

Einrichtung Telegram Kommunikation

Ab Version 2.1.28 kann man mit einem Telegram Bot kommunizieren und dadurch mittels Telegram App Daten abfragen und mit dem Controller interagieren. Hier beschreiben wir wies es geht.

Was Du benötigst

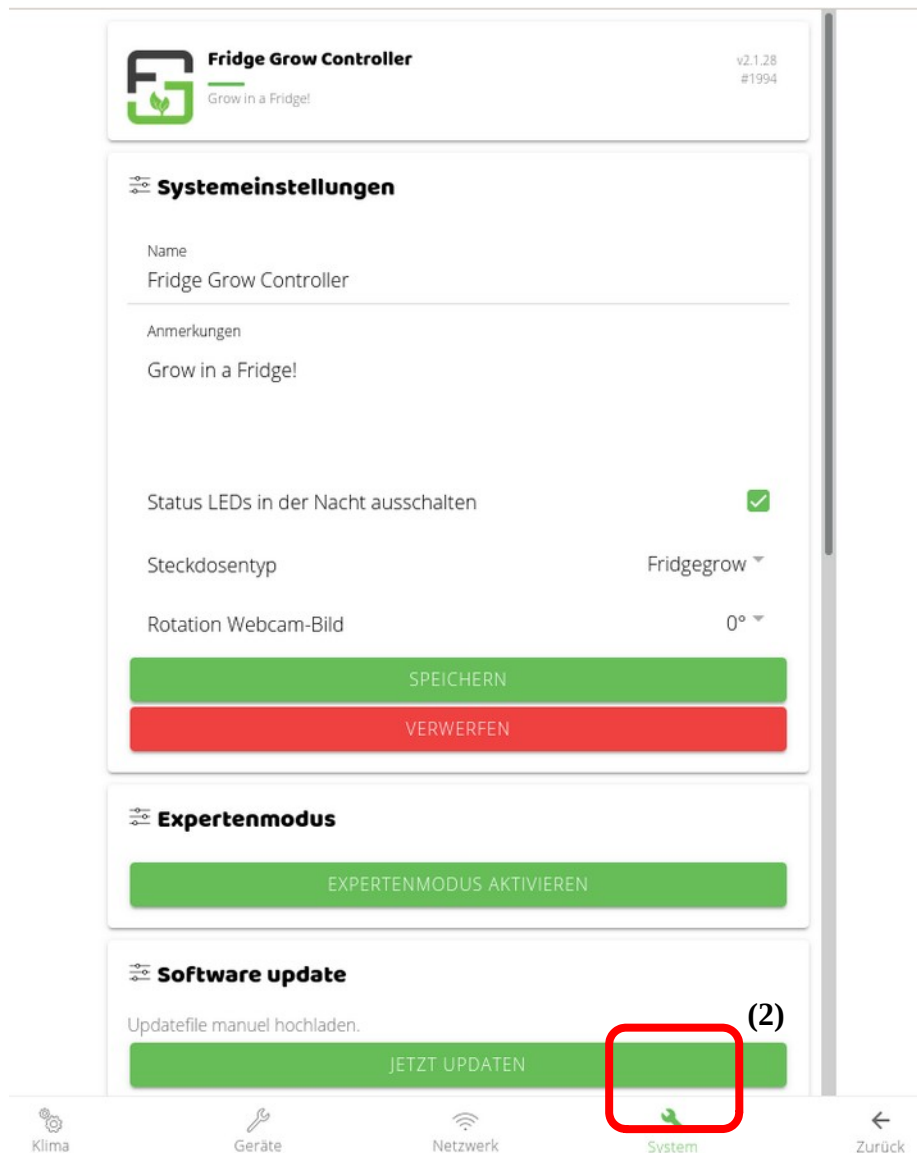
- Fridge Grow App bzw. dein bereits eingerichtetes Fridge Grow/Flexo Grow System
- Handy, Tablet oder einen PC mit installierter Telegram App
- Telegram Account

