



Abfrage & Steuerung von Viessmann Heizungen

Druckbare Version

40 Beiträge dieses Themas auf einer Seite anzeigen

Seite 7 von 8 << Erste ◀ ... 5 6 7 8 ▶ Letzte >>

somm

04.11.18, 11:37

gibt es eigentlich ein Programm das die Daten von einer Wärmepumpe auslesen kann?
gruß Stefan

mactoolz

04.11.18, 19:41

Zitat:

*Zitat von **gogo20012002** »*

*Meine Steuerung liefert deutlich mehr Werte als da vermerkt sind.
Starte doch mal das oben genannte Programm, dann siehst du sofort welche Daten deine Heizung liefert.*

Hi,

kann ich leider noch nicht. Meine Adapter kommen nächste Woche.
Was passiert denn wenn ich das Tool starte (natürlich mit Adapter).

Wird über die Schnittstelle die Gerätekennung abgerufen und damit alle benötigten bzw.
möglichen Adressen von Soll und Istwerte abrufbar gemacht?

Gruß

Acer90

04.11.18, 20:22

Ja, es gibt dort eine Detailliste wo dann alle verfügbaren Adressen aufgelistet werden

Gesendet von meinem CLT-L29 mit Tapataalk

gogo20012002

04.11.18, 20:25

Wenn du das Projekt entpackst, hast du ein Release Verzeichnis indem mehrere XML Dateien sind. Darin erkennst du
welche Werte für die einzelnen Steuerungen hinterlegt sind. Du kannst aber in der Software weitere Datenpunkte
aktivieren, dann siehst du direkt ob diese unterstützt werden. Der Heizung ist das egal, da passiert nichts.

mactoolz

04.11.18, 20:29

Hi,

also ich hab mal den Ordner der Solution durchgeschaut, dort sind ja diverse XML Beschreibungen drin.
So wie es aussieht ist die KO1B gar nicht drin aufgeführt, richtig ?

Ich werde morgen mal meinen vor Ort Viessmann Vertriebler anhauen. Aus dem Viessmann Forum wurde mir gesagt das im Forum selber die Datenpunktlisten nicht ausgegeben werden dürfen.

Gruß

mactoolz

04.11.18, 23:08

Hi,

noch eine andere Frage. Wäre es nicht möglich das man alle Adressen von 0x0000 anfangen versucht durchzuarbeiten. Wenn man eine Antwort erhält, müsste man die Adresse speichern.

Dann hätte man erstmal die Adresse. Für den Inhalt zu bestimmen, müsste man sehen wie man daran kommt.

Gruß

Acer90

04.11.18, 23:14

Nur mal so:
Das sind dann 2 hoch 32 Möglichkeiten.
Also im klartext 4.294.967.296 Möglichkeiten. Viel Spaß beim durchprobieren [emoji6].

Und dann nur noch die Ergebnisse zuordnen.

Swen

Gesendet von meinem CLT-L29 mit Tapatalk

mactoolz

04.11.18, 23:28

Hi,

blödsinn ... was ich geschrieben habe ... es sind doch immer nur zwei Byte nicht vier Byte oder in der Kommunikation oder ?

Gruß

Acer90

04.11.18, 23:38

Ne war mein fehler[emoji1787]
Sind nur 2 hoch 16

Aber immer noch 65.536 Möglichkeiten

Swen

Gesendet von meinem CLT-L29 mit Tapatalk

mactoolz04.11.18, 23:53

Jupp ... dachte schon .. war mir nicht zwei oder 4 Byte Kommunikation...

4 Byte wäre blöd ..

Gruß

Gesendet von meinem SM-G930F mit Tapatalk

mactoolz07.11.18, 01:14

Hallo zusammen,

ich habe mir die Demoversion von Vitosoft herunter geladen und mal das VitoConnect 100 an meine Anlage angeschlossen.

So wie es aussieht, wenn man die Parameter etc. exportiert bekommt man vermutlich alle Adressen heraus.

Sind auf jeden fall einige.

Gruß

gogo2001200208.11.18, 22:53

Zitat:

Zitat von **mactoolz** »

Hallo zusammen,

ich habe mir die Demoversion von Vitosoft herunter geladen und mal das VitoConnect 100 an meine Anlage angeschlossen.

So wie es aussieht, wenn man die Parameter etc. exportiert bekommt man vermutlich alle Adressen heraus.

Sind auf jeden fall einige.

Gruß

Das war ein guter Tipp. Leider sind es ja hunderte von Werten. Mit den meisten kann ich gar nichts anfangen. Beim Export stehen wirklich die Adressen dabei.

Vielen Dank

mactoolz08.11.18, 23:29

Woran erkennst du die Adressen ..?

gogo20012002

09.11.18, 19:42

Zitat:

*Zitat von **mactoolz** »**Woran erkennst du die Adressen ..?**Gesendet von meinem SM-G930F mit Tapatalk*

Sorry, die stehen nicht direkt in XMLv Datei, sondern in der Datenbank, die bei der Installation der Software angelegt wird.

