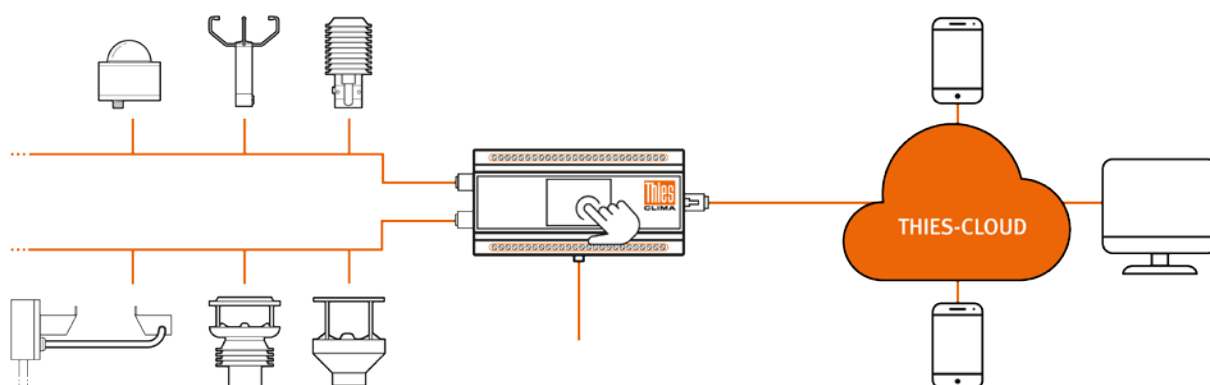


THIES CLOUD + CUMULUS APP

First Steps - Inbetriebnahme

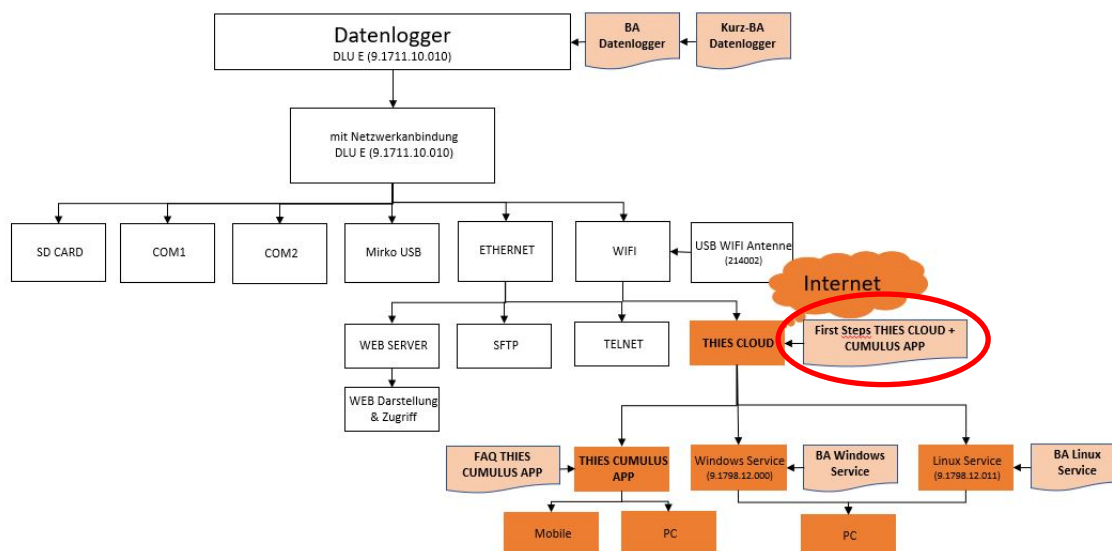
9.1780.00.000



Dok. No. 021931/08/21

THE WORLD OF WEATHER DATA

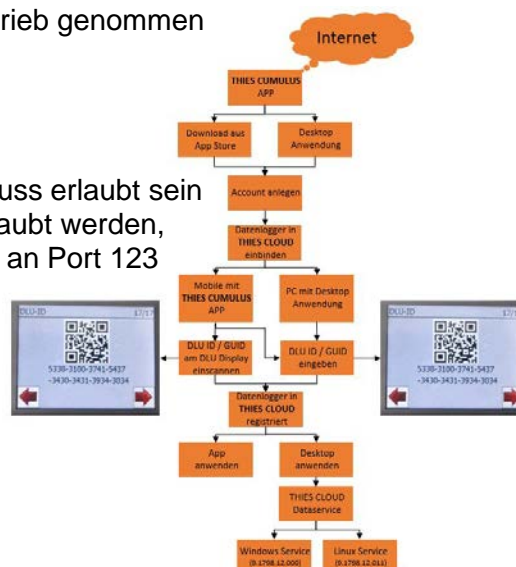
Sie haben die Möglichkeit Datenlogger DLU E auf verschiedene Arten zu betreiben, folgende Darstellung soll Überblick bieten, weitere Informationen dazu können Sie den Bedienungsanleitungen und weiteren Dokumenten entnehmen. Diese Beschreibung behandelt die First Steps THIES CLOUD Anwendung mit CUMULUS APP.



