



## Abfrage & Steuerung von Viessmann Heizungen

Druckbare Version

40 Beiträge dieses Themas auf einer Seite anzeigen

Seite 2 von 8 [« Erste](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) ... [Letzte »](#)

**lissy18**

26.04.10, 08:23

Zitat:

Zitat von **hcp** [»](#)

*Bin gerade dabei die Heizungssteuerung wie beschrieben aufzusetzen. Bin recht früh gescheitert (Schritt 4), da mir unklar ist welches die Variable "VIESSMANN\_VARIABLE\_CONNECTOK" in ViessmannVariables.inc.php ist.*

Hallo Hans-Christian,

das sollte die Variable "Verbindung OK" oder "Rückgabewert" sein, poste mal einen ScreenShot Deiner Einrichtung, dann kann man mehr sehen.

MfG Frank

**hcp**

26.04.10, 10:44

Habe folgende Variablen, die zu definieren sind:

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

```
// IPS Variables -----
define( "VIESSMANN_VARIABLE_DEVICE" , 24327 /*[Viessmann Heizung Serial Port\Viessmann Heizung Output Halter\Steuerungstyp]*/);
define( "VIESSMANN_VARIABLE_COMMAND" , 35021 /*[Viessmann Heizung Serial Port\Viessmann Heizung Output Halter\Kommando]*/);
define( "VIESSMANN_VARIABLE_RESULT" , 40566 /*[Viessmann Heizung Serial Port\Viessmann Heizung Output Halter\Rückgabewert]*/);
define( "VIESSMANN_VARIABLE_REGISTER" , 50937 /*[Viessmann Heizung Serial Port\Viessmann Heizung Output Halter]*/);
define( "VIESSMANN_VARIABLE_COMPORT" , 20312 /*[Viessmann Heizung Serial Port]*/);
define( "VIESSMANN_VARIABLE_CONNECTOK" , xxxxx );
```

und dazu Variablen angelegt (siehe Anhang).

Besten Dank für Deine Unterstützung.

Gruss, Hans-Christian

**lissy18**

26.04.10, 14:22

Zitat:

Zitat von **hcp** [»](#)

*Heizung Serial Port]\*/);  
define( "VIESSMANN\_VARIABLE\_CONNECTOK" , xxxxx );*

Das sollte Variablen ID 52364 sein.

MfG Frank

**hcp**

26.04.10, 15:31

Zitat:

Zitat von **lissy18** [»](#)

Hallo Hans-Christian,

*das sollte die Variable "Verbindung OK" oder "Rückgabewert" sein, poste mal einen ScreenShot Deiner Einrichtung, dann kann man mehr*

sehen.

MfG Frank

---

Thx, jetzt funktioniert es. Echt Klasse ... !

---

hcp

01.05.10, 17:27

Betriebsstunden auslesen

Versuche die Betriebsstunden auszulesen. Im v-control (VScottH01) wird hier als "Betriebsstunden" ein Wert von "12264,27 h" angegeben (Real). Frage ich vom IPS die Variable "BetriebsstundenStufe1" an so bekomme ich den Integer Wert 45974. Was könnte das sein?

BTW, ein Ändern des Commands auf 0x08A7 (wie in einem Beitrag hier beschrieben) hat nichts gebracht.

Gruss, Hans-Christian

---

kadorf

10.05.10, 18:59

Hi zusammen,  
Frage, loggt von den Viessmännern jemand seine Warmwasserkesseltemperatur mit?

Wenn ja, könnte mal jemand vergleichen ob, beim Unterschreiten der Solltemp, und die Wärmepumpe anspringt erst mal der WW-Kessel für 3-4 Mins runtergekühlt wird (ca. 2-3 Grad)?  
Bin da bei Alpha-Innotec auf ein echtes Phänomen gestoßen!

Gruß

Kai

---

meike0\_0

12.05.10, 17:47

V300gw2

Hallo zusammen,

Was muß ich an den Skripten verändern damit ich eine V300GW2 20A5 KW Vitotronic 300 GW2 Steuerung auslesen kann.

---

kronos

14.05.10, 17:30

Hallo.

Hat schon jemand versucht die Tabellen für die Zeitsteuerung auszulesen? Finde zu dem Thema nicht viel....

Grüsse....

---

Coyote

17.05.10, 16:59

Zitat:

---

Zitat von **meike0\_0** 

Hallo zusammen,

Was muß ich an den Skripten verändern damit ich eine V300GW2 20A5 KW Vitotronic 300 GW2 Steuerung auslesen kann.

