

Generelle Information:

- Bluetooth ist eine Funkverbindung zur Datenübertragung zwischen zwei Geräten. Laut Spezifikation muss für die Funkverbindung zwischen den verbundenen Geräten eine freie Sichtverbindung bestehen. Die maximale Übertragungsstrecke beträgt 10m. Stellen Sie für eine einwandfreie Funktion der Verbindung sicher, dass diese Bedingungen gewährleistet sind.
- VITA Easyshade V unterstützt Bluetooth 2.0, die technischen Daten hierzu entnehmen Sie bitte Kap. 11.3. (aus 10180 Bedienungsanleitung VITA Easyshade V)
- Bluetooth kann an Ihrem Computer und mobilen Gerät ausgeschaltet sein. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth aktiviert (eingeschaltet) ist. Üblicherweise wird dies durch ein kleines Bluetooth Symbol in der Statusleiste des Geräts bzw. PC angezeigt.
- Im VITA Easyshade V kann Bluetooth ebenfalls ein- und ausgeschaltet werden. Dies erfolgt im Menü „Grundeinstellungen“ (Kap. 4.3). Der Status des integrierten Bluetooth-Moduls wird im Informations-Menü des VITA Easyshade V (Kap. 4.3.3) mit einem Bluetooth-Symbol angezeigt. Fehlt dieses Symbol, ist Bluetooth ausgeschaltet.
- Bei der ersten Verbindung zweier Geräte per Bluetooth wird das Pairing (Kopplung) durchlaufen. Beim Pairing tauschen die beiden Geräte Informationen aus, so dass die Verbindung später automatisch aufgebaut werden kann. Für das Pairing ist es notwendig, dass das VITA Easyshade V als Bluetooth-Gerät sichtbar ist. Die Sichtbarkeit des VITA Easyshade V wird für 2 Minuten aktiviert indem Sie das Vorhängeschloss im Menü „Grundeinstellungen“ (Kap. 4.3) berühren.
- VITA stellt Programme zur Übertragung der VITA Easyshade V Messergebnisse per Bluetooth für verschiedene Systemumgebungen zur Verfügung:
 - o VITA Assist für alle Microsoft Windows Betriebssysteme ab Windows XP (auf der DVD im Lieferumfang Ihres VITA Easyshade V enthalten)
 - o VITA mobileAssist für mobile Android-Geräte ab Android 4.0 (kostenlos über den Google Play Store unter <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vitazahnfabrik.easyshade&hl=de> zu beziehen)
 - o VITA mobileAssist iOS für mobile Apple Geräte (kostenlos über Apple App Store unter <https://itunes.apple.com/us/app/id1080599190> zu beziehen)

Hinweise zur Nutzung von Bluetooth am PC:

- Im Lieferumfang Ihres VITA Easyshade V ist ein USB-Bluetooth Dongle enthalten. Dieses Modul ermöglicht die Herstellung von Bluetooth-Verbindungen zwischen dem VITA Easyshade V und PCs mit Microsoft Betriebssystem.
- Überprüfen Sie zunächst ob Ihr PC über ein integriertes Bluetooth-Modul verfügt, dies ist zumindest bei Laptops meistens der Fall. Ist ein integriertes Bluetooth-Modul vorhanden verwenden Sie dieses interne Modul und entfernen Sie ggf. den mitgelieferten USB-Bluetooth Dongle

- Die Installation des mit dem VITA Easyshade V gelieferten USB-Bluetooth Moduls erfordert keinerlei Benutzereingriffe. Nach Einstecken des Moduls in einen freien USB-Steckplatz installiert Windows die benötigten Treiber automatisch. Auf den meisten PC's wird dabei auch Windows Update durchsucht, was mehrere Minuten beanspruchen kann. Unterbrechen oder überspringen Sie diesen Prozess nicht und installieren Sie keinesfalls andere/weitere Treiber.
- Falls Sie das mitgelieferte Bluetooth-Dongle verwenden müssen im Gerätemanager des PCs für das Bluetooth Modul im Zweig Bluetooth-Funkgerät zwei Einträge vorhanden sein:
 - o Generic Bluetooth Adapter
 - o Microsoft Bluetooth Auflistung
- Und zwei weitere Einträge im Zweig Netzwerkadapter:
 - o Bluetooth-Gerät (PAN)
 - o Bluetooth-Gerät (RFCOMM-Protokoll-TDI)
- Wird ein Ausrufezeichen neben einem der Einträge dargestellt wurde das Bluetooth-Modul nicht ordnungsgemäß installiert. In diesem Fall entfernen Sie die beiden Einträge, nehmen das Bluetooth-Modul aus dem USB Steckplatz und setzen es wieder ein.
- Der Aufbau einer Bluetooth-Verbindung kann am PC bis zu 30 Sekunden in Anspruch nehmen und kann nicht unterbrochen werden

