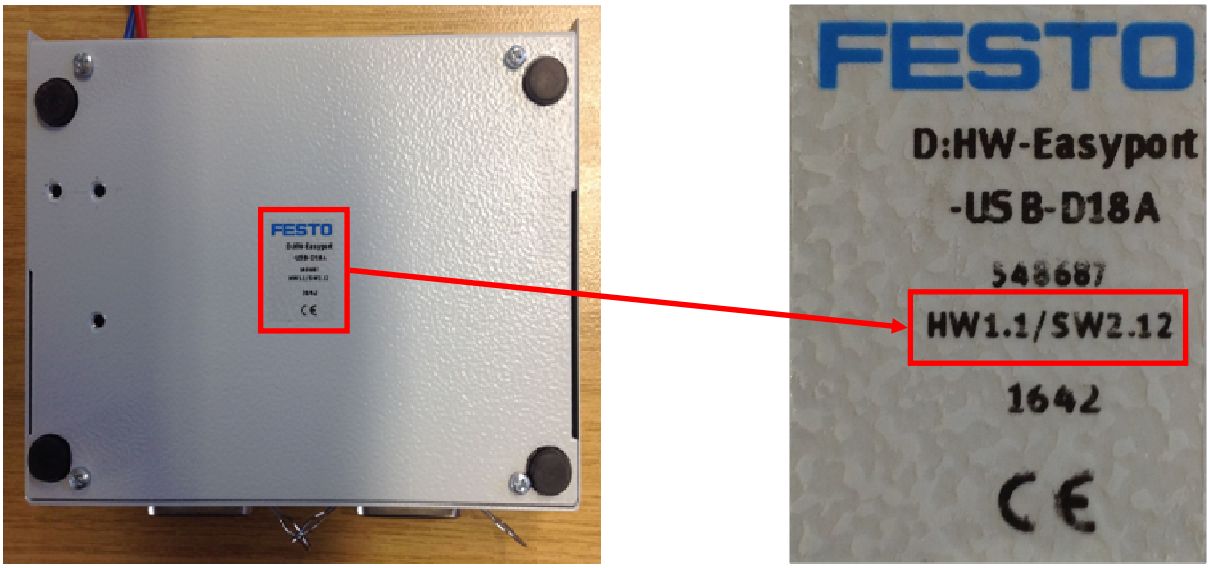
Update älterer EasyPort-Module

Hintergund:

Der EasyPort-USB-Treiber ab der Version 2.08 vom 19.07.2013 identifiziert EasyPort-Module an ihrer USB-Kennung. Ältere EasyPort-Module wurden noch mit einer allgemeinen USB-Kennung produziert. Damit der aktuelle USB-Treiber mit diesen EasyPort-Modulen kommunizieren kann, ist es nötig die USB-Kennung in den Geräten anzupassen. Dieser Vorgang ist nur einmal nötig.

Ob ein EasyPort aktualisiert werden muss, kann an der Versionsnummer seiner Hard- und Software erkannt werden. Auf der Unterseite des EasyPorts befindet sich ein Aufkleber mit den Versionsnummern.



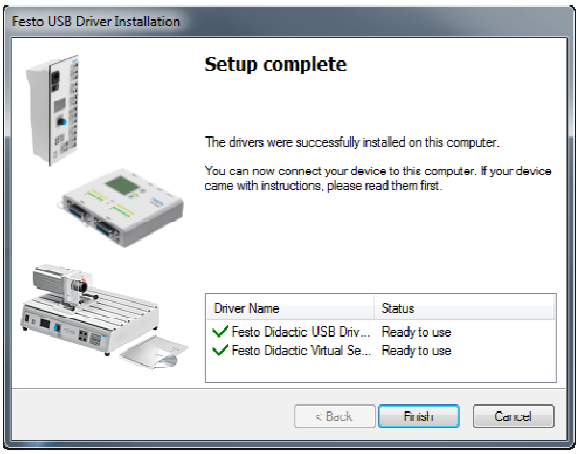
Im obigen Beispiel hat die Hardware die Version 1.1 und die Software die Version 2.12.