---

Sofern die Steuerung das KW Protokoll unterstützt musst du nur die Adressen im XML überprüfen und ein entsprechendes XML anlegen. Eigentlich ergibt sich alles aus meinem ersten Posting.

Wenn einem das nichts sagt sollte man Vorsichtig sein.

Ich muss mal Zeit finden, das ganze auf das 300er Protokoll umzustellen. Die Software V-Control arbeitet damit.

@Kronos: Wenn ich auf das 300er Protokoll umgestellt habe könnte man mit der V-Control vermutlich leichter die Schnittstelle Scannen und Werte kriegen.

Ich habe Probleme, die Heiz-Modi sicher umzuschalten. Da werden die KW-Kommandos nicht immer sauber umgesetzt. Deshalb möchte ich auf das 300er wechseln, da ich hier mit der V-Control parallel prüfen kann.

Gruss  
Coyote

---

kronos

17.05.10, 18:06

Hallo Coyote.

Ich hatte kurz Email-Kontakt mit dem Autor von V-Control3 weil die Zeitabellen dort mit meiner V200WK1 nicht korrekt arbeiten. Er hat die Entwicklung aus Zeitgründen aber leider eingestellt. Er hatte mich verwiesen auf

[Vitotronic vom PC steuern/überwachen - HaustechnikDialog](#)

(Darf man einen Link auf ein anderes Forum posten? Wenn nein bitte ich meine Unkenntnis zu entschuldigen.)

Auf jeden Fall wird da ebenfalls an dem Problem gearbeitet und der Thread "lebt" noch. Ich bin aber aus Zeitgründen bisher nur zum oberflächlichen Querlesen gekommen....

Grüsse, Stefan.

---

kadorf

27.05.10, 17:15

Mensch Jungs, ist das bei Euch kompliziert, bei AI blubbert die Pumpe ganz munter die Werte wenn ich eine 1800 sende ;-)

Aber Spaß bei Seite, hatte schonmal vor paar Wochen gefragt.  
Loggt von Euch jemand die Warmwassertemperaturen mit??? Bitte mal kurz Feedback.

Gruß

Kai

---

hcp

27.05.10, 18:51

Anbei mein WW-Graph. Logge zur Zeit aber nur alle 5 Minuten. Da wird Dein Thema wohl nicht sichtbar werden.  
Werde das bei Gelegenheit mal austesten ...

Liste der Anhänge anzeigen (Anzahl: 1)

Gruss, Hans-Christian

---

kadorf

28.05.10, 03:05

Hiho,  
danke für die Antwort,  
anbei mal ein Screenshot meiner Kurve. Wäre cool, wenn jemand eine ähnliche Entwicklung hätte. Laut Hersteller ein ganz normaler Zustand beim Aufheizen... Der Zustand sind nur 130 Euro im Jahr Zusatzkosten....ÜBERSCHLAGEN!

Liste der Anhänge anzeigen (Anzahl: 1)

Bei der Kurve unten war ein Soll von 43.5 Grad angegeben., bei 41.5 Spring die Pumpe an. Der Vorlauf gurkt dann meistens auf ca. 15 Grad rum (anfangs). Bis der mal überhaupt an den 41,5 Grad ist, mengt die Pumpe 5 Minuten rum, in den 5 Minuten kühlt aber der kalte Vorlauf den Warmwasserkessel nochmal (hier in dem Beispiel) um 1,5 Grad runter. Es können aber schonmal bis 3 Grad sein. Damit man dann man dann wieder an die 41,5 Grad kommt (Ausgangsposition) vergehen nochmal ca. 5-10 Minuten. Erst dann fängt das heizen an. Deckt sich das mit Viessmann Pumpen?

Andere Frage, warum fährst du so eine Hohe Kesseltemperatur? Wenn ich 50 Grad auf dem Kessel haben will, fällt der oben beschriebene Vorgang bei mir ca. 20 Minuten lang aus. Mein Heizi meinte, dass die "Schmuddeltemperatur" für Legionellen bei 38/39 Grad vorbei ist. Dann sollte ich lieber drauf achten dass mein Kessel regelmässig umwälzt anstatt zu hoch das Brauchwasser zu brühen und anschließend nur alle 2 Wochen den Kessen umzuschlagen weil ich zuviel kalt beimische. Für Putztage wie Samstags stelle ich allerdings auch den Kessel per Script auf 48 und Sonntags wieder zurück! Klappt bislang ganz gut

Gruß

Kai

---

hcp

28.05.10, 11:05

Habe nochmal in meinem Daten gekramt. Die Kurve unten zeigt schon ähnliche Symptome. Komme jetzt nicht dazu die Zeiten mit den Pumpen zu vergleichen - aber vielleicht hilft Dir das ja schon weiter.

