INDICE

1 M	ANUAL OPERATIVO DE TMDStarter	5
1.1	Glosario	5
1.2	Login	6
1.3	Bienvenido	7
1.4	Seleccionar Expediente (actividad)	8
1.5	Componentes de Instalación	11
1.6	Instrucciones de Instalación	12
1.7	Verificación Condiciones	13
1.8	Configuración	14
1.9	Relación de Instalación	18
1.10	Fin Instalación	20
1.11	Actualización	24
1.12	2 Configuraciones	27
1.1	2.1 Puerto de Comunicación	27
1.1	2.2 Base de datos Local	28
1.1	2.3 Otras Configuraciones	28

MANUAL OPERATIVO DE TMDSTARTER

1 MANUAL OPERATIVO DE TMDStarter

Este manual describe el funcionamiento del software TMDStarter, necesario para la instalación de productos TEXA como TMD2 y TMF.

1.1 Glosario

Actividad de instalación: indica qué estado ha alcanzado el proceso de instalación de un dispositivo TMD2.

La existencia de una actividad de instalación iniciada implica la imposibilidad de enviar una configuración al dispositivo.

Procedimiento de instalación: consiste en una serie de operaciones totalmente guiadas por el software TMDStarter.

No se debe confundir con la instalación física que trata exclusivamente de la colocación del dispositivo TMD2 y la conexión eléctrica con el vehículo.

Lista instrumentos: lista que contiene el detalle de los dispositivos y de los accesorioes previstos en el pedido.

Ficha vehículo: contiene una serie de informaciones necesarias para el funcionamiento de la tecnología TMD2 como la matrícula u otras informaciones.

Instalador: persona física que realiza la instalación.

Informe de prueba e instalación: es un documento que recoge, junto con los datos del vehículo y del instalador, las características técnicas de la instalación y el resultado de los test.

1.2 Login

Esta pantalla permite autentificar el usuario del software e impedir que personal no autorizado acceda a los datos relativos a las instalaciones.

El login debe efectuarse cada vez que se inicie el software.

Es necesario que el primer login se realice con el PC conectado a Internet.

Proceder como sigue:

- 1. Digitar el Username (Nombre de usuario) en el correspondiente campo.
- 2. Digitar la Password (contraseña) en el correspondiente campo.
- 3. Pinchar en el icono Login.



El software señala al usuario el estado de la conexión al server a través de LED:

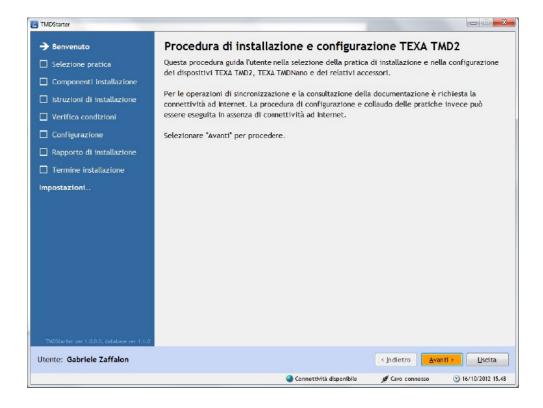
- LED verde: Conexión al server (servidor) disponible.
- **LED amarillo:** Verificación conectividad al server (servidor).
- LED rojo: Conexión al server (servidor) no disponible.

1.3 Bienvenido

Esta pantalla realiza una introducción del software al usuario.

Proceder como sigue:

- 1. Leer las informaciones que aparecen en pantalla.
- 2. Pinchar en el icono Adelante.



1.4 Seleccionar Expediente (actividad)

Esta pantalla permite seleccionar el expediente (actividad) que se desea elaborar.

Los expedientes (actividades) pueden asumir los siguientes estados:

- 1. **Abierto:** estado que se asume en el momento en que el expediente (actividad) se descarga de TMDStarter y está disponible para el instalador.
- 2. **Completado:** estado que el expediente (actividad) asume cuando finalizan con éxito todas las operaciones de instalación y test.
- 3. **Cerrado:** estado que el expediente (actividad) alcanza cuando se ha producido la sincronización de los datos con el server (servidor).

Proceder como sigue:

La primera vez que se inicie el software es necesario realizar el procedimiento de sincronización.