Beim Controller

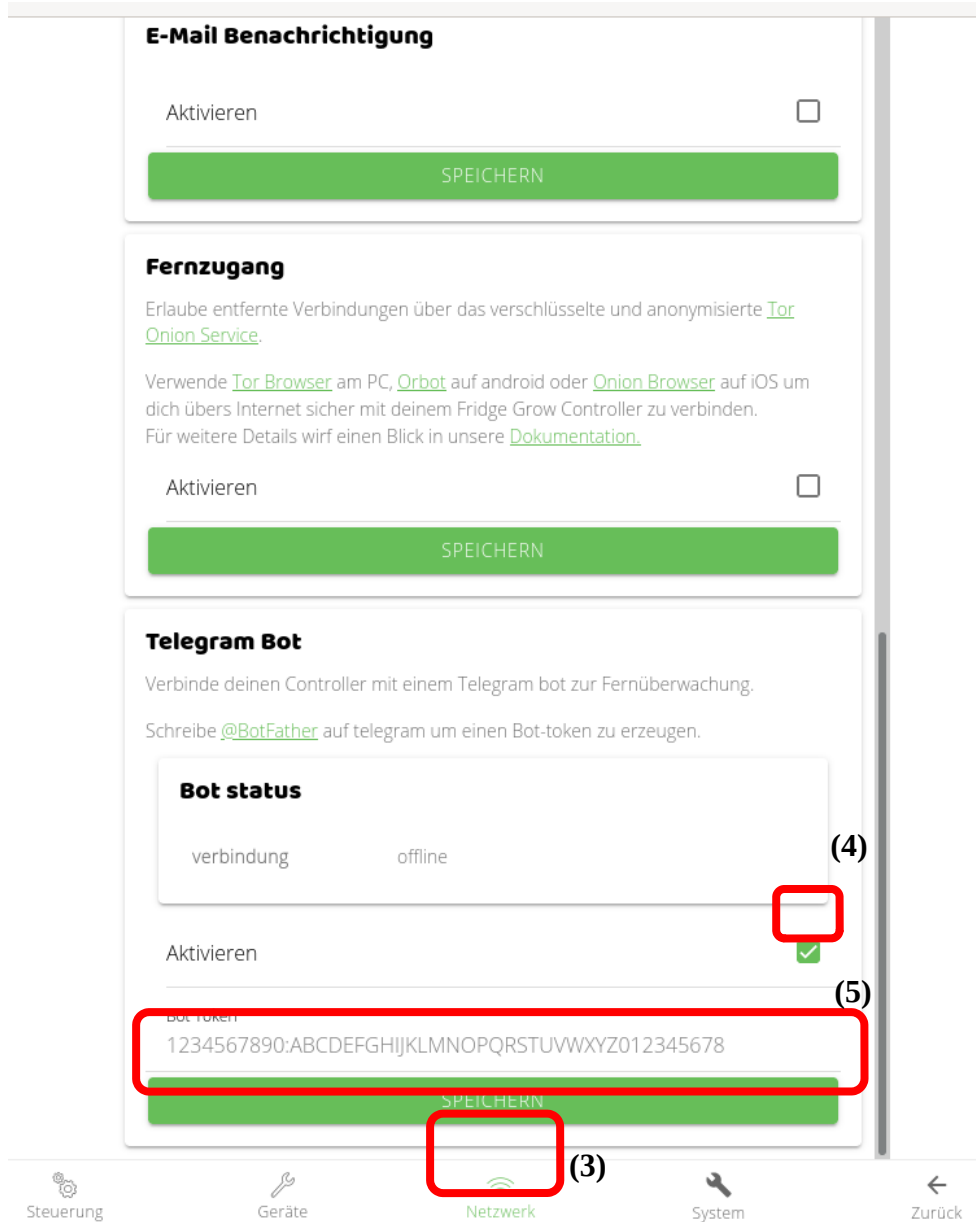
Wechsle in deiner Fridge Grow App auf „Setup“ (1)