Liste der Anhänge anzeigen (Anzahl: 1)

Zum Thema Kesseltemperatur: Wahrscheinlich hast Du recht. Ich habe Anfangs (vor meinen Messungen) die Temperatur einfach so weit hochgedreht, bis sich meine Frau nicht mehr beklagt hat :)

Jetzt bin ich seit kurzem im Stadium, dass ich messen kann und plane das wieder runterzufahren - zeitabhängig.

Wie oft heizt Du den WW-Kessel am Tag auf? Da sollte es doch auch ein Optimum geben. Oder wie stellt man das am besten ein?

Gruss, Hans-Christian

---

## kadorf

28.05.10, 12:40

Hiho,  
also meine Pumpe heizt ca. 3-4 mal am Tag nach. Kann aber auch noch daran liegen, da mein Wasser (nicht Heizi) Installateur den Putzschutz als Dämmung genommen hat und im Prinzip die Leitungen dadurch nun ungedämmt sind. Wo es möglich ist, rüste ich natürlich nach, aber das war schon ärgerlich.

Wobei, du heißt doch auch nur 4-5 mal nach bei irgendwas um die 50 Soll, ist das garnicht so schlecht, oder? Wie groß ist dein Puffer?

Die Geschichte mit den ersten 10-15 Minuten beim Aufheizen ließe sich aber leicht durch eine Art Zirkulationsleitung und 3-Wegeventil weg machen. Dann würde der Vorlauf so lange rund gepumpt bis er ca. 40-45 Grad hat und dann erst ab in den Warmwasser Kessel. das dauert dann ca. 3-4 Minuten und keine 10-15. Bin mir am überlegen ob ich das im Sommer nicht mal in Angriff nehme.

Achso: Laut Hersteller ist es aber völlig normal dass der kalte Vorlauf den Kessel erst mal volle Lote runterkühlt. Daher wollte ich wissen ob es bei Viessmann auch so ist. Wie gesagt, hatte es bei mir mal hochgerechnet, das waren ca. 130 Euro die dieser Vorgang mich im Jahr kostet!

Gruß

Kai

---

## Matraaxel

21.07.10, 15:29

Hallo Coyote,

danke für Deine Superarbeit! Ich habe bei mir genau diese Steuerung an der Heizung und diese nun via Optolink mit einem Silex-USB Server über das Hausnetzwerk verbunden.

Bis zum Punkt 7 geht auch soweit alles bestens. Der Steuerungstyp wird korrekt als 20CB ausgelesen, die Verbindung als "OK" angezeigt und ich kann den Seriellen Port öffnen und schließen.

Aber das war es auch schon. Leider bekommen ich keine Werte übertragen.  
Wenn ich es richtig verstanden habe, muß ich in IPS eine entsprechende Variable anlegen und dieser dann ein Skript zuordnen, das die Werte ausliest. Ist das soweit korrekt verstanden?

Bei mir sieht das dann genauso aus wie im Beispiel:

```
<?
// Variablen Includieren
include( "ViessmannDeviceTools.inc.php" );

// Verbindung zur Heizung öffnen
ViessmannOpen();

// Wert Abfragen
ViessmannSetVariableByCommand ( "AussentemperaturGedaempft", <IPS-ZielVariablenID> );

// Verbindung schliessen
ViessmannClose();
?>
```

Nur bekomme ich dann immer den Fehler:

Parse error: syntax error, unexpected '['Viessmann\Solartemperatur\Solartemperatur'] on line 9 , also der Abfrage des Wertes.

Bitte nicht wundern, das Skript heißt bei mir Solartemperatur, da ich ursprünglich die Temperatur am Solarpanell abfragen wollte.

Ich habe auch Dein Beispiel mit dem Partymodus ausprobiert. Dieses Skript läuft ohne Fehler, bewirkt aber leider nichts.

Irgendwie fällt mir jetzt nichts mehr ein. Hat einer eine Idee?

