

ADS 10X Plus

Quick Start Guide



Table Of Contents

1	Safety Precautions	3
2	General Information	4
3	Setup	5
3.1	Battery Charging	5
3.2	Battery Life Tips	5
3.3	Docking Station	5
3.4	Power	6
3.5	Power Button Functions	6
3.6	Register	6
3.7	Connect VCI to Vehicle	7
3.8	Connect Tablet to VCI (Pairing)	7
4	Main Menu	9
5	Selecting Vehicle	10
5.1	AutoID®	10
6	Diagnostic Functions	11
7	Features	12
7.1	OBDII/DLC Cable	12
8	Software Updates	12
8.1	AutoDetect®	13
9	Powering Off ADS 10X Plus	13

1 Safety Precautions

BEFORE OPERATING THIS TOOL, ALL OPERATORS SHOULD READ AND UNDERSTAND THIS QUICK START GUIDE AND FOLLOW ALL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS.

KEEP THESE INSTRUCTIONS WITH THE TOOL FOR FUTURE REFERENCE. IF YOU HAVE ANY QUESTIONS, CONTACT YOUR BOSCH REPRESENTATIVE OR DISTRIBUTOR.

DANGER

When an engine is operating, keep the service area well ventilated or attach a building exhaust removal system to the engine exhaust system. Engines produce carbon monoxide, an odorless, poisonous gas that causes slower reaction time and can lead to death or serious personal injury.

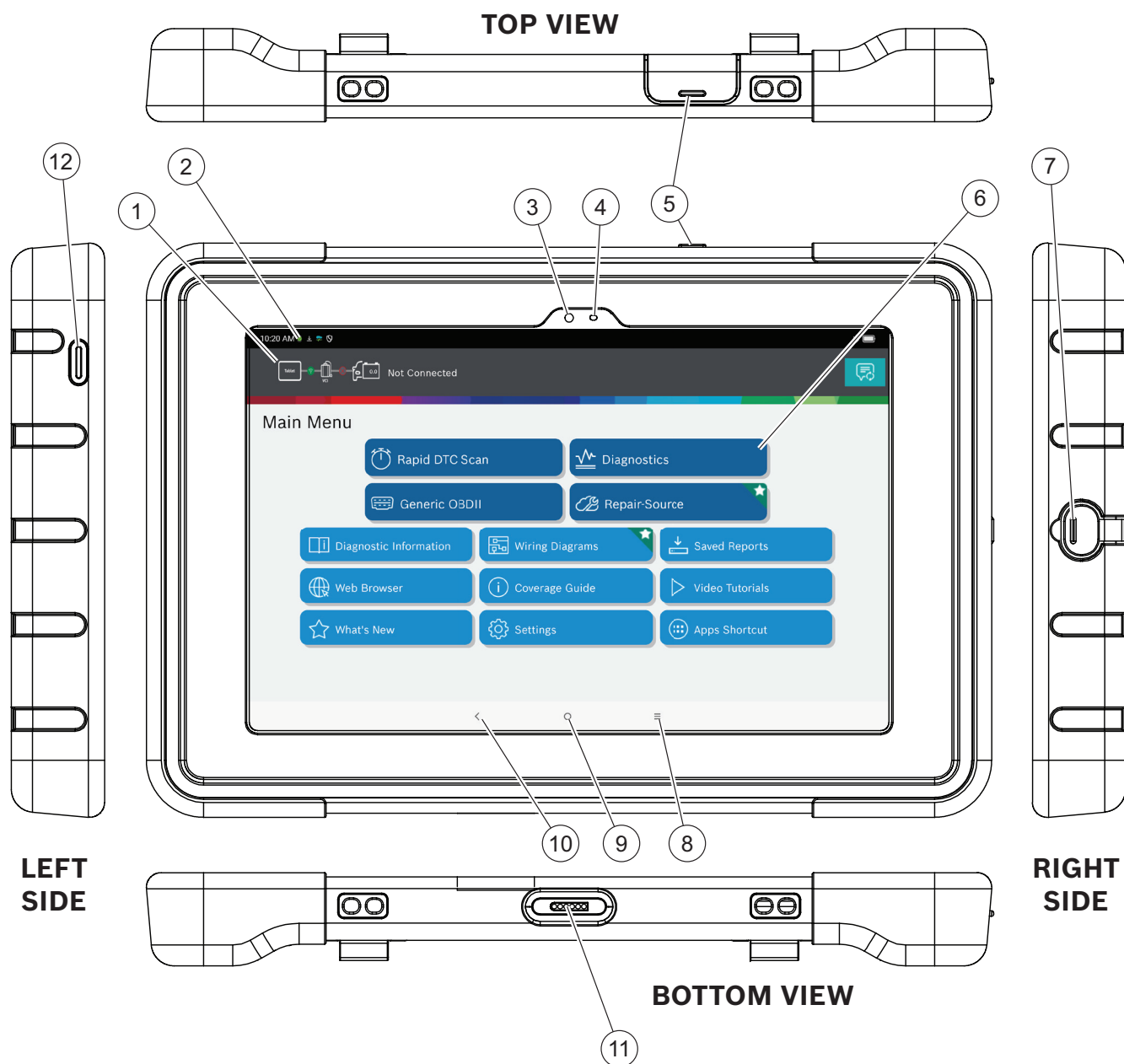
WARNING:

- When working with hydraulic or fuel lines, be careful that liquids under pressure do not escape and create a dangerous condition. Use adequate ventilation and make sure there are no sparks or possibility of sparks that may ignite any vapor.
- Wear an American National Standards Institute (ANSI) Z87.1 approved eye shield when testing or repairing vehicles.
- Objects propelled by whirling engine components or pressurized liquids escaping may cause personal injury.
- Set the parking brake and block the wheels before testing or repairing a vehicle. It is especially important to block the wheels on front-wheel drive vehicles because the parking brake does not hold the drive wheels.
- Do not drive the vehicle and operate the software at the same time.
- Maintain adequate clearance around moving components or belts during testing.
- Moving components and belts can catch loose clothing, body parts, or test equipment and cause serious personal injury or tool damage.
- Automotive batteries contain sulfuric acid and produce explosive gases that can result in serious injury due to ignition of gases. Keep lit cigarettes, sparks, flames, and other ignition sources away from the battery at all times.
- Refer to the service manual for the vehicle being serviced. Adhere to all diagnostic procedures and precautions. Failure to do so could result in personal injury or otherwise unneeded repairs.
- Use only specially designed replacement parts (brake hoses and lines) for ABS equipped vehicles.
- After bleeding the brake system, check the brake pedal for excessive travel or a "spongy" feel. Bleed again if either condition is present.
- When installing transmitting devices (Citizen Band radio, telephone, etc) on ABS-equipped vehicles, do not locate the antenna near the ABS control unit or any other control unit.
- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates and radiates radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.
- To reduce risk of injury, charge only Bosch Automotive Service Solutions, Inc. supplied charging block and power cord.
- Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger manufacturer may result in fire, electric shock, or personal injury.
- Do not operate the tool with a damaged cord or connector. Replace damaged cords and connectors immediately.
- Do not operate the charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way. Take the charger to a qualified service person.
- Do not disassemble the charger. Take the charger to a qualified service person if service or repair is necessary. Incorrect reassembly may result in electric shock or fire. Unplug charger before attempting any maintenance or cleaning. Turning off controls will not reduce this risk.
- To prevent possible hearing damage, avoid using the tool at high volume levels for long periods.
- Do not expose tool or charger to rain, moisture, or snow.
- Verify that cords are located where they will not be stepped on, tripped over, or otherwise become a safety hazard or subjected to damage or stress.
- Use only batteries that are approved for use with this tool. Use of other types may increase the risk of fire or explosion.
- Do not carry a battery in your pocket, purse, or other container where metal objects (such as car keys or paper clips) could short-circuit the battery terminals. The resulting excessive current flow can cause extremely high temperatures and may result in damage to the battery pack or cause fire or burns.
- The battery poses a burn hazard if you handle it improperly. Do not disassemble it. Handle a damaged or leaking battery with extreme care. If the battery is damaged, electrolyte may leak from the cells and may cause personal injury.
- Keep the battery away from children.
- Do not store or leave your tool or battery near a heat source such as a radiator, fireplace, stove, electric heater, or other heat-generating appliance or otherwise expose it to temperatures in excess of 60°C (140°F). When heated to excessive temperatures, battery cells could explode or vent, causing personal injury or risk of fire.
- Do not dispose of your tool's battery in a fire or with normal household waste. Battery cells may explode. Discard a used battery according to the manufacturer's instructions or contact your local waste disposal agency for disposal instructions. Dispose of a spent or damaged battery promptly.

CAUTION:

- To avoid damage or generation of false data, make sure the vehicle battery is fully charged and the connection to the vehicle Data Link Connector (DLC) is clean and secure.
- Do not place the tool on the distributor of a vehicle. Strong electromagnetic interference can damage the tool.
- Never disconnect or reconnect any electrical connector while the ignition is on. Powertrain Control Module (PCM) damage may result.

2 General Information



- | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Vehicle connection indicator | 5. SD card access door | 10. Back button |
| 2. VCI connection manager | 6. Main Menu functions | 11. Docking station connector |
| 3. Front facing camera | 7. USB C charging/data port | 12. Power button |
| 4. Ambient light sensor | 8. Navigation button | |
| | 9. Home button | |

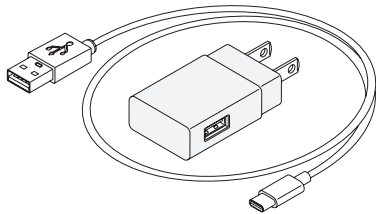
3 Setup

3.1 Battery Charging

Connect the tablet to AC power using the USB power block and USB C charging cord and fully charge the battery.

When the tablet is turned on, the level of battery charge is indicated in the upper right corner of the screen.

Note: ADS 10X Plus is supplied with 1 USB C power cables and 1 USB power block.



2 ft. cable

3.2 Battery Life Tips

The tablet is an Android based touch-screen tablet. The battery life icon shows charge level. The scan tool lets you know how much battery life is left by viewing the icon located at the top right of the home screen. Like all Android devices, there are tips to help extend or maximize battery life.

When not actively being used, the screen will timeout and the scan tool display will power off, while application remains running in background. The user can set the length of delay between the last screen touch and automatic screen timeout (dim and lock). From the Home screen, touch the Android App button - Settings - Display.

Select Screen timeout, then select the length of time from the last screen touch and automatic screen timeout.

To use again, press the power button to wake the tool up. This will allow

maximum run time, while not limiting productivity.

When the tool is powered up, even if it is not being actively used, Wi-Fi and Bluetooth® radios as well as all other necessary hardware are still being powered. Battery life is comparable to similar devices when in this state.

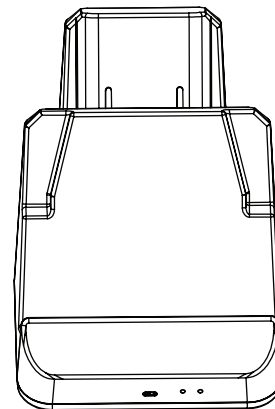
3.3 Docking Station

The tablet and VCI should be stored in the docking station when not in use. The docking station powers the VCI and provides a slow, steady charge to the tablet to preserve battery integrity.

Seat the tablet and VCI in the docking station so that the docking station connector at the bottom of each device connects to the docking station.

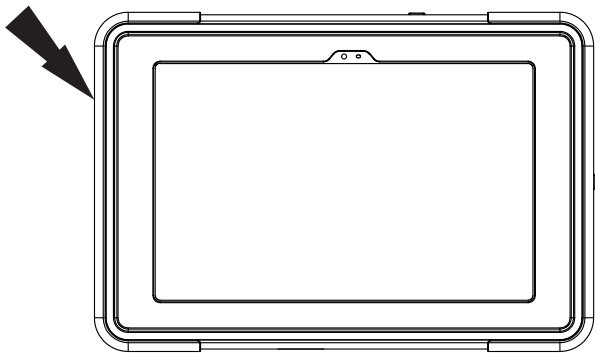
The docking station includes one USB port to charge accessories and other devices.

Charging and power indicating lights are on the front right of the docking station. The light on the left indicates power to the tablet. The light is red when charging and green when fully charged. The light on the right indicates VCI is powered on by the docking station.



3.4 Power

1. Press the power button to turn on the tablet.

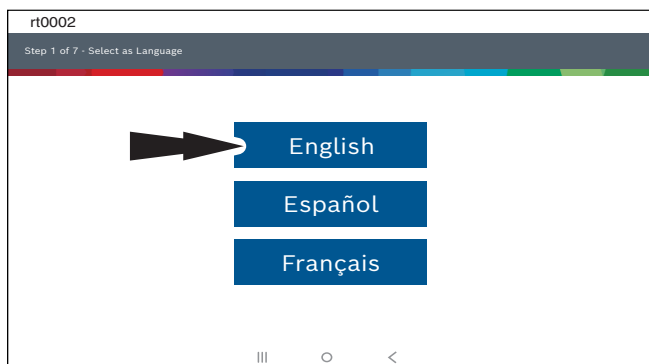


3.5 Power Button Functions

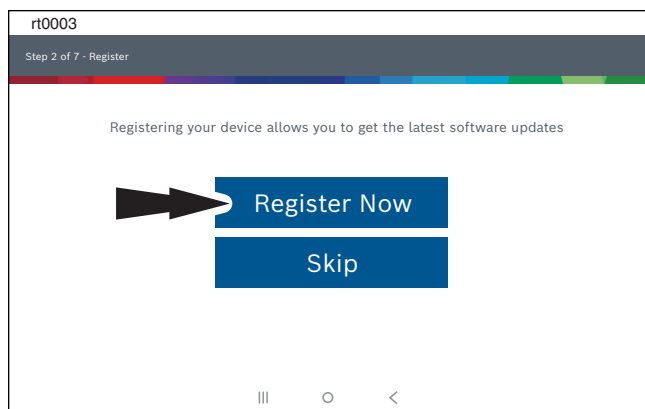
- a. ON: Press and hold the power button for about 5 seconds to turn the tablet on.
- b. OFF: Press and hold the power button for 3 seconds. A pop up window will appear to shut down the tablet. ON: If the screen times out or is in standby mode, press and release the power button to wake up the tablet.
- c. OFF: Press the power button and hold for 5 seconds to turn the tablet off completely (not recommended).

3.6 Register

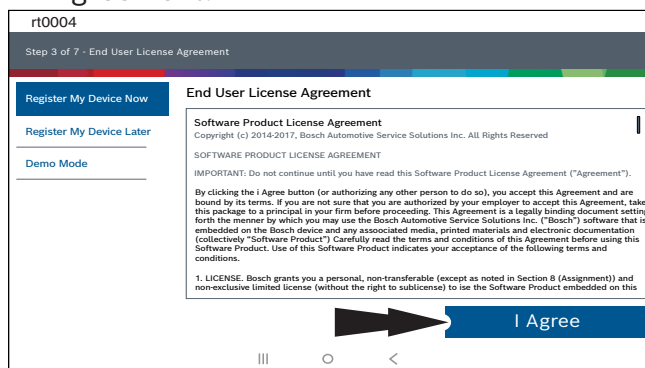
1. Select a language.



