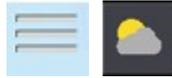




Regleranleitung / Wettervorhersage ZEWO Wärmepumpe «LAMBDA»

Wettervorhersage



Die Steuerung verfügt über eine Wetterabfragefunktion. Damit können aktuelle Wetterdaten und Wettervorhersagen abgerufen werden. Die Wettervorhersage wird in der Steuerung für 3 Funktionen verwendet:

- PV Wetterfunktion (wird für den nächsten Tag ein wolkenloser Himmel prognostiziert, so werden die Temperaturen in der Nacht leicht abgesenkt)
- Thermische Solaranlage Wetterfunktion (wird für den nächsten Tag ein wolkenloser Himmel prognostiziert, so werden die Temperaturen in der Nacht leicht abgesenkt)
- Außentemperatur Wetterfunktion (bei hohen Temperaturunterschieden zwischen Tag und Nacht wird die Heizlast leicht in den Tag verschoben)



Wetterdaten Menüleiste



Einstellungen Wettervorhersage

Hier konfigurieren Sie Ort und Webzugriff für die Wetterdaten



Wetterdaten aktualisieren



Information

Information zu den Symbolen

Einstellungen Wettervorhersage



Dieser Menüpunkt dient zur Konfiguration der Wettervorhersage. Die Daten werden über einen kostenlosen, online Wetterdienstleister abgerufen. Dafür muss eine online Registrierung erfolgen auf <https://openweathermap.org> erfolgen. Per Email wird anschließend die User ID versendet, welche im entsprechenden Fenster eingegeben werden muss. Der Ort kann entweder über die Location ID oder über Ort Name und Land abgerufen werden.

Mithilfe des  Buttons erfolgt ein Test-Abruf der Daten.

The screenshot shows the configuration interface for the LAMBDA Wärmepumpen system. The top bar displays the current temperature as 2.3 °C and the user level as LEVEL 255. The main configuration area is titled 'KONFIGURATION' and includes several sections: a status section with 'letzte HTTP Antwort' (200) and 'Übertragung OK!' (with a TEST button); an update interval section set to 15 minutes; a weather service user ID field; location selection options (Location ID, Name, and Land) with radio buttons for 'per Location-ID' (selected) and 'per Name/Land'; and proxy server settings (Adresse, Port, User, Passwort) with a checkbox for 'verwende Proxyserver'. The bottom right corner shows the date 07.12.2020 and time 12:42:33.

Anleitung Registrierung für Wetterdaten

- 1) Registrieren auf https://home.openweathermap.org/users/sign_in

The screenshot shows the sign-in page for OpenWeatherMap. The title is 'Sign In To Your Account'. The form includes an email input field, a password input field, and a 'Remember me' checkbox. A red 'Submit' button is located below the form. At the bottom of the page, there are two links: 'Not registered? Create an Account.' and 'Lost your password? Click here to recover.'. A blue arrow points to the 'Create an Account' link.

- 2) Nach erfolgreicher Registrierung erhalten Sie ein Email, welches Sie bestätigen müssen.

OpenWeatherMap Account confirmation

Von: OWM Team



Dear Customer!

Thank you for choosing [OpenWeatherMap!](#)

Please confirm your email address to help us ensure your account is always protected.

Verify your email

For further technical questions and support, please contact us at info@openweathermap.org

We are looking forward to cooperating with you!

Best Regards,
OpenWeather team



OpenWeather © All rights reserved

info@openweathermap.org

3) Anschließend erhalten Sie eine weitere Email mit einem API key (User ID).

OpenWeatherMap API Instruction

Von: OWM Team



Dear Customer!

Thank you for subscribing to Free [OpenWeatherMap!](#)

API key:

- Your API key is **11d0f349592**
- Within the next couple of hours, it will be activated and ready to use
- You can later create more API keys on your [account page](#)
- Please, always use your API key in each API call

Endpoint:

- Please, use the endpoint api.openweathermap.org for your API calls
- Example of API call:
api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=London,uk&appid=11d0f349592629c50bb5797888161af6

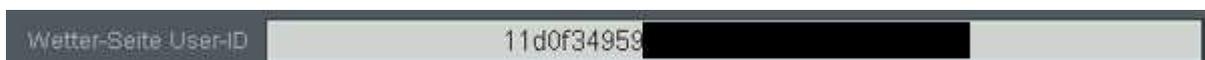
Useful links:

- API documentation <https://openweathermap.org/api>
- Details of your plan <https://openweathermap.org/price>
- Please, note that [16-days daily forecast](#) and [History API](#) are not available for Free subscribers

[Blog](#)
[Support center & FAQ](#)
Contact us info@openweathermap.org.

Best Regards,
OpenWeather team

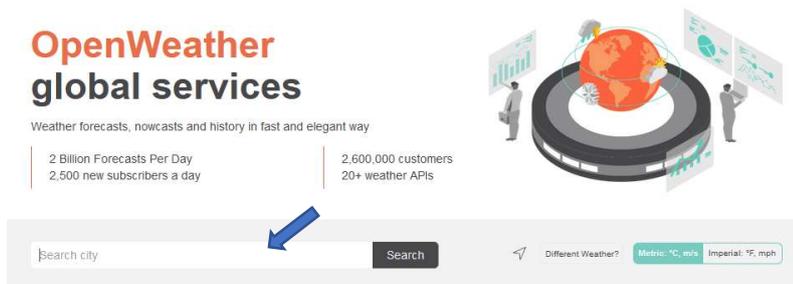
4) Der API key (User-ID) wird anschließend am Display angegeben



- 5) Anschließend muss der Ort eingegeben werden. Hier gibt es die Möglichkeit über die Location ID (empfohlen) oder über den Ortsnamen mit Länderkennzeichen.

Ort Location ID	<input type="text" value="2761457"/>	<input checked="" type="radio"/> Ort "per Location-ID"
Ort Name	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Ort "per Name/Land"
Land	<input type="text"/>	

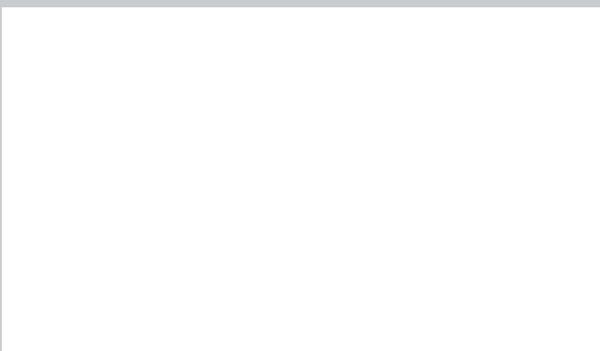
- 6) Die Location ID kann über <https://openweathermap.org/> wie folgt abgerufen werden.
- a. Eingabe des Ortes im Suchfenster



- b. Im Browsersuchfenster wird die Nummer angezeigt (7-stellige Nummer)



Datum der Inbetriebnahme



Hinweise & Gültigkeit: Die Ausführung dieser Druckschrift entspricht unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen.

Produktänderungen aus Vorschriften und normbedingten technischen Modifikationenvorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. Alle Rechte vorbehalten.

Stand: Stand: Februar 2023



ZEWOTHERM Heating GmbH . Konrad-Zuse-Ring 34-41
53424 Remagen . Tel.: (0 26 42) 90 56 0 . Fax: (0 26 42) 90 56 19
info@zewotherm.de . www.zewotherm.de