anschließend wähle die Systemeinstellungen (2) unter „System“

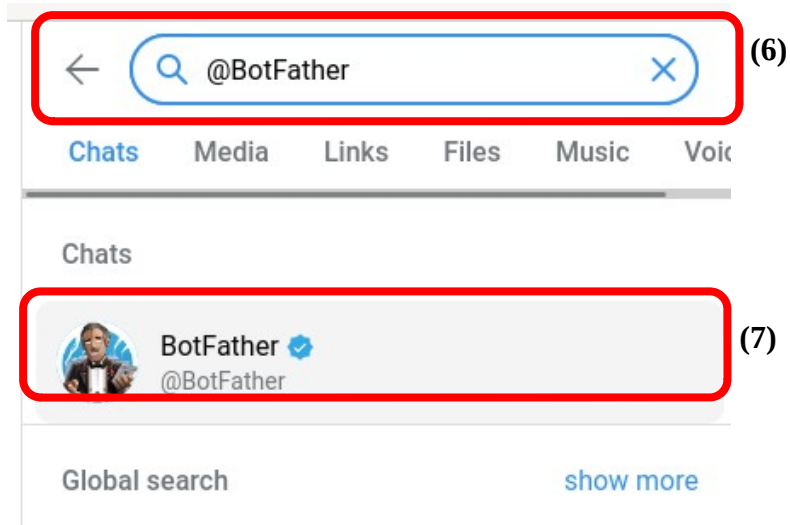


Wähle unten „Netzwerk“ (3) und scrolle runter bis zur Option „Telegram Bot“. Setze hier den Haken bei Aktivieren (4) und wechsele dann zu Telegram.