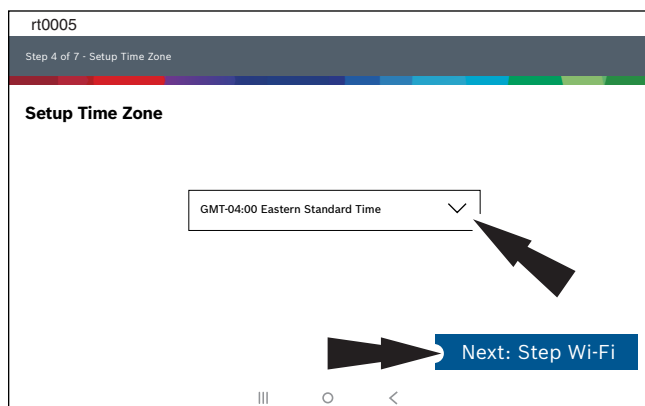
2. Select Register Now. (*Register the tool, begin a trial period, or run the tool in demo mode.*)



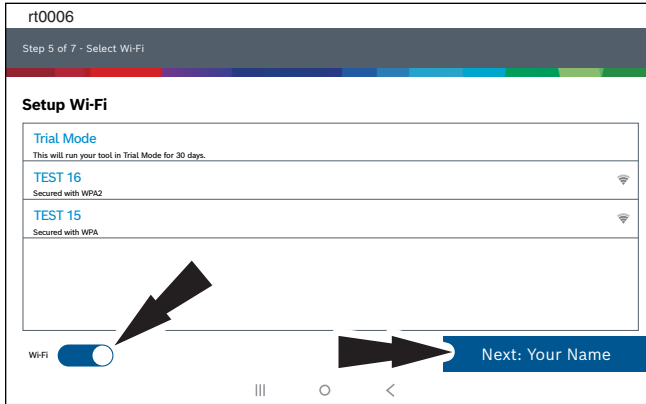
3. Read and accept the End User License Agreement.



4. Select the correct Time Zone.



5. Enable Wi-Fi and select a network and select Next.

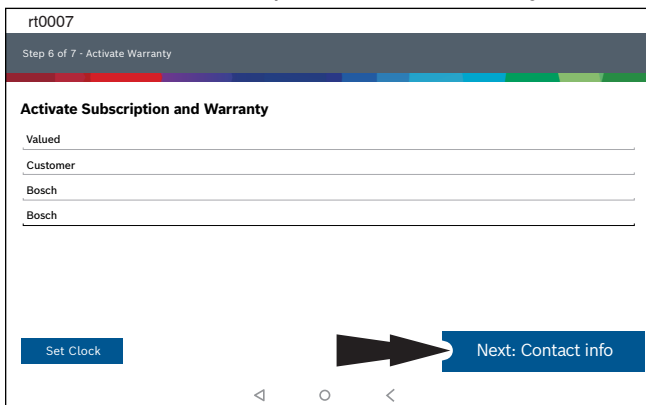


Note:

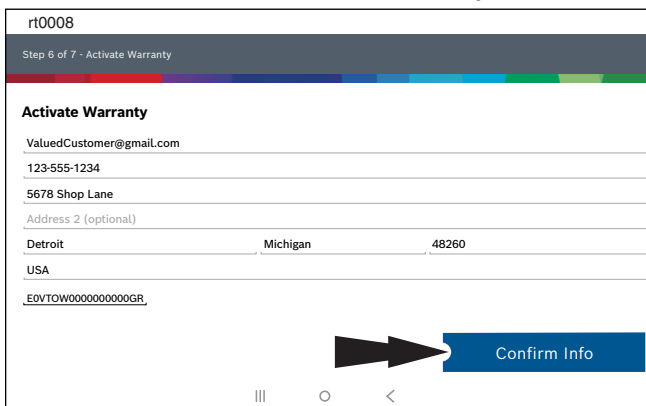
Wi-Fi Must be ON. If Wi-Fi is OFF slide the Wi-Fi switch to the ON position and follow the prompts on the screen.

If a Network password is required the Android Wi-Fi screen will be displayed. Follow the prompts on the screen.

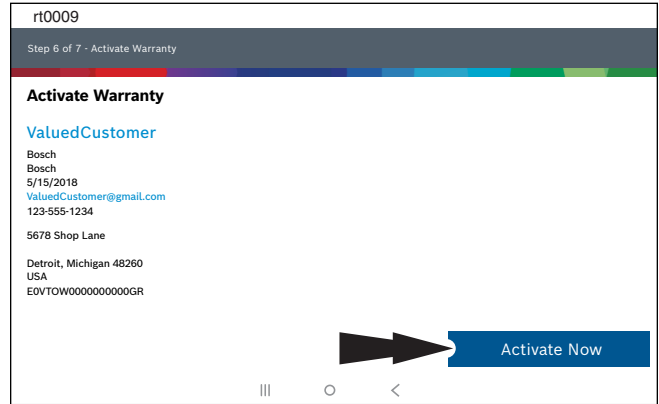
6. Activate subscription and warranty.



7. Enter your Name. Follow the prompts on the screen to activate warranty.

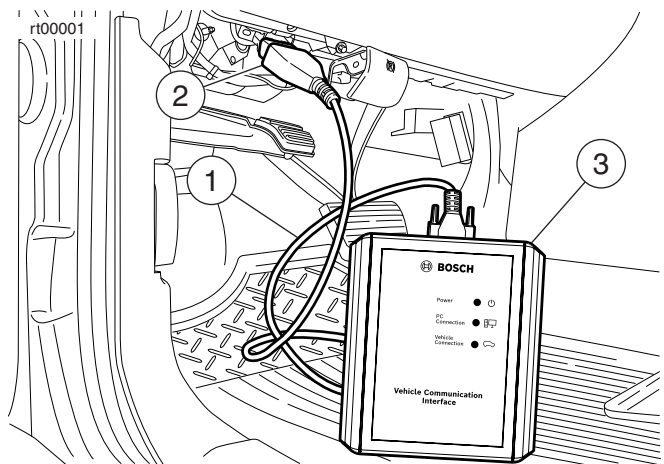


8. Enter contact information. Follow the prompts on the screen.



9. Confirm information. Follow the prompts on the screen and activate warranty.

3.7 Connect the VCI to the vehicle

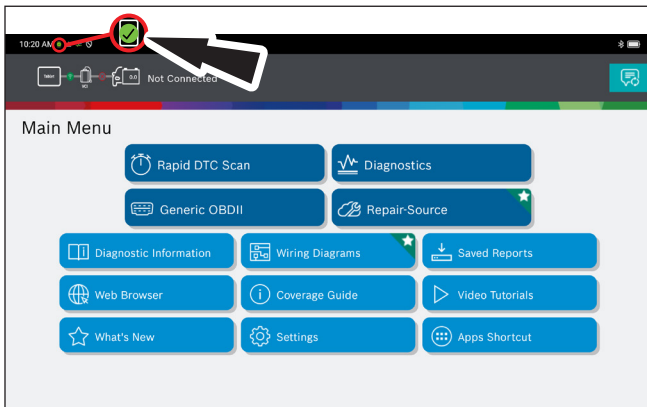


- 1. OBDII/DLC Cable
- 2. DLC
- 3. VCI

3.8 Connect the tablet to the VCI (Pairing)

VCI Connection Manager Icon Definitions	
	Icon that will display when user is connected to DVCI.
	Icon will display when user is connected to DVCI but signal is degraded.
	Icon will display when user is NOT connected to DVCI.
	Icon will display when user is connected to DVCI, but the version does not match expected tablet version.

- a. Connect the VCI to the vehicle DLC.
- b. At this point VCI Connection Manager icon should display “Connected via Wi-Fi”.
- c. If VCI Connection Manager icon shows “No connection,” swipe down from the top left corner and select the VCI Connection Manager tile. Alternatively, select “VCI Connection Manager” from the Apps Shortcut Tile.

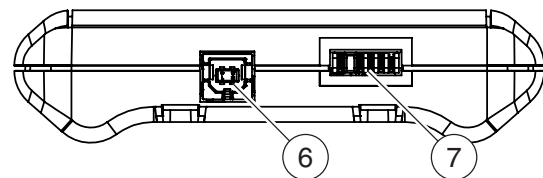
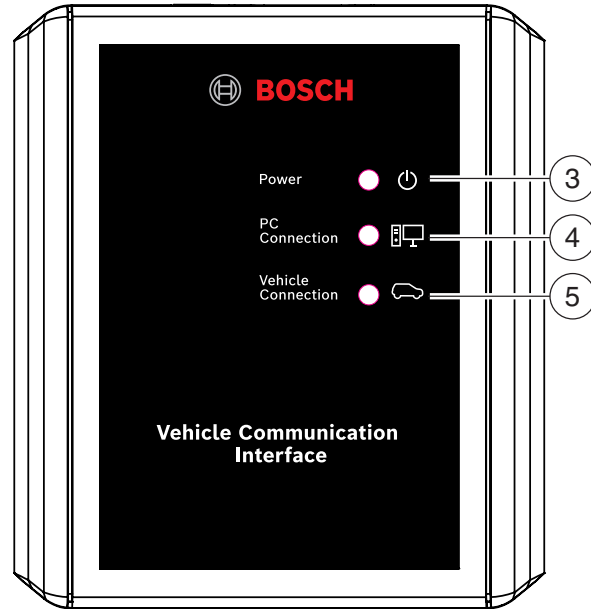
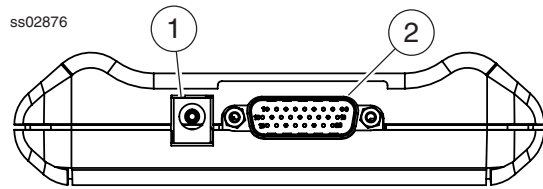


- d. Once VCI Connection Manager icon is selected, VCI Connection Manager dialog is displayed, listing discovered VCIs.
- e. Select “Connect” next to VCI in the list to pair with it.

Once VCI Connection Manager icon changes to “Connected via Wi-Fi”, the tool is ready to use.

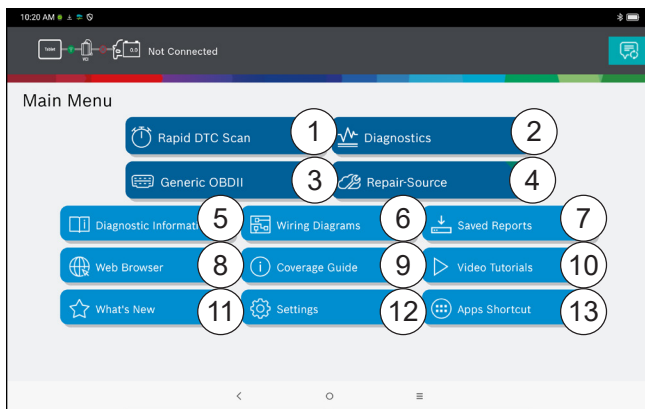
The tablet is now paired to a VCI. To use a different VCI in the future, repeat the steps for manually pairing the VCI.

Select “Connect” next to desired VCI. VCI Connection Manager dialog will refresh to show successful connection.



- 1. **Power port**
- 2. **DLC/OBDII cable port**
- 3. **Power**
Indicates the VCI has received power.
- 4. **PC Connection**
Indicates the VCI is communicating with the PC/Tablet.
- 5. **Vehicle Connection**
Solid LED indicates the VCI is connected with vehicle. Blinking LED indicates the VCI is communicating with vehicle.
- 6. **USB “B” Port**
- 7. **Docking station connector**

4 Main Menu



1. Rapid DTC Scan button

Shortcut to run an all-system scan.

2. Diagnostics button

Enter vehicle diagnostics session.

3. Generic OBDII button

Access Global OBDII emission related ECU information.

4. Repair-Source button

Direct link to access Repair Source vehicle repair information.

5. Diagnostic Information button

Provides diagnostic, repair, and reset information for the selected vehicle.

6. Wiring Diagrams button

Provides OEM and vehicle specific full color, full system wiring diagrams.

7. Saved Reports button

Access saved vehicle scan reports and data stream recordings.

8. Web Browser button

Full internet access and shortcuts to repair information and OEM websites.

9. Coverage Guide button

Access vehicle coverage button.

10. Video Tutorials button

Access video tutorial files on scan tool use.

11. What's New button

Preview scan tool features and operations.

12. Settings button

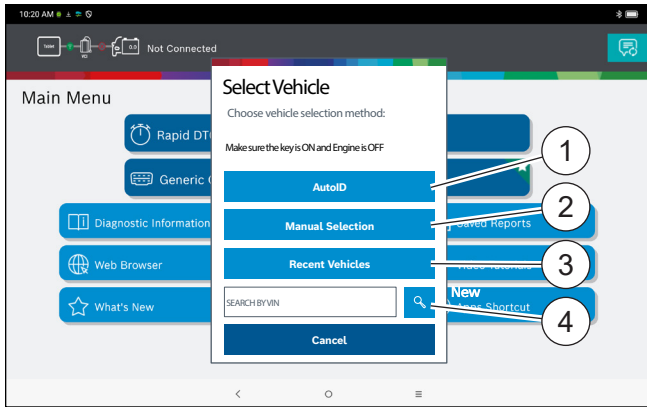
Access tool settings, printer setup, subscription information, software updates and more.

13. Apps Shortcut button

Access other available Android applications.

5 Selecting Vehicle

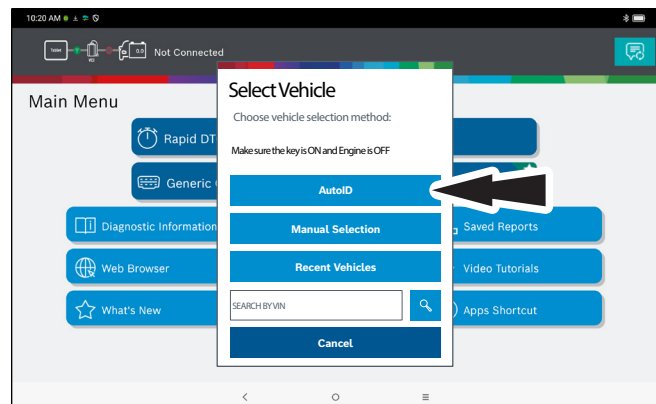
Allows the user to enter a new vehicle or view Recent Vehicles previously selected. Select the “Select Vehicle” button then enter a vehicle one of four ways:



1. **Select AutoID to start to automatically detect the vehicle.**
2. **Select Manual Selection to manually enter information.**
 - Year
 - Make
 - Model
 - Engine
3. **Select Recent Vehicles to select from a list of previously selected vehicles.**
4. **Enter VIN in Search by VIN field.**

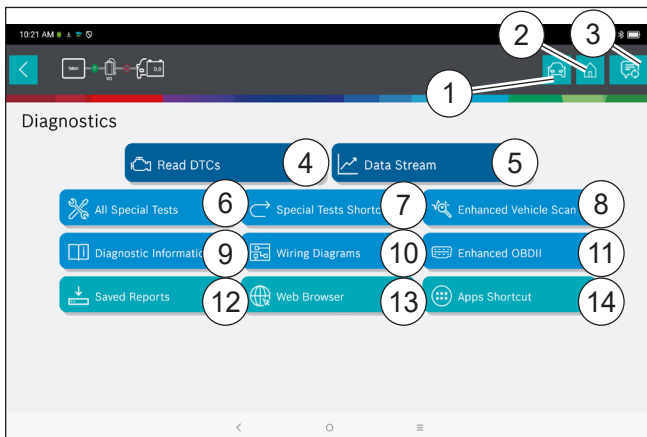
5.1 AutoID®

- Automatically selects the vehicle using OBD II Mode 9.
- Identifies vehicles to quickly set up year, make, model, and engine.
- Coverage: AutoID can be a very fast and accurate way to select a vehicle. AutoID retrieves the VIN number from the vehicle’s on-board computer for OEM’s that support the function. The function used is Mode 9 Vehicle Information which is one of the 10 modes of the OBD II regulation. As illustrated below, Mode 9’s support of AutoID varies by OEM and model year. Very few OEM’s support Mode 9 VIN from 1996 – 2000. Use the information below to understand when Auto ID is best used. 2000-2004 - some US vehicles may respond to Mode 9 From 2000-2004 it was only used at the OEMs discretion.
 - 2005-2007 - many US vehicles will respond to Mode 9 From 2000-2007 it was CARB advised, but not required.
 - 2008-current - virtually all US vehicles are required to respond to Mode 9 OBDII Mode 9 was not ARB required until 2008MY.



6 Diagnostic Functions

After selecting a vehicle the user will be able to begin using diagnostic functions on the vehicle.



1. Change Vehicle button

Shortcut to the select vehicle screen

2. Home Button

Shortcut to the Main Menu

3. User Feedback

Shortcut to User Feedback

4. Read DTCs

Access menu to select DTC read options (all or specific controllers).

5. Data Stream

The data stream function shows live sensor and solenoid data streaming from the vehicle ECU (electronic control unit).

6. All Special Tests

A full list of available actuations and adaptation functions.

7. Special Tests Shortcut

Access to vehicle maintenance tests for specific vehicle systems to provide for recalibration or reset after service.