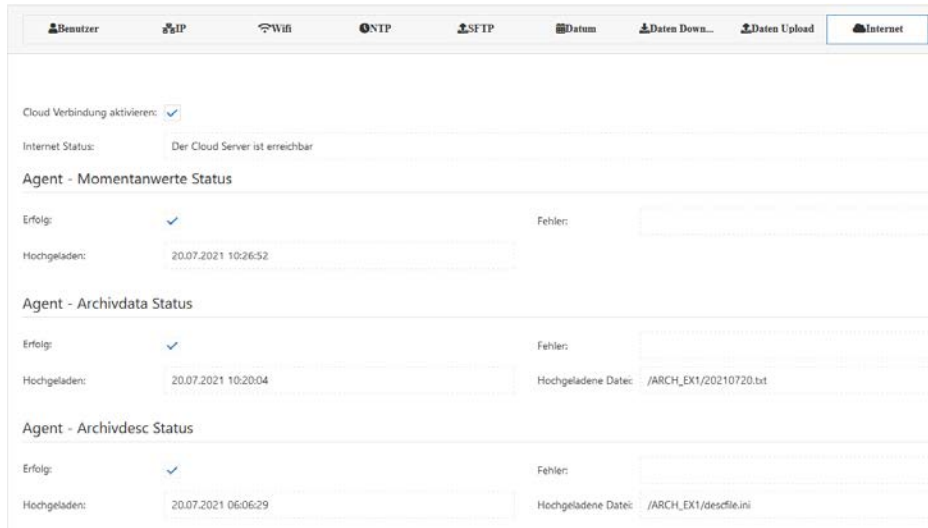
1 Voraussetzungen

Die kundenseitige Kommunikationstechnik muss dem Zugriff auf folgende URLs / Adressen / Ports gestatten um eine reibungslose Inbetriebnahme und Anwendung sicher zu ermöglichen:

- DLU-E erfolgreich mit Verbindungstest in Betrieb genommen
- <http://deb.debian.org/>
- <http://repos.rcn-ee.com/>
- <https://www.thiescloud.com>
Port 443
- Senden von Ping auf www.thiescloud.com muss erlaubt sein
- Zugriff auf NTP Zeitsynchronisation muss erlaubt werden, Adresse: de.pool.ntp.org oder at.pool.ntp.org an Port 123
- Internet Zugang



Zum Anbinden eines DLU in die Cloud muss sichergestellt sein, dass der DLU Verbindung mit dem Internet hat und die Kommunikation erfolgreich ist. Der Status der Datenübertragung des DLU kann im Bereich der DLU-Einstellungen der DLU-WEB-Page überprüft werden. Die Schritte zum Aufruf der DLU WEB-Page finden Sie in der Kurz Bedienungsanleitung und Bedienungsanleitung des Datenloggers.



The screenshot shows a web interface with a navigation bar at the top containing icons for Benutzer, IP, Wifi, NTP, SFTP, Datum, Daten Down..., Daten Upload, and Internet. The main content area is divided into several sections:



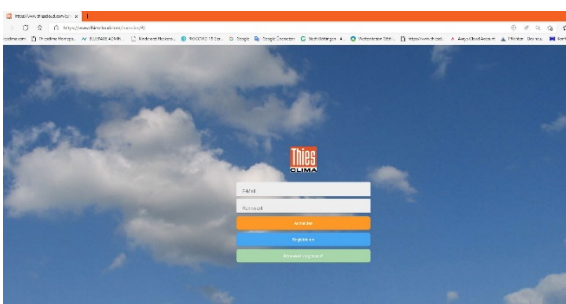
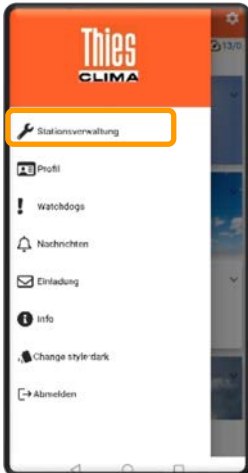
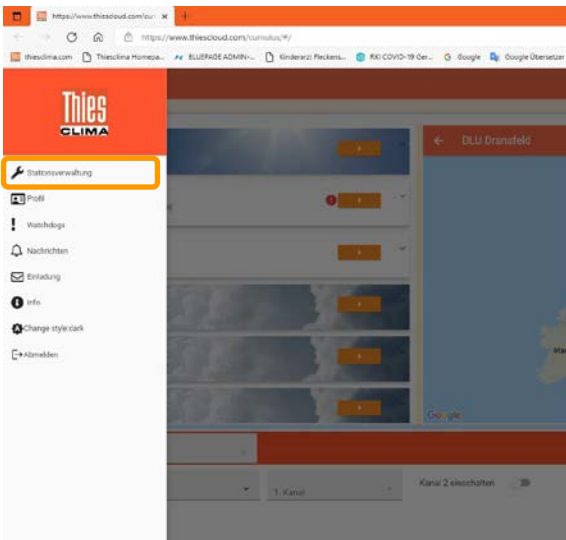
- Cloud Verbindung aktivieren:** A checked checkbox.
- Internet Status:** A text field containing "Der Cloud Server ist erreichbar".
- Agent - Momentanwerte Status:** A section with a table showing upload status. The "Erfolg:" field has a checked checkbox, and the "Hochgeladen:" field shows the date and time "20.07.2021 10:26:52".
- Agent - Archivdata Status:** A section with a table showing upload status. The "Erfolg:" field has a checked checkbox, the "Hochgeladen:" field shows "20.07.2021 10:20:04", and the "Hochgeladene Datei:" field shows "/ARCH_EX1/20210720.txt".
- Agent - Archivdesc Status:** A section with a table showing upload status. The "Erfolg:" field has a checked checkbox, the "Hochgeladen:" field shows "20.07.2021 06:06:29", and the "Hochgeladene Datei:" field shows "/ARCH_EX1/desfile.ini".

Zum Betrieb mit der Cloud sind folgende Bedingungen erforderlich:

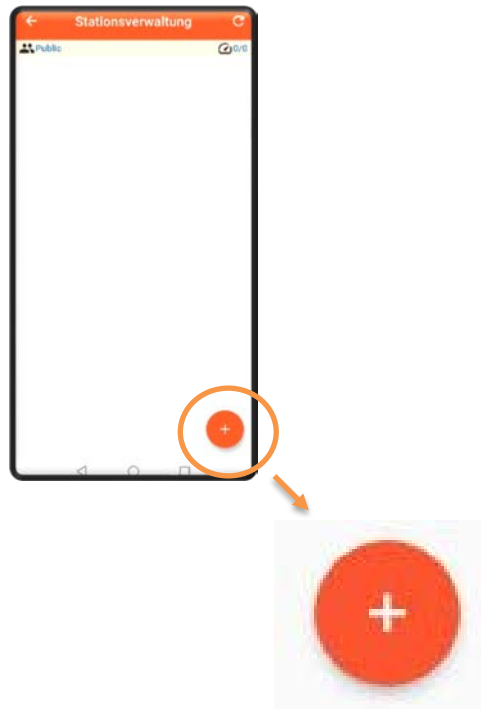
- Der Haken bei „Cloud Verbindung aktivieren“ muss gesetzt sein
- Das angezeigte Datum / Zeit unter „Agent - Momentanwerte Status“ sollte nicht älter sein als eine Minute
- Das angezeigte Datum / Zeit unter „Agent - Archivdata Status“ sollte nicht älter sein als 20 Minuten

Nach dem Start des DLU kann es bis zu 20 Minuten dauern, bis sich das angezeigte Datum / Zeitinformationen synchronisieren.

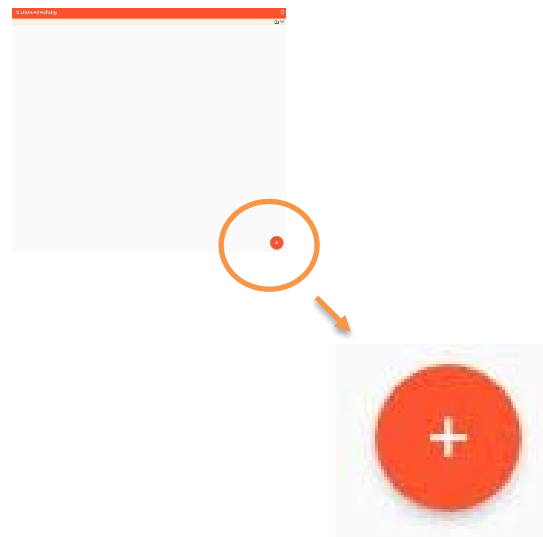
2 First Steps

Nr.	Smartphone Anwendung	PC-Anwendung
1.	THIES CUMULUS APP installieren via 	THIES CUMULUS APP via Browser öffnen: <a data-bbox="821 459 1300 492" href="https://www.thiescloud.com/cumulus">https://www.thiescloud.com/cumulus
2.	Account erstellen und registrieren	Account erstellen und registrieren
3.	In der THIES CUMULUS APP anmelden. 	In der THIES CUMULUS APP via Browser anmelden. 
4.	Die Stationsverwaltung öffnen 	Die Stationsverwaltung öffnen 

