



# Wärme

## Regelungssystem „Einzelraum“

(Regelthermostat pro Raum oder Zone)

Bei einer Einzelraumregulierung hat es in der Wohnung/Haus mehrere Raumgeräte für die Einstellung der Solltemperatur. Jedes Raumgerät regelt nur einen Bereich.

### Funktionsweise des Hauptthermostaten

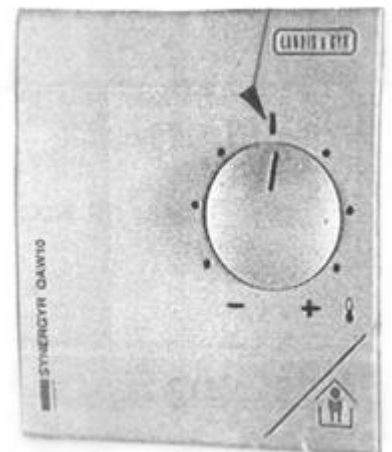
Bei leuchtender Spartaste steuert das Raumgerät nur die Raumtemperatur **im Hauptraum**. Der Wärmezähler ist immer offen, damit die Nebenräume auch Wärme beziehen können, wenn im Hauptraum keine Wärme benötigt wird.

Steht der **Drehknopf auf Normalstellung** (Strich nach oben) entspricht dies einem Sollwert der **Raumtemperatur von ungefähr 20°C**.

Jeder Teilpunkt entspricht ungefähr einer **Temperaturänderung von +/- 1°C**.

Der minimale Sollwert der Raumtemperatur (Drehknopf im linken Anschlag) entspricht der in der Heizzentrale programmierten Temperatur und beträgt ungefähr **18°C**.

Der **maximale Sollwert** der Raumtemperatur (Drehknopf im rechten Anschlag) beträgt ungefähr **24°C**. Beachten: Die maximal mögliche Raumtemperatur wird aber durch die Auslegung/Ausführung der Heizungsinstallation in der Wohnung oder im Einfamilienhaus festgelegt. Die EFA Energie Freiamt AG kann diesen Wert somit nicht beeinflussen.



Raumgerät QAW10

Durch drücken der **Spartaste** (Figur im Haus) besteht die Wahl zwischen:

**Heizen:** Bei **leuchtender Spartaste** wird im Hauptraum auf den am Drehknopf eingestellten Sollwert geheizt. (Kein Einfluss auf die Nebenräume!)

**Sparen:** Bei **dunkler Spartaste** wird nur auf eine Raumtemperatur im Hauptraum von ungefähr **18°C** geheizt. Wenn diese Temperatur erreicht ist, wird der Durchfluss im Wärmezähler für das ganze Haus abgestellt (hat Einfluss auch auf die Nebenräume!). Sinnvoll bei längerer Abwesenheit wie z.B. Ferien!

Sobald die Aussentemperatur so hoch ist, dass eine Heizung nicht erforderlich ist, stellt die Heizanlage auf Sommerfunktion um und die Spartaste erlischt.