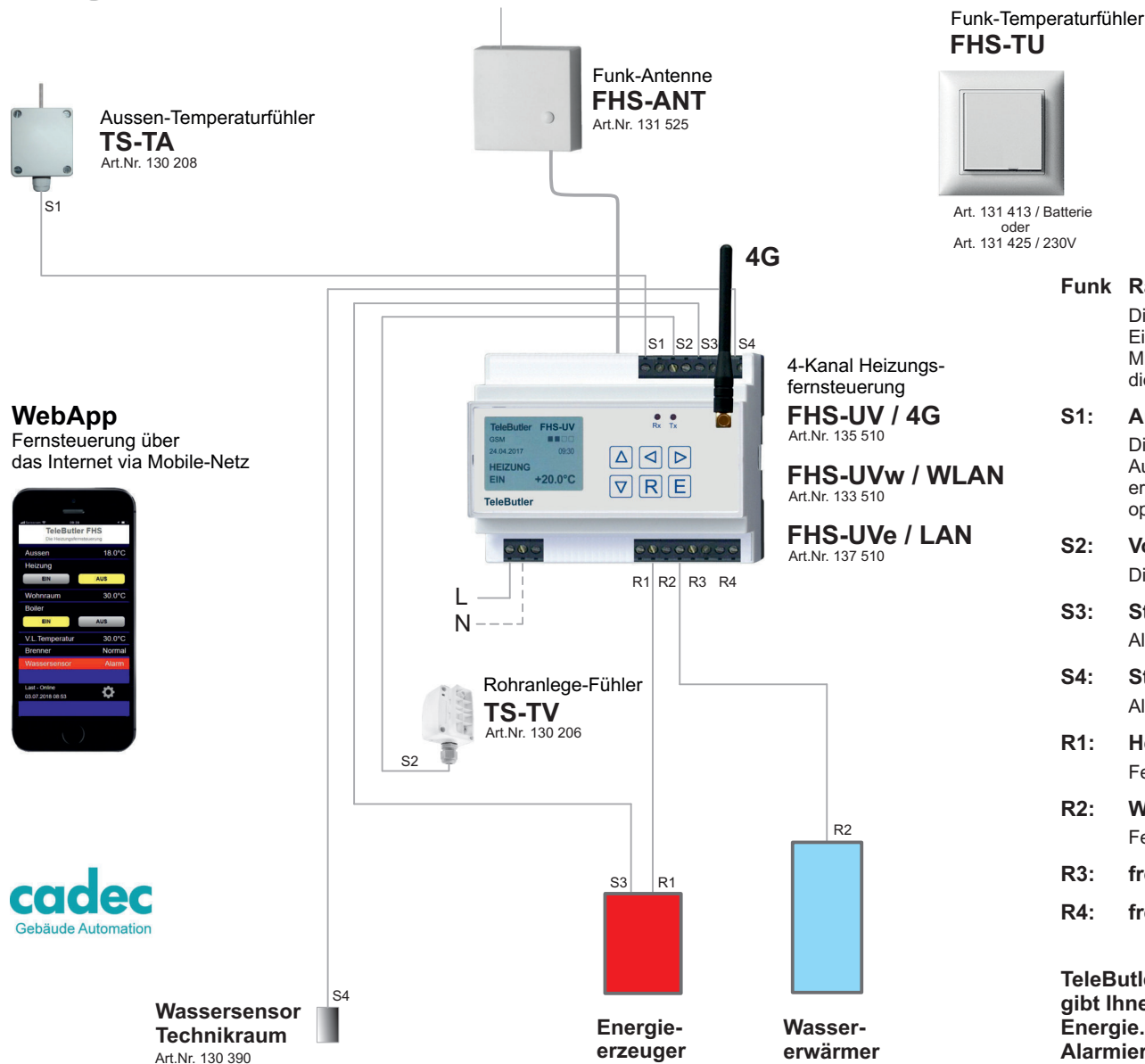


TeleButler[®] FHS-UV

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

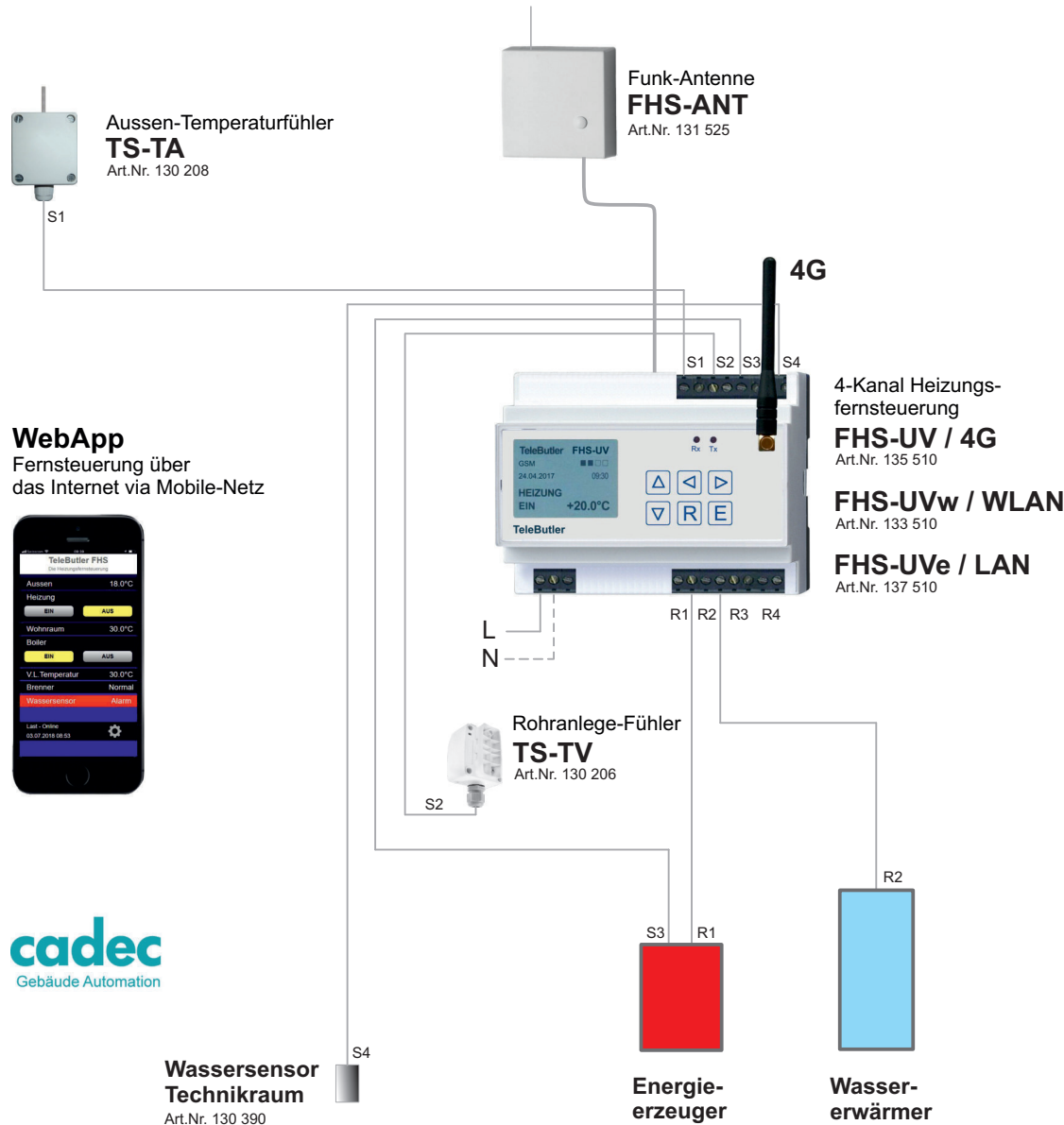
R3: frei verfügbar

R4: frei verfügbar

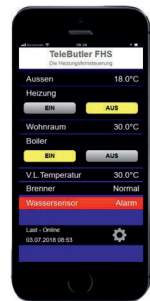
TeleButler überwacht und steuert Ihre Haustechnik, gibt Ihnen Sicherheit und spart