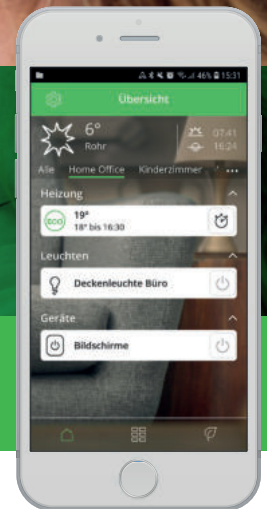




# Verbinde deine elektrische Heizung

Wiser™ – Kontrolle von elektrischen Heizkörpern



## Kundenanforderungen

Klara möchte in jedem Raum ihres Hauses die Temperatur steuern und an den Lebensrhythmus ihrer Familie anpassen. Außerdem findet sie, dass die Programmierung der Temperatur für jeden Wochentag bei der bestehenden Anlage zu kompliziert ist. Ihr Haus ist mit Elektroheizungen ausgestattet, da muss es doch auch eine einfache und unkomplizierte Lösung geben.

## Lösungsvorschlag

Mit Wiser kannst du die elektrische Heizung einstellen und die ideale Temperatur für jeden Raum einzeln anpassen.

Dank des Wiser Hub mit Verbindung zum Internet sind alle Funktionen mit einem Fingertipp erreichbar. Mit der Mehrzonenfunktion bekommen alle Räume die gleiche Heizpriorität und können unabhängig voneinander das Komfortniveau erreichen.

## Vorteile

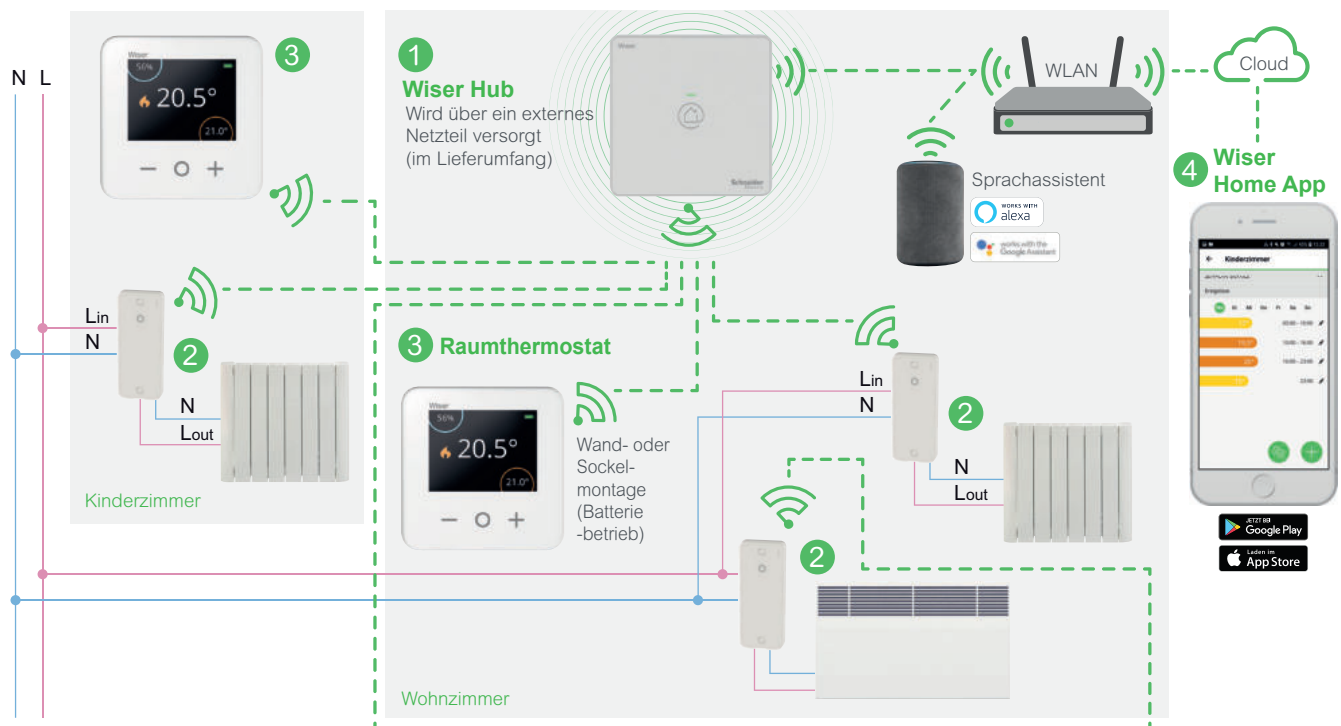
### Für Klara

- Stelle die Wohlfühltemperatur nicht mehr manuell sondern ganz einfach per App ein.
- Plane den Heizbetrieb und verschwende bei Abwesenheit keine Energie mehr.
- Steuere dein System von unterwegs aus oder passe es vor Ort direkt an deine Bedürfnisse an.
- Spare bis zu 20 % Energie bei gleichem Komfort dank der Programmierung für jeden Raum.

### Für den Elektrinstallateur

- Der Wiser Hub, die Zentrale von Wiser Home, ist einfach zu installieren.
- Der Installationsprozess des Systems wird komplett von der App geführt. Das spart Zeit und Geld.
- Einfach erweiterbar – das System kann unkompliziert um weitere Elemente wie Licht oder Jalousiesteuerung erweitert werden.

# Unsere Lösung



- 1 Der Wiser Hub ist die Kommunikationszentrale des Wisernetz-Systems.
- 2 Die Wiser Funkempfänger steuern die elektrischen Heizsysteme. Die Befehle hierzu kommen entweder vom Wiser Hub oder aber manuell vom Wiser Raumthermostat.
- 3 Das angeschlossene Raumthermostat misst die Temperatur und übermittelt die Daten an den Wiser Hub. Über das Raumthermostat lässt sich die Temperatur auch manuell einstellen. Für jeden Raum mit elektrischem Heizkörper wird ein Raumthermostat benötigt.

## Installationstipps

- Wir empfehlen, den Wiser Hub in der Nähe des WLAN-Routers zu installieren.
- Bei schwachem WLAN-Signal solltest du einen WLAN-Repeater für die Verbindung zwischen dem Wiser Hub und dem Router verwenden.
- Für eine optimale Kommunikation zwischen den Wisernetz-Geräten können am Stromnetz angeschlossene Wisernetz-Komponenten (z.B. Funksteckdose, Funkempfänger 16 A oder Smart Plug Steckdose) installiert werden. Diese fungieren im Wisernetz System als Repeater und verstärken das Funksignal. Es wird deshalb empfohlen eines dieser Geräte pro Etage zu installieren.

### Verwendete Produkte

Produkt / Funktion	Artikelnummer
1 Wisernetz Hub der 2. Generation	CCT501801
2 Wisernetz Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung	CCTFR6700
3 Wisernetz Raumthermostat	CCTFR6400
4 Wisernetz Home Smartphone App	Erhältlich im Apple Store und bei Google Play

Schneider Electric Deutschland  
Gothaer Straße 29  
40880 Ratingen  
Deutschland  
Tel.: +49 211 7374 8008  
www.se.com/de

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H  
Am Euro Platz 2 / Stiege 6 / 3. OG  
1120 Wien  
Austria  
Tel.: +43 1 614 71 11  
www.se.com/at

Life Is On

**Schneider**  
Electric