EasyPort-Module mit einer Hardware-Version kleiner als 2.0 oder einer Software-Version kleiner als 2.12 benötigen den im folgenden beschriebenen Update.

Vorgehen:

1.1 Installieren Sie den USB-Treiber.

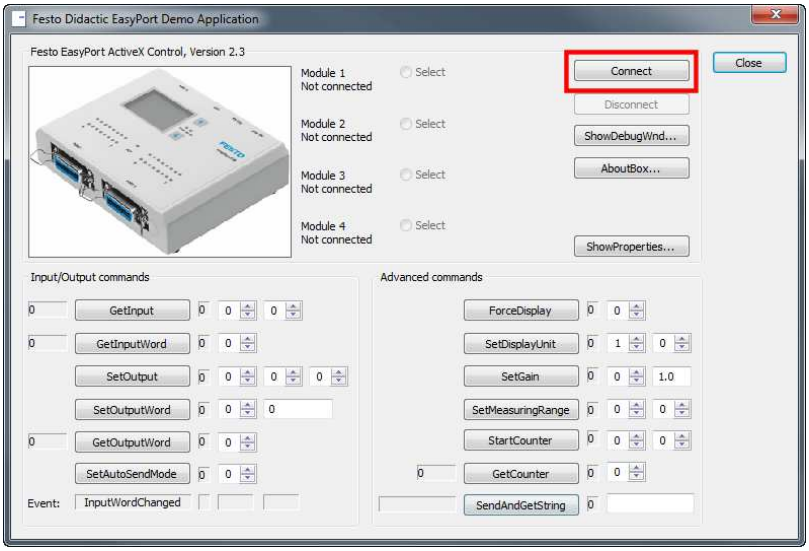
Die Installation sollte mit folgender Meldung abschließen:



Die Installation war erfolgreich, wenn die grünen Haken vor den Treibernamen gesetzt sind.

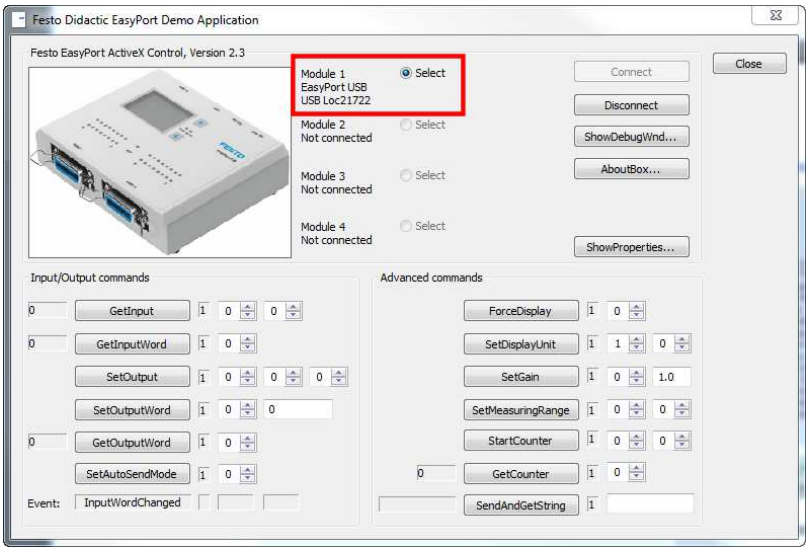
1.2 Überprüfen Sie, ob die USB-Kennung in Ihrem EasyPort-Modul aktuell ist.

Starten Sie dazu das Programm „EasyPort Demo-Anwendung“. Es befindet sich im Startmenü unter Festo Didactic -EasyPort. Mit dieser Anwendung können die Grundfunktionen eines EasyPorts überprüft werden. Versuchen Sie mit der Schaltfläche „Connect“ eine Verbindung zum EasyPort aufzubauen:



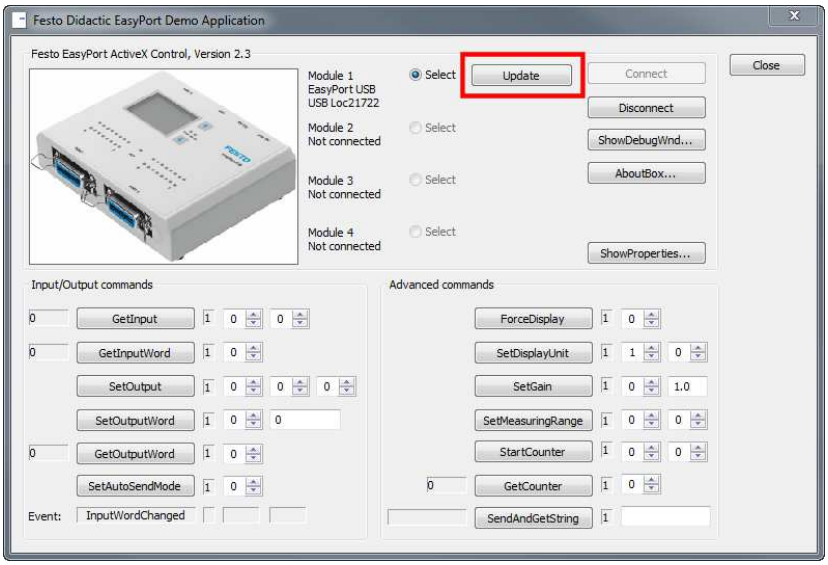
Danach können folgende 3 Zustände auftreten.

1.2.1 Der EasyPort wurde erkannt und die USB-Kennung ist aktuell.



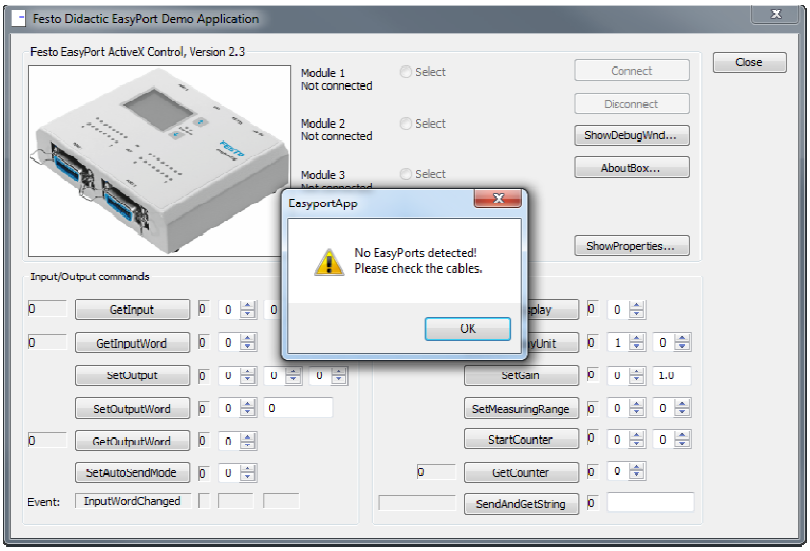
Das EasyPort-Modul wird entsprechend seiner Konfiguration als Module 1, 2, 3, oder 4 angezeigt.
Die Installation war erfolgreich. Schließen Sie ggf. weitere EasyPorts zu Überprüfung an

1.2.2 Der EasyPort wurde erkannt aber die USB-Kennung ist veraltet.



In diesem Fall wird neben der EasyPort-Anzeige eine „Update“-Schaltfläche eingeblendet.
Sie haben nun die Möglichkeit die USB-Kennung im EasyPort zu aktualisieren.
Klicken Sie dazu auf „Update“. Nach dem Vorgang schalten Sie bitte den EasyPort aus und wieder ein.
Um sicherzustellen, dass der Vorgang erfolgreich war, führen Sie bitte die Überprüfung nochmals durch.

1.2.3 Der EasyPort wurde nicht erkannt.



Dieser Fall tritt auf, wenn die USB-Kennung veraltet und kein passender USB-Treiber auf dem PC installiert ist. Installieren deshalb Sie bitte den allgemeinen USB-Treiber **CDM20830_Setup.exe**. Schalten Sie den EasyPort aus und wieder ein und führen Sie die Überprüfung nochmals durch.