8. Enhanced Vehicle Scan

Access to scan all available controllers on the selected vehicle for Modes 1-7.

9. Diagnostic Information

Provides diagnostic, repair, and reset information for the selected vehicle.

10. Wiring Diagrams

Provides wiring diagrams for the selected vehicle.

11. Enhanced OBDII

Access manufacturer specific OBDII parameters and information.

12. Saved Reports

Access saved vehicle scan reports and data stream recordings.

13. Web Browser

Locate saved vehicle scan reports and data stream recordings.

14. Apps Shortcut

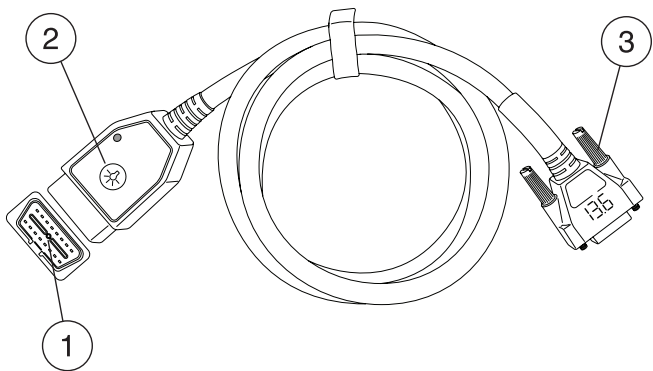
Access other available Android applications.

7 Features

7.1 OBDII/DLC Cable

The OBDII/DLC cable has a LED lamp to locate vehicle DLC and voltmeter that displays battery voltage.

- The LED in the OBDII cable end is activated by a button on the top of the connector. This feature is provided to assist users in finding the vehicle DLC..
- The vehicle battery indicator is activated when the OBDII cable is plugged into the vehicle and displays the Pin 16 voltage available on the vehicle DLC. A voltage reading below 11.8 Volts will activate an indication of “LO” or if above 15.5 Volts and indication of “HI” will activate highlighting that the battery or charging system needs attention.



1. LED Lamp
2. LED lamp switch
3. DLC tool connector with voltmeter

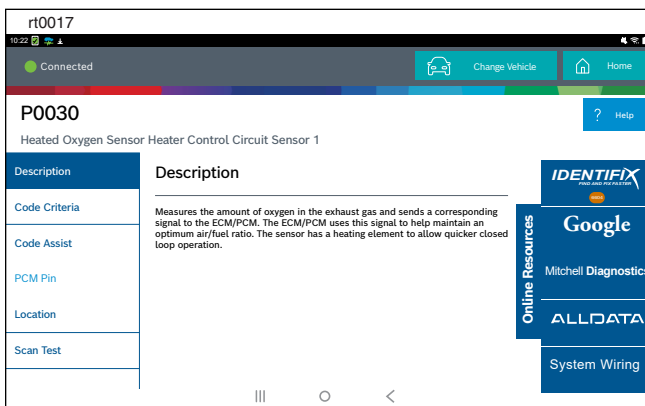
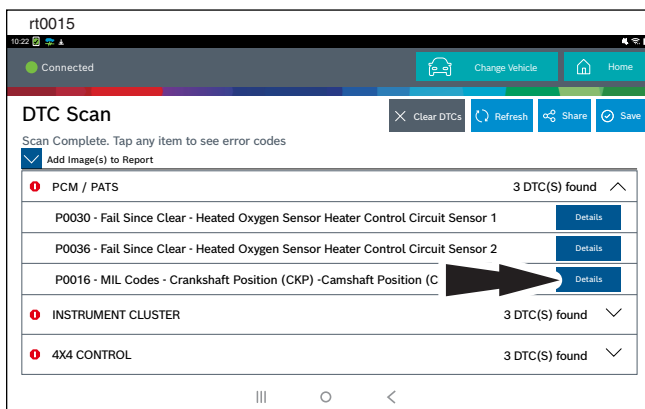
8 Software Updates

Software Updates: Periodically, updates will become available and the user will be notified through a message on the screen. To receive updates automatically, connect to Wi-Fi and leave scan tool on overnight.

Note: Scan Tool will download updates automatically when connected to the internet. When download is complete, the user will be informed with a pop up screen. To install an update, the scan tool must be connected to the AC power adapter, over 50% battery life and not connected to a vehicles DLC.

8.1 AutoDetect®

The new user interface utilizes graphic “badges” to illustrate when critical information is found. AutoDetect® automatically detects vehicle-specific solutions and graphically alerts the user of on-tool or web-based repair information found. To use the Code To Fix® feature, press the Diagnostic Trouble Code to launch the DTC Info screen for access to exclusive experienced-based fixes and repair information for that specific vehicle and DTC.

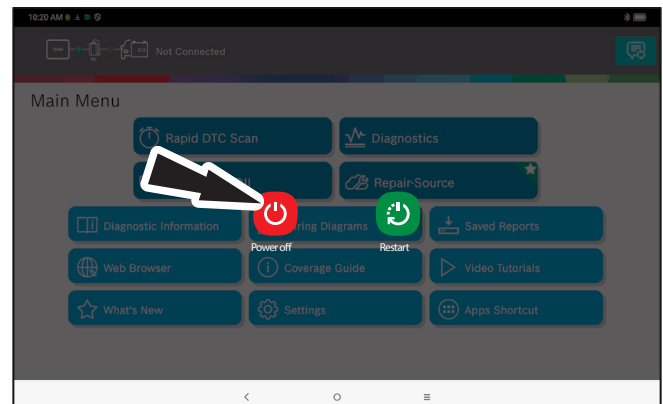


9 Powering Off ADS 10X Plus

1. Press and hold the power button for 3 to 8 seconds (depending on which settings are enabled) till power/restart screen appears.



2. Select Power Off. The tool will now shutdown.



Note: When switching vehicles, it is best to return to the home screen before disconnecting the VCI from the vehicle to avoid communication errors..

Notes:

ADS 10X Plus

Guía rápida de inicio



Índice

1	Precauciones de seguridad	3
2	Información general	4
3	Configuración	5
3.1	Carga de la batería	5
3.2	Consejos para la vida útil de la batería	5
3.3	Estación de conexión	5
3.4	Energía	6
3.5	Funciones del botón de encendido	6
3.6	Registro	6
3.7	Conectar VCI a un vehículo	7
3.8	Conectar tableta a VCI (Pareo)	7
4	Menú principal	9
5	Seleccionar vehículo	10
5.1	AutoID®	10
6	Funciones de diagnóstico	11
7	Funciones	12
7.1	Cable OBDII/DLC	12
8	Actualizaciones de software	12
8.1	AutoDetect®	13
9	Apagado de ADS 10X Plus	13

1 Precauciones de seguridad

ANTES DE MANEJAR ESTA HERRAMIENTA, TODOS LOS OPERADORES DEBEN LEER Y ASEGURARSE DE COMPRENDER ESTA GUÍA RÁPIDA DE INICIO, ASÍ COMO SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES CON LA HERRAMIENTA PARA CONSULTAS FUTURAS. SI TIENE ALGUNA PREGUNTA, CONTACTE A SU REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR BOSCH.

PELIGRO

Cuando haya un motor en funcionamiento, mantenga la zona de servicio bien ventilada o instale un sistema de extracción de escape en el sistema de escape del motor. Los motores producen monóxido de carbono, un gas venenoso inodoro que causa un tiempo de reacción más lento y puede producir la muerte o lesiones personales serias.

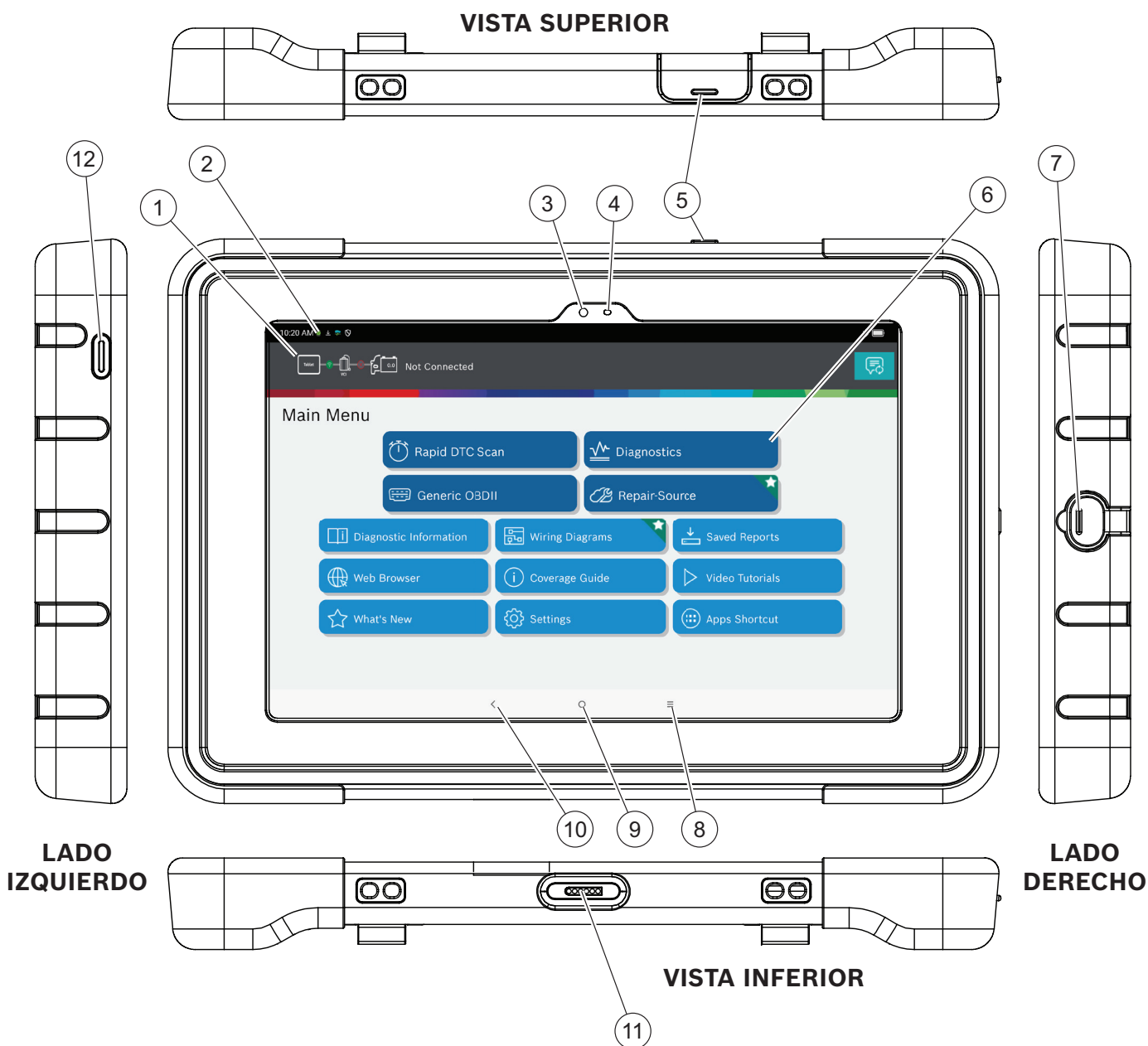
ADVERTENCIA:

- Cuando trabaje con líneas hidráulicas o de combustible, tenga cuidado de que los líquidos presurizados no escapen y creen una situación peligrosa. Use una ventilación adecuada y asegúrese de que no haya chispas ni posibilidad de chispas que puedan encender algún vapor.
- Use una protección ocular aprobada por el American National Standards Institute (ANSI) Z87.1 cuando haga pruebas o repare vehículos.
- Los objetos expulsados por componentes giratorios del motor o líquidos presurizados que escapan pueden causar lesiones personales.
- Aplique el freno de estacionamiento y bloquee las ruedas antes de hacer pruebas o reparar un vehículo. Es especialmente importante bloquear las ruedas en los vehículos con transmisión delantera porque el freno de estacionamiento no retiene las ruedas de transmisión.
- No conduzca el vehículo y opere el software al mismo tiempo.
- Mantenga una separación adecuada alrededor de los componentes o las correas en movimiento durante las pruebas.
- Los componentes y las correas en movimiento pueden atrapar ropa floja, partes del cuerpo o equipos de prueba y causar lesiones personales serias o daños en las herramientas.
- Las baterías de automóviles contienen ácido sulfúrico y producen gases explosivos que pueden causar lesiones graves debido a la ignición de los gases. Mantenga los cigarrillos encendidos, chispas, llamas y otras fuentes de ignición lejos de la batería en todo momento.
- Consulte el manual de servicio del vehículo al que se le harán trabajos de servicio. Siga todos los procedimientos diagnósticos y las precauciones. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales o reparaciones innecesarias.
- Use solo piezas de repuesto especialmente diseñadas (líneas y mangueras de freno) para los vehículos equipados con ABS.
- Después de purgar el sistema de freno, revise el pedal de freno en busca de exceso de recorrido o una sensación "esponjosa". Purgue nuevamente si alguna de estas condiciones está presente.
- Al instalar dispositivos transmisores (teléfono, radio de banda ciudadana, etc.) en vehículos equipados con ABS, no ubique la antena cerca de la unidad de control de ABS ni de ninguna otra unidad de control.
- Este equipo ha sido evaluado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme con la parte 15 de las reglas de la FCC (Comisión federal de comunicaciones de EE. UU.). Esos límites están destinados a proveer protección razonable contra interferencia perjudicial en un entorno residencial. Este equipo genera e irradia energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones.
- Para reducir el riesgo de lesiones, cargue el equipo únicamente con el bloque de carga y el cable de alimentación suministrados por Bosch Automotive Service Solutions, Inc.
- El uso de accesorios no recomendados o vendidos por el fabricante del cargador de baterías puede dar como resultado un incendio, electrocución o lesiones personales.
- No haga funcionar la herramienta si el cable o el conector están dañados. Reemplace los cables y conectores dañados de inmediato.
- No haga funcionar el cargador si ha sufrido un golpe fuerte, se ha caído o se ha dañado de cualquier otra forma. Lleve el cargador a una persona de servicio calificada.
- No desarme el cargador. Lleve el cargador a una persona de servicio calificada si se requieren trabajos de servicio o reparaciones. El armado incorrecto puede dar como resultado la electrocución o un incendio. Desenchufe el cargador antes de intentar cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza. Apagar los controles no reducirá los riesgos.
- Para evitar posibles daños auditivos, evite usar la herramienta a niveles de volumen altos durante periodos prolongados.
- No exponga la herramienta o el cargador a la lluvia, la humedad o la nieve.
- Verifique que los cables se ubiquen donde no vayan a pisarse, producir tropiezos o puedan de alguna otra manera volverse un riesgo para la seguridad o sufrir daños o esfuerzos.
- Use solo baterías aprobadas para el uso con esta herramienta. El uso de otros tipos puede aumentar el riesgo de incendios o explosiones.
- No transporte una batería en el bolsillo, la cartera u otro contenedor donde objetos metálicos (como llaves de automóvil o broches para papel) podrían producir un cortocircuito entre los terminales de la batería. El flujo de corriente excesivo que resulte puede causar altas temperaturas y producir daños en la batería o causar incendios o quemaduras.
- La batería representa un riesgo de quemaduras si se la manipula de forma incorrecta. No la desarme. Tenga máximo cuidado al manipular una batería dañada o con fugas. Si la batería está dañada, es posible que haya fugas de electrolito de las celdas y esto puede causar lesiones personales.
- Mantenga la batería lejos de los niños.
- No almacene ni deje la herramienta o la batería cerca de una fuente de calor como un radiador, una chimenea, un calentador eléctrico u otro electrodoméstico que genere calor; tampoco las exponga a temperaturas que superen 60 °C (140 °F). Cuando se calientan a temperaturas excesivas, las celdas de la batería pueden explotar o ventear y causar lesiones personales o riesgo de incendios.
- No deseche la batería de la herramienta en el fuego o con los desechos domésticos normales. Las celdas de la batería pueden explotar. Deseche una batería usada según las instrucciones del fabricante o contacte al organismo local de eliminación de desechos para pedir instrucciones para desecharla. Deseche de inmediato una batería agotada o dañada.

