

Informaciones generales:

- Bluetooth es un enlace por radiofrecuencia para la transmisión de datos entre dos dispositivos. Según la especificación, para el enlace por radiofrecuencia debe existir una línea visual directa entre los dispositivos conectados. El alcance máximo de transmisión es de 10 m.
Para garantizar el perfecto funcionamiento de la conexión, asegúrese de que se cumplan estas condiciones.
- VITA Easyshade V es compatible con Bluetooth 2.0, consulte los datos técnicos en el capítulo 11.3. (No 10180 Manual de instrucciones VITA Easyshade V)
- Bluetooth puede desactivarse en su ordenador y en su dispositivo móvil. Cerciórese de que Bluetooth esté activado. Por regla general, esto se indica mediante un pequeño símbolo de Bluetooth en la barra de estado del dispositivo o el PC.
- En el VITA Easyshade V también puede activarse y desactivarse Bluetooth. Para ello es preciso acceder al menú “Configuración básica” (capítulo 4.3). El estado del módulo Bluetooth integrado se indica mediante un símbolo de Bluetooth en el menú de información del VITA Easyshade V (cap. 4.3.3). Si no se muestra este símbolo, el Bluetooth está desactivado.
- Al conectar por primera vez dos dispositivos mediante Bluetooth tiene lugar el emparejamiento. Durante el emparejamiento, ambos dispositivos intercambian información, de modo que posteriormente sea posible establecer automáticamente la conexión. Para el emparejamiento es necesario que el VITA Easyshade V sea detectable como dispositivo Bluetooth. Para activar durante 2 minutos la detectabilidad del VITA Easyshade, toque el candado en el menú “Configuración básica” (cap. 4.3).
- VITA ofrece programas para la transmisión de los resultados de medición del VITA Easyshade V vía Bluetooth para diversos entornos de sistema:
 - o VITA Assist para todos los sistemas operativos Microsoft Windows a partir de Windows XP (incluido en el DVD suministrado junto con su VITA Easyshade V)
 - o VITA mobileAssist para dispositivos móviles Android a partir de Android 4.0 (puede obtenerse gratuitamente a través de Google Play Store <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vitazahnfabrik.easyshade&hl=es>)
 - o VITA mobileAssist iOS para dispositivos móviles Apple (puede obtenerse gratuitamente a través de Apple App Store en <https://itunes.apple.com/us/app/id1080599190>)

Instrucciones para la utilización de Bluetooth en el PC:

- El volumen de suministro de su VITA Easyshade V incluye un "dongle" o módulo USB Bluetooth. Este módulo permite establecer conexiones Bluetooth entre el VITA Easyshade V y cualquier PC con sistema operativo Microsoft.
 - En primer lugar, compruebe si su PC incorpora un módulo Bluetooth integrado, como suele ser el caso como mínimo en los ordenadores portátiles. Si hay un módulo Bluetooth integrado, utilice este módulo interno y retire el dongle USB Bluetooth suministrado.
 - La instalación del módulo Bluetooth USB suministrado junto con el no requiere ninguna intervención por parte del usuario. Al insertar el módulo en un puerto USB libre, Windows instalará automáticamente los controladores requeridos. En la mayoría de los PC, en el proceso se explorará también Windows Update, lo cual puede tardar varios minutos. No interrumpa ni omita este proceso, y bajo ningún concepto instale otros controladores distintos o adicionales.
 - En caso de que utilice el módulo Bluetooth suministrado, en el Administrador de dispositivos del PC deben existir dos entradas para el módulo Bluetooth en la rama Dispositivo inalámbrico Bluetooth:
 - o Adaptador Bluetooth Genérico
 - o Enumerador Bluetooth de Microsoft
 - Y otras dos entradas en la rama Adaptadores de red:
 - o Dispositivo Bluetooth (PAN)
 - o Dispositivo Bluetooth (TDI de Protocolo RFCOMM)
- Si aparece un signo de exclamación junto a una de las entradas, significa que no se ha instalado correctamente el módulo Bluetooth. En este caso, elimine ambas entradas, retire el módulo Bluetooth del puerto USB y vuelva a insertarlo.
- El establecimiento de una conexión Bluetooth puede tardar hasta 30 segundos en el PC, y no puede interrumpirse.

