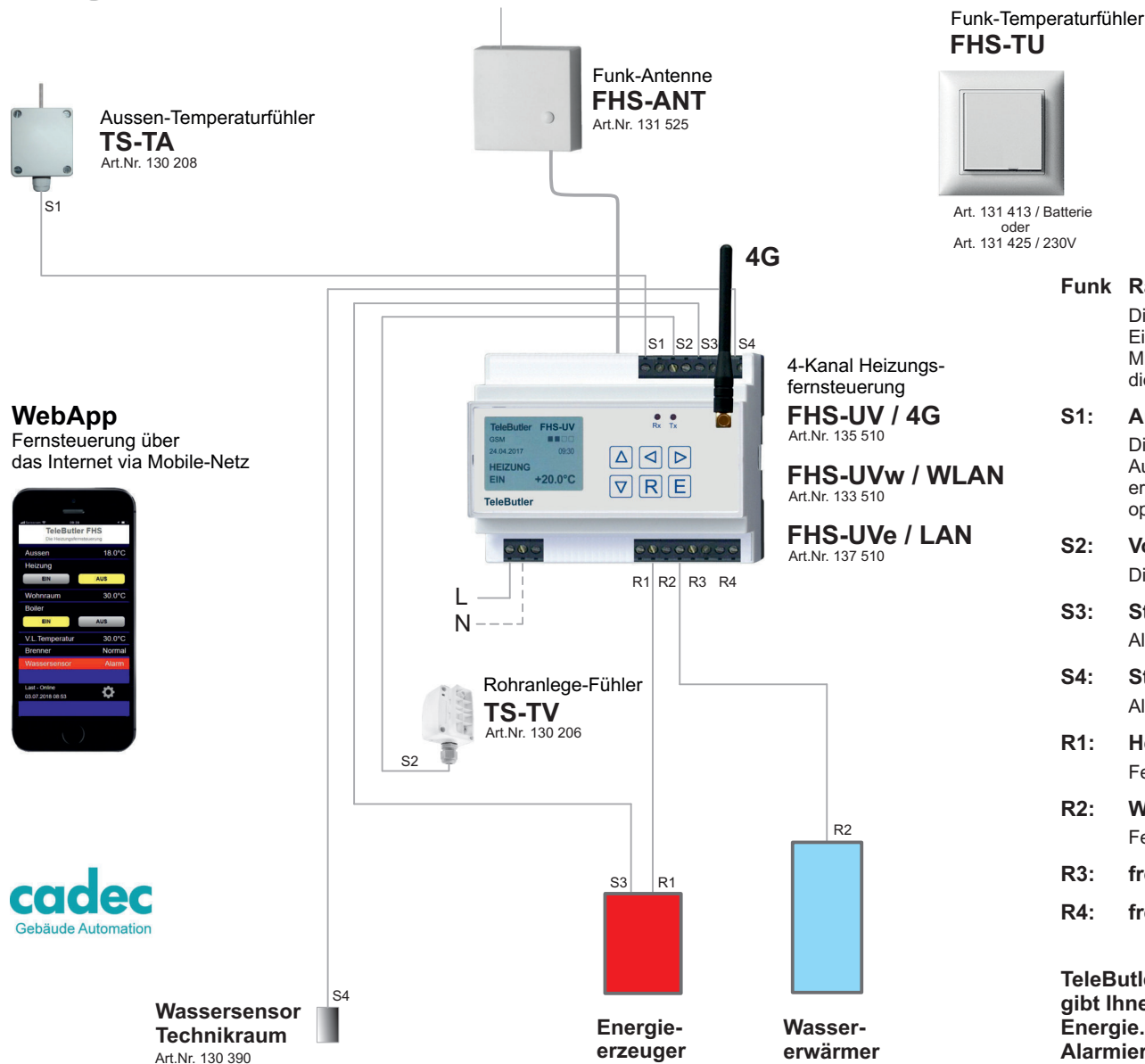


TeleButler[®] FHS-UV

digital heizen

Beispiel 1
Einzelraumregulierung
und Überwachung der
Haustechnik für EFH



Funk Raumtemperatur FHS-TU

Die Raumtemperatur dient als Überwachung und Einschaltung der Heizung bei der Unterschreitung der Min. Temperatur. Sinkt die Temperatur weiter ab, wird die Alarmierung abgesetzt.

