

# Anleitung Fernsteuerung Heizung

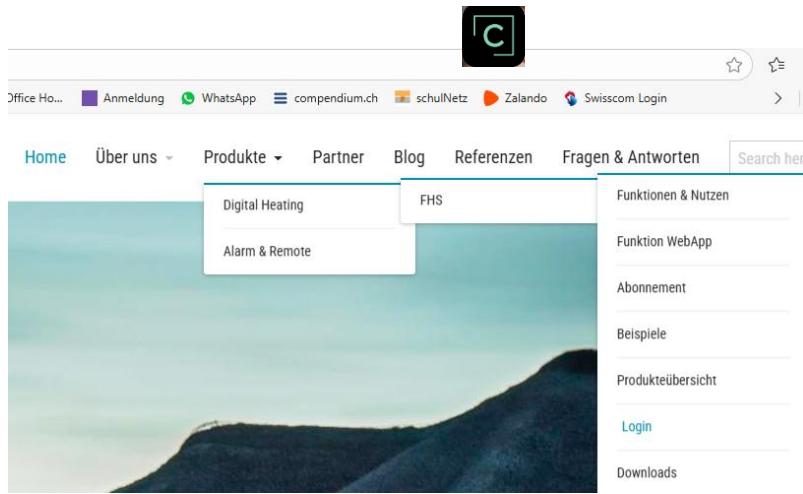
TeleButler digital heating / Firma Cadec

Cadec AG

Neufeldstrasse 2  
CH-3076 Worb  
Tel. +41 31 839 70 83  
Email: info@cadec.ch

## 1. Produkt-Herkunft und Login

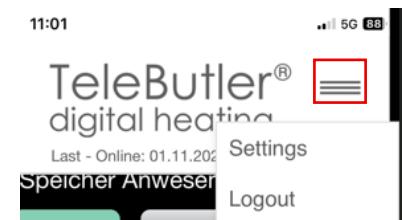
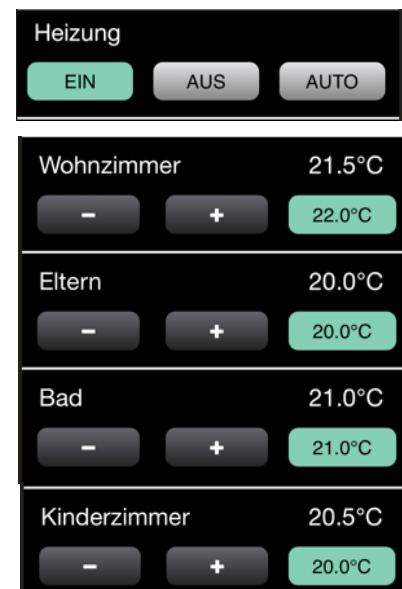
- Browseradresse: <https://cadec.ch/login-heizungsfernsteuerung>
- Benutzername: UV.....
- Passwort: ....



- App: Cadec Heating / TeleButler

## 2. Funktion und Bedienung APP

- Benutzername und Passwort: APP und WEB gleich
- Funktion *Heizung*: Der aktive Status wird in Türkis angezeigt
  - *AUS*: Ganze Heizung auf AUS (Ladung Speicherofen, Lüfter Speicherofen und Heizpanel Infrarot)
  - *EIN*: Die Heizung ist generell auf EIN
    - Lüfter Speicherofen aktiv mit Thermostat Wohnzimmer
    - Heizpanel Infrarot aktiv (Eltern, Bad, Kinderzimmer) mit jeweiligen Thermostaten
    - Istwert oben / Sollwert unten (Türkis), der Sollwert kann mit -/+ verstellt werden, wenn Sollwert > Istwert wird geheizt (Infrarot) oder gelüftet (Speicherofen)
    - ACHTUNG: Der Lüfter vom Speicherofen läuft auch (Sollwert > Istwert) wenn der Speicherofen nicht warm ist
  - *AUTO*: Es wird gemäss einem eingestellt Zeit- und Temperatur-Programm geheizt
    - Das AUTO-Programm wird hauptsächlich verwendet für den Abwesend-Betrieb für die optimale Nutzung vom PV und das Halten der Temperaturen > 8°C im Raum mit den Infrarot-Panel
    - Das Programm kann unter Settings/Profil eingestellt werden. → Die einfachere Einstellung vom Auto-Programm erfolgt aber im WEB.



- Funktion Speicherheizung: Diese Funktion steuert das Laden vom Speicherofen
  - AUS: Der Speicherofen wird nicht geladen.
  - EIN: Der Speicherofen wird geladen wenn die Speichersteuerung Bedarf hat. => Je nach Ladezustand (z.B. Speicher kalt) und Außentemperatur. Die Ladung kann 24/24 ausgelöst werden.
  - AUTO: Der Speicherofen wird gemäss einem Zeitprogramm geladen/freigegeben. Diese Einstellung wird hauptsächlich verwendet bei Anwesenheit. **Ziel:** Max. Beladung vom Ofen mit PV vom Dach!
  - Das Zeitprogramm kann nur im WEB mutiert werden.

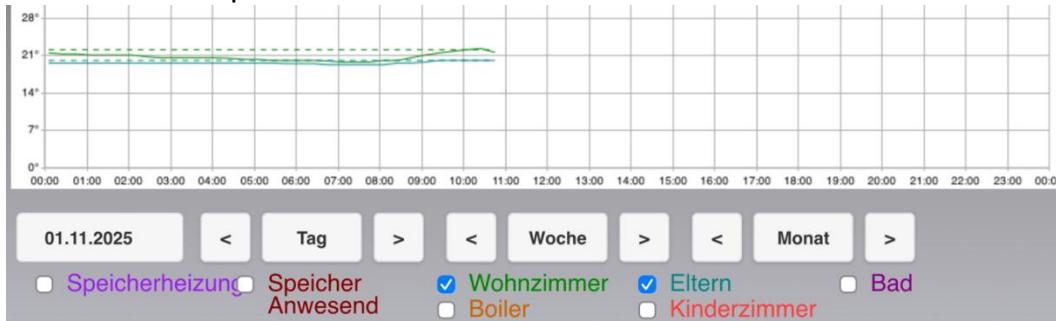


- Funktion Speicher Anwesend: Aktuell verwendet, um den Speicherofen auf 80% oder 100% zu laden.
- Funktion Setting: Im Bereich Setting können verschiedene Einstellungen überprüft und das Laufverhalten bezüglich Temperaturen eingesehen werden.
  - *Info*: Informationen bezüglich Benutzer und Zugang
  - *Kalender*: Wird aktuell nicht verwendet
  - *Alarm Edit*: Alarm für min./max Temperatur (5°C / 30°C), Telefonnummer für Alarmmeldung hinterlegt
  - *Trend\**: Hier können die aktuellen Temperaturen und die Verläufe von vergangenen Tagen angeschaut und einzeln ein/ausgeblendet werden
  - *Profile\*\**: Hier können die Heizzeiten und Heiztemperaturen eingestellt und mutiert werden. Die Ladezeiten vom Ofen sind aber hier nicht einstellbar.



- > Info
- > Kalender  ON
- > Alarm Edit
- > Trend
- > Profile

Trend\* von Temperaturen: Mit Haken ein- und ausblendbar.



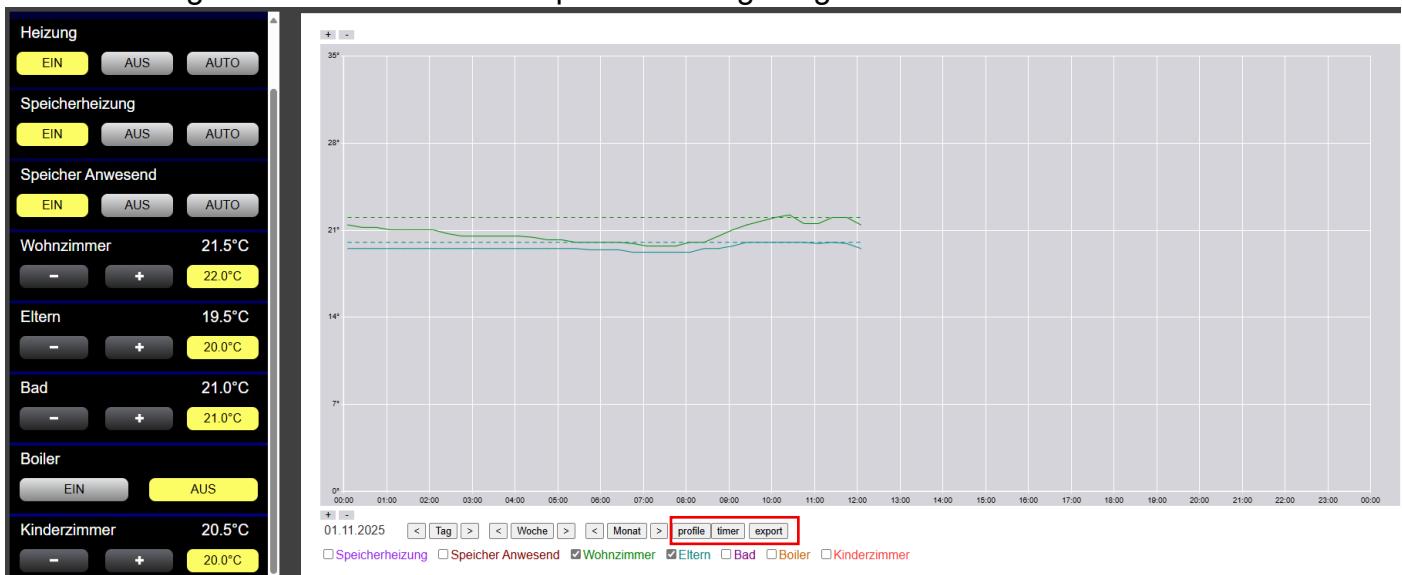
Profile\*\*: Über Haken ein und ausblendbar / Mit Zahnrad verstellbar.



- Generelle Handhabung:
  - Speicherheizung, Speicherladung:
    - Anwesend: Speicherladung AUTO (gemäss Zeitprogramm Ladung wenn möglich mit PV)
    - Abwesend: Speicherladung AUS, halten von Temperaturen mit Infrarot Panel.
  - Heizung, beheizen der Wohnung:
    - Anwesend: Auf EIN, Solltemperaturen können vor Ort und über APP eingestellt werden.
    - Abwesend Aussentemperaturen > 15°C: AUS
    - Abwesend Aussentemperaturen < 12°C: AUTO, Temperatur halten mit Infrarot-Panel möglichst mit Strom von PV

### 3. Bedienung WEB

Die Bedienung der Fernsteuerung ist im WEB gleich wie im APP. Auf dem Bildschirm wird aber im Standard gerade der Trend der Temperaturen angezeigt.



- Funktion *Profile*: In dieser Funktion können die Zeit- und Temperaturprofile der verschiedenen Heizarten (Lüfter Speicherofen, Bad, Eltern, Kinderzimmer) eingestellt werden analog der APP Version.
- Funktion *Timer*: Hier können nun die Ladezeiten im Betrieb *Speicherheizung AUTO* (Boiler AUTO) pro Tag eingestellt werden. Der Speicherofen (Boiler) wird bei Aktivierung dieser Funktion nur zu diesen Zeiten und Tagen geladen. (Optimale Nutzung PV, möglichst keine Überlagerungen von Ladevorgängen Speicher OG und Speicher EG)

#### ⌚⌚ Speicherheizung

Montag
Schaltung 1: Einschaltzeit: 10:00 Dauer: 8h AUTO
Schaltung 2: Einschaltzeit: --- Dauer: 0h NIE
Schaltung 3: Einschaltzeit: --- Dauer: 0h NIE
Schaltung 4: Einschaltzeit: --- Dauer: 0h NIE
Schaltung 5: Einschaltzeit: --- Dauer: 0h NIE

Dienstag
Schaltung 1: Einschaltzeit: 10:00 Dauer: 8h AUTO
Schaltung 2: Einschaltzeit: --- Dauer: 0h NIE
Schaltung 3: Einschaltzeit: --- Dauer: 0h NIE
Schaltung 4: Einschaltzeit: --- Dauer: 0h NIE
Schaltung 5: Einschaltzeit: --- Dauer: 0h NIE

⇒ Boiler: Die Aktivierung vom Boiler kann unabhängig vom Speicherofen mit AUTO aktiviert werden.

- Funktion Export: In dieser Funktion können Visualisierungen ins PDF exportiert werden.