - la copia scansionata del FPT Service Agreement firmata dal cliente
 - Il file PDF scaricato dalla PT Box
 - (*Se non presente nel PDF*) Scrivere nella mail il numero seriale del motore e/o il tipo di motore
- Tutta la documentazione deve essere inviata a FPT entro e non oltre 7 giorni, altrimenti la connessione verrà **interrotta**.

INSTALLAZIONE SUL VEICOLO

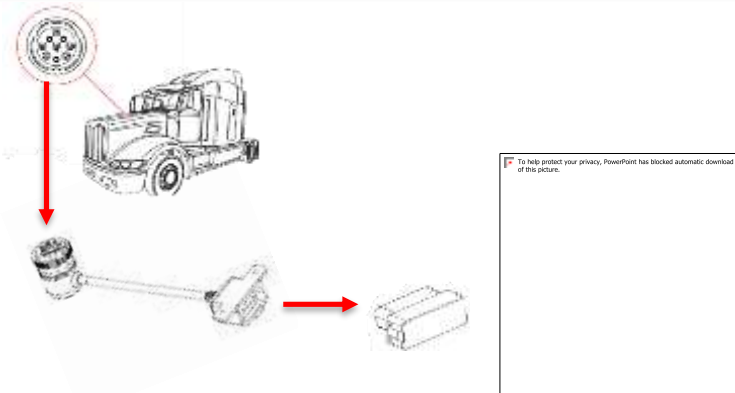
FPT Telematics Kit

Installazione sul veicolo (Dongle)



VEICOLO CON PRESA OBD

Fase 1: Spegner il motore (togliere la chiave di avviamento), rimuovere la protezione eventualmente presente sul connettore e collegare il dongle alla porta OBD.



VEICOLO SENZA PORTA OBD

Fase 1: Spegner il motore (togliere la chiave di avviamento) e rimuovere la protezione eventualmente presente sul connettore della porta diagnostica. Prendere l'adattatore, collegarne un lato al connettore e l'altro lato al dongle. Fissare i cavi in maniera sicura al veicolo.

NOTE:

Dopo l'installazione, se possibile isolare il dongle dalle vibrazioni.

FPT Telematics kit

Installazione sul veicolo (TMD)



Fase 2: Connettere il cablaggio al veicolo in base allo schema seguente:

- **Cavo rosso:** collegare al cavo di segnale positivo diretto +30 (**POWER**).
- **Cavo giallo:** collegare al cavo di segnale positivo diretto +15 sotto alla chiave (**SIGNAL ECU ON**)
- **Cavo nero:** collegare al cavo di terra del veicolo (**GND**).
- **Cavo verde:** non collegare



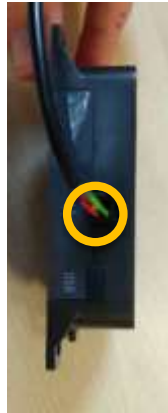
Fase 3: Connettere il modulo GSM al cablaggio.

NOTE:

Se possibile, installare il modulo GSM in un luogo protetto dalla polvere (cabina) e in una posizione adatta alla trasmissione dati GSM. Usare un nastro biadesivo per il fissaggio se necessario.

FPT Telematics kit

Installazione sul veicolo



Fase 4: Dopo aver finito il montaggio, accendere il motore.

Fase 5: Controllare lo stato dei led sul dongle sul modulo GSM:

- Modulo GSM: led rosso fisso
- Dongle: luce verde lampeggiante

Se necessario, consultare la sezione LED INFO o chiamare il Contact Service per supporto.

Fase 6: Attivare il Kit Telematico sul server seguendo le istruzioni indicate nella sezione seguente (*Attivazione sul server*)

L'attività deve essere completata presso il cliente per verificare che tutto funzioni correttamente.