Vielen Dank und Gruß

Axel

## Coyote

26.07.10, 18:39

Hi,

generell werde ich die Implementierung wohl mal auf ein anderes Protokoll umstellen... wenn ich nur Zeit fände.

Leider kann ich mit deiner Beschreibung und "Zeile 9" nicht wirklich was anfangen. In welchem Skript denn? (du hast es ja umbenannt, und ich hatte mehrere Sourcen). Und dann ist's doch ein Syntax-Fehler. Den sollte man doch lokalisieren können...

Ich müsste mich da aktuell jetzt auch wieder reinarbeiten, aber genau da schlägt bei mir jetzt leider der Urlaub zu :(

Liess bitte einfach nochmal die ersten Posts durch und lege das ganze ggf. nochmal genau so erneut an.

Gruss  
Coyote

## SpechtI

01.01.11, 14:30

Hi Coyote,

vielen Dank für Deine Skripts, die Möglichkeit darüber meine Heizung auszulesen und zukünftig steuern zu können war der Grund für mich auf IPS zu bauen. Meine ersten Erfahrungen sind relativ positiv, bedingt durch Deine tolle Anleitung. Setzte auf die gleiche Heizungssteuerung wie Du und kann bestätigen das Auslesen klappt hervorragend, allerdings habe auch ich Probleme z.B. den Partymodus zuverlässig zu schalten.

Bist Du mittlerweile weiter in der Umsetzung des 300 Protokolls?

Nochmals Danke für die bereits geleistete Arbeit, viele Grüße und wünsche für das neue Jahr

SpechtI

## tomsche

11.01.11, 00:57

Hi,

habe eine Vitoligno 300-P Viessmann Heizung, hat die schon mal jemand abgefragt? Irgendwie funzt das bei mir nicht. Auf der OpenV Homepage finde ich leider keine Infos darüber...

>> Danke

-tom

## Coyote

14.01.11, 10:16

Hi,

hast du v-control von der openv-Seite mal installiert? Kannst du damit die Heizung auslesen?

Ich meine, das v-control das 300er-Protokoll verwendet. Ich habe bisher das KW-Protokoll genutzt. Leider habe ich damit auch ein paar Probleme (nicht alles kann sauber gelesen werden; Setzen Partymodus, etc.). Ich werde wohl das Ganze überarbeiten und auf das 300er-Protokoll umstellen. Dann kann man teilweise auch Kommandos aus v-control an den Com-Port mit-sniffen und überprüfen (v-control kann z.B. Problemlos den Partymodus setzen ;)).

Ich muss nur Zeit finden :(

Am liebsten wäre mir ein wirkliches Modul, das man das "rumgefickel" nicht mehr hätte, aber mir fehlt der passende Compiler, und 500€ dafür ist es mir nicht wert.

Gruss  
Coyote

## tomsche

14.01.11, 16:48

Zitat:

*Zitat von Coyote »*

*Hi,*

*hast du v-control von der openv-Seite mal installiert? Kannst du damit die Heizung auslesen?*

Ja habe ich schon versucht, leider kommen hier auch nur stellenweise Werte zurück die warscheinlich falsch sind.

Laut Homepage soll die Anlage aber wohl unterstützt werden:

VBC550P 300,KW Vitolig Pelletkessel, Vitoligno 300-P

Die Steuerung Vitotronic 200F01 steht allerdings nicht mit auf der Liste... wie kann ich den am einfachsten die Kommunikation mitschniffen? Dann könnte man ja per Try and Error die Adressen ausprobieren....

---

**Coyote**21.01.11, 11:36

---

Hi,

Adressen per Try&Error würde ich nicht versuchen. Man weiss nie, wie die Steuerungen darauf reagieren.

Ich habe mir einfach mal einen Port-Monitor runtergeladen. Der gibt dann jede Kommunikation auf dem COM-Port aus bzw. schneidet diese mit. Wenn man dann mit OpenV Werte ausliest oder z.B. einen Status (wie Partymodus) setzt, sieht man genau, was gesendet/empfangen wird.

Vielleicht muss man sich mal direkt an Viessmann wenden. Vielleicht rücken die ja tatsächlich einzelne Adressen (zum lesen und für die Zustände) raus, wenn man ihnen erklärt, worum es geht.

Details programmieren will ja eigentlich keiner.