S1: Aussentemperatur TS-TA

Dient als Information zwischen Innen- und Aussentemperatur. Wird die Raumtemperatur nicht erreicht, kann die Heizkurve des Energieerzeugers optimal eingestellt werden.

S2: Vorlauftemperatur TS-TV

Dient als Überwachung und Information.

S3: Störung Energieerzeuger

Alarmierung bei Störung des Energieerzeugers.

S4: Störung Wassersensor

Alarmierung bei einem Wasserkontakt

R1: Heizung Ein / Aus (Frostschutz)

Fernschaltung des Energieerzeugers

R2: Wassererwärmer Ein / Aus

Fernschaltung des Wassererwärmers

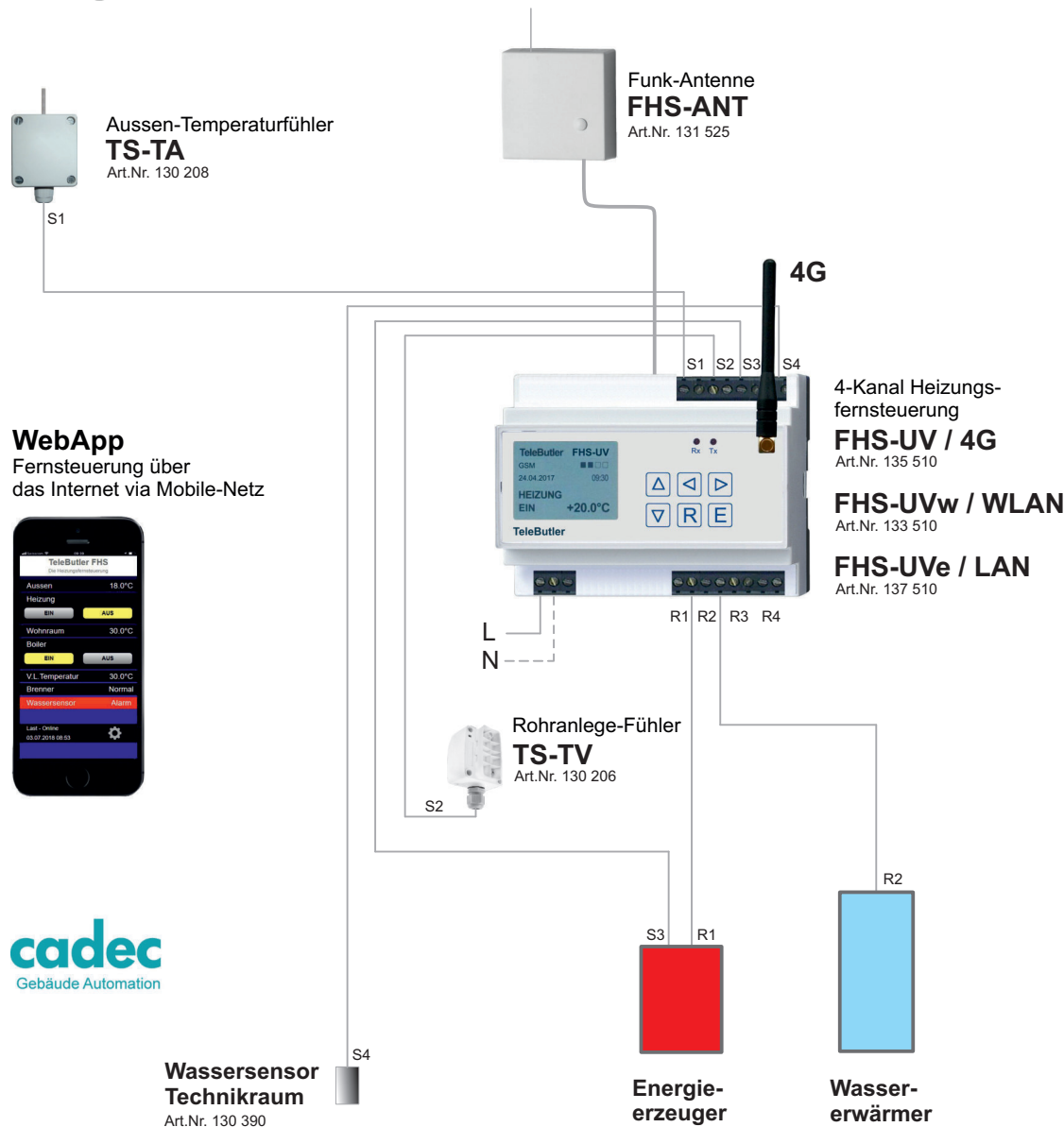
R3: frei verfügbar

R4: frei verfügbar

TeleButler überwacht und steuert Ihre Haustechnik, gibt Ihnen Sicherheit und spart bei Abwesenheit Energie. Komfortsteigerung durch Fernzugriff und Alarmierungen via SMS und E-Mail.

TeleButler[®] FHS-UV

digital heizen



WebApp
Fernsteuerung über das Internet via Mobile-Netz

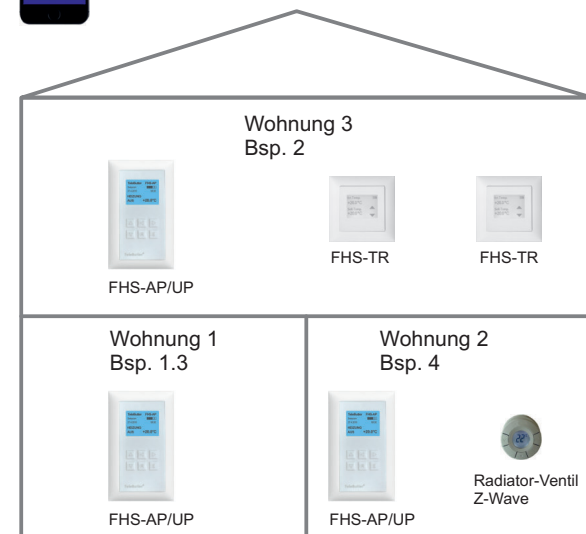


cadec
Gebäude Automation

Beispiel 1.1
Einzelraumregulierung,
Steuerung und Überwachung
der Haustechnik für MFH



WebApp
Jede Wohnung wird über das eigene App geregelt.