ATTIVAZIONE SUL SERVER

FPT Telematics kit

Configurazione del server



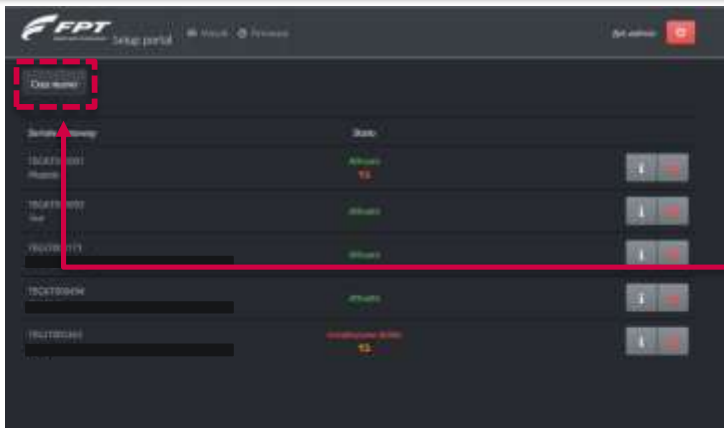
IMPORTANTE: Usare il browser Google Chrome

Cliccare su : <https://bit.ly/37qS17c>

Inserire come Username **fpt-user**

Inserire come Password **Fpt-user2019!**

Cliccare **Login**



Accoppiamento modulo GSM e dongle:

Per creare un nuovo accoppiamento modulo GSM-dongle sul portale cliccare su **Crea Nuovo**

FPT Telematics kit

Configurazione del server

FPT Setup portal

Nuovo Veicolo

Seriale Gateway
T004000010

Seriale dongle
T004000010

Salva

Torna alla pagina precedente

Inserire manualmente il **numero seriale** del dongle e del modulo GSM nelle caselle indicate

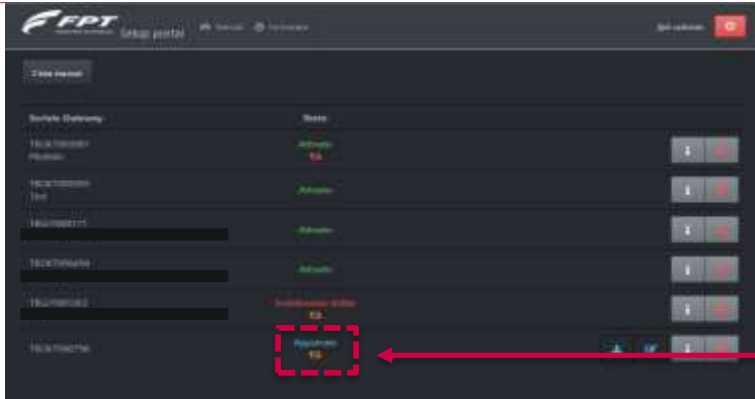


Il numero seriale è presente anche sulla scatola.

Salvare l'accoppiamento cliccando su **Salva**.

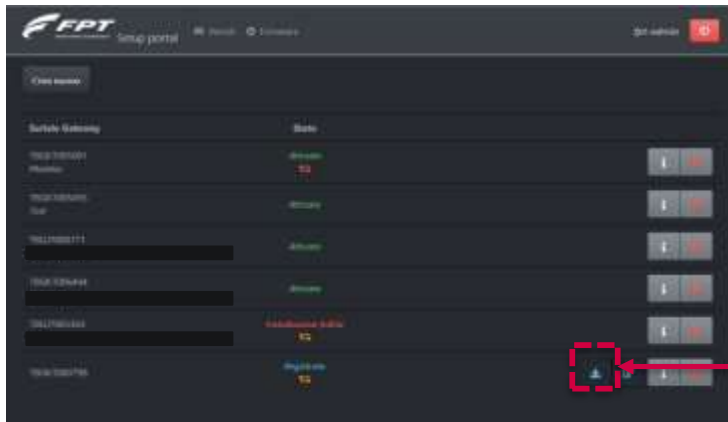
FPT Telematic kit

Configurazione del server



Dopo aver salvato l'accoppiamento, il modulo GSM è pronto per essere installato.

Il nuovo codice seriale del modulo GSM sarà mostrato nella pagina riepilogativa con lo stato **Registrato**.



Per continuare ad installare il nuovo dispositivo cliccare sul pulsante indicato in figura.

FPT Telematics kit

Configurazione del server

The screenshot shows the 'Modifica Veicolo' (Edit Vehicle) page in the FPT Setup portal. The page has a dark theme. At the top, there's a navigation bar with 'Setup portal', 'Logout', and 'Finestra'. A red banner at the top contains a warning icon and the text 'Per completare l'installazione è necessario compilare 4/6 i campi obbligatori'. The main form is titled 'Modifica Veicolo' and contains the following fields:

- Numero motore (with a red star)
- Tipi motore (with a red star)
- Codice commerciale veicolo
- Dis
- Marca (with a red star)
- Modello (with a red star)
- Identificativo veicolo (with a red star)
- Codice VW (with a red star)
- Targa (with a red star)
- Clienti (with a red star)
- Telefono clienti (with a red star)
- Smart clienti
- Installatore (with a red star)

A red dashed box highlights the 'Salva' button at the bottom left of the form, with a red arrow pointing to it from the right.

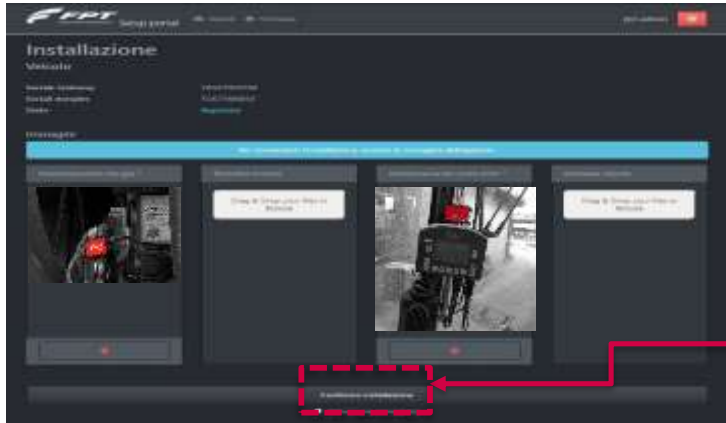
Compilare I campi obbligatori (stella rossa) nella pagina di installazione:

- Numero seriale motore (*Seriale Motore*)
- Tipo motore
- Dataset motore (*DIS*), segnato al collegamento della PT box al veicolo (v. pag.8)
- Marca
- Modello
- Nome del cliente
- Numero telefono del cliente
- E-mail del cliente
- Riferimento del tecnico del service point che ha installato il kit su veicolo (*installatore*).

Salvare il modulo cliccando su **Salva**.

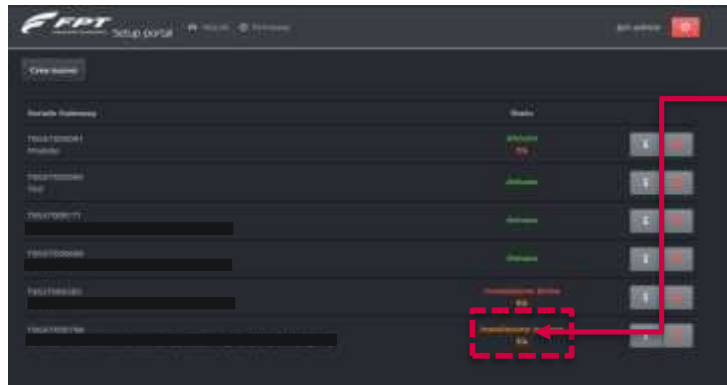
FPT Telematics kit

Configurazione del server



Caricare le immagini obbligatorie (indicate con la stella rossa) del dongle e del modulo GSM installati su veicolo.