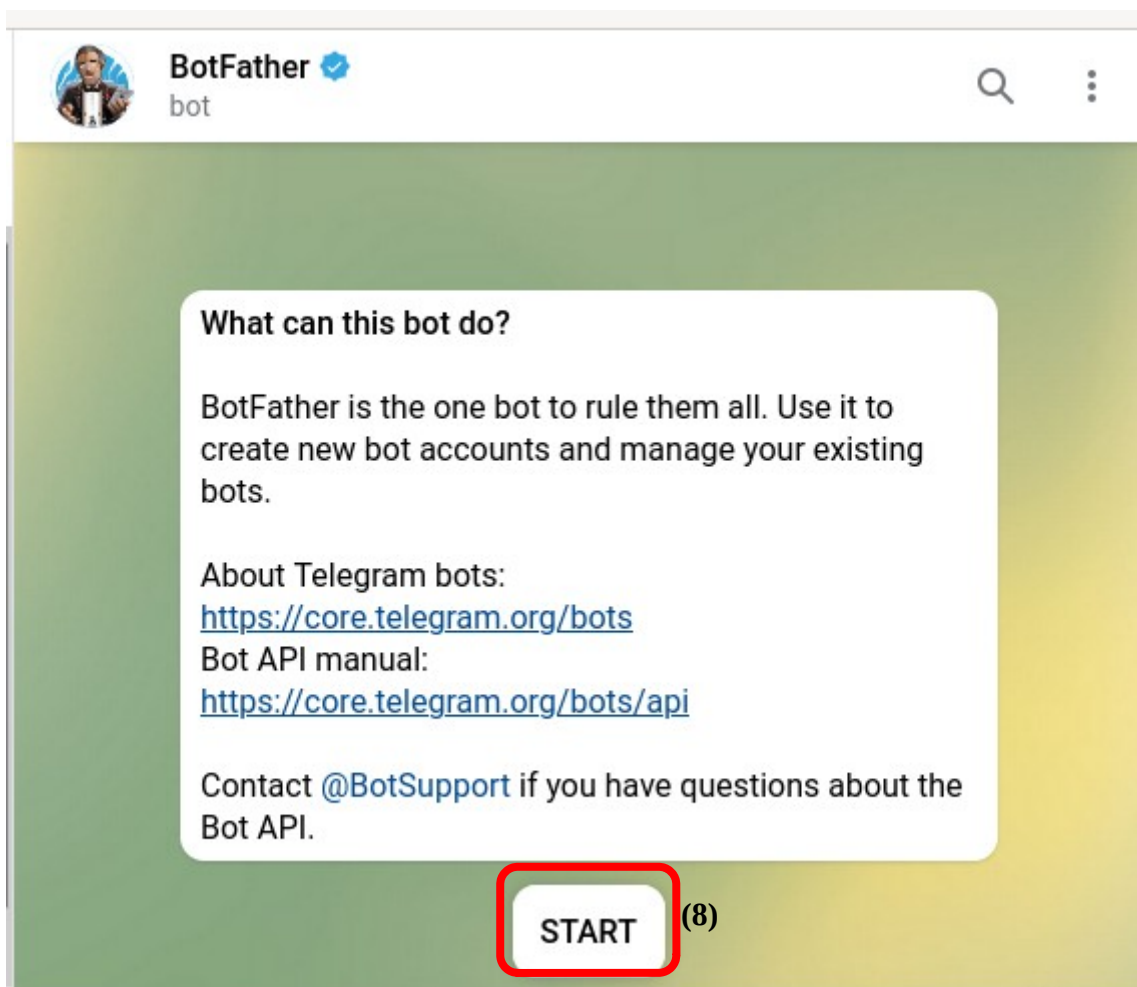


In Telegram

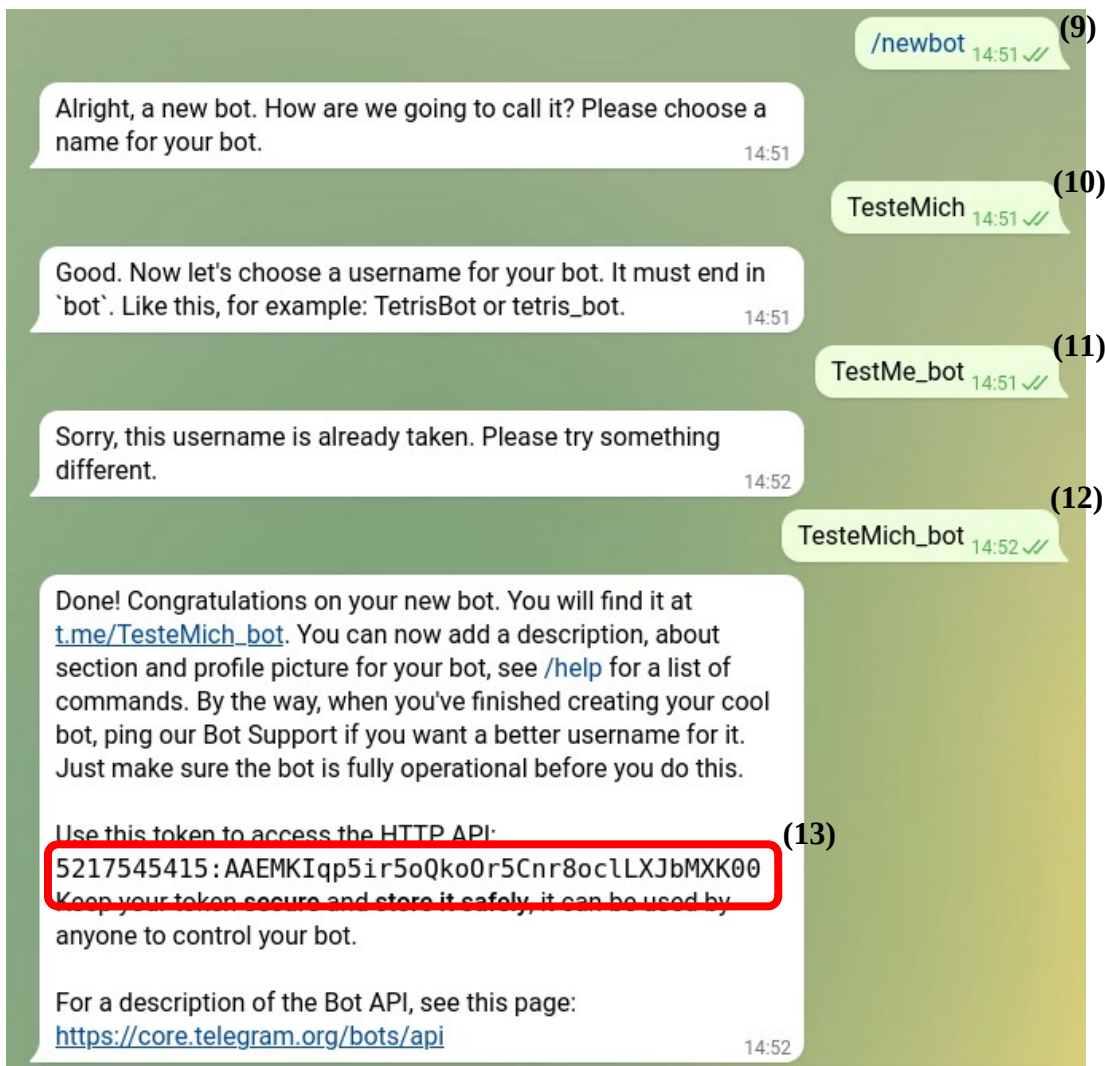
Öffne Telegram und tippe in der Chatsuchleiste „@BotFather“ (6) ein und drücke auf BotFather (7) um eine Unterhaltung zu starten.