Falls du nachschauen möchtest musst du in der Tabelle ecnEventType schauen. Dort ist die Verknüpfung zwischen der EventValueTypeID aus der XML und der Adresse, die du suchst.

Reinschauen in die Datenbank kannst du mit dem SQL Management Tool von Microsoft. Frei verfügbar für die LocalDB Version.

PS: Die Instanz der Datenbank bekommt man über den Commandline Befehl "SQLLocalDB info v11.0" heraus. Den Namen unter "Pipename der Instanz" dann im Management Tool als Servername eingeben und man sieht alle Daten. Es ist nichts verschlüsselt.

gogo2001200209.11.18, 19:50

Vielleicht noch für einige interessant die die Heizung visualisieren möchten.

Im Unterverzeichnis Web\Images\DeviceSchemata findet man die technischen Zeichnungen der möglichen Maschinen. Welches Image man nimmt, kann man in der Software unter "Anlagenbild" auslesen, wenn man einmal seine Anlage angeschlossen hat.

gogo2001200209.11.18, 23:50

Das sind soviele Daten, die sind meiner Meinung nach nicht zuzuordnen.

Wenn ich die Werte auf meinen Heizungstyp einschränke, bleiben bei mir 853 Werte über, die von der Heizung abgefragt werden und auch Werte zurück liefern.

Wer Lust hat, kann das ja mal bei seiner Anlage machen. Dazu die SQL Abfrage.

Den Wert (bei mir 350) kann man aus der Tabelle ecnDataPoint auslesen, aber nur, wenn man einmal mit der Viessmann Software die Heizung ausliest und diese als neue Heizung speichert.

```
select * from [ecnViessmann].[dbo].ecnEventType
where id in
(SELECT [EventTypeId]
FROM [ecnViessmann].[dbo].[ecnDataPointTypeEventTypeLink]
where Datapointtypeid = 350)
```

Im jeweiligen Datensatz erhält man eine Erklärung um was es sich handelt, die Adresse und welche Konvertierung erfolgen muss.

Viel Spass

mactoolz10.11.18, 11:01

Zitat:

*Zitat von **gogo20012002** »*

...

*Wer Lust hat, kann das ja mal bei seiner Anlage machen. Dazu die SQL Abfrage.
Den Wert (bei mir 350) kann man aus der Tabelle ecnDataPoint auslesen, aber nur, wenn man einmal mit der Viessmann Software die Heizung ausliest und diese als neue Heizung speichert.*

Viel Spass

Hi,

was ist die 350? deine Anlagenkennung ? Wo ist die zu entnehmen, zu meiner kann ich gerade irgendwie nichts ermitteln?

Gruß

gogo2001200210.11.18, 11:35

Aus der Tabelle ecnDataPoint. Die 350 steht für die Anlagenkombination die ich habe (also mit Solar usw.)
In der o.g. Tabelle steht dann nur der Eintrag deiner Anlage, aber erst nach dem Speichern in der Software

mactoolz10.11.18, 11:51

Hi,

also ich weiß aus dem Export von der Vitosoft das meine die 340 ist,
aber aus der ecnDataPointType kann ich meine nicht heraus lesen.

Meine Anlage wäre eine Vitotronic 200 KO1B auch mit anbindung der Vitosolic 200.

Nur welche von denen ist es. Daher kann ich momentan keine richtigen Bezug finden

Gruß

gogo2001200210.11.18, 11:53

Hast du deiner Anlage mit der Software einmal ausgelesen und dies als "Projekt" in der Software gespeichert?

mactoolz10.11.18, 11:54

Hi,

ja das habe ich, warum?

Gruß

gogo20012002

10.11.18, 11:57

nur dann wird deine Anlage in der Tabelle gespeichert woraus man die ID ablesen kann.
Hast du denn einen Zugriff auf die Datenbank? Wenn ja, schau dir mal die Views an. Ich habe gestern gesehen, dass dort eine View erstellt wird, die den letzten Datenpunkte für die ausgelesene Heizung enthält.

PS: Anbei noch ein paar Infos:

Bei der Datenbank handelt es sich um eine LocalDB, das heißt, der SQL Server wird nur gestartet, wenn zeitgleich die zugehörige Software läuft, in diesem Fall also Vitosoft vorher starten.

Erst dann den Befehl SQLLocalDB info v11.0 aufrufen und den Namen des SQL Servers entnehmen. Dieser ändert sich bei jedem Start der Software Vitosoft.

mactoolz

10.11.18, 12:02

Hi,

ja Zugriff habe ich auf die Datenbank. Hab gerade die mdf eingebunden. Meine Anlage ist gleich zu setzen wie die V200KO2B ...

Wie meinst du denn genau nochmal das Projekt speichern in der Anlage?
Kannst du das genau nochmal erklären, bin mir jetzt nicht ganz sicher was du damit meinst?

Gruß

gogo20012002

10.11.18, 12:04

Wenn du die Software startest, fragt die Software ob du eine neue Anlage anlegen möchtest. Dies musst du tun.

mactoolz

10.11.18, 12:04

Hi,

ja ok dann lag ich ja doch richtig? Was möchtest bzw. was kannst du jetzt genau aus der Datei entnehmen.

