

Vitalograph[®] ALPHA™ GDT - Kurzanleitung

Kommunikationsprotokoll für medizinische Messgeräte und Praxis-EDV-Systeme.

Das Vitalograph ALPHA kann mittels GDT-Schnittstelle in alle gängigen Praxisverwaltungsprogramme eingebunden werden. Durch die GDT-Anbindung ersparen Sie sich die manuelle Eingabe von demografischen Patientendaten. Diese werden direkt aus Ihrer Praxis-EDV auf das ALPHA Connect übertragen.

Die folgenden GDT-Werte müssen in Ihrer Praxis-EDV eingerichtet werden:

Satzartvarianten:	6302, 6310, 6311
GDT-Version:	2.10
Speicherort der GDT-Datei:	Siehe unten

Für neue Testanforderungen (6302) muss die GDT-Datei mit **LUFUEDV1.xxx** benannt werden, wobei Dateieendungen (xxx) von 001 bis 999 gemäß GDT-Spezifikation möglich sind.

Für die Testdatenübertragung (6310) muss die GDT-Datei **EDV1LUFU.xxx** benannt werden, wobei Dateieendungen (xxx) von 001 bis 999 gemäß GDT-Spezifikation möglich sind.

Für die Testdatenanzeige (6311) muss die GDT-Datei mit **LUFUEDV1.xxx** benannt werden, wobei Dateieendungen (xxx) von 001 bis 999 gemäß GDT-Spezifikation möglich sind.

Zum Einrichten der GDT-Verbindung sind folgende Schritte erforderlich:

Installieren Sie die Vitalograph Connect Software:

1. Verbinden Sie den USB-Stick mit dem USB-Anschluss Ihres PCs. Durchsuchen Sie den Inhalt des Sticks und führen Sie Setup aus.
2. Klicken Sie auf „**Connect installieren**“. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Das Installationsprogramm kann folgende Meldung anzeigen: „Möchten Sie dieser App erlauben, Änderungen an Ihrem Gerät vorzunehmen?“. Klicken Sie auf „Ja“, um fortzufahren. Eine Meldung bestätigt, dass die Installation abgeschlossen ist.
4. Klicken Sie auf Schließen.
5. Richten Sie den Internetinformationsdienst wie auf der Rückseite beschrieben ein.

Hinzufügen einer GDT-Verbindung zu Ihrer Praxis-EDV:

1. Starten Sie die Vitalograph Connect Software mit einem Doppelklick auf das entsprechende Desktop-Symbol, um die GDT-Anbindung einzurichten. Wählen Sie auf dem Home-Dashboard „+“, um eine neue Praxis-EDV-Verbindung hinzuzufügen.
2. Folgende Daten sind erforderlich:
 - a. **ID**: Eindeutige Bezeichnung für die Praxis-EDV-Verbindung.
 - b. **Protokoll**: Das Protokoll, welches zum Herstellen einer Verbindung mit der Praxis-EDV erforderlich ist. Wählen Sie GDT 2.10.
3. Wählen Sie **Hinzufügen**, wenn die Details vollständig sind.
4. Standardmäßig wird unter *C:\ProgramData\Vitalograph\Vital* automatisch folgende Ordnerstruktur angelegt: *Connect\Emr\EMR_ID*. Um dies zu ändern oder andere Einstellungen vorzunehmen, wählen Sie den Button „...“ neben der Praxis-EDV-Verbindung
5. Unter **Allgemeine Einstellung** kann das Verzeichnis der GDT-Dateispeicherorte geändert werden.

Aktivieren Sie die Connect-Funktionalität auf dem ALPHA:

1. Wählen Sie im Hauptmenü „Konfiguration“ „Verbindungskonfig“. Folgende Informationen sind erforderlich:
 - Adresse: URL für den Connect-Dienst - `http://{host}[:{port}]/connect` (IP Adresse des Computers, auf dem die Connect Software installiert ist)
 - Netzwerkinformationen: Drei Optionen - deaktiviert, kabelgebunden oder drahtlos.

a. Kabelgebundenes Netzwerk:

Für eine kabelgebundene Verbindung füllen Sie die erforderlichen Informationen auf der Registerkarte „Kabelgebundenes Netzwerk“ aus, einschließlich:

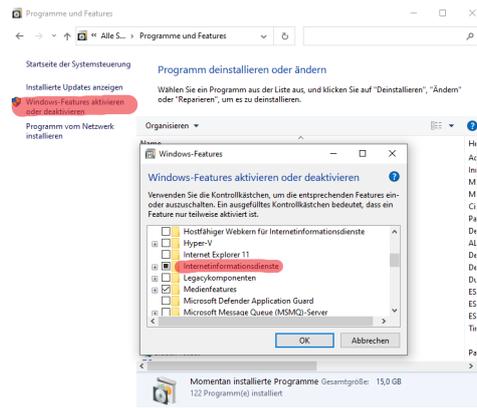
- MAC-Adresse
- Verbindungsmethode (DHCP oder statisch)
- IP-Adresse
- Netzmaske

b. Drahtloses Netzwerk:

