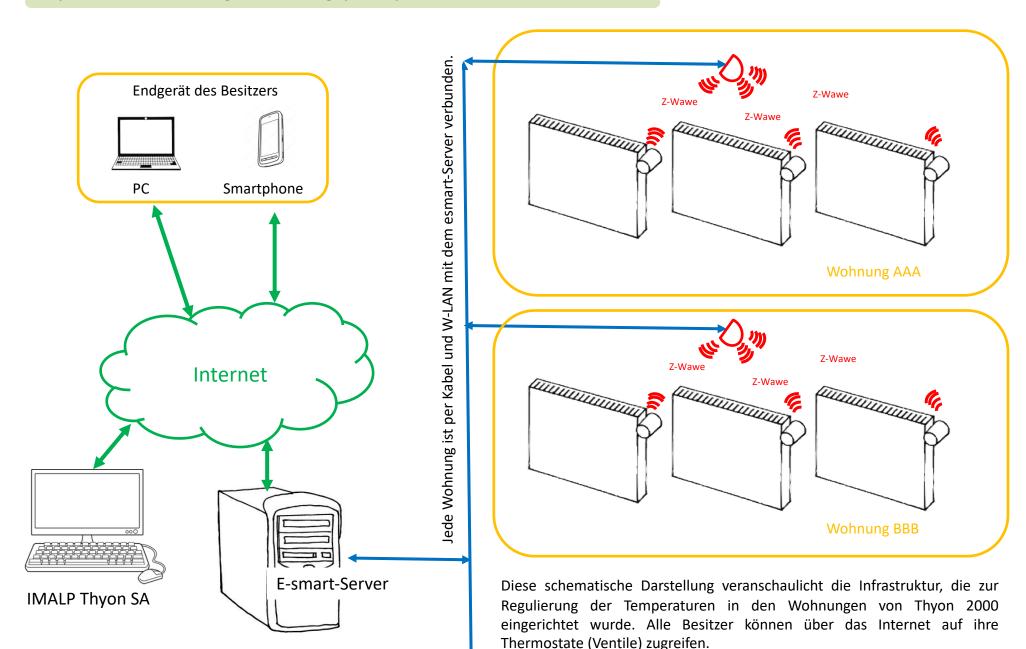
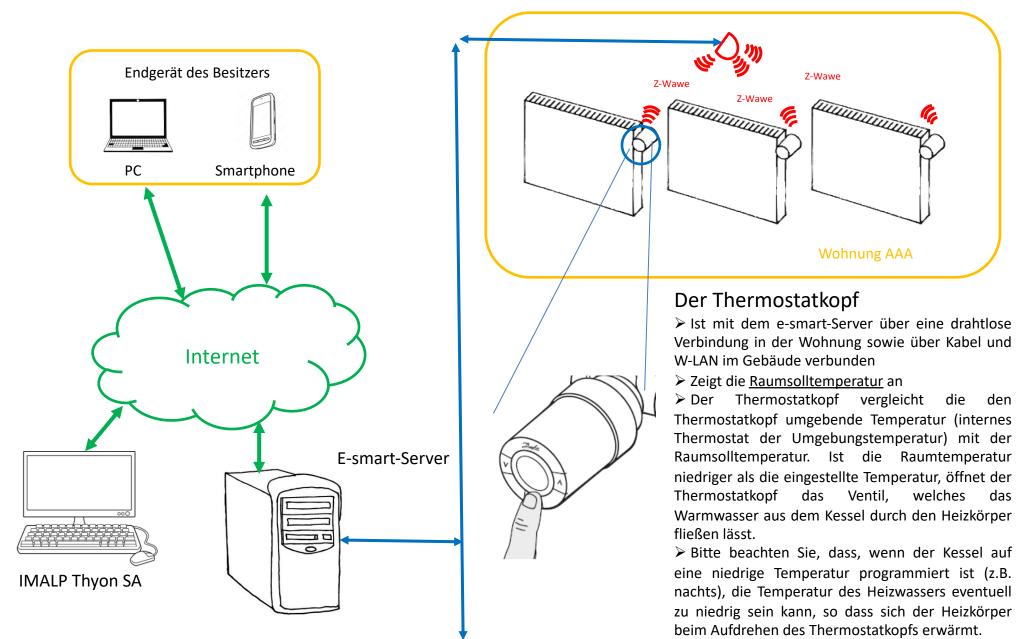


