

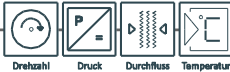
INSTALLATION QG 519 D

Gerät: Esters Energy Efficiency and Device Manager E3DM

Inhalt: Installationsanleitung

Rev.-Nr.: QG 519 D V1.0-2020-07-14

Rev.-Nr.: QG 519 D V1.0-2020-07-14



1. Esters Energy Efficiency and Device Manager E3DM

Esters gerätespezifische Software zur Konfiguration sowie zum Auslesen, Speichern und Visualisieren von Daten.

Gerät: GDR 1403, GDR 1404, GDR 1406, GDR 1407, GDR 1408

2. Installationsvoraussetzungen

Hardwarevoraussetzungen:

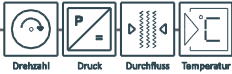
CPU:	2GHz Dual Core Intel CPU oder höher
RAM:	4GB
HDD:	100 MB freier Festplattenspeicher freier Speicher für Programminstallation, zuzügl. Speicher für Datenbanken und Profile
Anzeige:	VGA 1024 x 768 Pixel oder höher

Systemvoraussetzungen:

1. Betriebssystem: Windows 7
2. Microsoft .NET Framework 4.0 deutsch (Vollversion) ([Download Microsoft](#))
3. FTDI USB Treiber V2.08.28 oder höher
4. Bitte achten Sie auf die Gerätefirmware Ihres Gerätes:
 - GDR 140x mit der Gerätefirmware: V 4.xx und V 5.xx: E3DM Version v0.5.34
 - GDR 140x mit der Gerätefirmware: V 4.xx und kleiner: E3DM Version v0.385

Installationshinweise:

1. Download und Installation des FTDI USB Treiber V2.08.28 oder höher.
HINWEIS: Der FTDI USB Treiber muss vor Anschließen des Gerätes installiert werden, da es ansonsten zu Problemen kommen kann.
2. Download und Installation der Bediensoftware durch Starten der Datei E3DM v0.5.34.msi.
HINWEIS: Bitte deinstallieren Sie alte Installationen von E3DM, bevor Sie die neuste Version installieren. Bitte sichern Sie vor der Deinstallation alle Konfigurationen aus der Leitwarte und Visualisierung, so dass diese zur späteren Nutzung verfügbar sind.
3. Schließen Sie nun das zu parametrisierende Gerät per USB an Ihren PC an und starten das Programm. Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät an eine Stromversorgung angeschlossen ist.
4. Die Software erkennt den genauen Gerätetyp und stellt Ihnen die entsprechenden Parametrisierungsmöglichkeiten bereit.



Hinweis zur Datenbankanbindung:

Damit Sie die Daten des Gerätes auf dem PC speichern und graphisch sowie tabellarisch darstellen und aufbereiten können, müssen Sie einen SQL-Server installiert haben. Die Datenbank kann nach der Installation von E3DM erfolgen.

Im Folgenden finden Sie, die für die Anwendung relevanten und kostenfreien Datenbankinstallationen. Installieren Sie die Anwendungen in der folgenden Reihenfolge:

Download und installieren Sie Microsoft SQL Server 2012 Express mit Management Studio:

- [DEU\x64\SQLEXPRWT_x64_DEU.exe \(64 Bit Version\)](#)
- [DEU\x86\SQLEXPRWT_x86_DEU.exe \(32 Bit Version\)](#)

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass auf der Downloadseite die Version für 32 Bit und 64 Bit Systeme angeboten werden. Bitte prüfen Sie das installierte Betriebssystem Ihres Rechners. Weitere Informationen finden Sie auf der o.g. Downloadseite.

Erstellen Sie mit der Software E3DM eine Datenbank und übertragen Ihre Messdaten.

3. FTDI USB Treiber V2.08.28

USB-Treiber zur Identifizierung der Geräte.
(Quelle: <http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>)