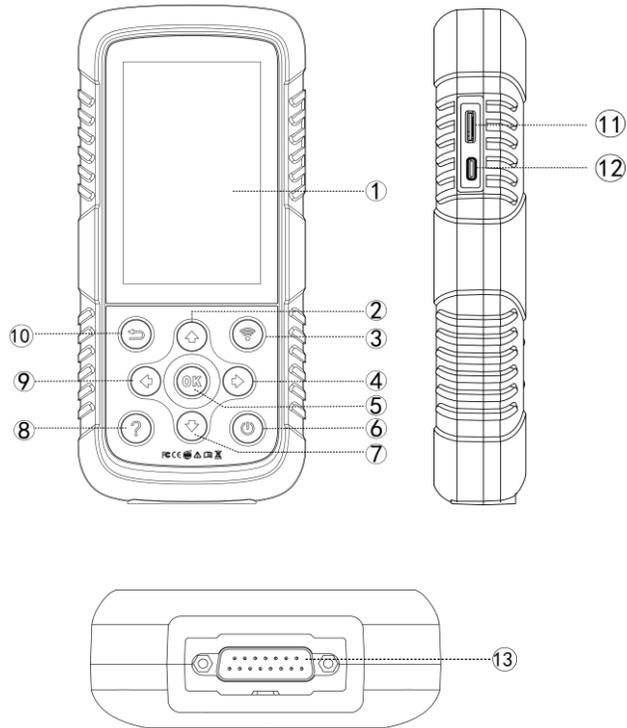


1. Funzioni dei pulsanti

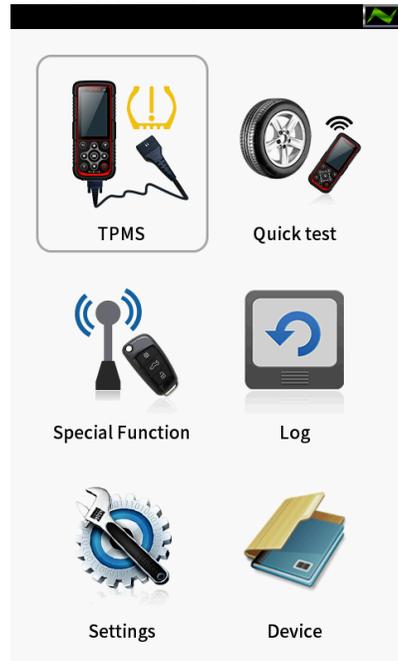


Numero di serie	Nome	Descrizione
①	Schermo tattile	Menu di visualizzazione e risultati dei test
②	Pulsante di salita	L'opzione si sposta in alto
③	Chiave di attivazione	Invio di una conferma quando il TPMS riconosce e programma in modalità wireless
④	Pulsante destro	L'opzione si sposta a destra
⑤	Pulsante di conferma	Confermare OK
⑥	Pulsante ON/OFF	Premere 3 secondi per accendere/spegnere
⑦	Pulsante giù	L'opzione si sposta verso il basso
⑧	Pulsante di aiuto	Fornire informazioni di aiuto
⑨	Pulsante sinistro	L'opzione si sposta a sinistra
⑩	Pulsante di ritorno	Ritorno all'interfaccia del menu precedente
⑪	Veicolo TF	Porta di inserimento veicolare TF
⑫	Interfaccia di tipo C	Collegare il cavo USB per caricare il misuratore di pressione degli pneumatici.
⑬	Interfaccia di test OBD	Strumento per la misurazione della pressione dei pneumatici collegato alla centralina del veicolo tramite l'interfaccia OBD

2. Funzione TPMS di base

2.1 Sensore di lettura/scansione

Nel menu principale selezionare **TPMS**, selezionare **Marca**, **Modello** e **Anno**.



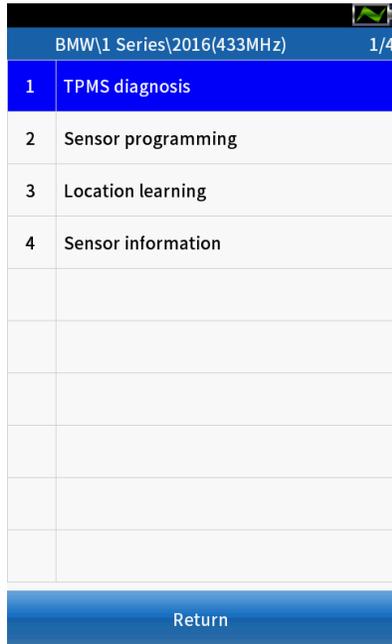
A screenshot of a list of BMW models for TPMS scanning. The list is titled "BMW\1 Series" and shows 10 items. The first item, "2017(433MHz)", is highlighted in blue. Below the list are three buttons: "Return", "Previous page", and "Next page".