El modo de trabajo aconsejado para el trabajo en el taller es el siguiente:

Al empezar la jornada el operador realiza la sincronización para descargar los expedientes (actividades) que tiene asignados y actualizar los diferentes datos que TEXA ha hecho disponibles.

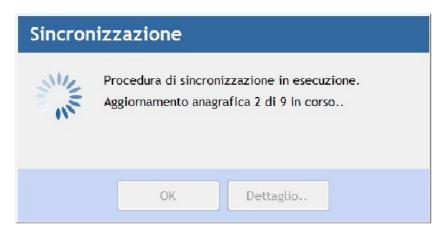
Luego la conexión puede ser deshabilitada para garantizar una mayor autonomía de los dispositivos de procesamiento (p.ej.: notebook) o para alcanzar zonas sin Internet.

Al finalizar la jornada el operador se vuelve a conectar y realiza una nueva sincronización para cerrar todas las actividades completadas.

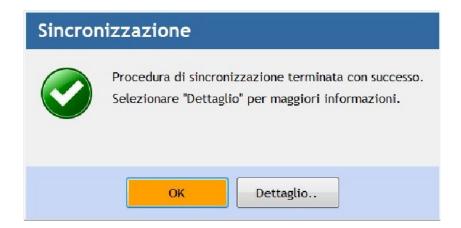
La primera sincronización podría llevar algunos minutos.

1. Pinchar en el icono Sincronizar.

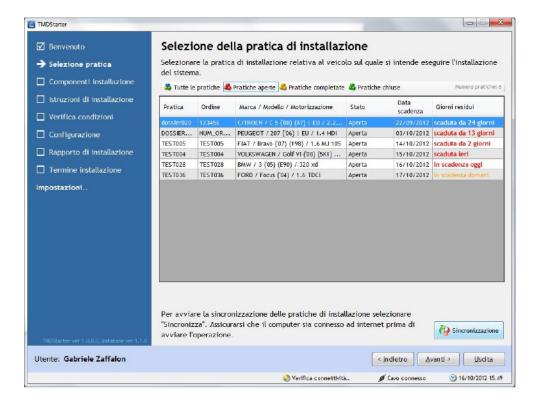
Esperar a que finalice el procedimiento de sincronización.



2. Pinchar en el icono Ok.



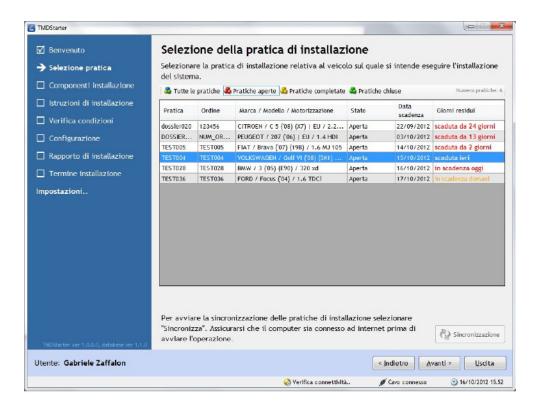
Se visualizan los expedientes (actividades)



Es posible visualizar los expedientes (actividades) de los siguientes modos:

- Todos los expedientes (actividades): se visualizan todos los expedientes (actividades) existentes.
- Expedientes (actividades) abiertos: se visualizan sólo los expedientes (actividades) abiertos.
- Expedientes (actividades) completados: se visualizan sólo los expedientes (actividades) completados.
- Expedientes (actividades) cerrados: se visualizan sólo los expedientes (actividades) cerrados.

- 3. Seleccionar el expediente (actividad) deseado.
- 4. Pinchar en el icono Adelante.



1.5 Componentes de Instalación

Esta pantalla muestra los dispositivos necesarios para la instalación. Proceder como sigue:

- 1. Leer atentamente las informaciones que aparecen en pantalla.
- 2. Pinchar en el icono Adelante.