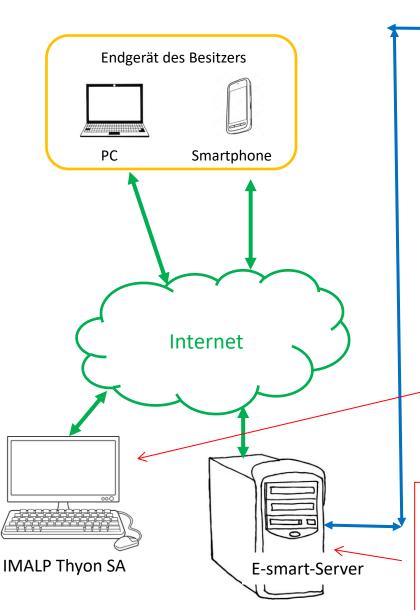
## Thyon 2000 - Heizungssteuerungsprinzip - Infrastruktur

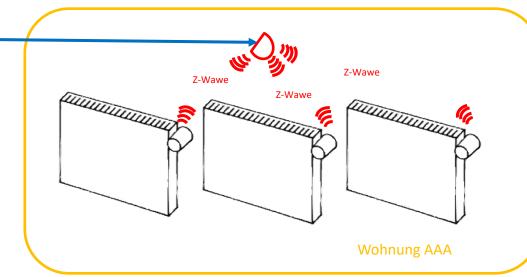


## Thyon 2000 - Heizungssteuerungsprinzip - Der Thermostatkopf



## Thyon 2000 – Heizungssteuerungsprinzip – Die Server





## Verwaltungsstation IMALP Thyon SA

Diese Arbeitsstation steht der Verwaltung und dem technischen Dienst zur Verfügung:

- um den Zustand der Thermostatköpfe zu prüfen (Anschluss, Batterien, Raumsolltemperatur)
- und die Solltemperaturen jeden Montagmorgen in den Eco-Modus zu versetzen

### e-smart-Server

Elektronische Ausstattung für die gesamte Station Thyon 2000 einschließlich :

- Anschlussgeräte mit 1500 in den Wohnungen montierten Thermostatköpfen,
- Software zur Kommunikation mit den Thermostatköpfen
- Software zur Verwaltung der Thermostatköpfe
- Internet-Schnittstelle, die Eigentümern und der Verwaltung den Zugang ermöglicht

4

### Thyon 2000 - Fern-Heizungssteuerung – Für jeden Eigentümer

Jeder Eigentümer kann sich über einen Computer oder ein Smartphone verbinden.

in diesem Dokument beschriebenen Verfahren werden auf einem Smartphone veranschaulicht. Die Symbole auf dem PC sind identisch.



### 1) Mit Wohnung verbinden

Öffnen Sie einen Browser (Chrome, Firefox, Edge usw...). Chrome hat den Vorteil, dass dort der esmart-Code gespeichert

werden kann.

Geben Sie die URL ein: <a href="https://thyon2000.myesmart.net">https://thyon2000.myesmart.net</a> + enter

➤ Geben Sie den Esmart-Code\* (16 Ziffern) Ihrer Wohnung ein

Klicken Sie auf «Verbinden»

Es öffnet sich dieses Fenster (wenn Sie sich während der letzten Sitzung korrekt abgemeldet haben))

\* Bei einigen Browsern geben Sie nach Eingabe des Codes einfach die 1. Ziffer ein

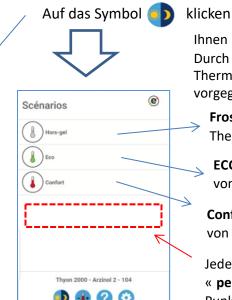
Wenn Sie mehrere Wohnungen verwalten, müssen Sie sich von der vorherigen Sitzung abgemeldet haben.