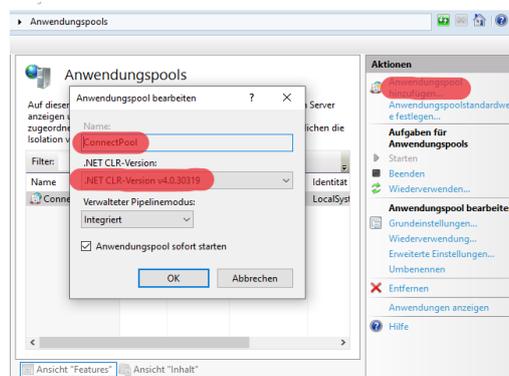
1. Wenn die Registerkarte Wireless ausgewählt ist, durchsucht das Gerät alle verfügbaren Netzwerke.
2. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus, und geben Sie den Passkey ein. Die Option „Erweitert“ ermöglicht es dem Benutzer, die erweiterten Netzwerkdetails bei Bedarf hinzuzufügen / zu bearbeiten.
3. Drücken Sie die grüne Vorwärtstaste um zu speichern.
4. Um die Verbindung zu testen, wählen Sie die Option „Verbindungskonfig“ erneut aus und klicken Sie auf die Schaltfläche „Verbindung testen“ am unteren Bildschirmrand
5. Diese Meldung bestätigt, ob eine gute Verbindung besteht.
6. Wenn eine Verbindung hergestellt wird, wird in der Statusleiste oben links ein WLAN-Symbol angezeigt.
7. Alle Testanfragen werden auf der Registerkarte Verbinden auf dem Startbildschirm unter Neue Aufträge angezeigt. Wenn die Tests abgeschlossen sind, kann die Testsitzung an die Praxis-EDV zurückgegeben werden. Wählen Sie dazu auf dem Startbildschirm „Aufträge ausgeben“ aus.

Weitere Informationen finden Sie in den Gebrauchsanleitungen zur Vitalograph Connect Software (09570) und zum ALPHA (09062) sowie in der GDT-Spezifikation (P247_0014) auf dem USB-Stick. Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unseren Support unter **+49 40 547391-0** oder **support@vitalograph.de**.

1. Installieren Sie über Systemsteuerung -> Programme und Features -> Windows-Features die Internetinformationsdienste (IIS).

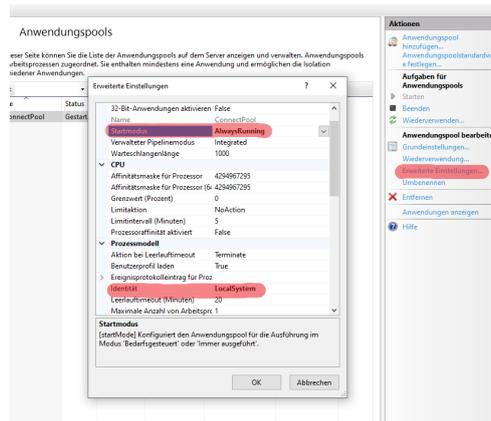


2. Starten Sie die Batch-Datei **setupweb.bat** „als Administrator“ aus dem Standardinstallationsverzeichnis: C:\Programme (x86)\Vitalograph\Connect\web.
3. Starten Sie die Internetinformationsdienste (IIS) z.B. über die Windows Suchfunktion
4. Erstellen Sie den Anwendungspool, indem Sie die Liste der Verbindungen erweitern und mit der rechten Maustaste auf „Anwendungspools“ klicken und dann „Anwendungspool hinzufügen“ auswählen. Geben Sie ihm den Namen **ConnectPool**.
5. Wählen Sie .NET CLR Version v4 aus.



6. Wählen Sie Erweiterte Einstellungen aus und legen Sie die folgenden Eigenschaften fest:

- Startmodus: AlwaysRunning
- Identität: LocalSystem



7. Erstellen Sie die Anwendung in IIS: Wählen Sie unter Sites die Option Standardwebsite. Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie „Anwendung hinzufügen“ mit den folgenden Einstellungen:

- Alias: Connect
- Anwendungspool: ConnectPool
- Physischer Pfad: C:\Connect

8. Öffnen Sie die folgende Datei: C:\ProgramData\Vitalograph\Vital.Connect\ClientSettings.json z. B. mit Windows Editor, ergänzen die IP Adresse von dem Computer, auf welchem Sie die Connect Software installiert haben, und speichern Sie die Datei „ApiAccessUrl“: „http:// ***.***.***.***:80/connect/“