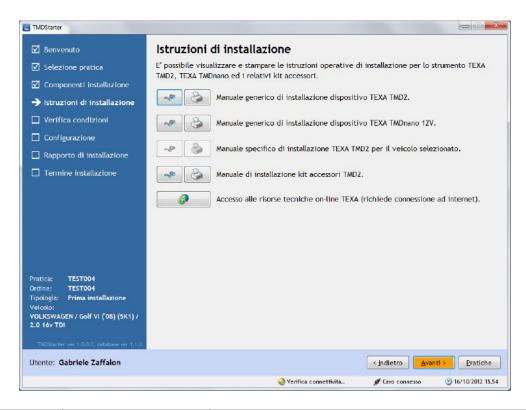
1.6 Instrucciones de Instalación

Esta pantalla permite visualizar o imprimir la documentación referente a la instalación de los componentes.

Es posible acceder a la documentación online TEXA (es necesaria uan conexión a Internet).

Proceder como sigue:

1. Pinchar en el icono deseado.



Icono	Nombre	Descripción	Notas
~	Visualizar	Permite visualizar el documento correspondiente.	
	Imprimir	Permite imprimir el documento correspondiente.	
	Acceder al portal	Permite acceder al portal TEXA que contiene la documentación	

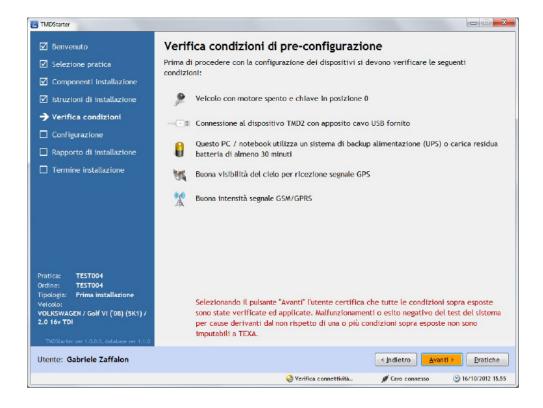
2. Pinchar en el icono Adelante.

1.7 Verificación Condiciones

Esta pantalla visualiza las operaciones que deben necesariamente realizarse antes de la configuración.

Proceder como sigue:

- 1. Seguir las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 2. Pinchar en el icono Adelante.

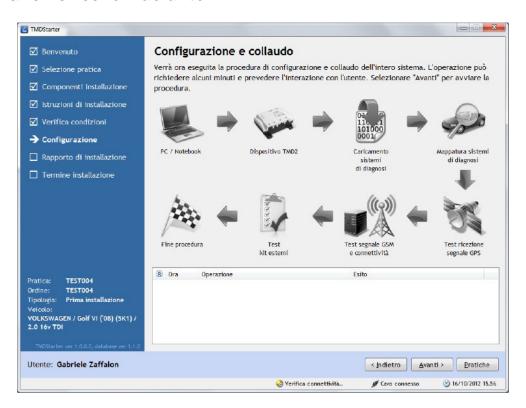


1.8 Configuración

Esta pantalla permite realizar la prueba de todo el sistema.

Proceder como sigue:

1. Pinchar en el icono Adelante.



- 2. Seguir las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 3. Pinchar en el icono Confirmar.



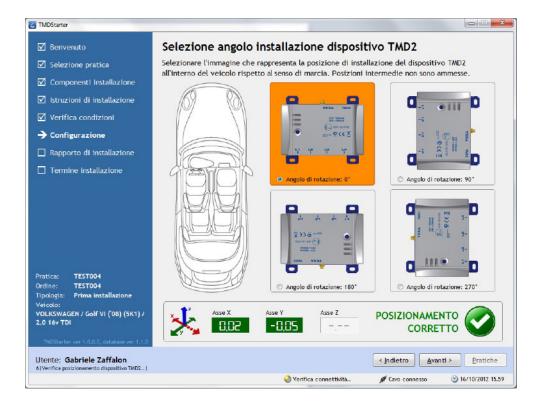
- 4. Seguir las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 5. Pinchar en el icono Confirmar.



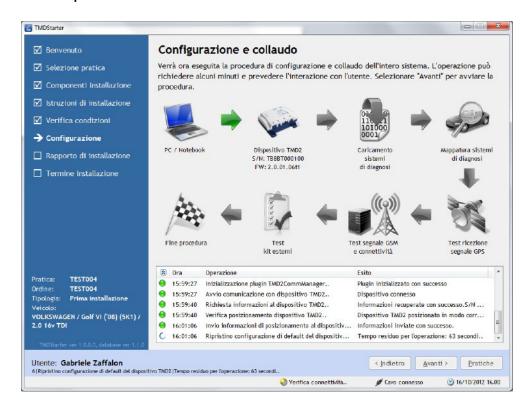
6. Seleccionar el ángulo de instalación del TMD2.