PRECAUCIÓN:

- Para evitar daños o la generación de datos falsos, asegúrese de que la batería esté completamente cargada y que la conexión con el conector de enlace de datos (DLC) esté limpia y firme.
- No coloque la herramienta sobre el distribuidor de un vehículo. La interferencia electromagnética fuerte puede dañar la herramienta.
- Nunca desconecte o reconecte un conector eléctrico mientras el encendido está activado. Se pueden producir daños en el módulo de control del tren motriz (PCM).

2 Información general



- 1. Indicador de conexión de vehículo
- 2. VCI Connection Manager (Gestor de conexión de VCI)
- 3. Cámara frontal
- 4. Sensor de luz ambiente

- 5. Puerta de acceso de la tarjeta SD
- 6. Funciones del menú principal
- 7. Carga de USB C/Puerto de datos
- 8. Botón de navegación

- 9. Botón Home (Inicio)
- 10. Botón Back (Atrás)
- 11. Conector de la estación de conexión
- 12. Botón Power (Encendido)

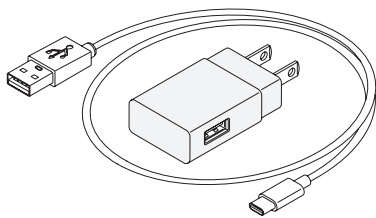
3 Configuración

3.1 Carga de batería

Conecte la tableta a la corriente alterna con el bloque de alimentación USB y el cable de carga USB-C, y carga la batería por completo.

Cuando la tableta está encendida, el nivel de carga de la batería se indica en la esquina superior derecha de la pantalla.

Nota: El ADS 10X Plus se suministra con 1 cable de alimentación USB-C y 1 bloque de alimentación USB.



Cable de 1,8 m
(2 pies)

3.2 Consejos para la vida útil de la batería

La tableta es una tableta con pantalla táctil con sistema operativo Android. El icono de vida útil de la batería muestra el nivel de carga. La herramienta de escaneo indica cuánta vida útil de batería le queda a través del icono ubicado en la parte superior derecha de la pantalla de inicio. Como todos los dispositivos Android, hay consejos para ayudar a prolongar o maximizar la vida útil de la batería.

Cuando no esté en uso activamente, la pantalla se apagará automáticamente y la pantalla de la herramienta de escaneo se pagará, mientras la aplicación sigue funcionando en segundo plano. El usuario puede ajustar la duración del tiempo entre el último toque de la pantalla y el agotamiento del tiempo de espera automático de la pantalla (atenuación y bloqueo). En la pantalla de Inicio, toque el botón Android App - Ajustes - Pantalla.

Seleccione Screen timeout (Tiempo de espera de la pantalla) y, después, seleccione la duración del tiempo entre el último toque de la pantalla y el agotamiento del tiempo de espera automático de la pantalla.

Para volver a usar, presione el botón de encendido y se activará la herramienta. Esto permitirá un máximo de tiempo de funcionamiento, sin limitar la productividad.

Cuando la herramienta se enciende, incluso aunque no se use activamente, las radios Wi-Fi y Bluetooth®, así como todos los demás componentes necesarios siguen energizados. La vida útil de la batería es comparable a la de dispositivos similares cuando está en este estado.

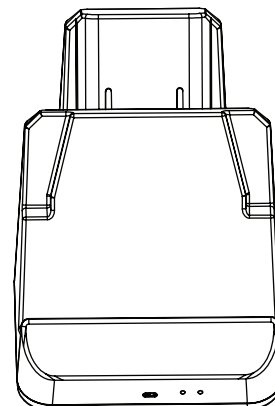
3.3 Estación de conexión

La tableta y la VCI deben guardarse en la estación de conexión cuando no se utilicen. La estación de conexión energiza la VCI y proporciona una carga lenta y constante a la tableta para preservar la integridad de la batería.

Asiente la tableta y la VCI en la estación de conexión de modo que el conector de la estación de conexión en la parte inferior de cada dispositivo se conecte a la estación de conexión.

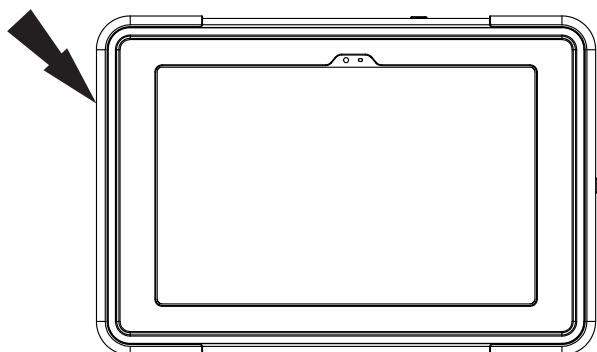
La base de acoplamiento incluye un puerto USB para cargar accesorios y otros dispositivos.

Las luces indicadoras de carga y alimentación se encuentran en la parte frontal derecha de la base de acoplamiento. La luz de la izquierda indica que la tableta está encendida. La luz se muestra en rojo mientras se carga y en verde cuando está completamente cargada. La luz de la derecha indica que el VCI está encendido por medio de la base de acoplamiento.



3.4 Encendido

1. Presione el botón de encendido para encender la tableta.

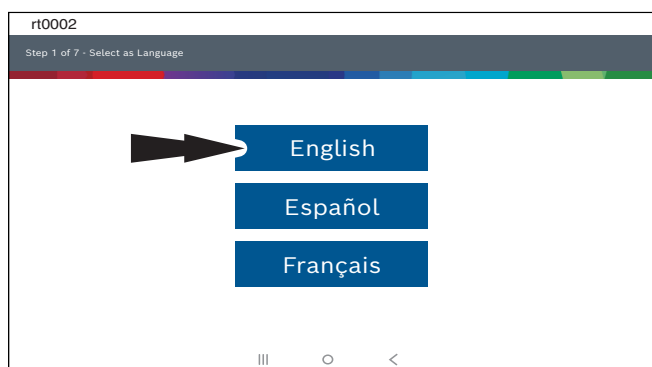


3.5 Funciones del botón de encendido

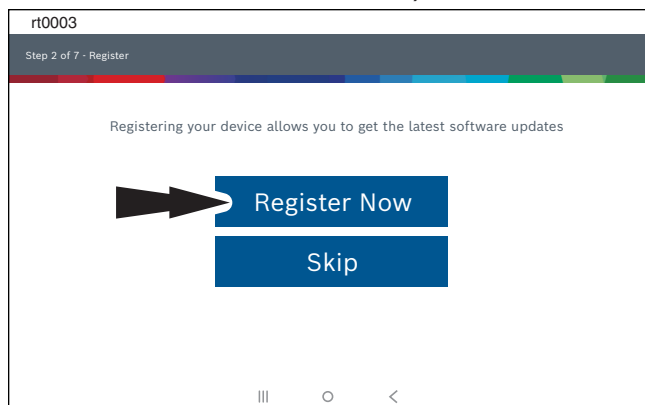
- a. ENCENDER: Mantenga presionado el botón de encendido durante unos 5 segundos para encender la tableta.
- b. APAGAR: Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos. Aparecerá una ventana emergente para apagar la tableta. ENCENDER: Si la pantalla se apaga o se encuentra en modo de espera, presione y suelte el botón de encendido para reanudar la tableta.
- c. APAGAR: Presione el botón de encendido y mantenga durante 5 segundos para apagar completamente la tableta (no recomendado).

3.6 Registro

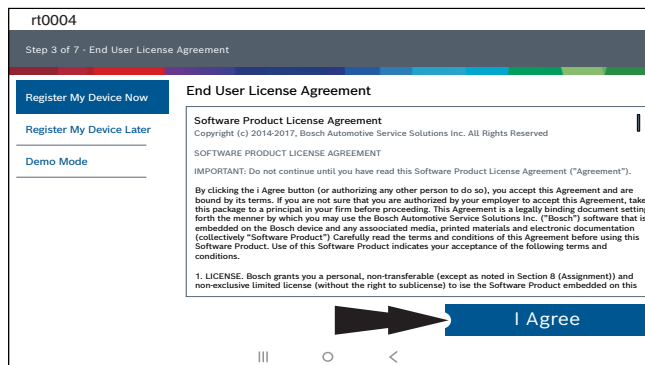
1. Seleccione un idioma.



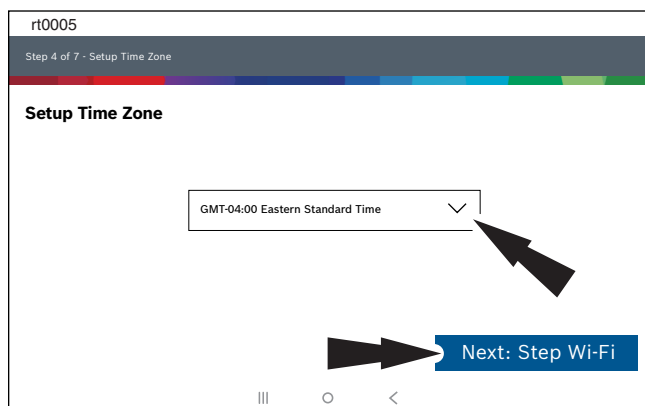
2. Seleccione Register Now (Registrar ahora). (Registre la herramienta, comience un periodo de prueba o ejecute la herramienta en modo de demostración.)



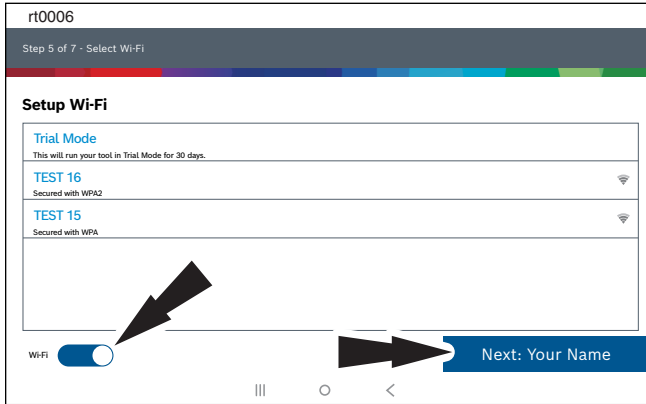
3. Lea y acepte el Acuerdo de licencia del usuario final.



4. Seleccione la zona horaria correcta.



5. Habilite el Wi-Fi, seleccione una red y seleccione Next.

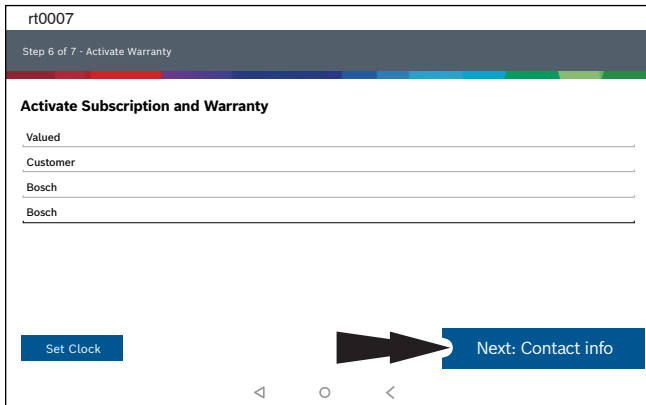


Nota:

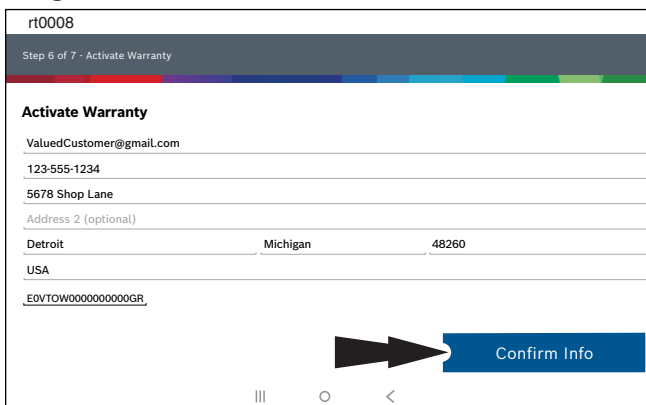
El Wi-Fi debe estar encendido. Si el Wi-Fi está apagado, deslice el interruptor de el Wi-Fi a la posición de encendido y siga las instrucciones de la pantalla.

Si requiere una contraseña de red, aparecerá la pantalla Android Wi-Fi. Siga las indicaciones que aparecen en la pantalla.

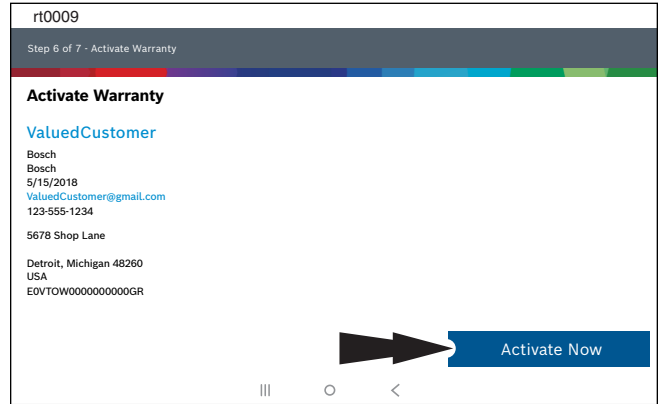
6. Active la suscripción y la garantía.



7. Introduzca su nombre. Siga las indicaciones que aparecen en la pantalla para activar la garantía.

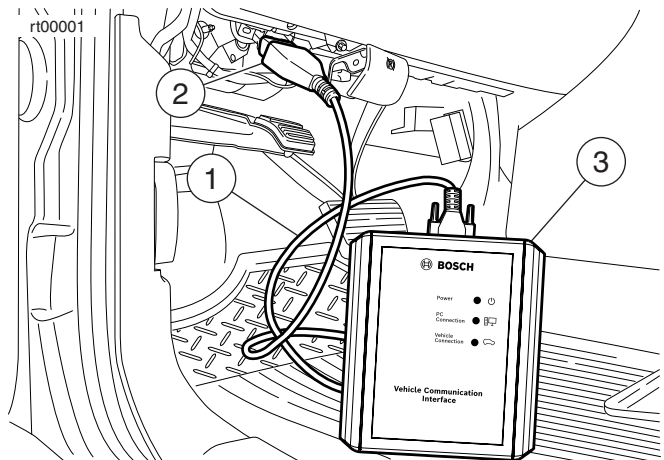


8. Introduzca su información de contacto. Siga las indicaciones que aparecen en la pantalla.



9. Confirme la información. Siga las indicaciones que aparecen en la pantalla y active la garantía.

3.7 Conexión de la VCI a un vehículo

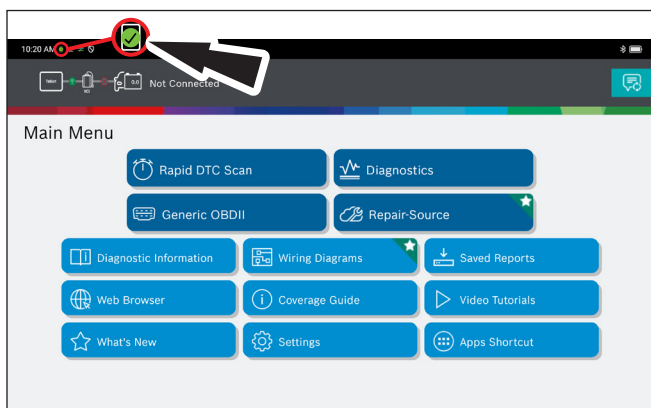


- 1. Cable OBDII/DLC
- 2. DLC
- 3. VCI

3.8 Conexión de la tableta al VCI (Pareo)

Definiciones de ícono del VCI Connection Manager (Gestor de conexión de VCI)	
	Ícono que aparecerá cuando el usuario esté conectado a DVCI.
	Ícono que aparecerá cuando el usuario esté conectado a DVCI pero la señal está degradada.
	Ícono aparecerá cuando el usuario NO esté conectado a DVCI.
	Ícono aparecerá cuando el usuario esté conectado a DVCI, pero la versión no coincide con la versión de la tableta esperada.