Assicurarsi che il motore sia acceso e che sia disponibile una connessione internet stabile. Confermare l'avvenuta installazione cliccando su **Conferma Installazione**.

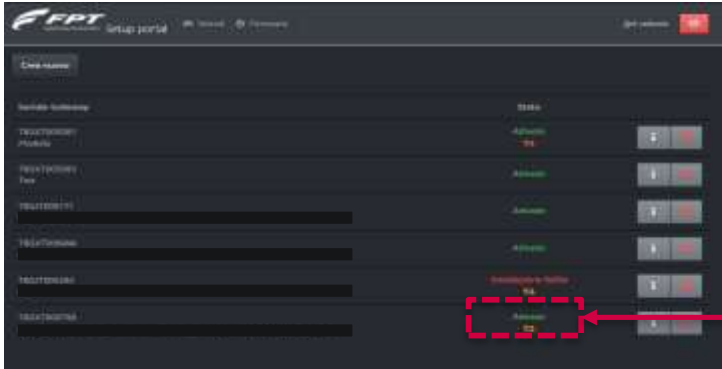


A questo punto l'utilizzatore sarà reindirizzato alla home page, dove è possibile vedere il dispositivo con stato **Installazione in corso**.

Lo stato cambia dunque in **Attivazione in corso**.

FPT Telematics kit

Configurazione del server



Se la procedura è andata a buon fine, il nuovo stato diventerà **Attivato**.

I led appariranno:

- Dongle: **blu** lampeggiante (lento)
- GSM: **blu** lampeggiante (lento) + luce fissa **verde**

Fine

FPT Telematics kit

Configurazione del server

Per ogni problema durante l'installazione contattare:

Telefono – Whatsapp (Lunedì/Venerdì)
+39 338 6276707 (Sig. Giuseppe Curci)

E-mail: fptcontrolroom@cnhind.com

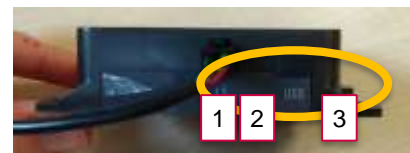
LEDs INFO

Diagnosi tramite lo stato dei LEDs

Modulo SSM (TMD) : 3 LEDs

STATUS	LED 1 2	SIGNIFICATO
Non assegnato/installato	ROSSO	FISSO
Installazione in corso	ROSSO	INTERMITTENTE LENTO
Installato	ROSSO+VERDE	FISSO
Attivazione in corso	ROSSO+VERDE	INTERMITTENTE LENTO
Attivato senza connessione internet	VERDE	FISSO
Attivato con connessione internet	VERDE	INTERMITTENTE LENTO
Errore	ROSSO	INTREMITTENTE RAPIDO
Download aggiornamento software in corso	ROSSO	FLASHING
Aggiornamento firmware in corso	BLU	FLASHING

STATUS	LED 3	SIGNIFICATO
In connessione	BLU	INTREMITTENTE RAPIDO
Connetto	BLU	INTERMITTENTE LENTO
idle	BLU	OFF



Modulo Dongle: 3 LEDs

STATUS	LED 1 2	SIGNIFICATO
Errore generico/dispositivo uasto	ROSSO	INTERMITTENTE RAPIDO
Bluetooth NON connesso & in controllo configurazione diagnostica	VERDE	DOPPIO LAMPEGGIO
Bluetooth connesso & configurazione diagnostica OK	VERDE	INTERMITTENTE LENTO
Bluetooth NON connesso & problema con configurazione diagnostica	VERDE	INTREMITTENTE RAPIDO

STATUS	LED 3	SIGNIFICATO
Bluetooth connesso & in controllo configurazione diagnostica	BLU	DOPPIO LAMPEGGIO
Bluetooth connesso & configurazione diagnostica OK	BLU	INTERMITTENTE LENTO
Bluetooth connesso & problema con configurazione diagnostica	BLU	INTREMITTENTE RAPIDO