5. Ein neues Gerät (Datenlogger oder Messgerät) mit + Button anmelden

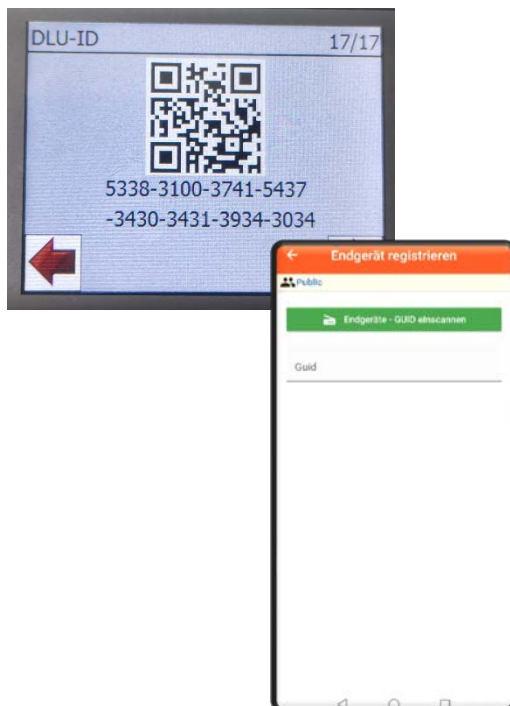


Ein neues Gerät (Datenlogger oder Messgerät) mit + Button anmelden



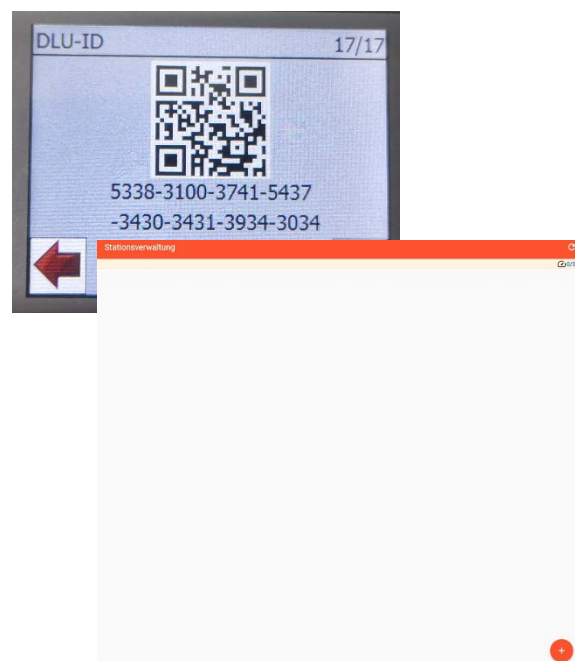
6. DLU ID / GUID am DLU E Display einscannen oder eingeben

Display 17 am DLU E Datenlogger:



DLU ID / GUID eingeben

Display 17 am DLU Datenlogger:



7. DLU E Datenlogger in der **THIES CLOUD** registriert

DLU E Datenlogger in der **THIES CLOUD** registriert

8. | APP mit **Smartphone** anwenden.

| APP mit **PC** anwenden.

3 Weitere Informationen

Weitere Informationen können in der FAQ THIES CUMULUS APP, Kurz-BA Datenlogger, Bedienungsanleitung, nachgelesen werden. Diese Dokumente liegen unter folgendem Link zum Download bereit.

FAQ THIES CUMULUS APP

https://www.thiesclima.com/db/dnl/9.1780.00.000_Thies_Cumulus_App_FAQ_de.pdf

Kurz-BA

https://www.thiesclima.com/db/dnl/9.1711.10.010_Datalogger-DLU_ErsteSchritte_Inbetriebnahme_de.pdf

Bedienungsanleitung

https://www.thiesclima.com/db/dnl/9.1711.10.0x0_Datalogger-DLU_de.pdf

**Sprechen Sie mit uns über Ihre Systemanforderungen.
Wir beraten Sie gern.**

ADOLF THIES GMBH & CO. KG

Meteorologie und Umweltmesstechnik

Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen · Germany

Tel. +49 551 79001-0 · Fax +49 551 79001-65

info@thiesclima.com



www.thiesclima.com