Gruss  
Coyote

---

**kronos**27.04.11, 13:42

---

Zitat:

---

Zitat von **Coyote** »

*Ich habe Probleme, die Heiz-Modi sicher umzuschalten. Da werden die KW-Kommandos nicht immer sauber umgesetzt. Deshalb möchte ich auf das 300er wechseln, da ich hier mit der V-Control parallel prüfen kann.*

---

Hallo Coyote.

Hast Du das mittlerweile gelöst bekommen? Ich habe mich über Ostern mal ernsthafter mit dem Thema beschäftigt und es läuft Dank Deiner Vorarbeit nun eigentlich ganz gut. Bin zwar noch nicht fertig aber es sind mittlerweile zuverlässig über IPS folgende Parameter einstellbar:

- Betriebsart
- Sparbetrieb
- Partymodus
- Neigung
- Niveau
- Absenkttemperatur
- Komforttemperatur
- Warmwasser Solltemperatur

Es waren aber ein paar Änderungen in der XML dazu notwendig. Meine Steuerung ist eine Vitotronic 200KW1 und meldet sich mit der Kennung 2094.

Grüsse.

---

**Coyote**28.04.11, 11:54

---

Hi,

ich bin dran. Das "echte" Modul ist in der Mache, der Datentransfer klappt schon.

Mein derzeitiges Ziel: Eine Viessmann Modul-DLL, welches folgendes bieten soll:

- Einfache Installation via IPS Mittel unterhalt eines COM-Port oder Socket
- kein Runddrehen an Skripten, XML, etc. mehr
- Das Modul erkennt selbstständig, welche Steuerung angeschlossen ist und verwendet das passende Protokoll.
- Es werden die entsprechenden Heizungswerte als Statusvariablen zur Verfügung gestellt
- Stati für Heizmodus (WW, WW+HZ, HZ, AUS, Party) können geschaltet werden
- PHP-Erweiterung zum Lesen und Schreiben von Adressen

Wenn ich soweit bin, kommen potentielle User ins Spiel. Ich habe ja nur eine eigene Heizung. Insofern kann ich die Adressen nur für meine Steuerung

testen.

Ich werde dann wohl erklären müssen, wie man die Adressen herausucht (mittels Port Sniffer und openv) und dann gibt es ein "Feature-Adresse-Suchwettbewerb", dessen Ergebnis ich dann ins Modul einbaue.

Gruss  
Coyote

---

kronos

28.04.11, 12:37

Na, dass hört sich ja gut an. Bin gespannt was du da zauberst.

Grüsse.

---

sanman

28.04.11, 17:03

Darauf hab ich gewartet.  
Ich nutze Dein Script schon eine ganze weile. Nur hab ich das Problem, wenn die Daten gelesen werden steigt bei mir die CPU-Last auf 100%.  
Daher bin ich für jeden Betatest bereit.

Gruss  
Michael

---

hcp

01.05.11, 11:45

Cool, darauf warte ich auch. Bastele seit langem immer wieder an den XMLs herum und habe teilweise auf ein anderes Protokoll umgestellt. Ist aber mittlerweile Spagetti. Bin gerne Betatester fuer eine neue Version!

Gruss, HC

---

skunz56

06.05.11, 17:00

Zitat:

---

*Zitat von **kadorf** »*

*Laut Hersteller ist es aber völlig normal dass der kalte Vorlauf den Kessel erst mal volle Lotte runterkühlt. Daher wollte ich wissen ob es bei Viessmann auch so ist.*

---

Hallo Kai,

der "Auskühleffekt" ist bei meiner Vitodens 200 deutlich geringer. Das liegt daran, dass die Wassermenge im Heizkessel und in den Leitungen bei mir weniger als 5 l beträgt und der Edelstahlkessel bei der Vitodens 200 eine vergleichsweise geringe Masse hat. Beides ist sehr schnell aufgeheizt.

Durch das Auskühlen des Brauchwasserspeichers und wieder Aufheizen entstehen eigentlich keine zusätzlichen Verluste. Der Verlust entsteht durch das Auskühlen vom Heizkessel und den Rohrleitungen zum/vom Brauchwasserspeicher. Ob das nur durch den Brenner wieder aufgeheizt wird oder durch Brenner + (temporären) Wärmeentzug aus dem Brauchwasserspeicher bleibt in der Gesamtenergiebilanz annähernd gleich.  
Statt Dreiwegenventil und Steuerung würde ich Kessel und Rohrleitungen besser isolieren und sofern nicht vorhanden eine Abgasklappe einbauen.