- a. Conexión del VCI a un DLC de vehículo.
- b. En este punto, el ícono del VCI Connection Manager (Gestor de conexión de VCI) debería exhibir “Connected via Wi-Fi (Conectado mediante Wi-Fi)”.
- c. Si el ícono del VCI Connection Manager (Gestor de conexión de VCI) muestra “Sin conexión”, deslice hacia abajo desde la esquina superior izquierda y selecciona el recuadro de VCI Connection Manager. Como alternativa, selecciona “VCI Connection Manager” (Gestor de conexión de VCI) desde el recuadro de accesos directos a aplicaciones.

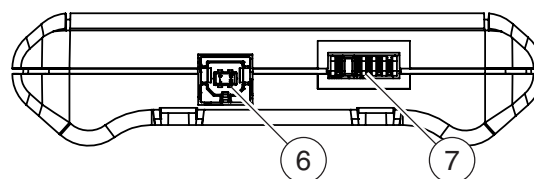
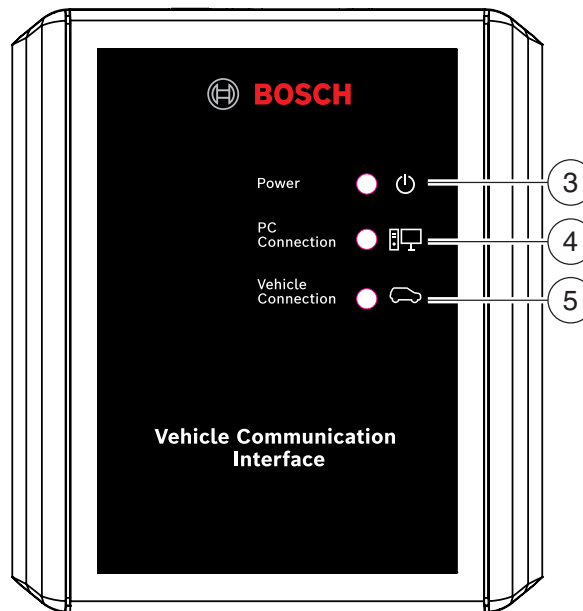
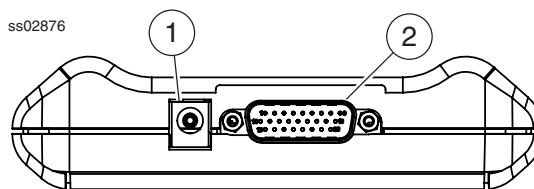


- d. Una vez que el ícono del VCI Connection Manager está seleccionado, se exhibe el diálogo del Administrador de conexión de VCI enumerando los VCI descubiertos.
- e. Seleccione “Connect” junto al VCI en la lista para acoplarlo.

Una vez que el ícono del VCI Connection Manager cambia a “Connected via Wi-Fi”, la herramienta está lista para su uso.

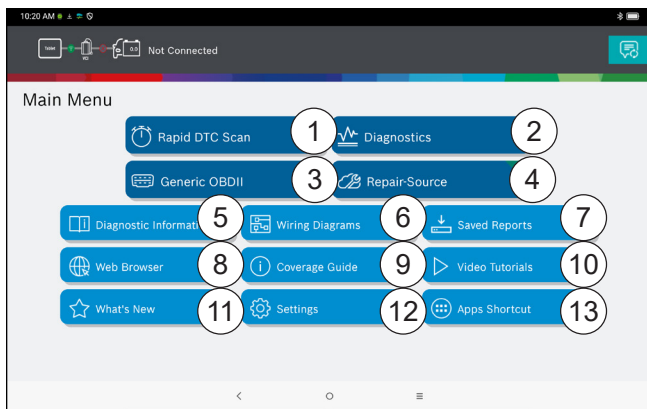
La tableta está ahora acoplada a un VCI. Para usar un VCI diferente en el futuro, repita los pasos para acoplar el VCI en forma manual.

Seleccione “Connect” (Conectar) junto al VCI deseado. El diálogo de VCI Connection Manager se refrescará para mostrar la conexión exitosa.



- 1. Puerto de suministro eléctrico
- 2. Puerto de cable DLC/OBDII
- 3. Alimentación
Indica que el VCI ha recibido alimentación.
- 4. Conexión PC
Indica que el VCI se está comunicando con la PC/tableta.
- 5. Conexión de vehículo
Un LED fijo indica que el VCI está conectado al vehículo. Un LED intermitente indica que el VCI está comunicándose con el vehículo.
- 6. Puerto USB "B"
- 7. Conector de la estación de conexión

4 Menú principal



1. Botón Rapid DTC Scan

Acceso directo para ejecutar un escaneo de todo el sistema.

2. Botón Diagnostics

Ingrese la sesión de diagnósticos del vehículo.

3. Botón Generic OBDII

Acceda a la información ECU relacionada con emisiones OBDII globales.

4. Botón Repair-Source

Enlace directo para acceder a la información de reparación del vehículo en Repair Source.

5. Botón Diagnostic Information

Proporciona información de diagnóstico, reparaciones y restablecimiento para el vehículo seleccionado.

6. Botón Wiring Diagrams

Proporciona diagramas de cableado del sistema completo, OEM y color completo específico del vehículo.

7. Botón Saved Reports

Acceso a informes de escaneo de vehículos guardados grabaciones de transmisiones de datos.

8. Botón Web Browser

Acceso completo a Internet y accesos directos para reparar información y sitios web OEM.

9. Botón Coverage Guide

Acceso a botón de cobertura de vehículo.

10. Botón Video Tutorials

Acceso a archivos tutoriales de video sobre uso de herramienta de escaneo.

11. Botón What's New

Vista previa de las características de la herramienta de escaneo y operación.

12. Botón Settings

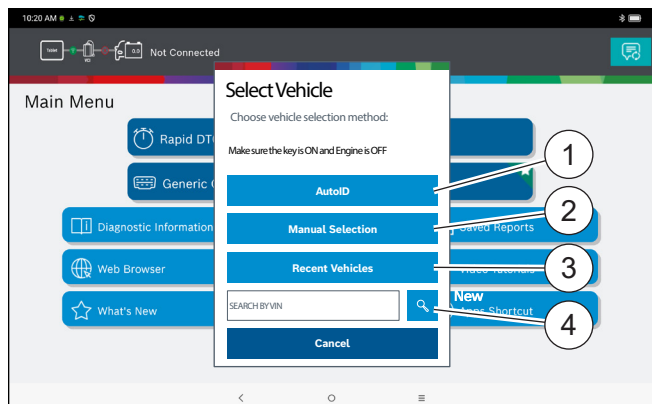
Acceso a configuración de herramientas, configuración de impresora, información de suscripción, actualizaciones de software y más.

13. Botón Apps Shortcut

Acceso a otras aplicaciones Android disponibles.

5 Selección del vehículo

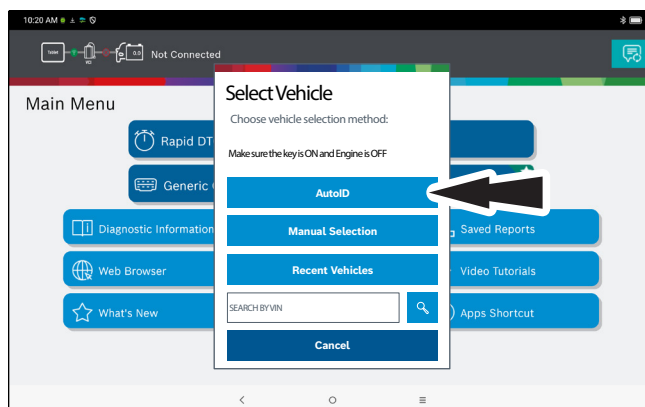
Permite que el usuario introduzca un nuevo vehículo o vea vehículos recientes seleccionados anteriormente. Seleccione el botón “Select Vehicle” y, después, introduzca un vehículo de una de las cuatro maneras siguientes:



1. **Seleccione AutoID para comenzar a detectar automáticamente el vehículo.**
2. **Seleccione Manual Selection para introducir información manualmente.**
 - Año
 - Marca
 - Modelo
 - Motor
3. **Seleccione Recent Vehicles para seleccionar de una lista de vehículos seleccionados anteriormente.**
4. **Introduzca el número de identificación del vehículo (VIN) en el campo de búsqueda por VIN.**

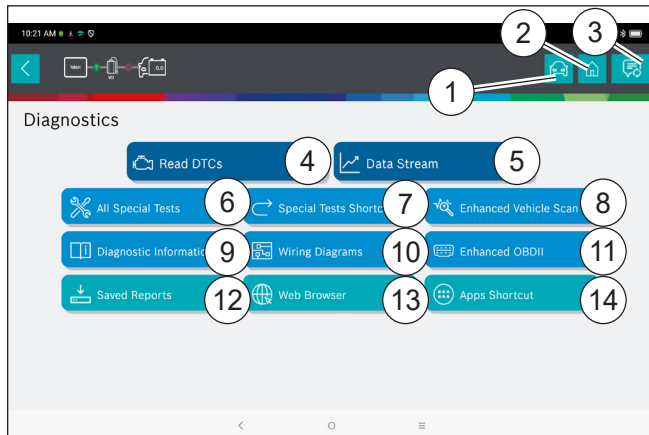
5.1 AutoID®

- Selecciona automáticamente el vehículo mediante OBD II modo 9.
- Identifica vehículos para configurar rápidamente año, marca, modelo y motor.
- Cobertura: AutoID puede ser una manera muy rápida y exacta para seleccionar un vehículo. AutoID recupera el número VIN de la computadora integrada del vehículo para los OEM que admiten esta función. Se usa la función Información del vehículo modo 9, que es uno de los 10 modos de la normativa OBD II. Como se ilustra a continuación, la compatibilidad del modo 9 con AutoID varía según el OEM y el año del modelo. Muy pocos OEM admiten modo 9 de VIN desde 1996 hasta 2000. Use la información que sigue para entender cuándo se hace un uso óptimo de AutoID. 2000 a 2004: es posible que algunos vehículos estadounidenses respondan al modo 9; de 2000 a 2004 solo se usó a criterio de los OEM.
 - 2005 a 2007: muchos vehículos estadounidenses responderán al modo 9; de 2000 a 2007 estuvo aconsejado por CARB, pero no era un requisito.
 - 2008 a la actualidad: prácticamente todos los vehículos estadounidenses deben responder al modo 9; el modo 9 de OBDII no fue requisito de ARB hasta mediados de 2008.



6 Funciones de diagnóstico

Después de seleccionar un vehículo, el usuario podrá comenzar a usar funciones de diagnóstico en el vehículo.



1. Botón Change Vehicle (Cambiar vehículo)

Acceso directo a la pantalla de selección del vehículo

2. Botón Home (Inicio)

Acceso directo al Menú principal

3. User Feedback (Retroalimentación del usuario)

Acceso directo a la retroalimentación del usuario

4. Read DTCs (Leer los DTC)

Acceso al menú para seleccionar opciones de lectura DTC (todos o controladores específicos).

5. Data Stream (Transmisión de datos)

La función de transmisión de datos muestra en vivo la transmisión de datos del sensor y el solenoide desde la ECU (unidad de control electrónico).

6. All Special Tests (Todas las pruebas especiales)

Una lista completa de las actuaciones y funciones de adaptación disponibles.

7. Special Tests Shortcut (Acceso a pruebas especiales)

Acceso a pruebas de mantenimiento del vehículo para sistemas de vehículo específicos para proporcionar una recalibración o restablecimiento después del servicio de mantenimiento.

8. Enhanced Vehicle Scan (Escaneo optimizado del vehículo)

Acceso para escanear todos los controladores disponibles en el vehículo seleccionado para los modos 1 a 7.

9. Diagnostic Information (Información de diagnóstico)

Proporciona información de diagnóstico, reparaciones y restablecimiento para el vehículo seleccionado.

10. Wiring Diagrams (Diagramas de cableado)

Proporciona diagramas de cableado para el vehículo seleccionado.

11. Enhanced OBDII (OBDII optimizado)

Acceso a parámetros e información OBDII específicos del fabricante.

12. Saved Reports (Informes guardados)

Acceso a informes de escaneo de vehículos guardados grabaciones de transmisiones de datos.

13. Web Browser (Navegador web)

Ubica informes de escaneo de vehículos guardados grabaciones de transmisiones de datos.

14. Apps Shortcut (Atajos a aplicaciones)

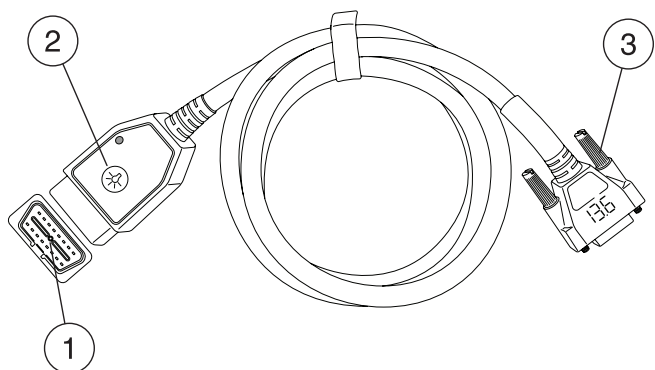
Acceso a otras aplicaciones Android disponibles.

7 Características

7.1 Cable OBDII/DLC

Cable OBDII/DLC posee una luz LED para localizar el DLC del vehículo y voltímetro que muestra la tensión de la batería.

- El LED del extremo del cable OBDII se activa con un botón en la parte superior del conector. Esta característica se provee para ayudar a los usuarios a encontrar el DLC de los vehículos.
- El indicador de batería del vehículo se activa cuando el cable OBDII se enchufa en el vehículo y muestra la tensión de la clavija 16 disponible en el DLC del vehículo. Si la lectura de tensión bajo 11,8 voltios activará la indicación “LO” y si la lectura es superior a 15,5 voltios, se activará la indicación “HI” para indicar que la batería o el sistema de carga requiere atención.



1. Lámpara LED
2. Interruptor de lámpara LED
3. Conector de herramienta DLC con voltímetro

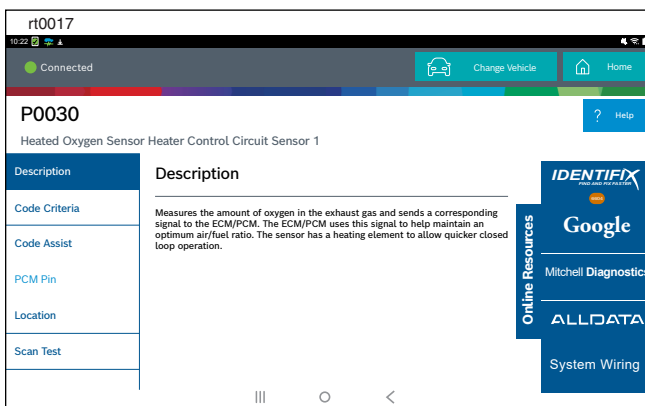
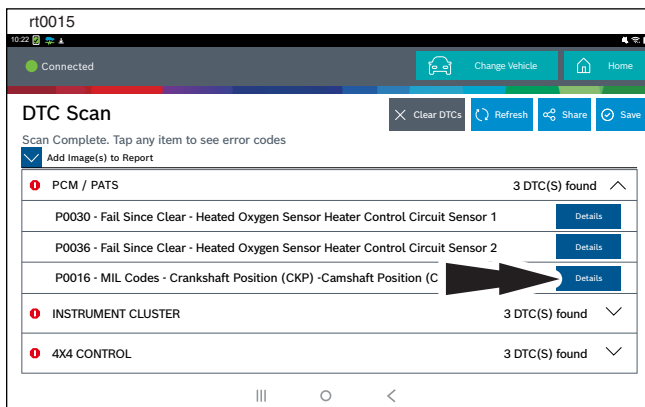
8 Actualizaciones de software

Actualizaciones de software: Periódicamente, habrá actualizaciones disponibles y se notificará al usuario mediante un mensaje en la pantalla. Para recibir actualizaciones automáticamente, conéctese a Wi-Fi y deje la herramienta de escaneo encendida durante la noche.