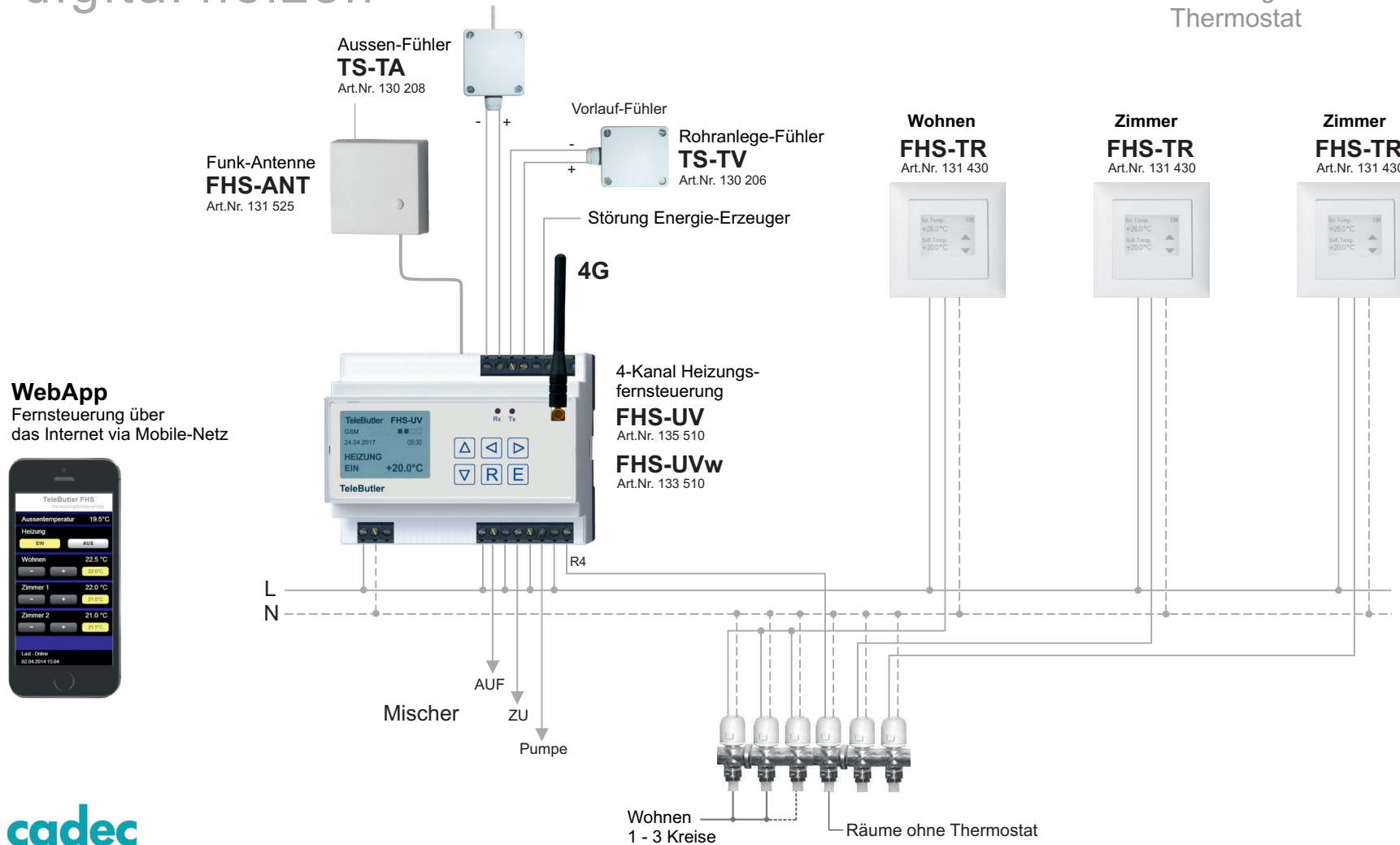


Jede Wohnung wird nach Kundenwunsch individuell nachgerüstet. Werden alle Wohnungen auf **Aus** (Frostschutz) gestellt, schaltet der Energieerzeuger automatisch auf **Reduziert**. Wird eine der Wohnungen wieder eingeschaltet, stellt der Energieerzeuger automatisch auf Normalbetrieb! Die Kommunikation zwischen dem TeleButler in der Zentrale und in den Wohnungen findet auf dem Cadec-Server statt. Die Aussentemperatur wird jeder Wohnung vom TS-TA aus der Zentrale zugewiesen.

TeleButler[®] FHS-UV

digital heizen

Applikation
3-Punkt Regler
Einzelraumregelung mit
Funk-Digital-
Thermostat



cadec
Gebäude Automation

Ein komplettes System für ein individuelles Steuern und Regeln aller Räume vor Ort und über das Internet via Mobile-Netz.
Jeder Raum kann individuell auf eine beliebige Temperatur geregelt werden.