Klicke Start (8) und danach bekommst du eine Liste aus Kommandos. Keine Angst wir brauchen nur ein paar davon.



Tippe „/newbot“ (9), um einen neuen Bot zu erstellen. Nun gibst du deinem Bot einen Namen (10) und einen Benutzernamen (11) der mit ‚bot‘ enden muss. Wenn der Name bereits vergeben ist (12), einfach einen anderen wählen (13).



Gratulation, du hast deinen eigenen Bot erschaffen, Zeit zu tanzen. Es wird ein Token (13) generiert. Diese Zeichenfolge brauchst du für die Verbindung zur Fridge Grow App.

Kopiere den Token. Wenn es dir aus dem Text zu kompliziert ist dann gib „/token“ ein, um dir den Token anzeigen zu lassen und kopieren dann den Token.

Zurück zur Fridge Grow App

Den Token in das Feld „Bot Token“ (14) einfügen und Speichern (!).

Telegram Bot

Verbinde deinen Controller mit einem Telegram bot zur Fernüberwachung.
Schreibe [@BotFather](#) auf telegram um einen Bot-token zu erzeugen.

Bot status

verbindung	connected
bot benutzername	TesteMich_bot
bot link	t.me/TesteMich_bot

Aktivieren

Bot Token

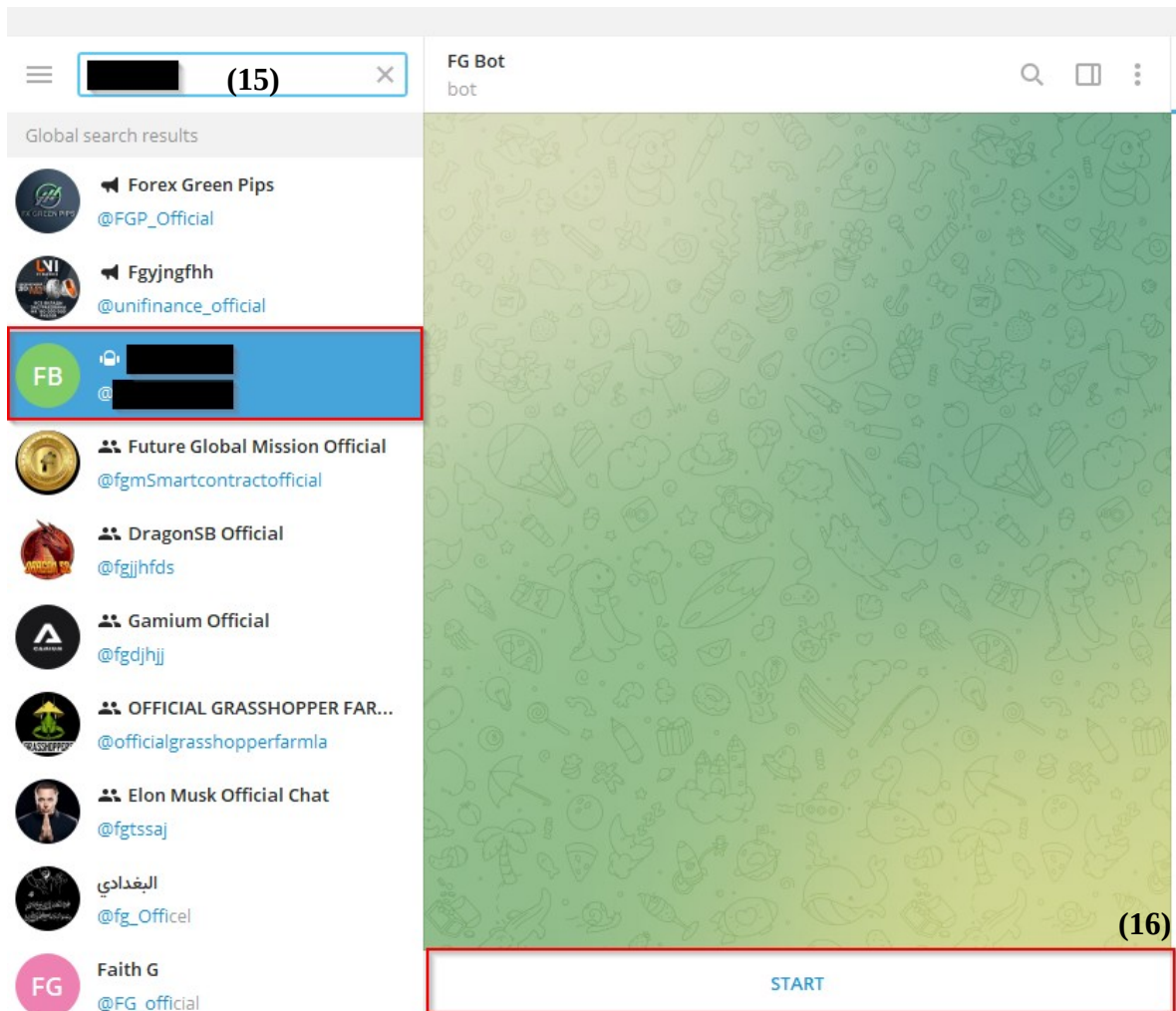
1234567890:ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ012345678

SPEICHERN

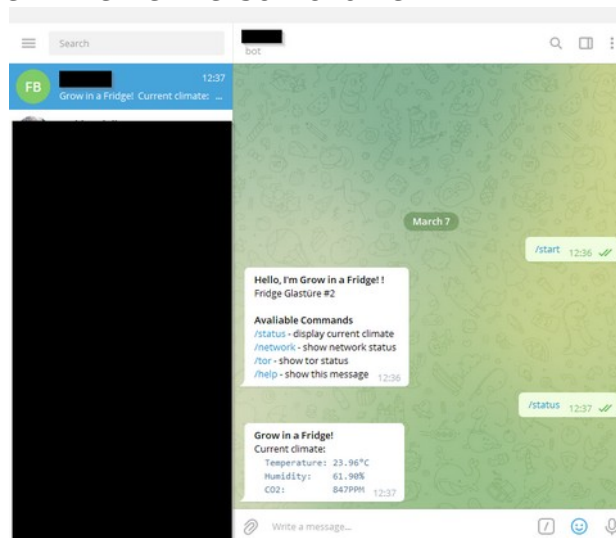
Unter „Bot status“ siehst du die Verbindung zu deinem Bot, dessen Name und den Link. Das war es schon. Nun brauchst du nur mehr Telegram, um mit dem Controller zu kommunizieren.