Nota: La herramienta de escaneo descargará las actualizaciones automáticamente cuando esté conectada a Internet. Cuando se complete la descarga, se informará al usuario con una pantalla emergente. Para instalar una actualización, la herramienta de escaneo debe estar conectada al adaptador de electricidad de CA, tener más del 50 % de vida útil de la batería y no estar conectada al DLC de un vehículo.

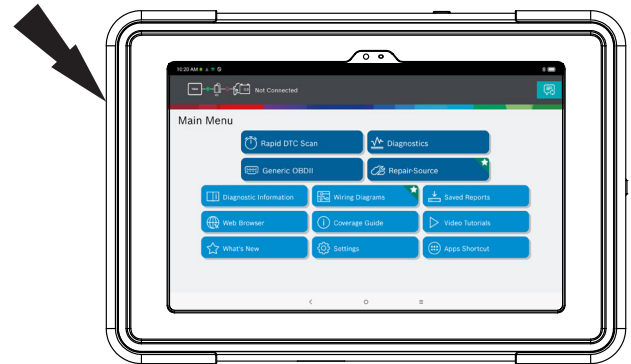
8.1 AutoDetect®

La nueva interfaz de usuario utiliza “emblemas” gráficos para ilustrar cuando detecta información crítica. AutoDetect® detecta automáticamente soluciones específicas para el vehículo y alerta gráficamente al usuario sobre información de reparación en la herramienta o con base en la web. Para usar la característica Code To Fix®, presione el código de diagnóstico de problema para lanzar la pantalla de información del DTC y acceder a información exclusiva sobre arreglos y reparaciones con base en la experiencia para ese vehículo y ese DTC específicos.

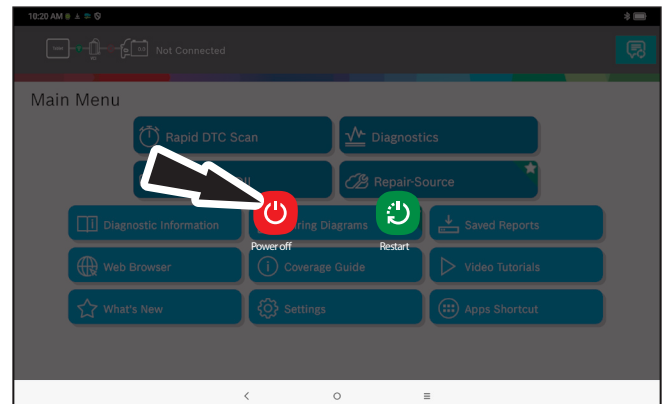


9 Apagado de ADS 10X Plus

1. Mantenga presionado el botón de encendido de 3 a 8 segundos (según los ajustes habilitados) hasta que aparezca la pantalla de apagado/reinicio.



2. Seleccione Power Off (Apagado). Ahora, la pantalla se apagará.



Nota: Al cambiar vehículos, se recomienda volver a la pantalla de inicio antes de desconectar el VCI del vehículo para evitar errores de comunicación.

Notas:

ADS 10X Plus

Guide de démarrage rapide



Table des matières

1	Consignes de sécurité	3
2	Informations générales	4
3	Installation	5
3.1	Recharge de la batterie	5
3.2	Conseils pour l'autonomie de la batterie	5
3.3	Station d'accueil	5
3.4	Mise en marche	6
3.5	Fonctions du bouton marche/arrêt	6
3.6	Enregistrement	6
3.7	Connecter le VCI au véhicule	7
3.8	Connecter la tablette au VCI (jumelage)	7
4	Menu principal	9
5	Sélectionner le véhicule	10
5.1	AutoID®	10
6	Fonctions de diagnostics	11
7	Caractéristiques	12
7.1	Câble OBDII/DLC	12
8	Mises à jour du logiciel	12
8.1	AutoDetect®	13
9	Mise hors tension de l'ADS 10X Plus	13

1 Consignes de sécurité

AVANT D'UTILISER CET OUTIL, TOUS LES UTILISATEURS DOIVENT LIRE ET COMPRENDRE CE GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE, AINSI QUE RESPECTER LES AVERTISSEMENTS ET LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS AVEC L'OUTIL AUX FINS DE CONSULTATION ULTÉRIEURE. POUR TOUTE QUESTION, PRENEZ CONTACT AVEC VOTRE REPRÉSENTANT OU DISTRIBUTEUR BOSCH.

DANGER

Lorsqu'un moteur est en marche, gardez la zone d'entretien bien aérée ou fixez un système d'échappement du bâtiment au système d'échappement du véhicule. Les moteurs produisent du monoxyde de carbone, un gaz inodore et toxique qui ralentit le temps de réaction et qui peut causer des blessures graves, voire la mort.

AVERTISSEMENT :

- Lors d'un travail impliquant une conduite hydraulique ou d'essence, faites attention à ce que le liquide sous pression ne s'échappe pas et crée une situation dangereuse. Utilisez une aération adéquate et assurez-vous qu'il n'y a pas d'étincelle ou de risque d'étincelle qui pourrait enflammer les vapeurs.
- Portez une protection oculaire approuvée par la American National Standards Institute (ANSI) Z87.1 lors de l'évaluation ou de la réparation d'un véhicule.
- Les objets projetés par les pièces mobiles d'un moteur ou les liquides sous pression peuvent causer des blessures.
- Serrez le frein de stationnement et bloquez les roues du véhicule avant d'effectuer un diagnostic ou de réparer un véhicule. Il est très important de bloquer les roues sur les véhicules à traction parce que le frein de stationnement ne touche pas les roues d'entraînement.
- Ne conduisez pas le véhicule tout en utilisant le logiciel en même temps.
- Maintenez un dégagement suffisant autour des pièces ou courroies mobiles pendant l'évaluation.
- Les pièces et courroies mobiles peuvent happer des vêtements amples, des parties du corps ou l'équipement de diagnostic et causer des blessures graves ou des dommages à l'outil.
- Les batteries de voiture contiennent de l'acide sulfurique et produisent des gaz explosifs qui peuvent causer des blessures graves causées par le gaz enflammé. Gardez les cigarettes allumées, étincelles, flammes et autres sources de flamme loin des batteries en tout temps.
- Consultez le manuel d'entretien du véhicule diagnostiqué. Respectez toutes les procédures et précautions de diagnostic. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou des réparations inutiles.
- N'utilisez que des pièces de remplacement spécialement conçues (tuyaux flexibles, conduites de frein) pour les véhicules munis de freins ABS.
- Après avoir purgé le système de freins, vérifiez que la pédale de frein n'a pas une course trop longue ou un effet de « mollesse ». Purgez de nouveau le système si l'une des deux situations est présente.
- Lors de l'installation d'un appareil de transmission (radio BP, téléphone, etc.) sur un véhicule muni de freins ABS, ne placez pas l'antenne près de l'unité de commande ABS ou de toute autre unité de commande.
- Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces normes visent à fournir

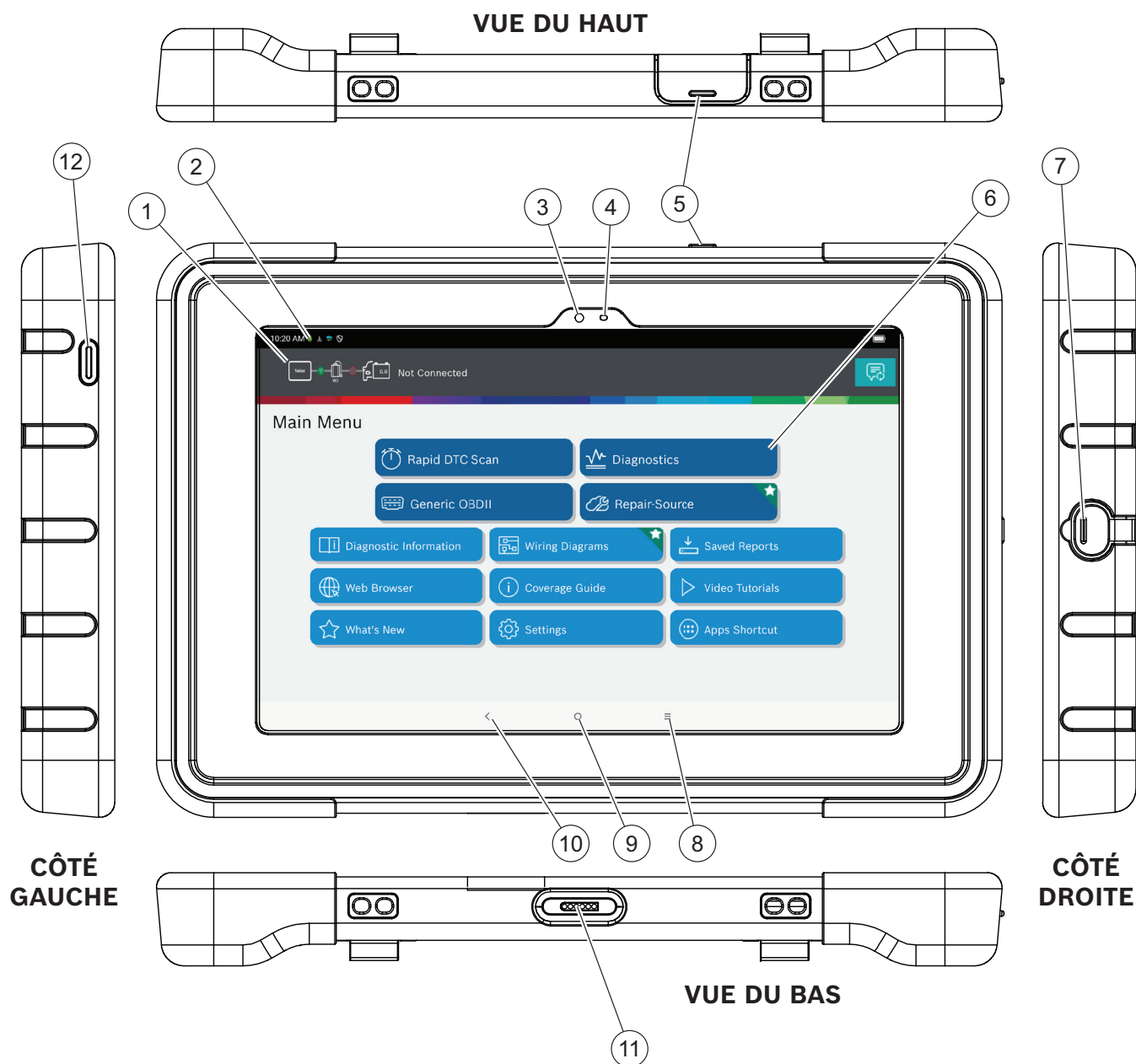
aux installations résidentielles une protection raisonnable contre les interférences. Ce matériel génère et émet de l'énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

- Pour réduire le risque de blessure, chargez seulement en utilisant le bloc de charge et le cordon d'alimentation fournis par Bosch Automotive Service Solutions, Inc.
- L'utilisation d'accessoires qui ne sont pas recommandés ou qui sont vendus par le fabricant du chargeur de batterie peut causer des incendies, des décharges électriques ou des blessures.
- N'utilisez pas l'outil si le cordon d'alimentation ou le connecteur est endommagé. Remplacez tout cordon ou connecteur immédiatement.
- N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu un coup violent, a été échappé ou a été endommagé de toute autre façon. Apportez le chargeur à un fournisseur de services qualifié.
- Ne désassemblez pas le chargeur. Apportez le chargeur à un fournisseur de services qualifié si un entretien ou une réparation sont nécessaires. Un mauvais assemblage peut causer une décharge électrique ou un incendie. Débranchez le chargeur avant de procéder à tout entretien ou nettoyage. Éteindre les commandes ne réduit pas les risques.
- Pour prévenir des risques possibles à l'ouïe, évitez d'utiliser l'outil à volume élevé pendant de longues périodes.
- N'exposez pas l'outil ou le chargeur à la pluie, l'humidité ou la neige.
- Vérifiez que les cordons sont placés de telle sorte que personne ne risque de trébucher ou de marcher dessus et qu'ils ne représentent pas une source de danger ou qu'ils ne puissent pas être endommagés.
- N'utilisez que des piles approuvées pour cet outil. L'utilisation d'autres types de piles augmente les risques d'incendie ou d'explosion.
- Ne transportez pas de piles dans vos poches, un sac à main ou un autre récipient où des objets en métal (comme des clés de voiture ou des trombones) pourraient en court-circuiter les pôles. Le courant de surcharge résultant peut provoquer des températures extrêmement élevées et peut endommager la pile ou causer un incendie ou des brûlures.
- La pile présente un risque de brûlure si elle n'est pas bien manipulée. Ne la désassemblez pas. Manipulez une pile endommagée ou qui fuit avec grande précaution. Si la pile est endommagée, l'électrolyte peut fuir des cellules et causer des blessures.
- Gardez la pile hors de la portée des enfants.
- Ne rangez et ne laissez pas votre outil ou pile près d'une source de chaleur, comme un radiateur, un four, une plinthe électrique ou un autre appareil qui génère de la chaleur et ne l'exposez pas à une température excédant 60 °C (140 °F). Lorsqu'elles sont chauffées à une température excessive, les cellules de la batterie peuvent exploser ou se fendre et causer des blessures ou un incendie.
- Ne jetez pas la pile de votre outil dans le feu ou dans les déchets ménagers. Les cellules de pile peuvent exploser. Jetez une pile usagée en suivant les instructions du fabricant ou contactez le service local de traitement des déchets pour obtenir des instructions. Jetez une pile usagée ou endommagée immédiatement.

MISE EN GARDE :

- Pour éviter tout dommage ou toute génération de données erronées, assurez-vous que la batterie du véhicule est entièrement chargée et que la connexion avec le connecteur de l'outil de diagnostic (DLC) est propre et sécuritaire.
- Ne placez pas l'outil sur le distributeur du véhicule. Une forte perturbation électromagnétique peut endommager l'outil.
- Ne débranchez et ne rebranchez pas un connecteur électrique pendant que le contact du véhicule est en position MARCHE. Le module de commande du groupe motopropulseur (PCM) pourrait être endommagé.

2 Informations générales



- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1. Témoin de connexion au véhicule | 5. Porte d'accès pour carte SD | 9. Bouton d'accueil |
| 2. Gestionnaire de connexion VCI | 6. Fonctions du menu principal | 10. Bouton précédent |
| 3. Appareil photo avant | 7. Port USB C de recharge/données | 11. Connecteur de la station d'accueil |
| 4. Capteur de lumière ambiante | 8. Bouton de navigation | 12. Bouton Marche/arrêt |

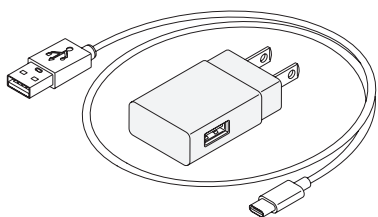
3 Installation

3.1 Chargement de la batterie

Connectez la tablette à l'alimentation CA à l'aide du bloc d'alimentation USB C et du cordon de charge USB C, puis chargez complètement la batterie.

Lorsque la tablette est mise en marche, le niveau de charge de la batterie est indiqué dans le coin supérieur droit de l'écran.

Remarque : L'ADS 10X Plus est accompagné d'un câble d'alimentation USB C et d'un bloc d'alimentation USB.



Câble de 2 pi
(1,8 m)

3.2 Conseils pour l'autonomie de la batterie

Il s'agit d'une tablette à écran tactile Android. L'icône d'autonomie de la batterie affiche le niveau de charge. L'outil de diagnostic vous permet de connaître l'autonomie restante de la pile à l'aide de l'icône située dans le coin supérieur droit de l'écran d'accueil. Comme pour tous les appareils Android, les conseils suivants aideront à maximiser l'autonomie de la batterie.

Lorsqu'il n'est pas utilisé de façon continue, l'écran de l'outil de diagnostic se met en veille et s'éteint, mais l'application fonctionne toujours en arrière-plan. L'utilisateur peut configurer la durée entre les fois où il touche l'écran et le moment où l'outil se met en veille (baisse de l'intensité lumineuse et verrouillage). À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton Applications Android, puis sur Réglages pour afficher les réglages.

Sélectionnez le temps de mise en veille de l'écran, puis sélectionnez le temps entre le dernier contact avec l'écran tactile et la mise en veille automatique.