# 2) Menükonfiguration

In diesem Fenster können Sie:

- Dialogsprache ändern (zur Auswahl stehen Englisch, Französisch und Deutsch)
- jedem Thermostatkopf in Ihrer Wohnung einen Namen zuweisen Es ist auch möglich, die Namen der Thermostatköpfe über das Menü 🐶 zu ändern, siehe Punkt 5.
- sich abmelden





Ihnen stehen drei Optionen zur Auswahl. Durch Anklicken einer Option wird den Thermostatköpfen ein Temperatursollwert vorgegeben.

(e)

Entrez votre code

d'inscription

Connecter!

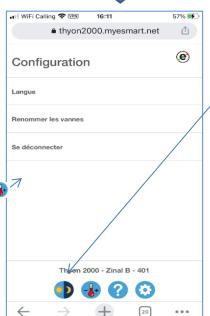
XXXX XXXX XXXX XXXX

Frostfrei für eine Thermostatkopftemperatur von +10 Grad

**ECO** für eine Thermostatkopftemperatur von +16 Grad

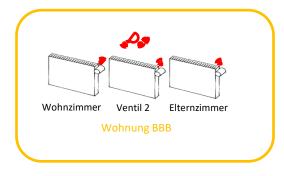
**Confort** für eine Thermostatkopftemperatur von +23 Grad

Jeder Eigentümer kann Option « persönliche Konfiguration» festlegen, siehe Punkt 5



### Thyon 2000 - Fern-Heizungssteuerung - Für jeden Besitzer

### 4) Überprüfung der Regulierungsfunktion



klicken

Name des Thermostats

bedeutet, dass die Verbindung "Thermoostat " mit dem

esmart-Server OK ist

Solltemperatur

16 °C

78%

16 °C

Ladezustand der Batterie

### Wenn jedes Thermostat <

- angezeigt ist
- das Verbindungssymbol angezeigt ist
- zeigt eine Solltemperatur an
- zeigt an, dass der Ladezustand > 20 % ist

Das bedeutet, dass Ihr Regulierungssystem normal funktioniert

# 5) Persönliche Konfiguration

Es ist möglich, die Solltemperatur jedes Ventils durch Bewegen des Cursors (weißer Punkt) zuändern. Die neue Solltemperatur wird sofort angezeigt.

Die bevorzugten Werte des Eigentümers können durch Klicken auf die Schaltfläche "Als persönliche" Konfiguration speichern" gespeichert werden.



Vannes de chauffage

Chambre parents

Enregistrer comme configuration personnelle

Salon

#### Namen des Thermostats ändern

Auf das Füllersymbol klicken

Geben Sie den neuen Namen des Ventils (Glühbirne) ein und bestätigen Sie die Eingabe.

# Thyon 2000 - Fern-Heizungssteuerung – Für jeden Besitzer



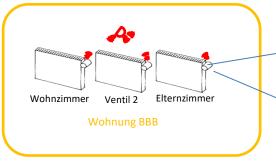
## 6) Regulierungskontrolle vor Ort

Vor Ort kann jedes Thermostat nicht nur ferngesteuert, sondern auch manuell gesteuert und betrieben werden.

6.1) Überprüfen oder ändern Sie die Solltemperatur am Fühler

Drücken Sie eine der drei V

^ -Tasten, um die Anzeige zu aktivieren



Der Fühler zeigt die Solltemperatur an (muss mit der im Internet angezeigten identisch sein)

hat zwei Pfeiltasten, mit denen Sie durch die Anzeige und die Menüs blättern und die Temperatur einstellen können. Jedes Drücken erhöht oder senkt die eingestellte Temperatur um 0,5 Grad, ES HAT KEINEN SINN, DEN FÜHLER ZU DREHEN.

Drücken Sie diese Taste, um Informationen anzuzeigen oder einen Sollwert zu bestätigen. Wenn Sie die Zieltemperatur ändern, sollte sie nach einigen Minuten auf Ihrem Terminal erscheinen.