Por ángulo de instalación se entiende la orientación de TMD2 respecto al vehículo.

7. Pinchar en el icono Adelante.



Esperar hasta que finalice el test.



- 8. Seguir las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 9. Pinchar en el icono Confirmar.

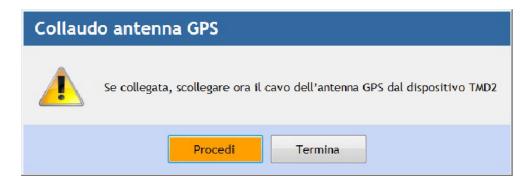


- 10. Seguir las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 11. Pinchar en el icono Avanzar.



El procedimiento de configuración se ha terminado.

12. Pinchar en el icono Avanzar.



13. Pinchar en el icono Confirmar.



El procedimiento ha finalizado.

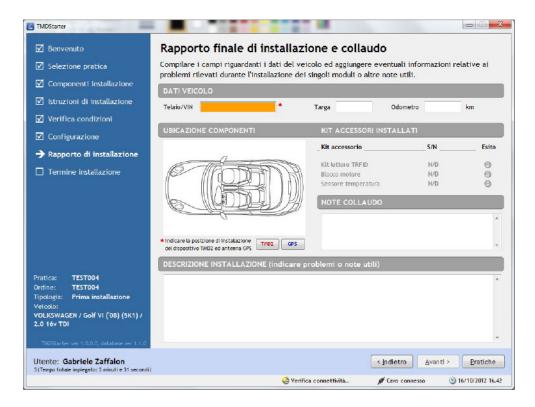
1.9 Relación de Instalación

Esta pantalla permite introducir los datos del vehículo en el que se ha instalado el TMD2.

Proceder como sigue:

- 1. Digitar el **Número de chasis / VIN** en el correspondiente campo.
- 2. Digitar la **Matrícula** en el correspondiente campo.
- 3. Digitar el **Odómetro** en el correspondiente campo.
- 4. Indicar la posición del TMD2 y de la antena GPS.

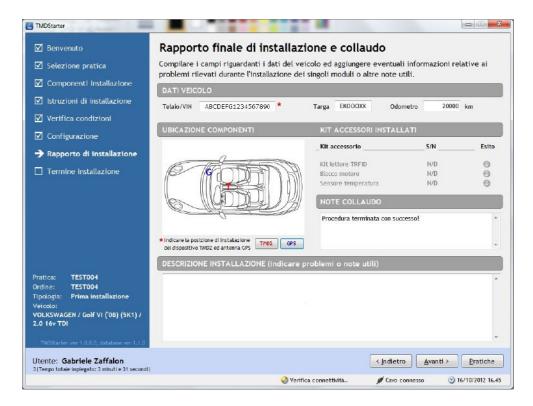
También es posible introducir notas sobre la prueba y la descripción de la instalación realizada.



6. Pinchar en el icono Adelante.

Los campos marcados con el símbolo * rojo son obligatorios.

El icono **Adelante** no se puede pinchar mientras los campos no hayan sido rellenados con informaciones congruentes (ad es.: el número de chasis / VIN debe estar compuesto por 17 caracteres).



- 7. Leer atentamente las informaciones que aparecen en pantalla.
- 8. Pinchar en el icono Confirmar.



1.10 Fin Instalación

Esta pantalla informa al usuario de la finalización del procedimiento y permite:

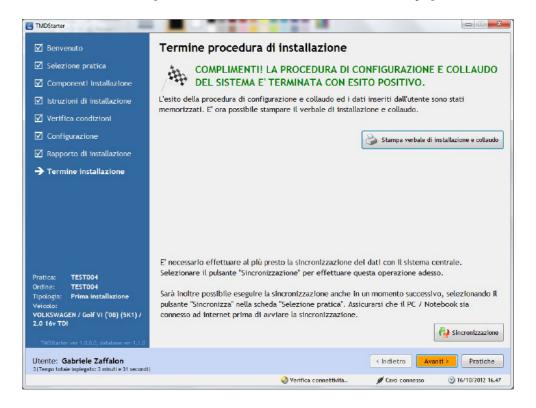
- imprimir el informe de instalación y prueba,
- sincronizar el expediente (actividad).