BMW\1 Series		1/12
1	2017(433MHz)	
2	2016(433MHz)	
3	2015(433MHz)	
4	03/2014-12/2014(433MHz)	
5	2013(433MHz)	
6	2012(433MHz)	
7	2011(433MHz)	
8	01/2010-08/2010(433MHz)	
9	2009(433MHz)	
10	2008(433MHz)	

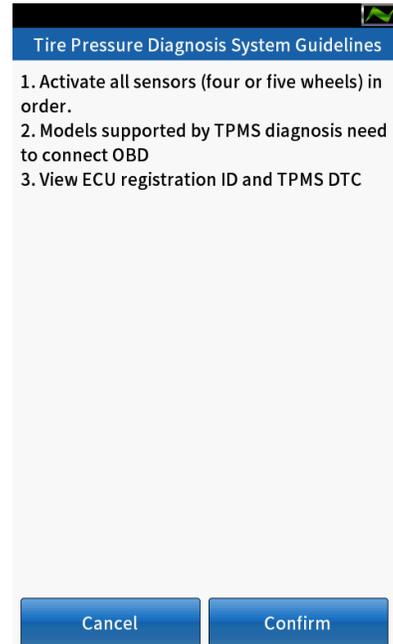
2. Sensore di lettura/diagnosi

2.2 Sensore di scansione

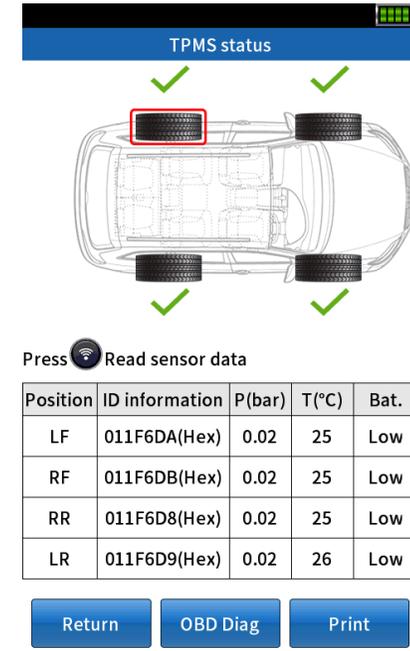
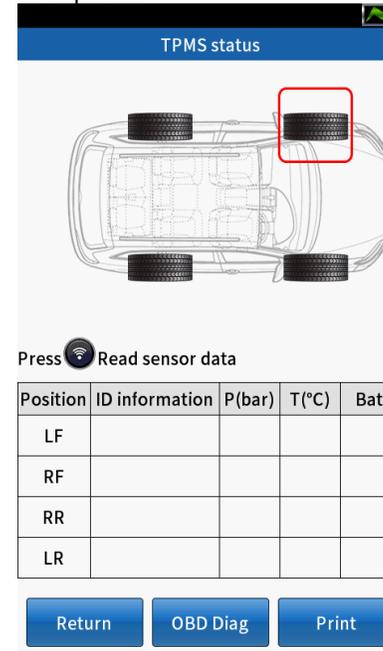
① Selezionare [Diagnosi TPMS].



② Fare clic su [Conferma] per continuare.



③ pneumatici Selet, quindi premere il pulsante per attivare separatamente tutti i sensori installati sul veicolo di prova.

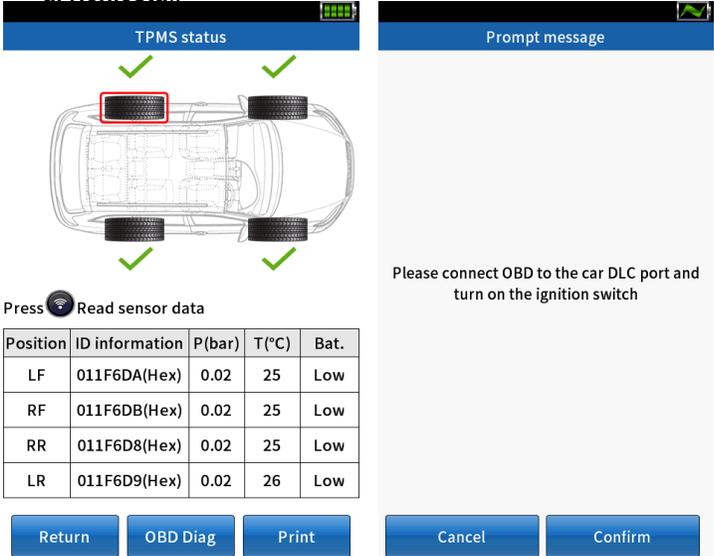


	Attivazione riuscita
	Attivazione fallita
	Ripetere l'attivazione

2. Sensore di lettura/diagnosi

2.3 Funzione diagnostica OBD

① Fare clic su [OBD Diag] per [Messaggio di richiesta].