Gruß  
Stephan

---

Coyote

30.06.11, 09:00

Hi,

das Modul entwickelt sich. [HIER](#) geht das Thema weiter.

Gruss  
Coyote

---


diamorph

31.01.12, 23:06

Hallo an alle.

Da heute meine Heizung zum ersten mal Minus Temperaturen meldet bin ich ebenfalls auf das Problem der Umrechnung gestossen. Habe dazu diesen Post gefunden:

Zitat:

Zitat von **lueralba** 

Die Höflichkeit gebietet es:

Ich bin seit Mitte Dezember 2009 begeisterter Nutzer der IPS (zuvor Con.....).

Und ein fleißiger Leser im Forum. Habe bisher aber noch nichts gepostet.

Jetzt traue ich mich mal, da ich mich mit dem Viessmann Thema seit 2 Jahren befasse, schon als das OpenV Wiki noch aktiv erstellt wurde. Leider passiert dort und dem zugehörigen Forum seit einer sehr unschönen "rechtlichen Drohung" gegen einige Gründer-Teilnehmer nichts mehr erwähnenswertes. Somit forsche ich selber an einer Viessmann Vitotronic KW2

Hallo lissy18,

du siehst negative werte als sog. 2er Komplement

dazu mal meine kleine Lösung die enstpr. Variable korrekt zu beschicken:

\$data enthält die abgeholten Daten (2 Byte) der seriellen Schnittstelle

PHP-Code:

```
$arr1=str_split($data);

// Aussentemp
//Minustemperaturen ?
if (ord($arr1[1])==255)
{
    setvalue(45347 /*[Viessmann\Aussentemperatur]*/, ( ((ord($arr1[1])*256) + ord($arr1[0])) -65535) /10);
}
else
{
    setvalue(45347 /*[Viessmann\Aussentemperatur]*/, ((ord($arr1[1])*256) + ord($arr1[0]))/10);
}
```

Gruß

Lutz

Nun versuche ich das irgendwie in umzusetzen, leider ohne Erfolg :( Ich hoffe jemand kann mir helfen und mir sagen wo genau ich diesen anbringen kann.

Vielen Dank.

MFG Alex

diamorph

31.01.12, 23:19

Wie es aussieht habe ich das Problem selbst gelöst, ob so gedacht oder "sauber gelöst"... da bin ich mir nicht sicher :D wird sich zeigen ob es funktioniert.

Habe es in die DeviceTools.inc.php als eigene Umrechnung "reingequetscht"  
... Falls sich irgendwann mal die selbe Frage stellen sollte :)

PHP-Code:

```
case "Temperature10x":
    $lowByte = ord( $Data[0] );
    $highByte = ord( $Data[1] );

    $arr1=str_split($Data);

    if (ord($arr1[1])==255)
    {
        setvalue(17582, ( ((ord($arr1[1])*256) + ord($arr1[0])) -65535)/10 );
    }
    else
    {
        setvalue(17582, ((ord($arr1[1])*256) + ord($arr1[0]))/10);
    }
    return (( $highByte * 256 ) + $lowByte ) / 10;
break;
```



Isi

16.03.12, 21:19

Verbindung über FTDI

Hallo,

bin gerade dabei erste Schritte mit der Anbindung Vitodens200 WB2A (0505) zu wagen.

Soweit funktioniert auch, bis auf eine kleine Besonderheit.

Wenn ich die Verbindung öffne, um einen Wert aus der Heizung zu lesen, bekomme ich folgende Fehler:

Warning: comports\_getopen: Instance #23117 does not implement this function! in C:\IP-Symcon\scripts\ViessmannDeviceTools.inc.php on line 193

Warning: comports\_setopen: Instance #23117 does not implement this function! in C:\IP-Symcon\scripts\ViessmannDeviceTools.inc.php on line 195

Ich habe ein Kabel mit einem FTDI. Dieses habe ich über das FTDI-Modul eingebunden.

Da erscheint es mir logisch, dass das so nicht gehen kann, da die Funktion "ViessmannOpen();" ja einen COM-Port öffnen und schließen möchte.

Wenn ich richtig liege, sollte ich nur in der Funktion an Stelle des COM-Ports den FTDI öffnen oder schließen.

So weit bin ich aber noch nicht mit meinen Kenntnissen.

Kann mir hier bitte jemand etwas auf die Sprünge helfen?