Nutzung von Android-Geräten mit VITA mobileAssist:

- Smartphones und Tablets mit dem Android Betriebssystem verfügen über eine interne Bluetooth-Hardware die über das Betriebssystem sehr einfach und sicher zuhandhaben ist. Zur Nutzung von VITA mobileAssist sind außer der Installation der App keinerlei Vorbereitungen nötig. VITA mobileAssist überprüft den Status des Bluetooth-Moduls und aktiviert dieses gegebenenfalls.
- VITA mobileAssist findet alle sichtbaren VITA Easyshade V in Reichweite automatisch und bietet die Geräte in einer Auswahlliste an. Wählen Sie ein Gerät anhand der Seriennummer aus und berühren Sie danach das VITA Easyshade-Symbol am unteren Rand des Bildschirms.
- In der App wird eine aktive Bluetooth-Verbindung durch ein rotes Bluetooth-Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirms angezeigt. Wird das Bluetooth-Symbol grau dargestellt wurde die Verbindung getrennt. Kehren Sie in diesem Fall zurück in das Hauptfenster und berühren Sie das VITA Easyshade-Symbol erneut.
- Bitte beachten Sie bei der Datenübertragung von VITA mobileAssist an den Empfänger, dass unter Umständen große Datenmengen versendet werden müssen. E-Mail Konten begrenzen häufig die maximale Größe eingehender oder zu versendender Nachrichten.

Nutzung von iOS-Geräten mit VITA mobileAssist:

- Vor der Nutzung von VITA mobileAssist muss das VITA Easyshade V mit dem mobilenGerät gekoppelt werden. Verwenden Sie hierzu das Bluetooth-Menü in den Einstellungen Ihres iPhones/iPads. Das sichtbare VITA Easyshade V wird nach wenigen Sekunden angezeigt. Durch Berühren des entsprechenden Eintrags erfolgt die Kopplung und es wird eine Verbindung mit dem VITA Easyshade V hergestellt.
- Warten Sie nach der Kopplung des VITA EasyshadeV mit dem mobilen Gerät bis die Verbindung automatisch getrennt wird.
- Nach Starten der App berühren Sie bitte das VITA Easyshade-Symbol am unteren Rand des Bildschirms. Die Seriennummer zeigt das zuletzt verwendete VITA Easyshade V und wird nach der erstmaligen Übertragung von Messwerten automatisch aktualisiert.
- Über die Bluetooth-Schnittstelle kann ein VITA Easyshade V mit verschiedenen Apple-Geräten verbunden werden. VITA Easyshade V versucht immer eine Verbindung zu dem Gerät herzustellen, mit dem die letzte Verbindung bestand. Um das VITA Easyshade V erneut mit einem Gerät zu verbinden zu dem bereits früher eine Verbindung bestanden hat, muss eine erneute Kopplung der beiden Geräte erfolgen. Dafür entfernen Sie bitte im Apple-Gerät das VITA Easyshade V in dem Bluetooth-Menü aus der Liste der bekannten Geräte. Verwenden Sie hierzu das ⓘ Symbol („Gerät vergessen“) und koppeln Sie das VITA Easyshade V anschließend erneut.
- Bitte beachten Sie bei der Datenübertragung von VITA mobileAssist an den Empfänger, dass unter Umständen große Datenmengen versendet werden müssen. E-Mail-Konten begrenzen häufig die maximale Größe eingehender oder zu versendender Nachrichten.
- Deaktivieren Sie bei Ihrem iOS-Gerät bitte die numerische Sperre. In Verbindung mit diesem Feature können bei der Bluetooth-Verbindung zum VITA Easyshade V Probleme entstehen, die zur Sperrung des iOS-Geräts führen. Verwenden Sie stattdessen den Fingerabdruck-Sensor zum Sperren/Entsperren des Geräts.

VITA Easyshade V:

- Die Einstellmöglichkeiten der integrierten Bluetooth-Schnittstelle im VITA Easyshade V sind in Kap. 5 der Bedienungsanleitung beschrieben.