Pour utiliser de nouveau l'outil, appuyez sur le bouton Marche/arrêt. Ceci permet d'optimiser l'autonomie d'utilisation sans limiter la productivité.

Lorsque l'outil est alimenté, même s'il n'est pas utilisé de façon continue, les commandes Wi-Fi et Bluetooth®, ainsi que tout le matériel nécessaire, restent alimentés. L'autonomie de la pile est comparable à celle d'appareils semblables dans cet état.

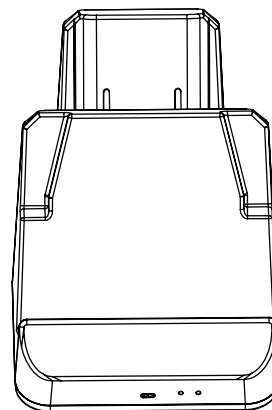
3.3 Station d'accueil

La tablette et la VCI doivent être rangées dans la station d'accueil lorsqu'ils ne sont pas utilisés. La station d'accueil alimente la VCI et fournit une recharge lente et continue à la tablette pour préserver l'intégrité de la batterie.

Placez la tablette et la VCI sur la station d'accueil pour que le connecteur de branchement à la station d'accueil situé au bas de chaque appareil se branche à la station d'accueil.

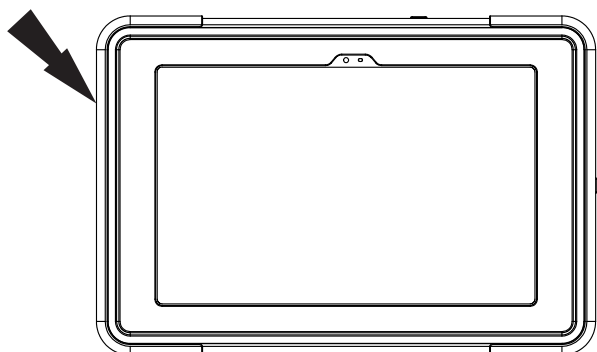
La station d'accueil comprend un port USB pour charger des accessoires et d'autres appareils.

Les témoins de charge et d'alimentation se trouvent à l'avant droit de la station d'accueil. Le témoin de gauche indique l'alimentation de la tablette. Le témoin est rouge lors de la charge et vert une fois la charge terminée. Le témoin de droite indique que la VCI est alimentée par la station d'accueil.



3.4 Alimentation

1. Appuyez sur le bouton Power (Marche/arrêt) pour mettre en marche la tablette.

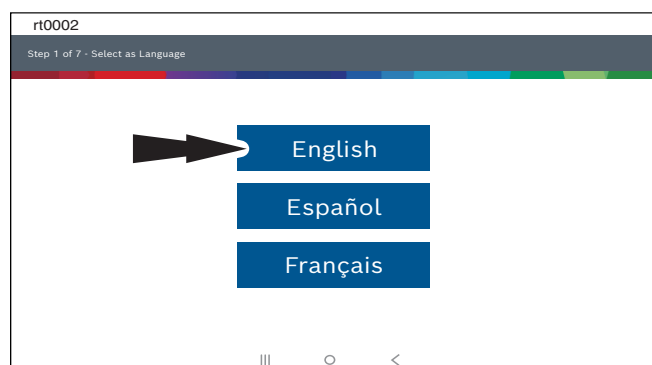


3.5 Fonctions du bouton Marche/arrêt

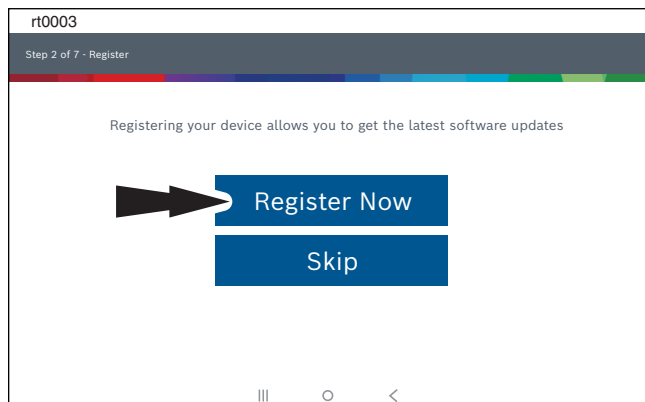
- a. **MARCHE** : Maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant environ 5 secondes pour allumer la tablette.
- b. **ARRÊT** : Maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt pendant 3 secondes. Une fenêtre contextuelle apparaît pour éteindre la tablette. **MARCHE** : Si l'écran s'éteint ou est en mode veille, appuyez sur le bouton Marche/arrêt, puis relâchez-le pour sortir de veille de la tablette.
- c. **ARRÊT** : Appuyez sur le bouton Marche/arrêt et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour éteindre complètement la tablette (non recommandé).

3.6 Enregistrement

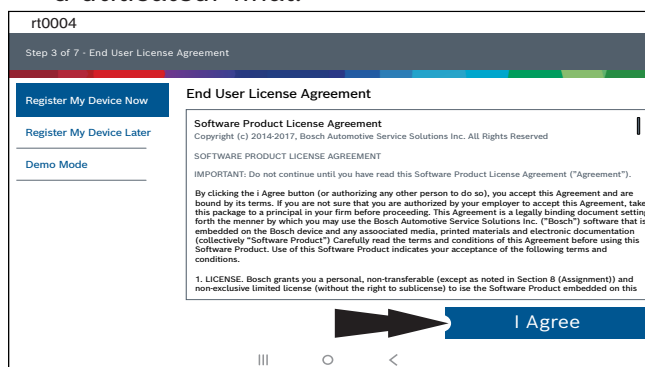
1. Sélectionnez une langue.



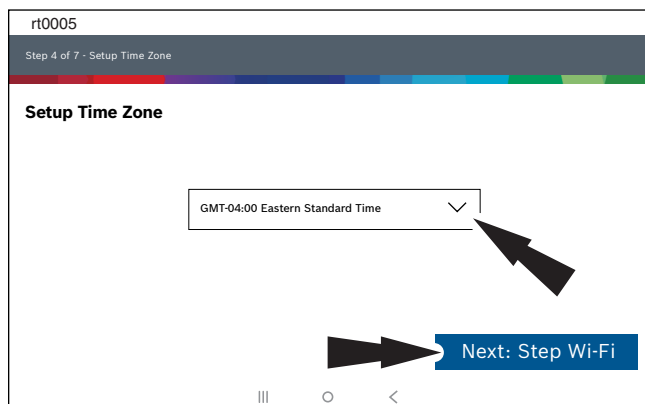
2. Sélectionnez Register Now (Enregistrer maintenant). *Enregistrez l'outil, commencez une période d'essai ou démarrez l'outil en mode démonstration.*



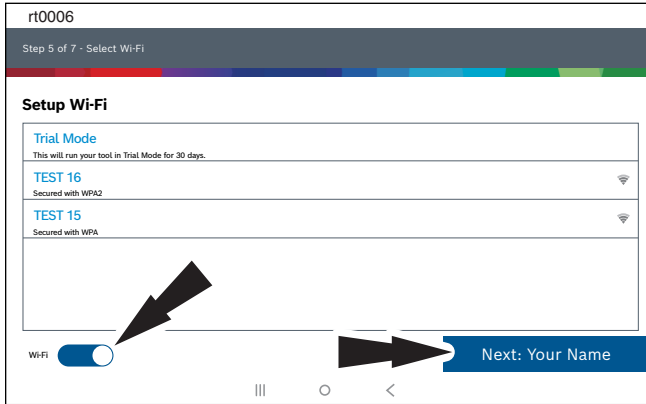
3. Lisez et acceptez le contrat de licence d'utilisateur final.



4. Sélectionnez le bon fuseau horaire.



5. Activez la connexion Wi-Fi, sélectionnez un réseau et appuyez sur Next (Suivant).

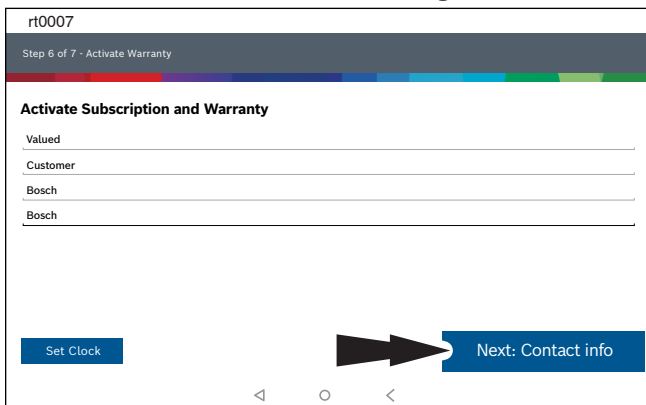


Remarque :

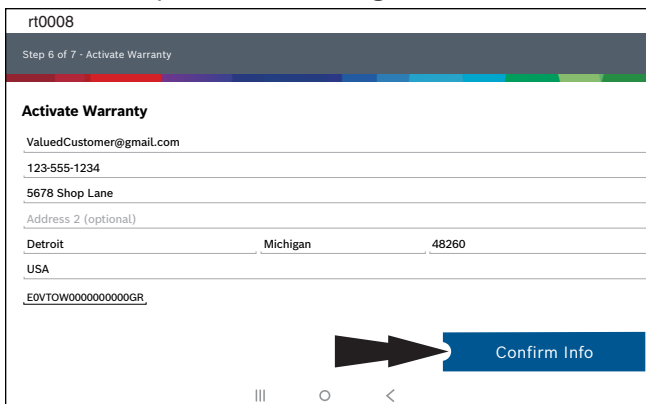
La connexion Wi-Fi doit être établie. Si la connexion Wi-Fi n'est pas établie, faites glisser le commutateur Wi-Fi vers la position ON (Marche) et suivez les instructions à l'écran.

Si un mot de passe réseau est requis, l'écran Wi-Fi Android s'affiche. Suivez les instructions à l'écran.

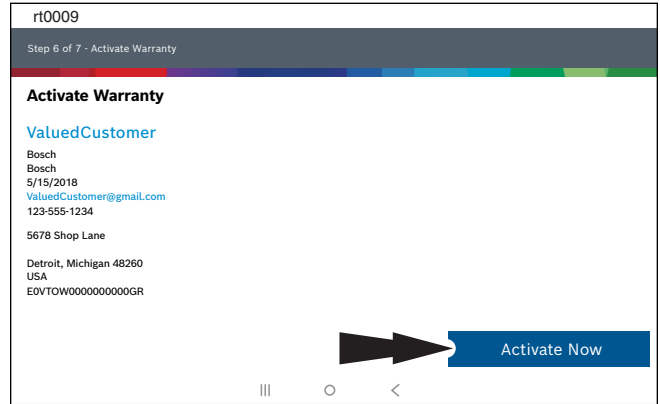
6. Activez l'abonnement et la garantie



7. Entrez votre nom. Suivez les instructions à l'écran pour activer la garantie.

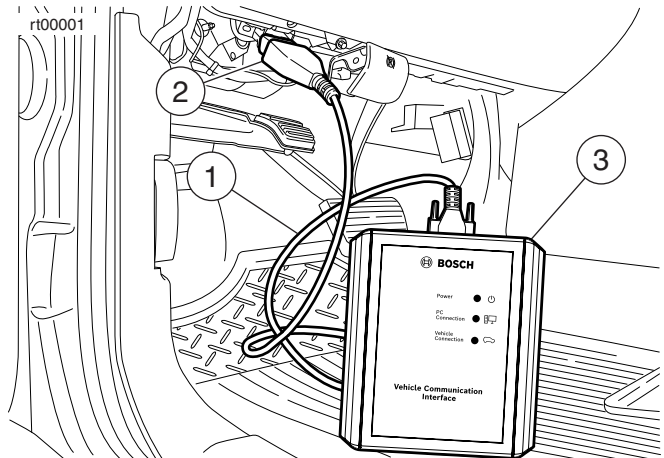


8. Entrez vos coordonnées. Suivez les instructions à l'écran.



9. Confirmez les informations. Suivez les instructions à l'écran et activez la garantie.

3.7 Connectez le VCI au véhicule,

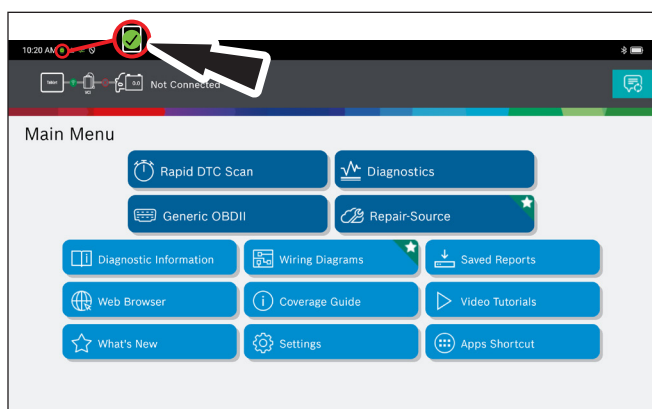


1. Câble OBDII/DLC
2. DLC
3. VCI

3.8 Connecter la tablette à la VCI (jumelage)

Définitions des icônes du gestionnaire de connexion VCI	
	L'icône s'affiche lorsque l'utilisateur se connecte à DVCI.
	L'icône s'affiche lorsque l'utilisateur est connecté à DVCI, mais que le signal se dégrade.
	L'icône s'affiche lorsque l'utilisateur N'EST PAS connecté à DVCI.
	L'icône s'affiche lorsque l'utilisateur est connecté à DVCI, mais que la version ne correspond pas à la version de tablette attendue.

- a. Connectez la VCI au DLC du véhicule.
- b. À ce stade, le gestionnaire de connexion VCI doit afficher une icône pour indiquer que VCI est « Connectée par Wi-Fi ».
- c. Si l'icône du gestionnaire de connexion VCI affiche « Aucune connexion », balayez vers le bas dans le coin supérieur gauche et sélectionnez la tuile du gestionnaire de connexion VCI. Vous pouvez aussi sélectionner « VCI Connection Manager » (Gestionnaire de connexion de la VCI) dans les raccourcis de l'application.

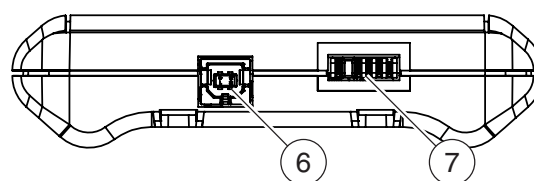
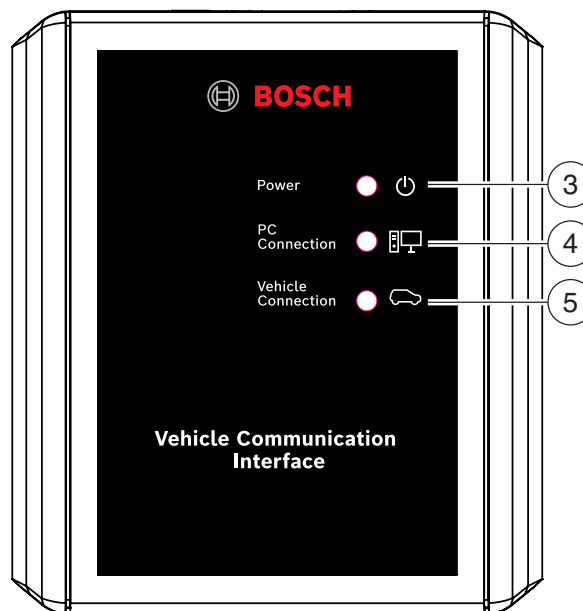
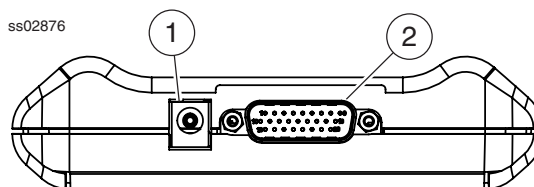


- d. Une fois l'icône Gestionnaire de connexion VCI sélectionnée, la boîte de dialogue Gestionnaire de connexion VCI s'affiche, répertoriant les VCI détectées.
- e. Sélectionnez « Connexion » à côté de VCI dans la liste pour jumeler avec elle.