IMPRESION INFORME DE INSTALACION Y PRUEBA

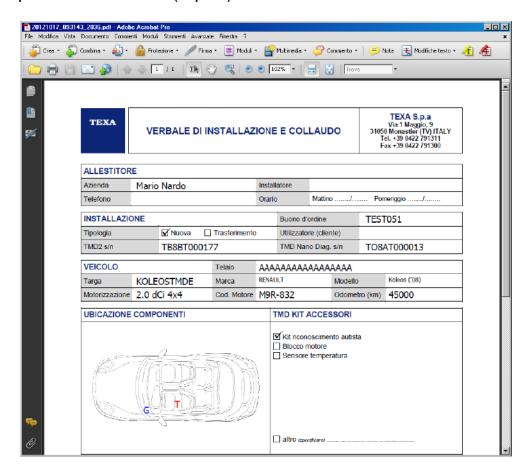
Esta función permite imprimir un informe (report) con todas las informaciones introducidas durante la instalación de TMD2.

Proceder como sigue:

1. Pinchar en el icono Imprimir informe de instalación y prueba.



Se ha imprimido el informe (report).

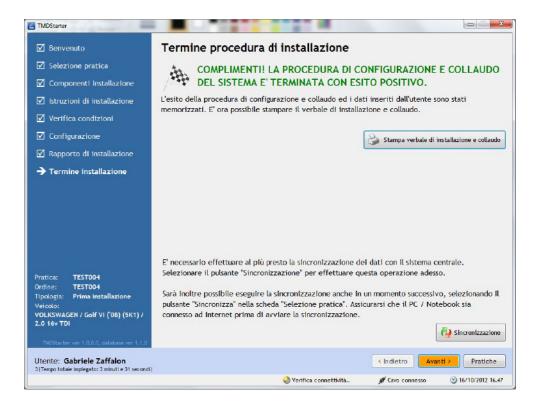


SINCRONIZACION

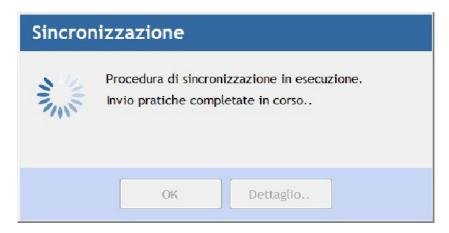
Esta función permite sincronizar todos los expedientes (actividades) y, en particular, cerrar los expedientes (actividades) completadas.

Proceder como sigue:

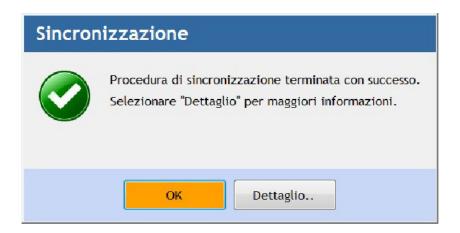
1. Pinchar en el icono Sincronización.



Esperar a que finalice la sincronización.



2. Pinchar en el icono Ok.



1.11 Actualización

El software avisa al usuario de la disponibilidad de una nueva versión descargable.

Esta pantalla se visualiza después de la sincronización.

Se aconseja ejecutar la actualización cuando se solicite.

Proceder como sigue:

- 1. Leer atentamente las informaciones que aparecen en pantalla.
- 2. Pinchar en el icono Actualizar.

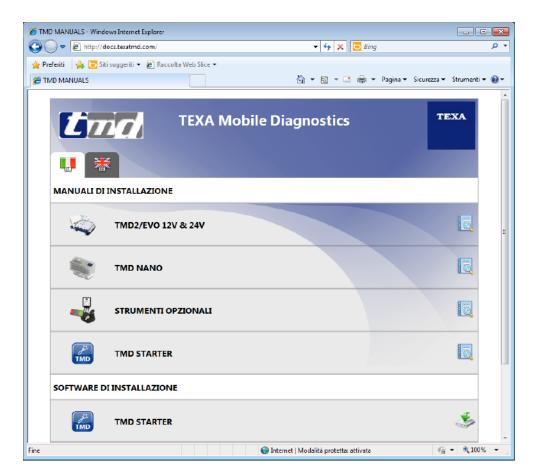
Se aconseja actualizar siempre el software a la última versión.