Danke

Jens

wango

20.03.12, 02:21

Xml

Zitat:

Zitat von **kronos** »

*Bin zwar noch nicht fertig aber es sind mittlerweile zuverlässig über IPS folgende Parameter einstellbar:*

- Betriebsart
- Sparbetrieb
- Partymodus
- Neigung
- Niveau
- Absenkttemperatur
- Komforttemperatur
- Warmwasser Solltemperatur

*Es waren aber ein paar Änderungen in der XML dazu notwendig. Meine Steuerung ist eine Vitotronic 200KW1 und meldet sich mit der Kennung 2094.*

*Grüsse.*

Hi Kronos,

habe eben zufällig Deinen alten Beitrag gelesen. Bis jetzt habe ich nur mitgeloggt. Möchte jetzt aber auch ein wenig eingreifen. Ich habe exakt die gleiche Steuerung und kann nach viel gebastel nur den Spar- und Partymodus setzen. Kannst Du vielleicht Deine XML zur Verfügung stellen, dann muss ich nicht so viel rumprobieren?

Grüße aus dem Norden

Wango

kronos

20.03.12, 10:17

Hoffe sie hilft Dir weiter.

wango

21.03.12, 01:07

Modi schalten

Hi Kronos,

vielen Dank für die xml-Datei. Das meiste funktioniert, Party- und Sparbetrieb lassen sich wunderbar schalten.

Jetzt habe ich noch eine ungeklärte Frage hat es schon jemand geschafft die verschiedenen Betriebsmodi Warmwasser + Heizung, Warmwasser und Abschaltbetrieb fernzusteuern?

Grüße

Wango

---

Eiderstedt die Nase im Gesicht Schleswig-Holsteins  
[Eiderstedt.net](http://Eiderstedt.net)

---

kronos

21.03.12, 10:25

Hallo Wango.

Ist schon eine Weile her, dass ich mir das angesehen haben. Im Prinzip ging das bei mir aber. Du hattest das ganz am Anfang des Threads gelesen?

Zitat:

---

*Wenn man an der Heizung direkt z.B. den Partybetrieb aktiviert, und dann den Sparbetrieb, so wird automatisch der Partybetrieb deaktiviert. Dies geschieht leider NICHT über die Anbindung. Man sollte also beim setzen eines Modi, einen ggf. anderen aktivieren Modus deaktivieren!*

---

---

wango

21.03.12, 21:43

Modus

Hallo Kronos,

ja das hatte ich gelesen. Spar- und Partymodus funzt auch. Ich suche nur nach einer Möglichkeit die Heizung auf "nur Warmwasser" und "Warmwasser und Heizung" zu stellen. Am Anfang der XML-Datei sind auch die drei möglichen Modi aufgelistet:

```
<mode id="3" description="Warmwasser"/>
<mode id="5" description="Abschaltbetrieb"/>
<mode id="0" description="Warmwasser + Heizung"/>
```

Da der Bereich der XML anders aussieht als im Beitrag von Coyote dachte ich, dass es vielleicht eine Möglichkeit gibt die Modes auch zu schalten.

Wango

---

Eiderstedt die Nase im Gesicht Schleswig-Holsteins  
[Eiderstedt.net](http://Eiderstedt.net)

---

kronos

21.03.12, 22:05

Ich sehe es mir noch einmal genauer an. Kann aber vor dem Wochenende nichts versprechen.

---

Isi

21.03.12, 22:06

Hallo,

Habe meine FTDI-Schnittstelle jetzt in Betrieb!

Wenn ich wie von Coyote beschrieben den Ersten Test ausführe, bekomme ich keinen Fehler, und es wird in Steuerungstyp "0505" eingetragen.  
Ich glaube, das ist ein Fehlwert.  
Kennt das jemand?

---

kronos

21.03.12, 22:42

@Wango

Probier mal das hier im Zusammenhang mit meiner XLM-Datei:

PHP-Code:

---

```
<?
include( "ViessmannDeviceTools.inc.php" );
```

```
// Zustandsdefinition für Kreis A1M1 aktivieren  
// 0 = Warmwasser  
// 3 = Warmwasser + Heizung  
// 5 = Abschaltbetrieb
```

```
ViessmannSetData( "BetriebsartA1M1", 3);
```

```
?>
```

---

Alle Zeitangaben in WEZ +2. Es ist jetzt 13:20 Uhr.

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