Gruß

gogo20012002

10.11.18, 12:05

gelöscht, doppelt

gogo20012002

10.11.18, 12:06

und so musst du die ID ermitteln, bei mir eben die 350

Liste der Anhänge anzeigen (Anzahl: 1)

[Anhang 46392](#)

gogo20012002

10.11.18, 12:10

Anbei mal die View dich meinte. Dies sind dann alle Werte die die Anlage wohl kann.
In dem Feld EventTypeAdress sieht man die gesuchte Adresse der Datenpunkte

[Liste der Anhänge anzeigen \(Anzahl: 1\)](#)[Anhang 46393](#)

mactoolz

10.11.18, 12:18

Zitat:

*Zitat von **gogo20012002** »»**und so musst du die ID ermitteln, bei mir eben die 350**[Anhang 46392](#)*

kommen bei dir Daten, ich meine ich sehe die ja bei mir kommt da kein Datensatz raus ???

gogo20012002

10.11.18, 12:27

ja bei mir werden in der Software Daten angezeigt

[Liste der Anhänge anzeigen \(Anzahl: 1\)](#)[Anhang 46394](#)

mactoolz

10.11.18, 12:29

Hi,

ja das schon, nur die richtige Adresse mit dem Namen zu finden ist das Problem.

Ich habe die KO1B gleich der KO2B.

Mein Frage aber warum bei dir Daten in der Tabelle kommen und bei mir nicht

mactoolz

10.11.18, 12:30

Zitat:

*Zitat von **mactoolz** »»**kommen bei dir Daten, ich meine ich sehe die ja bei mir kommt da kein Datensatz raus ???*

sprich hier, kommen kein Daten, der Filter mit den ertsen obersten 1000 liefert nix, selbst wenn ich die Tabelle mit dem Stern komplett filter kommt nix ...

gogo20012002

10.11.18, 12:31

Zitat:

Zitat von **mactoolz** »

sprich hier, kommen kein Daten, der Filter mit den erten obersten 1000 liefert nix, selbst wenn ich die Tabelle mit dem Stern komplett filter kommt nix ...

Mach doch mal ein Screenshot davon

gogo20012002

10.11.18, 12:33

Schau doch mal in der Vitosoft unter dem Punkt Anlagenverwaltung ob dort ein Eintrag von dir ist.

gogo20012002

10.11.18, 15:57

@Sven

was mir noch aufgefallen ist, wenn man viele Werte in deinem Module einträgt, gibt es einen Speicherfehler, der sogar Symcon abstürzen lässt.

Acer90

10.11.18, 16:18

OK ich werde noch eine Überwachung einbauen, update folgt

Gesendet von meinem CLT-L29 mit Tapatalk

mactoolz

10.11.18, 16:24

Zitat:

Zitat von **gogo20012002** »

Schau doch mal in der Vitosoft unter dem Punkt Anlagenverwaltung ob dort ein Eintrag von dir ist.

Ich glaub ich weiß wo der Fehler liegt... ich hab die Software auf zwei Rechner installiert... am Laptop war ich an der Heizanlage und mit meinem Rechner nicht...

Kann das darin liegen ...

Gesendet von meinem SM-G930F mit Tapatalk

gogo20012002

10.11.18, 16:26

Natürlich. Nur in der Datenbank liegen Werte wo du deine Anlage auch dran hattest. Kannst die 2 Datenbank Dateien aber auch auf deinen Rechner kopieren. An der gleichen Stelle natürlich. Dann hast du die Werte auf dem PC

mactoolz

10.11.18, 20:31

Hi,

ok das war auch das Problem. Ich dachte das anhand der DB alle Viessmann Daten vorhanden sind und durch das auslesen der Kennung über die Schnittstelle werden dann die Daten aus der DB XML etc ... gezogen ..

Ok also meine Anlage wie schon gesagt ist die VT 200 KO1B/KO2B = DataPointTypeID = 340

und über die Tabelle "ecnEventType" wie schon

Zitat:

Zitat von **gogo20012002** »

```
select * from [ecnViessmann].[dbo].ecnEventType
where id in
(SELECT [EventTypeId]
FROM [ecnViessmann].[dbo].[ecnDataPointTypeEventTypeLink]
where Datapointtypeid = 350)
Viel Spass
```

gesagt hat bekomme ich dann alle Datenpunkte ... hast du denn schon die Adressen gefunden ?

Gruß ...

gogo20012002

10.11.18, 20:44

schau mal in Beitrag 268, da habe ich ein Screenshot davon gemacht.

40 Beiträge dieses Themas auf einer Seite anzeigen

Seite 7 von 8 «Erste « ... 5 6 **7** 8 » Letzte »

Alle Zeitangaben in WEZ +2. Es ist jetzt 13:21 Uhr.

Powered by vBulletin® Version 4.2.5 (Deutsch)
Copyright ©2018 Adduco Digital e.K. und vBulletin Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten.