


Plugin-Daten	
Autor	Michael Schlenstedt
Logo	
Status	STOPPED
Version	0.2.0
Min. LB Version	2.0.1
Release Download	https://github.com/mschlenstedt/LoxBerry-Plugin-SkodaConnect/archive/SkodaConnect-V0.2.0.zip
Beschreibung	Holt die Statusdaten Deiner Fahrzeuge vom SKODACONNECT Account ab und sendet sie per MQTT an den Miniserver
Sprachen	EN, DE
Diskussion	https://www.loxforum.com/forum/projektforen/loxberry/plugins/282384-plugin-skodaconnect

SKODACONNECT

End of Life

Leider funktioniert auf Grund von Änderungen an der API des Herstellers das Plugin aktuell nicht mehr. Das Plugin müsste auf die neue bereits verfügbare freie Library umgestellt werden (<https://github.com/mschlenstedt/LoxBerry-Plugin-SkodaConnect/issues/5>). Leider bedeutet das eine komplette Neuprogrammierung. Da mein SkodaConnect Account Ende 10/2021 ausläuft und ich diesen nicht verlängern werde, kann ich diese Änderungen nicht durchführen.

Alternative Lösung

Es gibt einen Weg über eine HomeAssistant-Integration und das MQTT-Gateway vom Loxberry die Daten von Skoda-Connect an den Miniserver zu senden, wie in [diesem Kommentar](#) kurz erläutert.

Version History...

Version 0.2.0

- Bug: Data was not refreshed after some running time.

Version 0.1.0

- erste öffentliche Version

Download

Direkter Download-Link: Siehe *Tabelle oben*

Letzter Entwicklungsstand im Repo: <https://github.com/mschlenstedt/LoxBerry-Plugin-SkodaConnect>

Funktion des Plugins

Das Plugin verbindet sich mit Deinem SKODAConnect Account und holt sich von dort den Status Deiner Fahrzeuge. Dabei funktioniert aktuell **nur der lesende Zugriff**, d. h. zum Beispiel das Aktivieren der Klimatisierung oder das Editieren der Ladezeiten funktioniert nicht. Aber Du kannst z. B. den aktuellen Tankstand, den Ladegrad der Batterie, den Status von Türen/Fenstern usw. auslesen und in LoxoneConfig visualisieren.

Das Plugin basiert auf der Software sc2mqtt (<https://github.com/DBa2016/sc2mqtt>), welche wiederum auf der Implementierung für den ioBroker basiert: <https://github.com/TA2k/ioBroker.vw-connect>

SecurePIN

Aus Sicherheitsgründen ist das Webinterface des SkodaConnect Plugins mit dem [SecurePIN](#) geschützt.

WARNUNG!

Ich mache darauf aufmerksam, dass der SKODAConnect Zugang unverschlüsselt auf dem LoxBerry abgelegt wird. Wer also das Öffnen/Schließen seines Autos über den SKODAConnect-Account freigeschaltet hat, sollte dieses Plugin nicht installieren. **IHR HANDELT AUF EIGENE GEFAHR!**

Konfiguration: Schritt für Schritt

OPTIONAL: Installieren des MQTT Gateway Plugins

Das Plugin sendet die Daten ausschließlich per MQTT an einen entsprechenden MQTT Broker. Es empfiehlt sich, auf einem Deiner LoxBerrys dazu das MQTT Gateway Plugin zu installieren. Im MQTT Gateway Plugin muss folgendes konfiguriert werden:

- "Set virtual inputs via HTTP webservice" aktivieren
- Folgende Subscription erstellen: `skodaconnect/#` *(ab Plugin-Version 0.1.0 passiert das automatisch bei Verwendung des MQTT Gateways) - bzw. euer eigenes Topic, falls ihr nicht das Standardtopic verwendet*

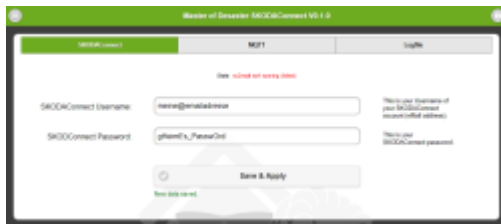
Installieren dieses SkodaConnect Plugins

Das Plugin wird ganz normal über die Pluginverwaltung installiert. Die Konfiguration ist schnell erledigt:

SKODAConnect Einstellungen

Hier musst Du lediglich Deine Accountdaten des SKODAConnect Accounts eingeben. Der Username entspricht dabei Deiner Emailadresse. Bitte teste die Accountdaten vorher mit der MySKODA App, damit Du Dir sicher bist, dass diese auch funktionieren. Nach dem Eintragen musst Du die Daten

speichern. Der Status des Plugins ändert sich an dieser Stelle noch nicht und steht vermutlich noch auf "failed", bis Du auch die MQTT Einstellungen korrekt hinterlegt hast.

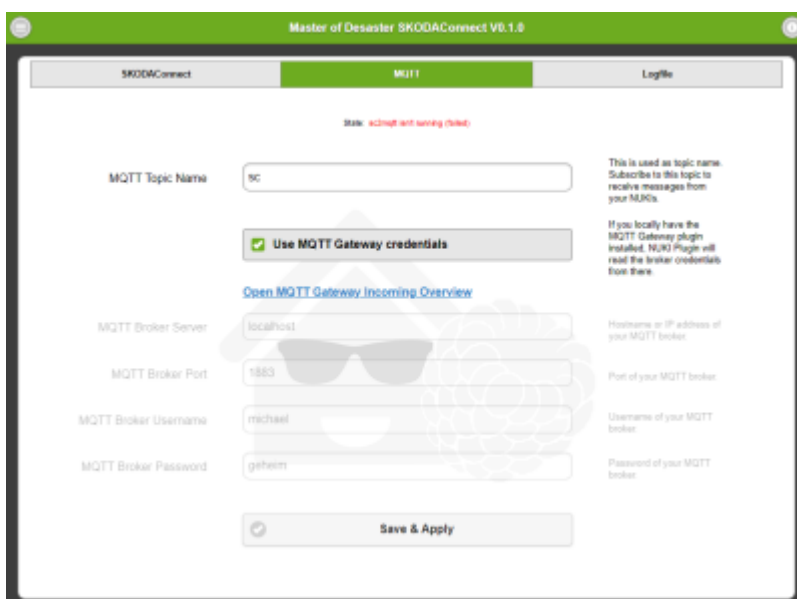


MQTT Einstellungen

In diesem Tab legst Du noch die Einstellungen für den MQTT Broker fest. Zunächst kannst Du das Topic festlegen, unter dem die Daten des Plugins an den Broker gesendet werden.

Ist das MQTT Gateway Plugin auf dem gleichen LoxBerry wie dieses Plugin installiert, kannst Du einfach hier die Daten des Gateway Plugins über das Setzen des entsprechenden Hakens übernehmen und brauchst nichts weiter zu konfigurieren. Möchtest Du einen anderen Broker verwenden oder ist das MQTT Gateway Plugin auf einem anderen LoxBerry installiert, musst Du die entsprechenden Parameter konfigurieren. Möchtest Du eine Authentifizierung am Broker verwenden, musst Du zudem Username und Passwort hier eingeben. Bleibt eines der beiden Felder leer, wird keine Authentifizierung am Broker benutzt (NICHT empfohlen!). Verschlüsselung über ein PSK unterstützt das Plugin aktuell noch nicht.

Nachdem Du Deine Daten korrekt gespeichert hast, sollte der Status des Plugins auf OK wechseln und die Daten am Broker einlaufen.



unverschlossen, wenn für mehr als 60 Sekunden kein Impuls auf den HTTP Eingang in LoxoneConfig empfangen wurde. Der Eingang muss dazu als Digitaleingang konfiguriert werden! Über eine Ausschaltverzögerung von z.B. 70 Sekunden lässt sich somit die Verriegelung in LoxoneConfig auswerten:



Roadmap

- Sobald die Ursprungssoftware <https://github.com/DBa2016/sc2mqtt> neue Features bietet, werden diese ins Plugin integriert.

Fragen stellen und Fehler melden

Im Loxforum in diesem

Thread: <https://www.loxforum.com/forum/projektforen/loxberry/plugins/282384-plugin-skodaconnect>

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

<https://wiki.loxberry.de/plugins/skodaconnect/start>

Last update: **2023/04/15 08:21**