

Bauer Ecostar 4300



Für SMS Betrieb

1. Geschwindigkeit = 11,1 → Const 100.
2. **M.Data 30** = 1 (Alle Telefon-Nr. können Befehle senden)
A und B und stellen zwei Telefonnummern dar.
3. B = Rainedancer Telefonnummer im internationalen Stil eingeben.
RD-Classic Sim-Karte: **+3197014444993**
Eigene Sim-Karte: **+4915251045215**
4. **M.Data 50** = 1
5. Menü-Knöpfe → Speichern.
6. Zur Kontrolle: SMS mit **STATUS** an Geräte
→ Status-SMS-Antwort wird gesendet

Für Internet Betrieb

1. Geschwindigkeit = 11,1 → Const 100.
2. **M.Data 30** = 1 (Alle Telefon-Nr. können Befehle senden)
3. **M.Data 50** = 2
4. Menü-Knöpfe → Speichern.
5. Zur Kontrolle: SMS ("IP":"SETUP","READ":0) an Gerät
→ Antwort enthält Seriennummer („SN“:)

Wenn im Bauer Ecostar 4300 eine Telefonnummer zu SMS Konfiguration hinterlegt ist, geht die Antwort SMS unter Umständen an diese und nicht an das Handy welches die IP Setup SMS geschickt hat. Bei IP kann SMS Nummer rausgelöscht werden.

Ausführliche Anleitungen

Den Computer in den Konfigurationszustand bringen:

Geschwindigkeit **11,1** einstellen (mit \ddot{E}/\rightarrow Knöpfen) & 3x **PROG**-Knopf drücken. Es erscheint eine Zeile mit "Const **100**".

Den Wert mittels \ddot{E}/\rightarrow auf **111** setzen & 1x **PROG** drücken.

Nun hat man Zugang zur "**M.Data**"-Liste, durch die man mittels **PROG**-Knopf durch navigieren kann.

Bitte beachten, dass nicht alle **M.Data** Zahlen vorhanden sind. Nach **M.Data 24** kommt **M.Data 30**. Man kann nicht zurücknavigieren, sondern die Liste beginnt von vorne nach **M.Data 55** [abhängig von der Firmware-Version des Geräts]

Den Wert von **M.Data 30** auf **1** stellen über die \ddot{E}/\rightarrow Knöpfe. Dies aktiviert das GSM-Modem. Die nachfolgenden Einträge in der **M.Data**-Liste heißen **A** und **B** und stellen zwei Telefonnummern dar. Eine Beschränkung auf zwei Telefonnummer (**M.Data 30** auf **2**) ist nur im SMS-Betrieb erlaubt.

Für den Betrieb über IP

- Den Wert von **M.Data 50** über die \ddot{E}/\rightarrow Knöpfe auf 2 stellen.
- Die Eingaben bitte mit Druck des Menu-Knopfes speichern. Dadurch verlässt man den Konfigurationsmodus (**M.Data**-Liste) und es sollte etwas erscheinen ‚Status Power On‘.
- Auf dem Gerät steht die Seriennummer aufgeklebt, die man dem Regner im Rindancer-Portal als Kennung einstellen muss. Die Telefonnummer der Geräte-Sim-

Karte ist ebenfalls im Portal zu hinterlegen. Sobald der Regner konfiguriert ist und er eine ausreichend gute Verbindung zum Funknetz hat, sollte man eine Kommunikation mit dem Gerät beobachten können.

- Zur Kontrolle kann über eine SMS an die Sim-Karte die Seriennummer abgefragt werden. Auf die Nachricht (`"IP":"SETUP","READ":0`) sendet das Gerät eine Antwort, welche die Seriennummer („SN“) enthält.
- Eine richtige Funktionskontrolle funktioniert aber nur, wenn dem Mandanten über die Mandantenverwaltung das Fernsteuerungsgerät mit der Seriennummer zugewiesen ist und ein Regner mit der Steuerung Seriennummer & Telefonnr.) eingerichtet wurde. Dann kommen alle 5 Minuten **PING**-Nachrichten in der Fernsteuerungsmaske an.

Für den Betrieb mit SMS

- Den Wert für **B** nach **M.Data 30** über die \ddot{E}/\rightarrow Knöpfe auf die Raindancer-Telefonnummer stellen im Style `+491520xxxx`.
Es ist wichtig, dass der Eintrag B benutzt wird, sonst funktioniert die Kommunikation nicht.
Wenn Sie eine SIM-Karte geliefert, bekommen haben, verwenden Sie abhängig von der SIM-Karte die folgende Telefonnummer.
Raindancer SIM-Karte: +3197014444993
Eigene SIM Karte: +4915251045215
- Den Wert von **M.Data 50** über die \ddot{E}/\rightarrow Knöpfe auf 1 stellen.
- Die Eingaben bitte mit Druck des **MENU**-Knopfes speichern. Dadurch verlässt man den Konfigurationsmodus (**M.Data**-Liste) und es sollte etwas erscheinen **Status Power On**.
- Wenn Sie per SMS den Befehl **STATUS** an die Maschine senden, sollte dies eine Statusmeldung an die eingestellten Telefonnummern senden.

Version #3

Erstellt: 29 Mai 2024 11:07:19 von Jens Götze

Zuletzt aktualisiert: 26 November 2024 15:32:32 von Jens Götze