TPMS status

Prompt message

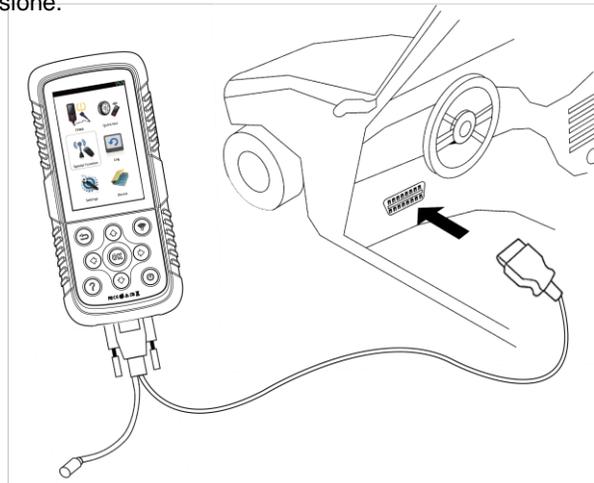
Please connect OBD to the car DLC port and turn on the ignition switch

Press Read sensor data

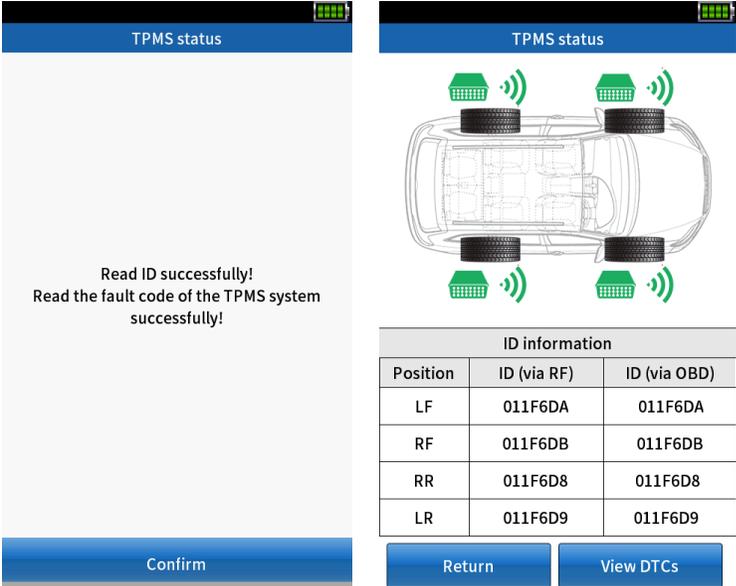
Position	ID information	P(bar)	T(°C)	Bat.
LF	011F6DA(Hex)	0.02	25	Low
RF	011F6DB(Hex)	0.02	25	Low
RR	011F6D8(Hex)	0.02	25	Low
LR	011F6D9(Hex)	0.02	26	Low

Return OBD Diag Print Cancel Confirm

② Collegare il cavo OBD all'interfaccia DLC del veicolo e accendere l'interruttore di accensione.



③ Fare clic su [Conferma], lo schermo visualizzerà il confronto tra il valore ID memorizzato nella scheda del computer e il valore ID dello pneumatico.



TPMS status

TPMS status

Read ID successfully!
Read the fault code of the TPMS system successfully!

ID information

Position	ID (via RF)	ID (via OBD)
LF	011F6DA	011F6DA
RF	011F6DB	011F6DB
RR	011F6D8	011F6D8
LR	011F6D9	011F6D9

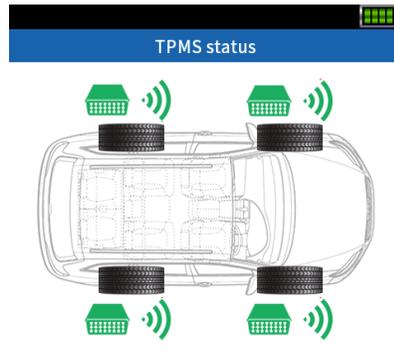
Confirm Return View DTCs

	Verde	Corrispondenza dell'ID della scheda del computer e dell'ID del sensore
	Rosso	L'ID della scheda del computer non corrisponde all'ID del sensore

2. Sensore di lettura/diagnosi

2.3 Funzione diagnostica OBD

- ④ Selezionare [Visualizza DTC].

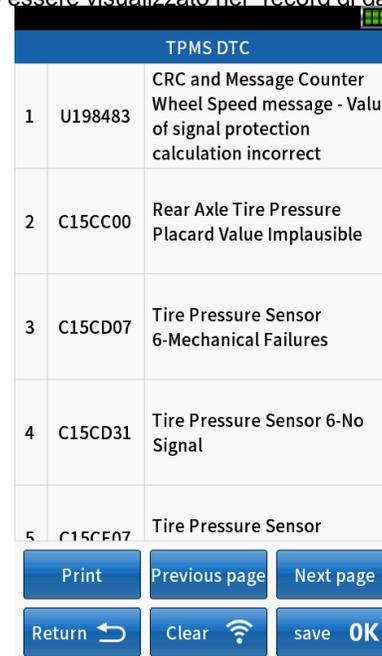


TPMS status

ID information		
Position	ID (via RF)	ID (via OBD)
LF	011F6DA	011F6DA
RF	011F6DB	011F6DB
RR	011F6D8	011F6D8
LR	011F6D9	011F6D9

Return View DTCs

- ⑤ Fare clic su [Cancella] per cancellare automaticamente il codice di guasto e richiamare la scheda computer per assicurarsi che tutti i codici di guasto siano stati cancellati; oppure fare clic su [Salva] per memorizzare il guasto. Il codice e può essere visualizzato nel "record di dati".



TPMS DTC

1	U198483	CRC and Message Counter Wheel Speed message - Value of signal protection calculation incorrect
2	C15CC00	Rear Axle Tire Pressure Placard Value Implausible
3	C15CD07	Tire Pressure Sensor 6-Mechanical Failures
4	C15CD31	Tire Pressure Sensor 6-No Signal
5	C15CE07	Tire Pressure Sensor

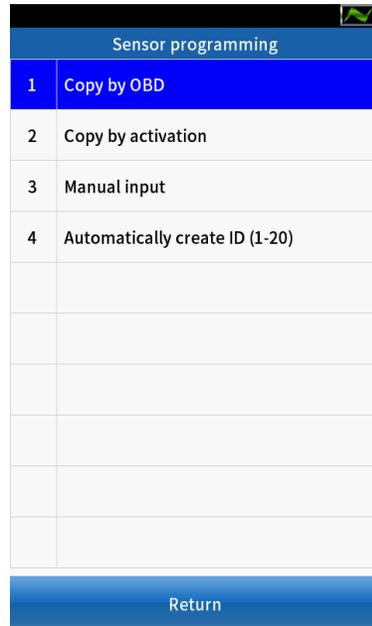
Print Previous page Next page

Return Clear save OK

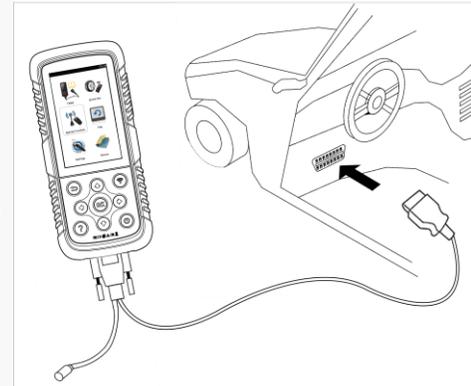
3. Programmazione dei sensori

3.1 Copia da OBD

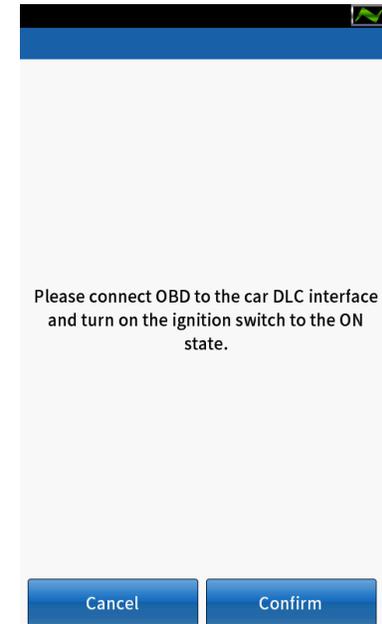
- ① Al termine della selezione del veicolo, selezionare **[Copia da OBD]** in **[Programmazione sensore]**.