Zurück in Telegram

Erstelle eine Verbindung zum Bot. Mit diesen chattest du wie mit einer Person. Suche nach deinem Namen (15) und klicke dann auf Start (16). K



Künftig kannst du wie mit einer Person chatten.

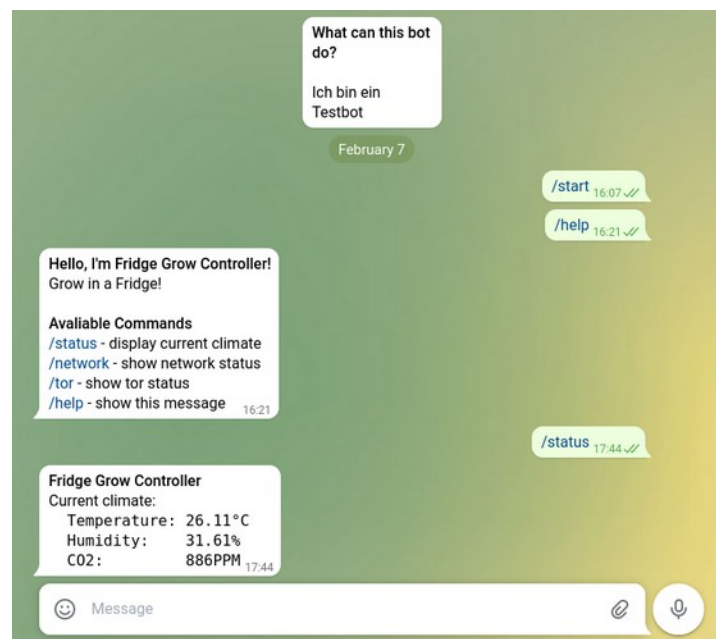


Abfrage der Werte über Telegram

In Telegram kannst du dann mit folgenden Befehlen auf den Controller zugreifen und dir deine aktuellen Daten abrufen. Dazu einfach die Befehle (inklusive Schrägstrich) in Telegram eingeben.

Diese Kommandos liefern die Fridge Grow Daten

- `/status` gibt die aktuellen Klimawerte aus
- `/network` gibt dir die Netzwerkdaten des Controllers aus
- `/tor` gibt dir die Daten zu deiner Tor Verbindung aus
- `/help` zeigt dir die verfügbaren Commands



Weitere BotFather-Commands im Überblick:

- `/newbot` Erstellt einen neuen Bot
- `/mybots` Gibt dir eine Liste, mit all deinen bereits erstellten Bots aus
- `/setname` Setzt den Namen deines Bots.
- `/setdescription` Erstellen einer Beschreibung deines Bots (was macht der Bot)
- `/setabouttext` Erstellt ein "About me" für deinen Bot
- `/setuserpic` Gibt deinem Bot ein eigenes Profilbild
- `/setcommands` Erstellen deiner eigenen Bot Commands
- `/deletebot` Löscht den Bot
- `/token` Erstellt einen Token für deinen Bot um diesen woanders einzubinden.
- `/revoke` Widerruft den bereits erstellten Token
- `/setjoiningroups` Legt fest ob dein Bot in Gruppen eingefügt werden kann
- `/setprivacy` Legt fest welche Nachrichten deinen Bot erreichen.