Une fois que l'icône « Connectée par Wi-Fi » du gestionnaire de connexion VCI s'affiche, l'outil est prêt à l'emploi.

La tablette est maintenant jumelée à une VCI. Pour utiliser une VCI différente dans le futur, répétez les étapes pour jumeler manuellement une VCI.

Sélectionnez « Connect » (Connexion) à côté de la VCI désirée. La boîte de dialogue VCI Connection Manager (Gestionnaire de connexion de la VCI) s'actualisera pour afficher une connexion réussie.



1. **Port d'alimentation**
2. **Port du câble DLC/OBDII**
3. **Alimentation**
Indique que VCI est alimentée.
4. **Connexion PC**
Indique que VCI communique avec le Pc/la tablette.
5. **Connexion au véhicule**
DEL solide qui indique que VCI est connecté au véhicule. Une DEL qui clignote indique que VCI communique avec le véhicule.
6. **Port USB « B »**
7. **Connecteur de la station d'accueil**

4 Menu principal



1. Bouton d'analyse rapide de codes d'anomalie

Raccourci pour lancer une analyse de l'ensemble du système.

2. Bouton de diagnostic

Permet d'accéder aux sessions de diagnostics du véhicule.

3. Bouton OBDII générique

Permet d'accéder aux renseignements ECU relatifs à l'émission OBDII globale.

4. Bouton Repair-Source

Lien direct pour accéder aux informations Repair-Source de réparation du véhicule.

5. Bouton d'information de diagnostic

Fournit les renseignements de diagnostics, de réparation et de réinitialisation du véhicule sélectionné.

6. Bouton de schémas de câblage

Fournit des schémas d'origine et de véhicule spécifiques, en couleur, du système de câblage complet.

7. Bouton de sauvegarde de rapports

Accède aux rapports de diagnostic de véhicules sauvegardés et aux enregistrements de flux de données.

8. Bouton de navigateur Web

Accès Internet complet, aux raccourcis vers les renseignements de réparation et aux sites Web des fabricants d'origine.

9. Bouton de guide de couverture

Accès au bouton de couverture du véhicule.

10. Bouton de tutoriels vidéo

Accès aux fichiers de tutoriels vidéo au sujet de l'outil de diagnostic utilisé.

11. Bouton de nouveauté

Aperçu des fonctions et du fonctionnement de l'outil de diagnostic.

12. Bouton de configuration

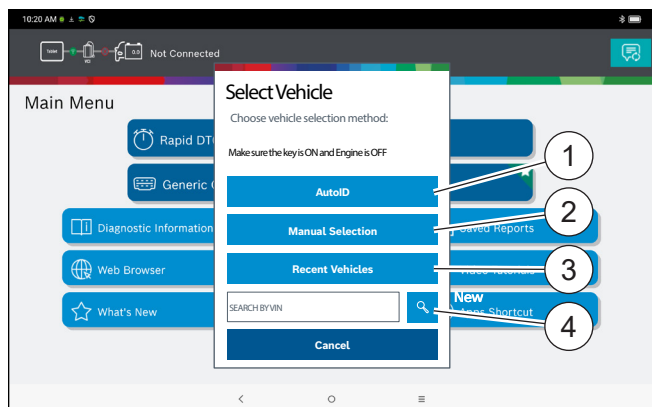
Accès aux outils de configuration, à la configuration de l'imprimante, aux renseignements d'abonnement, aux mises à jour du logiciel et plus.

13. Bouton raccourci d'applications

Accès à d'autres applications pour Android.

5 Selecting Vehicle (Sélectionner un véhicule)

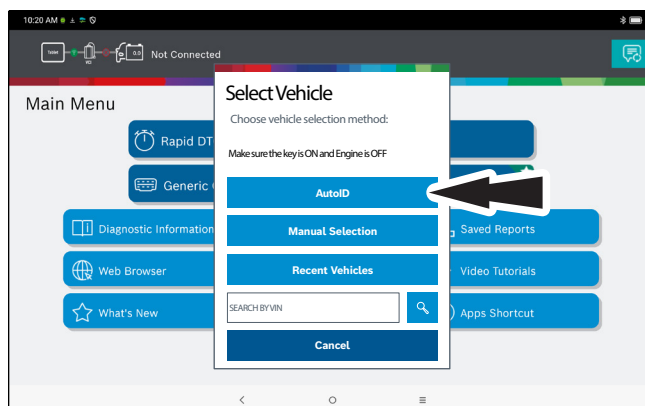
Permet à l'utilisateur d'ajouter un nouveau véhicule ou d'afficher les véhicules récents déjà ajoutés. Appuyez sur le bouton de sélection d'un véhicule, puis choisissez un véhicule de l'une des quatre façons :



1. **Sélectionnez AutoID pour mettre en marche la détection automatique du véhicule.**
2. **Sélectionnez la sélection manuelle pour saisir manuellement les renseignements.**
 - Année
 - Marque
 - Modèle
 - Moteur
3. **Sélectionnez Véhicules récents pour choisir parmi une liste de véhicules déjà ajoutés.**
4. **Saisissez le NIV dans le champ de recherche par NIV.**

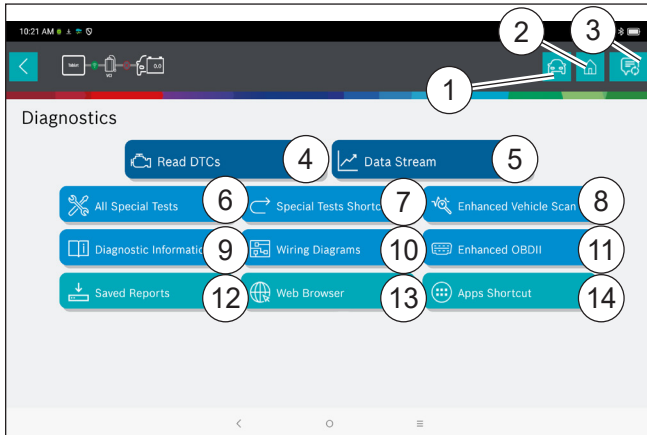
5.1 AutoID®

- Sélectionne automatiquement le véhicule en utilisant le mode 9 de l'OBD II.
- Identifie le véhicule pour rapidement indiquer l'année, la marque, le modèle et le moteur.
- Couverture : AutoID peut représenter une façon très rapide et précise de sélectionner un véhicule. AutoID récupère le NIV à partir de l'ordinateur de bord du véhicule pour les pièces de fabricants d'origine compatibles avec cette fonction. Cette fonction utilise le mode 9 des informations du véhicule, qui est l'un des 10 modes réglementaires de l'OBD II. Comme illustré ci-dessous, la compatibilité du mode 9 avec AutoID varie selon les pièces d'origine et l'année du modèle. Très peu de pièces d'origines de 1996 à 2000 sont compatibles avec le NIV du mode 9. Utilisez les informations suivantes pour savoir quand AutoID est le plus approprié. Certains véhicules américains de 2000 à 2004 sont compatibles avec le mode 9. De 2000 à 2004, ce mode était utilisé à la discrétion du fabricant de pièces d'origine.
 - Plusieurs véhicules américains de 2005 à 2007 sont compatibles avec le mode 9. De 2000 à 2007, ce mode était recommandé par le CARB, mais n'était pas obligatoire.
 - Presque tous les modèles de véhicules américains de 2008 à nos jours doivent répondre au mode 9 de l'OBD II. Le mode 9 n'a pas été rendu obligatoire par le CARB avec mai 2008.



6 Fonctions de diagnostics

Après avoir sélectionné un véhicule, l'utilisateur sera en mesure de commencer à utiliser les fonctions de diagnostics sur le véhicule.



1. Bouton de changement de véhicule

Raccourci vers l'écran de sélection du véhicule

2. Bouton d'accueil

Raccourci vers le menu principal

3. User Feedback (Commentaires de l'utilisateur)

Raccourci vers Commentaires de l'utilisateur

4. Read DTCs (Lecture de codes d'anomalie)

Accès au menu pour sélectionner les options de lecture DTC (tous les contrôleurs ou certains spécifiques).

5. Data Stream (Diffusion en continu de données)

La fonction de diffusion en continu de données affiche les données actives des capteurs et solénoïdes, à partir de l'unité de contrôle électronique du véhicule (ECU).

6. Tous les tests spéciaux

Une liste complète des actionnements et des fonctions d'adaptation disponibles.

7. Raccourci de tests spéciaux

Accès aux tests d'entretien de systèmes spécifiques du véhicule pour effectuer la recalibration ou la réinitialisation après l'entretien.

8. Enhanced Vehicle Scan (Diagnostic amélioré du véhicule)

Accès au diagnostic de toutes les commandes accessibles du véhicule sélectionné pour les modes 1 à 7.

9. Diagnostic Information (Informations de diagnostic)

Fournit les renseignements de diagnostics, de réparation et de réinitialisation du véhicule sélectionné.

10. Wiring Diagrams (Schémas de câblage)

Fournit des schémas de câblage pour le véhicule sélectionné.

11. Enhanced OBDII (OBDII amélioré)

Accès aux paramètres et renseignements spécifiques OBDII des fabricants.

12. Saved Reports (Rapports sauvegardés)

Accède aux rapports de diagnostic de véhicules sauvegardés et aux enregistrements de flux de données.

13. Navigateur Web

Localise les rapports de diagnostic de véhicules sauvegardés et les enregistrements de flux de données.

14. Raccourci d'applications

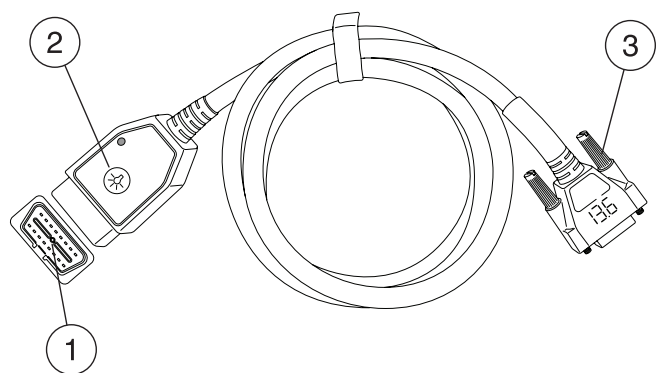
Accès à d'autres applications pour Android.

7 Caractéristiques

7.1 Câble OBDII/DLC

Le câble OBDII/DLC comporte une DEL pour localiser l'appareil de diagnostic du véhicule et un voltmètre qui affiche la tension de la batterie du véhicule.

- La DEL sur l'extrémité du câble OBDII est activée par un bouton situé sur le dessus du connecteur. Cette fonction est offerte pour aider l'utilisateur à trouver l'appareil de diagnostic du véhicule.
- Le témoin de batterie du véhicule est activé lorsque le câble OBDII est branché au véhicule et affiche la tension disponible à la broche 16 sur l'appareil de diagnostic du véhicule. Une tension inférieure à 11,8 V affichera « LO » ou une tension supérieure à 15,5 V affichera « HI » indiquant que la batterie ou le système de charge a besoin d'attention.



1. DEL
2. Interrupteur de la DEL
3. Connecteur d'outil DLC avec voltmètre

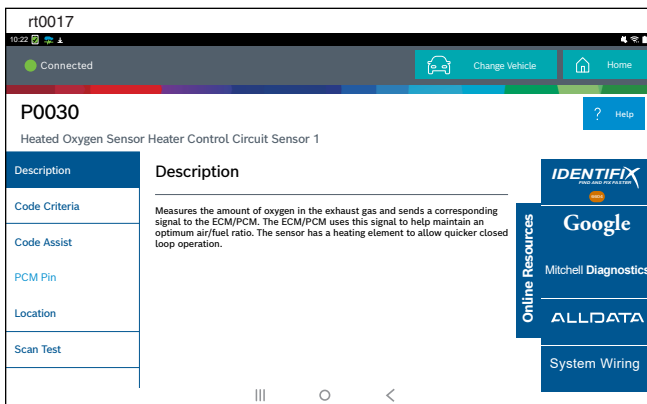
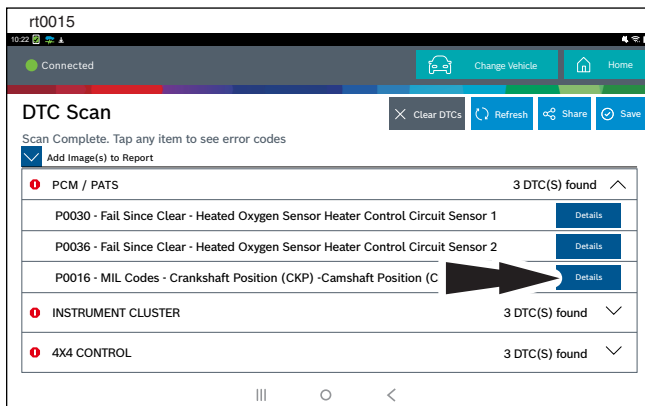
8 Mise à jour du logiciel

Mise à jour du logiciel : Des mises à jour périodiques sont offertes, un message à l'écran en informera l'utilisateur. Pour recevoir automatiquement les mises à jour, connectez l'outil de diagnostic à un réseau Wi-Fi et laissez l'outil en marche toute la nuit.

Remarque : L'outil de diagnostic télécharge automatiquement les mises à jour lorsqu'il est connecté à Internet. Lorsque le téléchargement est terminé, une fenêtre contextuelle s'affiche pour en informer l'utilisateur. Pour installer la mise à jour, l'outil de diagnostic doit être branché à une source d'alimentation CA, il doit rester une autonomie d'au moins 50 % à la pile et il ne doit pas être branché au véhicule.

8.1 AutoDetect®

La nouvelle interface utilisateur est munie de symboles qui indiquent où se trouvent les informations importantes. AutoDetect® détecte automatiquement des solutions spécifiques au véhicule et affiche une alerte visuelle pour indiquer les informations de réparation trouvées sur l'outil ou le Web. Pour utiliser la fonction Code To Fix®, appuyez sur code d'erreur de diagnostic pour afficher l'écran info DTC et accéder à des renseignements de réparation exclusifs et basés sur l'expérience pour ce véhicule particulier et cette lecture des codes d'anomalies.

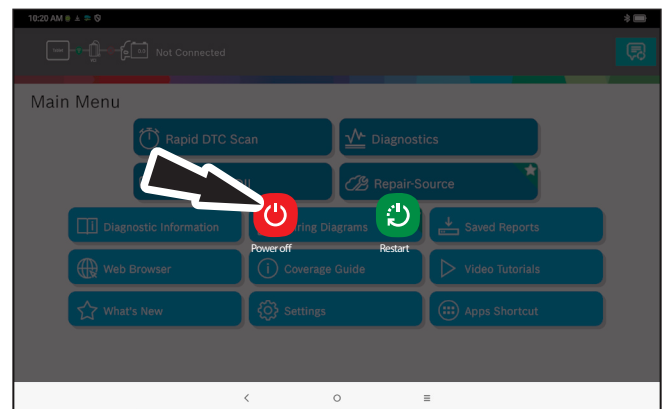


9 Mise hors tension de l'ADS 10X Plus

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 à 8 secondes (selon les réglages activés) jusqu'à ce que l'écran d'alimentation/redémarrage apparaisse.



2. Sélectionnez Power Off (Arrêt). L'outil va maintenant s'éteindre.



Remarque : Lorsque vous changez de véhicule, il est préférable de revenir à l'écran d'accueil avant de déconnecter VCI du véhicule pour éviter les erreurs de communication.

Remarques :

Bosch Technical Support: (855) 267-2483
Fax: 1-800-955-8329
techsupport.diagnostics@us.bosch.com

Please record and retain this important information:

Part No: _____

Serial No: _____

Purchase Date: _____

Bosch

Automotive Service Solutions Inc

655 Eisenhower Drive

Owatonna, MN 55060 USA

Telephone: 507-455-7000

Customer Service: 800-321-4889

Fax: 800-283-8665

dgwscs@us.bosch.com

Technical Support: 855-267-2483

Fax: 800-955-8329

techsupport.diagnostics@us.bosch.com

www.boschdiagnostics.com