Collegare la linea OBD all'interfaccia DLC del veicolo e accendere l'interruttore di accensione.



- ③ Fare clic su **[Conferma]**, il dispositivo legge automaticamente l'ID del sensore salvato nella scheda del dispositivo e lo visualizza sullo schermo.



3. Programmazione dei sensori

3.1 Copia da OBD

- ④ Posizionare un sensore QQR entro 10 cm dalla parte superiore del dispositivo.



- ⑤ Selezionare un ID sensore e fare clic su **[Programmazione]** per avviare il rilevamento dei sensori vicini.

Copy by OBD		
1	LF	00C39005(Hex)
2	RF	00C39022(Hex)
3	RR	00C39025(Hex)
4	LR	00C39042(Hex)

Return Programming Print

Copy by OBD

1. Within 10CM to program sensors;
2. 100CM away for sensors that do not need to be programmed.

Start testing...

Cancel

Copy by OBD

Programming...

- ⑥ Fare clic su **[Return]** per ripetere i passaggi ③~⑤ e continuare a programmare altri sensori.

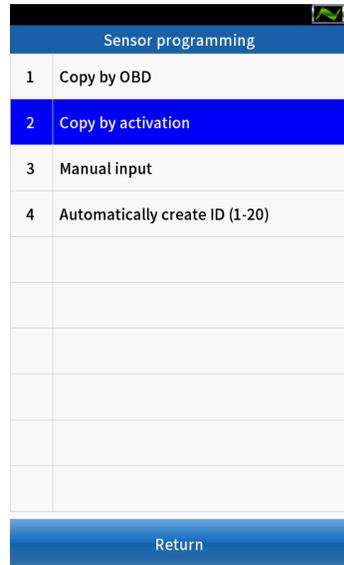
Copy by OBD	
Program successfully! Sensor data tested as following:	
ID	00C39022(Hex)
Pressure	0.02(bar)
Temperature	26(°C)
Voltage	0.0
Frequency	433M

Return Print

3. Programmazione dei sensori

3.2 Copia per attivazione

① Al termine della selezione del veicolo, selezionare **[Copia per attivazione]** in **[Programmazione sensore]**.



② Fare clic su **【Attiva】** o  per iniziare ad attivare il sensore.



③ Se l'attivazione è riuscita, l'ID del sensore OE viene visualizzato nella parte inferiore della schermata.



3. Programmazione dei sensori

3.2 Copia per attivazione

- ④ Posizionare un nuovo sensore QRr sulla parte superiore del dispositivo.



- ⑤ Fare clic su **[Programmazione]**, lo strumento corrispondente inizia a rilevare i sensori vicini.

Copy by activation

ds<10cm TP<70KPa

1. Within 10CM to program sensors;
2. 100CM away for sensors that do not need to be programmed.

Start testing...

Cancel

Copy by activation

Copy by activation

Program successfully! Sensor data tested as following:

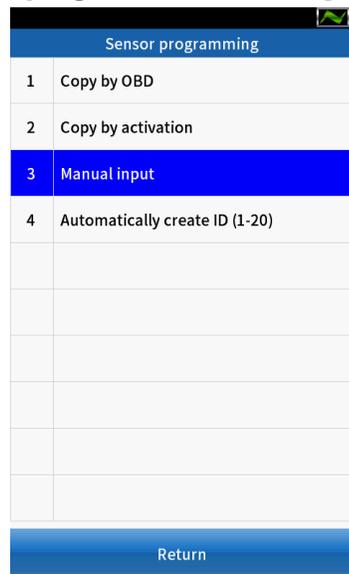
ID	0C39022(Hex)
Pressure	0.02(bar)
Temperature	27(°C)
Voltage	0.0
Frequency	433M

Return Print

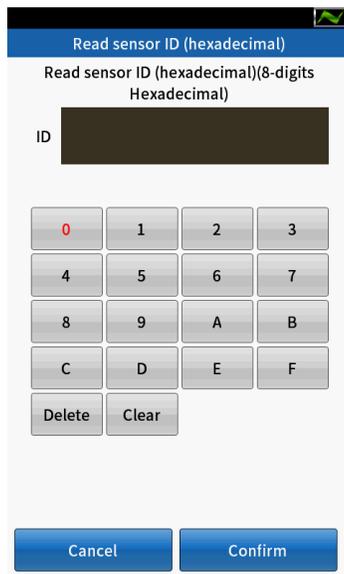
3. Programmazione dei sensori

3.3 Ingresso manuale

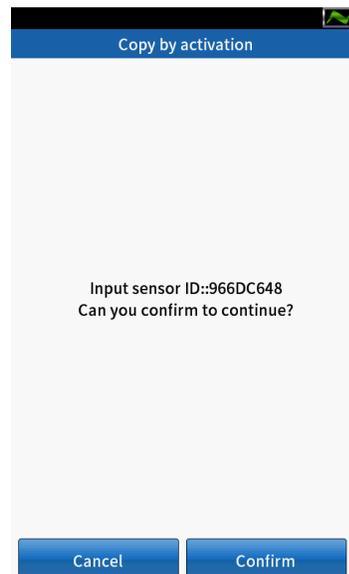
① Al termine della selezione del modello, selezionare **[Ingresso manuale]** in **[Programmazione sensore]**.



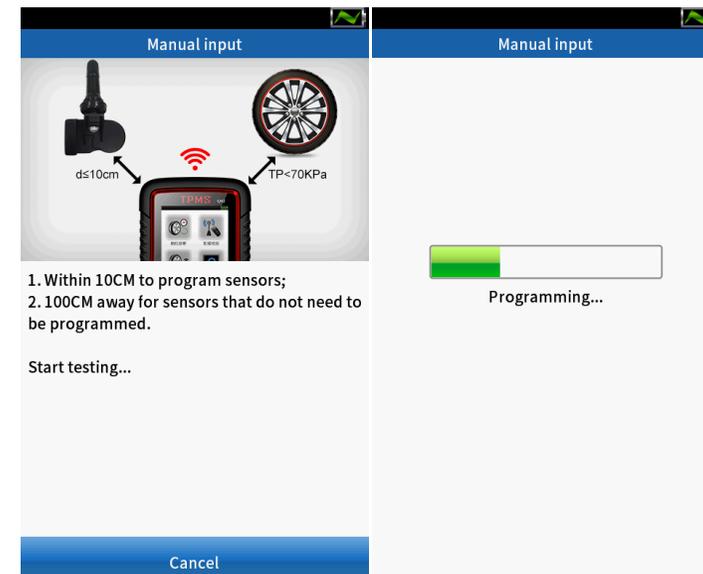
② Inserire il numero ID del sensore a 8 cifre, fare clic su **[Conferma]**.



③ Fare clic su **[Conferma]** per continuare la programmazione.



④ Il sistema rileva automaticamente il sensore vicino.

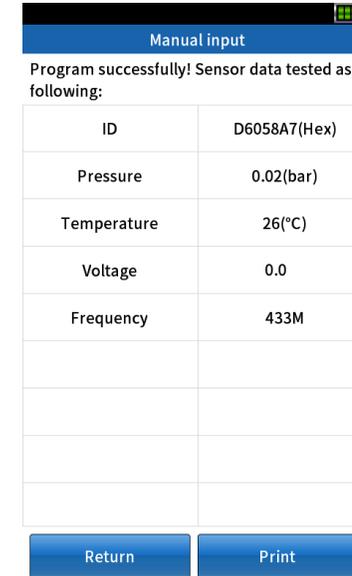
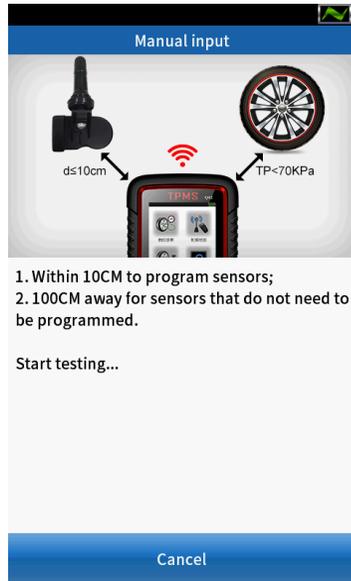


3. Programmazione dei sensori

3.3 Ingresso manuale

④ Rileva automaticamente il sensore vicino; posizionare un sensore QQR sulla parte superiore dello strumento entro 10 cm.

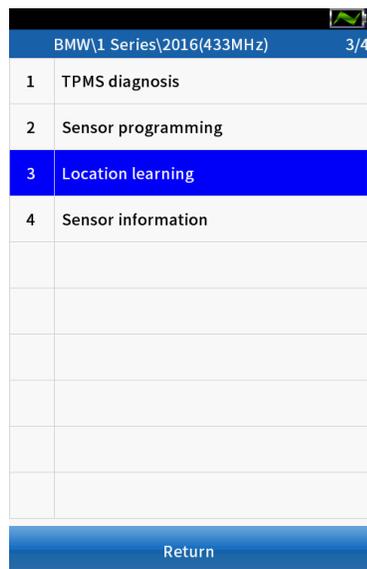
⑤ Il programma è riuscito, i dati del sensore sono visualizzati sullo schermo.



