

4 – Schnittstellen OPC / UA

In der Rubrik „OPC/UA“ kann bei noch nicht erfolgter Lizenzierung / Freischaltung ein Lizenzschlüssel eingegeben werden.

Nach der Eingabebestätigung („Lizenzschlüssel absenden“) und erfolgreicher Prüfung seitens des Gerätes (PopUp-Fenster mit erfolgreicher Statusmeldung) wird die Funktion OPC/UA für den Nutzer konfigurierbar freigeschaltet.

Nach erfolgreicher Lizenzierung ist von Nutzerseite eine Freischaltung (Aktivierung) der OPC/UA-Schnittstelle notwendig, dazu steht eine entsprechende Checkbox zur Verfügung.

Die Eingabe wird über einen Button bestätigt und die eingegebenen Daten (Aktivierung / Deaktivierung) gespeichert, damit steht die OPC/UA-Funktion voll einsatzfähig zur Verfügung, ein manueller Geräteneustart ist nicht notwendig.

Protokoll:

Es werden Daten versendet (zeitlicher Abstand ca. 1s) nach folgendem

Schema:

Objekt = "airtracker-"<id>/<Objektstruktur>

z.B. airtracker-00178/dust

Die Luftreiniger



Objekt- struktur	Daten- typ	Einheit	z.B.	Bezeichnung
temper ature	double	°C	"23.581"	Temperatur
noise	double	dB	"40"	Schallpegel
humidit y	double	%	"31.372"	Luftfeuchte
dust	double	mg/m ³	"0.005"	Partikeldichte
DI1	bool	(an,aus)	"true", "false"	FIRE DETECTION
DI2	bool	(an,aus)	"true", "false"	PROCESS CONTROL
relay1	bool	(an,aus)	"true", "false"	Relais 1
relay2	bool	(an,aus)	"true", "false"	Relais 2
relay3	bool	(an,aus)	"true", "false"	Relais 3

MQTT

MQTT-Lizenzschlüssel / MQTT license key

Lizenzschlüssel absenden / Submit license key

OPC/UA

OPC/UA-Lizenzschlüssel / OPC/UA license key

Lizenzschlüssel absenden / Submit license key

Die Luftreiniger

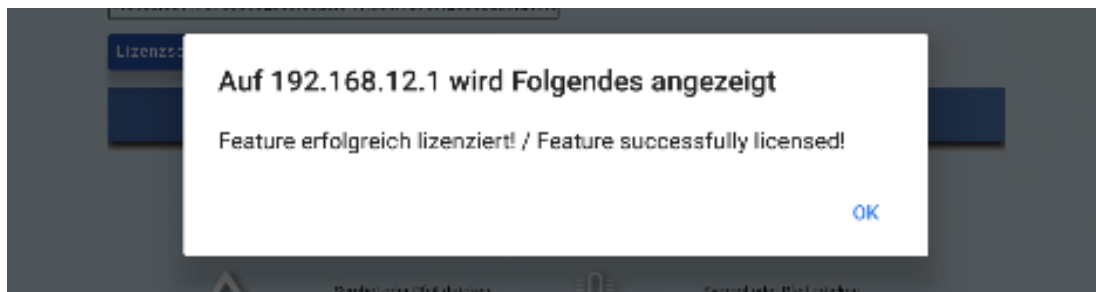


OPC/UA

OPC/UA-Lizenzschlüssel / OPC/UA license key

445b0efce11737586602 f20858ac9fd49fd

Lizenzschlüssel absenden / Submit license key



OPC/UA

OPC/UA Server aktivieren / Enable OPC/UA server

Speichern und übernehmen / Save and apply

➔ Weitere Infos bekommen Sie bei Ihren IT Fachmann, IT Abteilung und oder das Handbuch des Airtracker, Download oben.