Es ist das zuletzt gewählte Szenario, das vom Server gespeichert wird. Im Falle einer nachträglichen manuellen Manipulation der Lampenkolben bleibt der auf dem Kolben eingegebene Wert im Speicher erhalten.

6.2) Batterien überprüfen

Das Symbol zeigt den Bedarf an, die Batterien zu wechseln (siehe Punkt 7)

6.3) Überprüfen Sie die Verbindung der "Bulb" mit dem esmart-Server.

### **Verbindungstest**

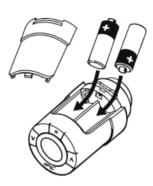
- -> Klicken Sie mindestens 3 Sekunden, bis {Symbol} erscheint.
- -> Klicken Sie auf [Symbol] bis [Symbol] erscheint.
- -> Klicken Sie auf [Symbol], um die Verbindung zu testen.

[Symbol] verschwindet, wenn die Verbindung hergestellt wurde.

Wenn keine Verbindung hergestellt werden kann, blinken das Alarmsymbol und das Antennensymbol.

### Thyon 2000 – Heizungssteuerung – Tipps und Kontakte

### 7) Wechseln der Batterien



Entfernen Sie den Deckel des Batteriefachs und ersetzen Sie die beiden AA-Batterien. Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig ausgerichtet sind. Wiederaufladbare Batterien können nicht verwendet werden.

Beim Auswechseln der Batterien bleiben die Programmeinstellungen erhalten, aber die Datums- und Zeiteinstellungen werden nach zwei Minuten zurückgesetzt. das Symbol für schwache Batterien erscheint etwa einen Monat, bevor die Batterien leer sind, auf dem Display.

Es wird empfohlen, Lithiumbatterien guter Qualität wie Energizer Ultimate Lithium zu verwenden.

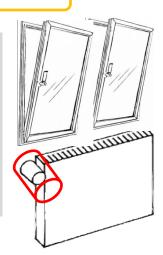
## 9) Zu beachten

- a) Wenn ein Fenster geöffnet wird, während ein Heizkörper heizt, reagiert der Fühler und schaltet den Wasserkreislauf für 30 Minuten ab.
- b) Wenn ein Fühler einwandfrei zu funktionieren scheint, beim Kühler aber nichts zu passieren scheint, ist es möglich, dass der Kühlerkolben blockiert ist. Um Schäden zu vermeiden, wenden Sie sich über die unter Punkt 11 aufgeführten Kontaktstellen an den technischen Dienst.

# 8) Bei offenem Fenster schlafen

Wenn Sie bei geöffnetem Fenster schlafen, passt das System seinen Betrieb an, um eine Erwärmung bei geöffnetem Fenster zu vermeiden.

Bei Fühlern, die sich direkt unter dem Fenster befinden, empfiehlt es sich jedoch, sie mit einem Schutz (Tuch, Socken usw.) abzudecken, damit die Kälte die Regelung nicht zu stark beeinflusst.



### 10) Bei Abwesenheit

Jeden Montagmorgen schaltet die Verwaltung alle Fühler in den ECO-Modus (16 Grad).

Wenn Ihre Wohnung bewohnt ist, können Sie das Szenario Ihrer Wahl reaktivieren.

Wenn Ihre Wohnung unbewohnt ist, aktivieren Sie das Szenario "ECO". Bevor Ihre Wohnung wieder bezogen wird, können Sie das Szenario Ihrer Wahl (Komfort oder persönlich) aktivieren, damit die Temperatur für Ihre Ankunft geeignet ist.

### 11) Kontakt





Wenn Sie trotz der Informationen in diesem Dokument Ihr Problem nicht lösen konnten, können Sie bei den folgenden Kontaktstellen Unterstützung erhalten:

### **Bureau IMALP Thyon SA**

Telefonisch, per Whatsapp oder SMS an +41 75 429 95 42 -

E-Mail: info@ppethyon2000.ch

Wir werden unser Bestes tun, um Ihnen zu helfen!