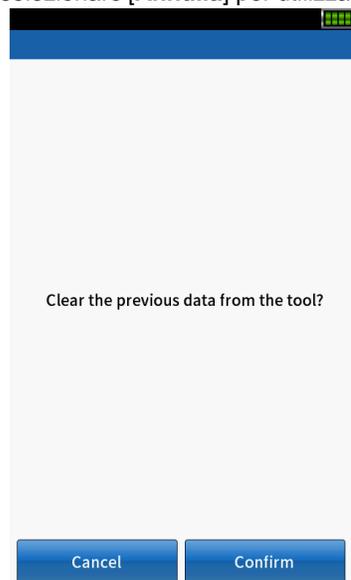
4. Apprendimento della posizione

4.1 Apprendimento OBD

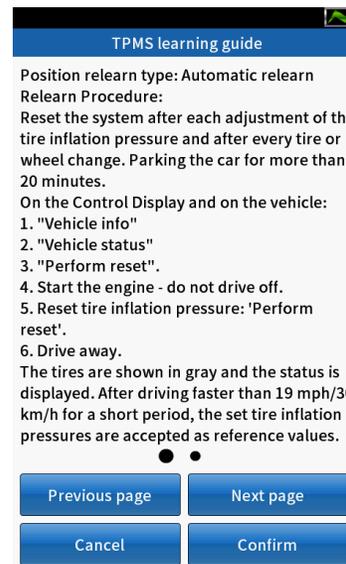
① Al termine della selezione del veicolo, selezionare [**Apprendimento posizione**].



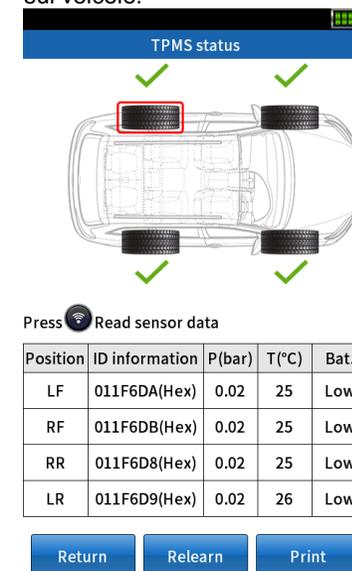
② Selezionare [**Conferma**] per utilizzare i dati precedentemente memorizzati, oppure selezionare [**Annulla**] per utilizzare i nuovi dati.



A questo punto, leggere attentamente la "Guida all'apprendimento" e premere "Conferma" per continuare.



④ Premere  per attivare separatamente tutti i sensori installati sul veicolo.



Nota: se si seleziona [Conferma] al punto 2 per utilizzare i dati precedentemente memorizzati, non è necessario attivare nuovamente il sensore.

La richiesta di stato di attivazione è la seguente

	Attivazione riuscita
	Attivazione fallita
	Attivazione ripetuta

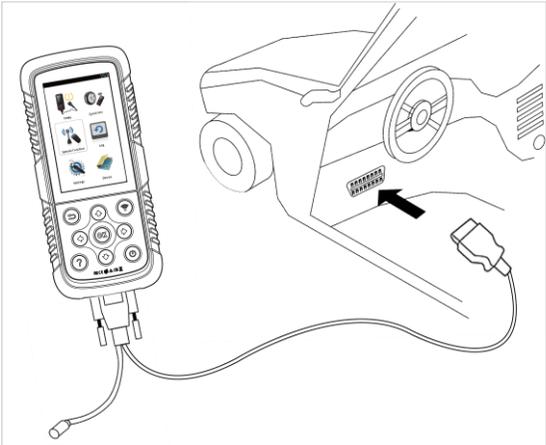
4. Apprendimento della posizione

4.1 Apprendimento OBD

⑤ Fare clic su **[Riapprendi]** e il dispositivo chiederà all'utente di collegarsi al veicolo.



⑥ Collegare l'OBD alla porta DLC dell'auto, fare clic su **[Conferma]** per continuare.



⑦ L'apprendimento OBD è riuscito, fare clic su **[Conferma]** per visualizzare le informazioni sull'ID del sensore.



⑧ Selezionare **[Cancella DTC]** per cancellare automaticamente il codice di errore nella scheda del dispositivo e ricontrollare la scheda del dispositivo per verificare che tutti i codici di errore siano stati cancellati.

