

Die KlimaApp

Klimamonitoring im Erzbistum Paderborn

Inbetriebnahme Anleitung

Einrichtung des Gateways

Ihr Gateway direkt über Kabel ans Internet anbinden:

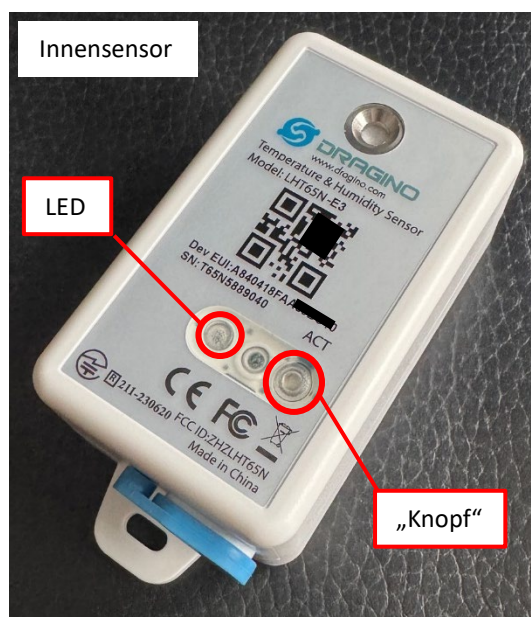
1. Lösen Sie die gelbe Schutzkappe und schrauben Sie die beiliegende Antenne an das Gateway.
2. Verbinden Sie das Gateway mit einen Stromanschluss. Das Gerät beginnt, kontinuierlich rot zu leuchten. Das bedeutet, dass das Gerät über eine Stromverbindung verfügt.
3. Verbinden Sie ein Ethernet- (LAN-) Kabel mit dem Gateway und dem Internetrouter (Fritzbox oder ähnlich). Das Gateway sollte beginnen kontinuierliche blau und rot zu leuchten (alle 4 Lampen leuchten, rot-grün-blau-rot).
4. Sollte sich Ihr Gateway nicht mit dem Internet verbinden können, dann liegt das an Ihrer Netzwerkeinstellung. Bitte kontaktieren Sie in diesem Fall den Netzwerk-Administrator.



Das Gateway ist im Umkreis von 800m bis 1km von der Kirche, in der die Sensoren platziert werden, aufzustellen. **Sie benötigen keinen Internetanschluss in der Kirche.**

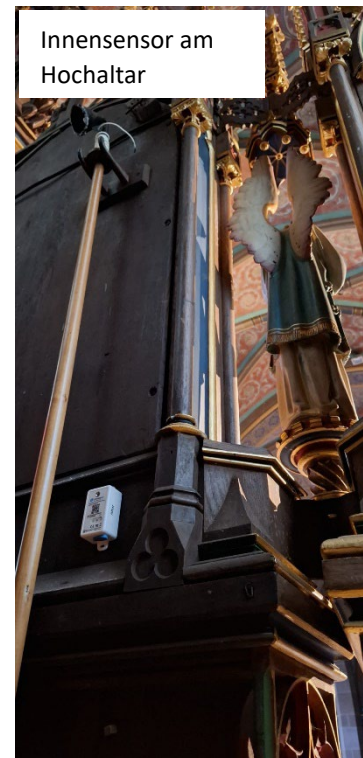
Anbringung Datenlogger

1. Die Datenlogger wurden bereits eingerichtet. Bitte prüfen Sie, ob sich der Datenlogger mit dem Netzwerk verbinden kann. Bitte gehen Sie dabei wie folgt vor:



- Drücken Sie für mind. 4 Sekunden den Knopf auf dem Datenlogger.
- Daraufhin blinkt die grüne LED 5-mal schnell hintereinander: Der Sensor ist eingeschaltet.
- Das Gerät leuchtet einmal rot auf: Dies signalisiert den Versand eines Datenpackets.
- Wenn dieses Datenpaket über das Gateway (Netzwerk) erfolgreich versandt wurde, leuchtet der Datenlogger kurz darauf nochmal 5 Sekunden grün
- Anschließend leuchtet der Datenlogger etwa alle 20 Minuten rot auf, also jedes Mal, wenn ein Datenpaket verschickt wird.

2. Der Sensor „**Altar**“ ist am Hochaltar an einer nicht von der Sonne beschienenen Stelle zu platzieren.



3. Der Sensor „**Bank**“ ist im Bereich, in dem sich die Gottesdienstbesucher aufhalten anzubringen. Wir empfehlen das Kirchenschiff, unter der Kirchenbank, mittig in der 2.Reihe. Ist eine Anbringung nahe der Bestuhlung nicht möglich, kann der zweite Datenlogger alternativ auch an einer Säule angebracht werden.

4. Der Sensor „**Orgel**“ ist innerhalb des Orgelgehäuses zu installieren, am besten erfolgt die Platzierung zusammen mit dem zuständigen Organisten (ohne Bild).

5. Der **Außensensor** „Outdoor“ ist an der Nordseite der Kirche an einer geschützten Stelle zu platzieren. Alternative kann der Außensensor auch an der Nordseite des in der Nähe liegenden Pfarrheim oder Pfarrhaus angebracht werden.

6. Jede Ansprechperson aus Ihrer Kirchengemeinde (in der Regel die Person, die den Antrag gestellt hat) erhält eine E-Mail mit den Zugangsdaten für das Anwendungsprogramm zur Ablesung Ihrer Messdaten. In der E-Mail werden Sie auch Informationen über eine Kurzeinweisung in das Programm erhalten.

Bei Unsicherheiten zur Anbringung der Datenlogger oder beim Anschluss des Gateways wenden Sie sich bitte an den Klimaschutzmanager Michael Peine unter 05251 125-1146.