Utilización de dispositivos Android con VITA mobileAssist:

- Los smartphones y las tabletas con el sistema operativo Android incorporan un hardware Bluetooth interno que es muy fácil y seguro de manejar mediante el sistema operativo. Para utilizar VITA mobileAssist no se requieren preparativos de ningún tipo más allá de la instalación de la aplicación. VITA mobileAssist comprueba el estado del módulo Bluetooth y lo activa si fuera preciso.
- VITA mobileAssist localiza automáticamente todos los VITA Easyshade V detectables dentro del alcance y ofrece los dispositivos en una lista de selección. Seleccione un dispositivo tomando como referencia el número de

serie y a continuación toque el símbolo de VITA Easyshade en el borde inferior de la pantalla.

- En la aplicación, una conexión Bluetooth activa se indica mediante un símbolo de Bluetooth rojo en la esquina superior izquierda de la pantalla. Si el símbolo de Bluetooth se muestra en gris, significa que se ha interrumpido la conexión. En este caso, vuelva a la ventana principal y toque de nuevo el símbolo de VITA Easyshade.
- En caso de transmitir datos al dispositivo receptor desde VITA mobileAssist, tenga en cuenta que en ocasiones es necesario transmitir grandes volúmenes de datos. A menudo, las cuentas de correo electrónico limitan el tamaño máximo de los mensajes entrantes o a enviar.

Utilización de dispositivos iOS con VITA mobileAssist:

- Antes de utilizar VITA mobileAssist es preciso emparejar el VITA Easyshade V con el dispositivo móvil. Utilice para ello el menú Bluetooth en los ajustes de su iPhone/iPad. El VITA Easyshade V detectable se indicará al cabo de unos segundos. Al tocar la entrada correspondiente se produce el emparejamiento y se establece una conexión con el VITA Easyshade V.
- Una vez que se haya producido el emparejamiento entre el VITA Easyshade V y el dispositivo móvil, espere hasta que se deshaga automáticamente la conexión.
- Después de iniciar la aplicación, toque el símbolo de VITA Easyshade en el borde inferior de la pantalla. El número de serie indica el último VITA Easyshade V utilizado y se actualiza automáticamente tras la primera transmisión de valores de medición.
- La interfaz Bluetooth permite conectar un VITA Easyshade V a varios dispositivos Apple. VITA Easyshade V intenta siempre establecer una conexión con el aparato con el cual se estableció la última conexión. Para conectar nuevamente el VITA Easyshade V a un dispositivo con el que ya se había establecido anteriormente una conexión, deberá ejecutarse un nuevo emparejamiento entre ambos dispositivos. Para ello, en el menú Bluetooth del dispositivo Apple elimine el VITA Easyshade de la lista de los dispositivos conocidos. A tal fin, utilice el símbolo ⓘ (“Olvidar dispositivo”) y a continuación empareje de nuevo el VITA Easyshade V.
- En caso de transmitir datos al dispositivo receptor desde VITA mobileAssist, tenga en cuenta que en ocasiones es necesario transmitir grandes volúmenes de datos. A menudo, las cuentas de correo electrónico limitan el tamaño máximo de los mensajes entrantes o a enviar.
- Desactive el bloqueo numérico en su dispositivo iOS. Durante la conexión por Bluetooth con el VITA Easyshade V, el bloqueo numérico puede provocar

problemas que conduzcan al bloqueo del dispositivo iOS. Utilice en su lugar el sensor de huella dactilar para bloquear/desbloquear el dispositivo.

VITA Easyshade V:

- Las posibilidades de ajuste de la interfaz Bluetooth integrada en el VITA Easyshade V se describen en el capítulo 5.