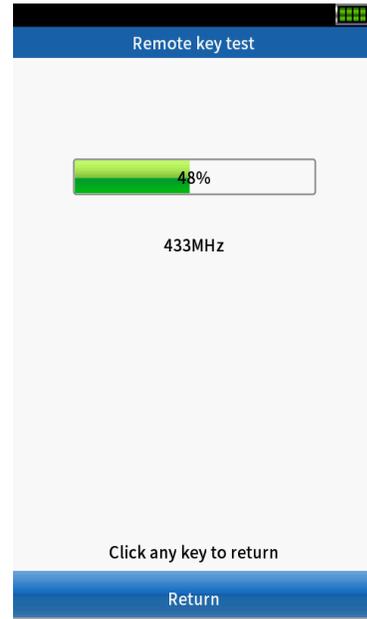
ID information		
Position	ID (via RF)	ID (via OBD)
LF	D6058A7	D6058A7
RF	011F6D9	011F6D9
RR	011F6D8	011F6D8
LR	0C39005	0C39005

Return Erase DTCs

Funzione speciale



Utilizzare il dispositivo TPMS di QQR per testare la chiave remota.



Impostazioni del sistema



System settings		
1	Language	English
2	ID format	hex
3	Pressure unit	bar
4	Temperature unit	°C
5	Distance unit	km
6	Tone setting	Turn on
7	Automatic shut-down	5 Minutes
8	Screen brightness	80
9	Market	Europe
Return		

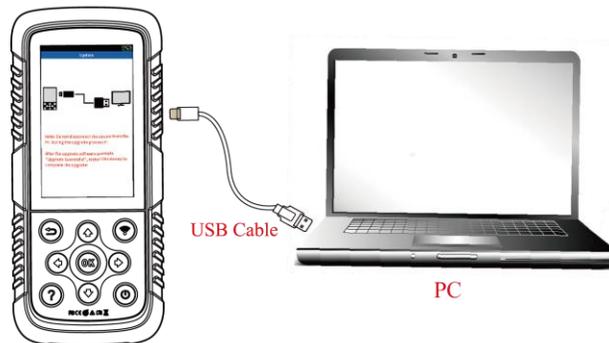


Aggiornamento

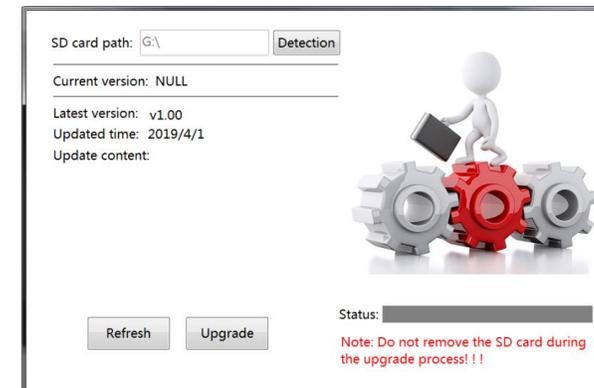
1. Scaricare lo strumento di aggiornamento "DSO" nel computer.



2. Utilizzare il cavo USB per collegare il dispositivo al computer.

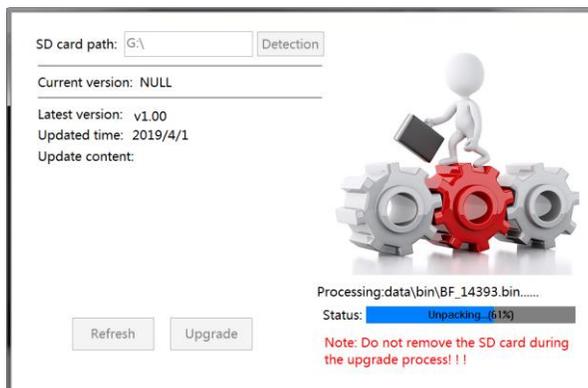


3. Assicurarsi che lo strumento di aggiornamento sia in grado di riconoscere il percorso della scheda SD...



4. Visitare il sito Web: [http:// www. dajin-tech. com/ technical-support-and-update/](http://www.dajin-tech.com/technical-support-and-update/), scaricare lo strumento di aggiornamento: QQR_PC_Updater.rar.

5. Fare clic su [Aggiornamento] per avviare l'aggiornamento del programma.



6. Controllare il livello di avanzamento sul lato destro. Quando viene visualizzato "Aggiornamento completato! (100%)", completare l'aggiornamento.

