

Ochsner WEB2COM Plugin

Autor	Christian Fenzl
Logo	
Status	RELEASE
Version	1.0.3
Min. LB Version	LB 0.2.4
Download	https://github.com/christianTF/LoxBerry-Plugin-web2com/archive/1.0.3.zip
Zweck	Das Ochsner WEB2COM Plugin wird für Ochsner Wärmepumpen mit Web2Com-Schnittstelle eingesetzt. Es ermöglicht das Lesen und Schreiben von Werten aus und an die Ochsner Heizung.
Languages	-
Diskussion	https://www.loxforum.com/forum/projektforen/loxberry/plugins/211353-ochsner-web2com-plugin

Nicht verfügbar.

Inhalt

- [Aufgabe des Plugins](#)
- [Konfigurationsoptionen](#)
- [Funktion des Plugins](#)
- [Fehler melden / Fehlersuche / Troubleshooting](#)
 - [Änderungen](#)

LoxBerry 0.2.3

Ab Version 1.0.3 muss bei einer *Neuinstallation* des Plugins vorher auf LoxBerry 0.2.4 upgedated werden. Ein Update auf 1.0.3 ist *nicht* erforderlich, wenn bereits 1.0.2 installiert ist.

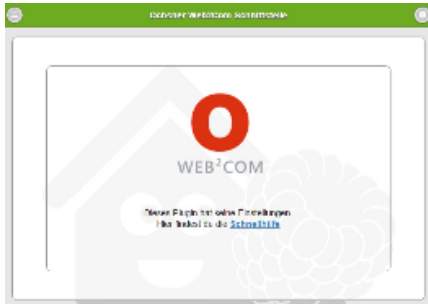
Das Plugin ist ab Version 1.0.3 (technisch) mit LoxBerry 1.0 kompatibel, jedoch habe ich keine Ochsner Wärmepumpe zum Testen. Wenn jemand das Plugin am LoxBerry 1.0 erfolgreich (oder erfolglos) einsetzt, bitte um Info.

Aufgabe des Plugins

Das Plugin "übersetzt" einfache HTTP-Befehle von virtuellen HTTP Ein- und Ausgängen vom Miniserver in die für die Web2Com erforderlichen, komplexeren SOAP-Anfragen.

Als Parameter werden die im Web2Com-Webinterface angegebenen Datenpunkte verwendet. Das Plugin unterstützt die Authentifizierung der Web2Com-Schnittstelle.

Konfigurationsoptionen



Ochsner web2com vom Loxone Miniserver auslesen und schreiben

Kurze Funktionsbeschreibung

Dieses PHP dient als Schnittstelle zwischen dem Ochsner web2com Modul und dem Loxone Miniserver. Das Script unterstützt zwei Funktionen: Auslesen von Werten und Setzen von Werten. Eine detaillierte Anleitung dazu findest du [unter diesem Link](#).

Auslesen von Werten (getoid)

Aufruf im Virtuellen HTTP Eingang von Loxone:

```
http://loxberry/plugins/web2com/web2com.php?host=<WEB2COM-IP>&user=<USER>&pass=<PASSWORD>&getoid=<OID1><OID2><OID3>...
```

HOST ist der Hostname oder IP deines web2com Moduls.
USER und PASS sind die Anmeldedaten an dein web2com Modul.

OID1:OID2:OID3 usw. sind die abzufragenden Werte (bitte die detaillierte Doku lesen). Die OIDs dürfen durch Komma (,) oder Strichpunkt (.) getrennt werden.

Ausgabe

Die Ausgabe erfolgt im JSON Format. Jeder Wert kann mit jeweils einem Virtuellen HTTP Eingang abgefragt werden.

Für das Plugin selbst gibt es keine Konfiguration.

Sämtliche Parameter werden in Loxone über die URL mitgegeben bzw. mit virtuellen HTTP Eingangsbefehlen ausgelesen.

Ein Link zur Kurzanleitung erscheint beim Aufruf des Plugins aus dem LoxBerry-Menü.

Hier die detaillierte [Anleitung](#).

HINWEIS

Die detaillierte Anleitung enthält allgemeine URL-Angaben für web2com.php. In der Kurzanleitung auf der Plugin-Konfigurationsseite werden die exakten URL-Angaben für den LoxBerry angezeigt.

Download

- Release-Liste: <https://github.com/christianTF/LoxBerry-Plugin-web2com/releases>
- Hier die Anleitung: [Anleitung](#)
- Source: <https://github.com/christianTF/LoxBerry-Plugin-web2com>

Funktion des Plugins

Daten lesen: In einem virtuellen HTTP Eingang wird die Liste aller abzufragenden Datenpunkte übergeben. Das Ergebnis wird als JSON zurückgeliefert und mit Virtuellen HTTP Eingangsbefehlen in entsprechende Datenfelder übernommen.

Daten schreiben: In Virtuellen Ausgängen wird jeweils ein Datenpunkt angegeben, dessen Wert geschrieben werden soll.

Die Datenpunkte entnimmt man dem Webinterface von Web2Com (die Datenpunkte entsprechen der Nummerierung des Baums). Die virtuellen Ein- und Ausgänge müssen in Loxone manuell angelegt werden.

Fehler melden / Fehlersuche / Troubleshooting

Eindeutige Fehler bitte direkt als GitHub Issue melden: <https://github.com/christianTF/LoxBerry-Plugin-web2com/issues>

Fragen und Diskussionen zur Funktionsweise bitte im [Forumsthread](#).

Änderungen

Version	Änderungen
1.0.1	Programm kann die Portangabe der Web2Com im HOST= Parameter richtig interpretieren.
1.0.2	Das Schreiben von Werten funktioniert jetzt korrekt. Bisher war das eher Zufall.

TIPPI!

Beobachte diese Seite (rechts oben), um sofort über Änderungen informiert zu werden.



Fehlerberichte bitte direkt im [Repository auf GitHub](#) melden.



Alle Daten (auch die Anmeldedaten der Web2Com) **zwischen Miniserver und dem Plugin** werden **unverschlüsselt** übertragen.

Die Anmeldedaten zwischen **Plugin und Web2Com** sind verschlüsselt, die **übertragenen Daten** jedoch **unverschlüsselt**.