Pinchando en el icono **Continuar** no será posible utilizar el software en todas sus funciones.

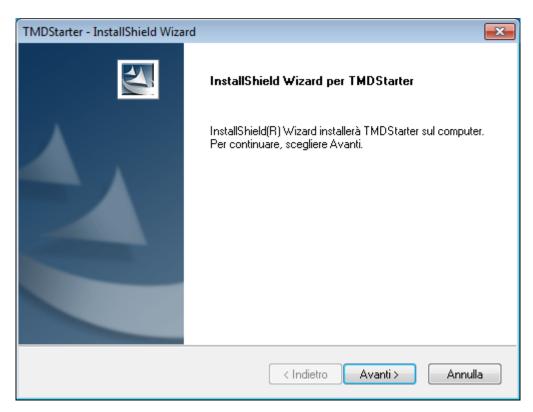


Se visualiza el portal TEXA en el que es posible descargar la nueva versión.

3. Pinchar en el icono



Se visualiza la pantalla de instalación del software.



4. Pinchar en el icono Adelante y completar el procedimiento de instalación. Para más información consultar el Manual de SETUP del software.						

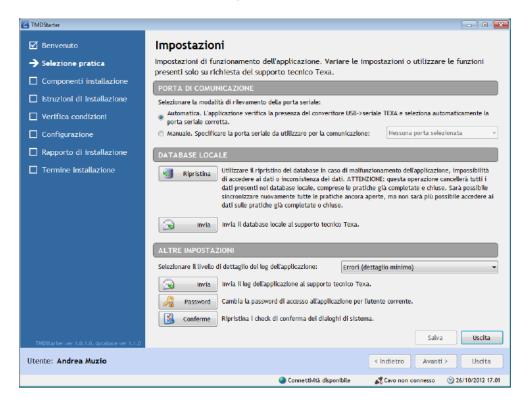
1.12 Configuraciones

Esta función permite modificar las configuraciones del software.

Proceder como sigue:

1. Pinchar en el icono Configuraciones.

Se visualiza la pantalla de las configuarciones del software.



La pantalla de las configuraciones se divide en tres secciones:

- Puerto de comunicación.
- Base de datos local.
- Otras configuraciones.

1.12.1 Puerto de Comunicación

Esta función permite elegir la modalidad de selección del puerto serial al que está conectado el cable serial / USB TEXA.

Las modalidades de selección son:

- Automática: el software detecta y configura automáticamente el puerto serial al que está conectado el cable serial / USB TEXA.
- Manual: el usuario configura manualmente el puerto serial.

1.12.2 Base de datos Local

Esta función permite restaurar o enviar al Soporte Técnico TEXA la base de datos local presente en el PC.

La función puede ser útil en el caso de que la base de datos esté corrupta o dañada.

Nombre	Descripción	Notas
Restaurar	Permite restaurar la base de datos en caso de mal funcionamientos.	
	Permite enviar la base de datos local al Soporte Técnico TEXA.	Después de haber ejecutado esta función es necesario reiniciar manualmente el software.

Utilizar estas funciones solo bajo sugerencia del Soporte Técnico de TEXA.

1.12.3 Otras Configuraciones

En esta sección se agrupan las demás configuraciones:

Nombre	Descripción	Notas
Envía	Permite enviar los log al Soporte Técnico TEXA.	
Password (contraseña)	Permite cambiar la password (contraseña) de acceso.	
Confirmaciones	Permite restaurar los check de los diálogos de sistema.	

Utilizar estas funciones solo bajo sugerencia del Soporte Técnico de TEXA.

Permite además de elegir el nivel de detalle de los log creados por el software. Los niveles son los siguientes:

- Ningún (log desactivado).
- Errores (detalle mínimo).
- Errores + Avisos (detalle medio).
- Errores + Avisos + Notificaciones (detalle elevado).
- Errores + Avisos + Notificaciones + Debug (modo asistencia).