bei Abwesenheit Energie. Komfortsteigerung durch Fernzugriff und Alarmierungen via SMS und E-Mail.

TeleButler[®] FHS-UV

digital heizen



WebApp
Fernsteuerung über das Internet via Mobile-Netz

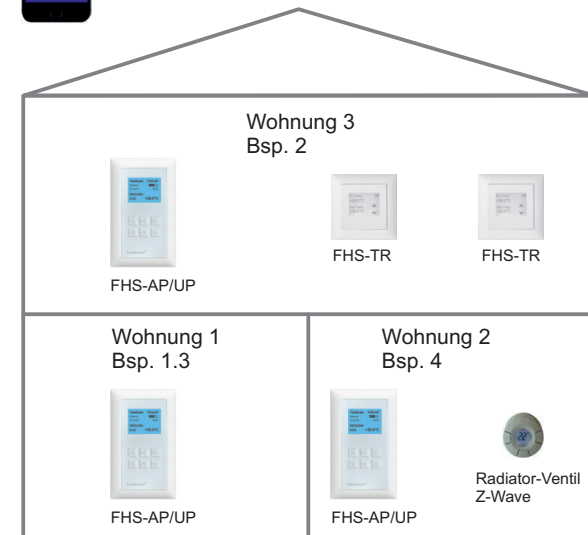


cadec
Gebäude Automation

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.

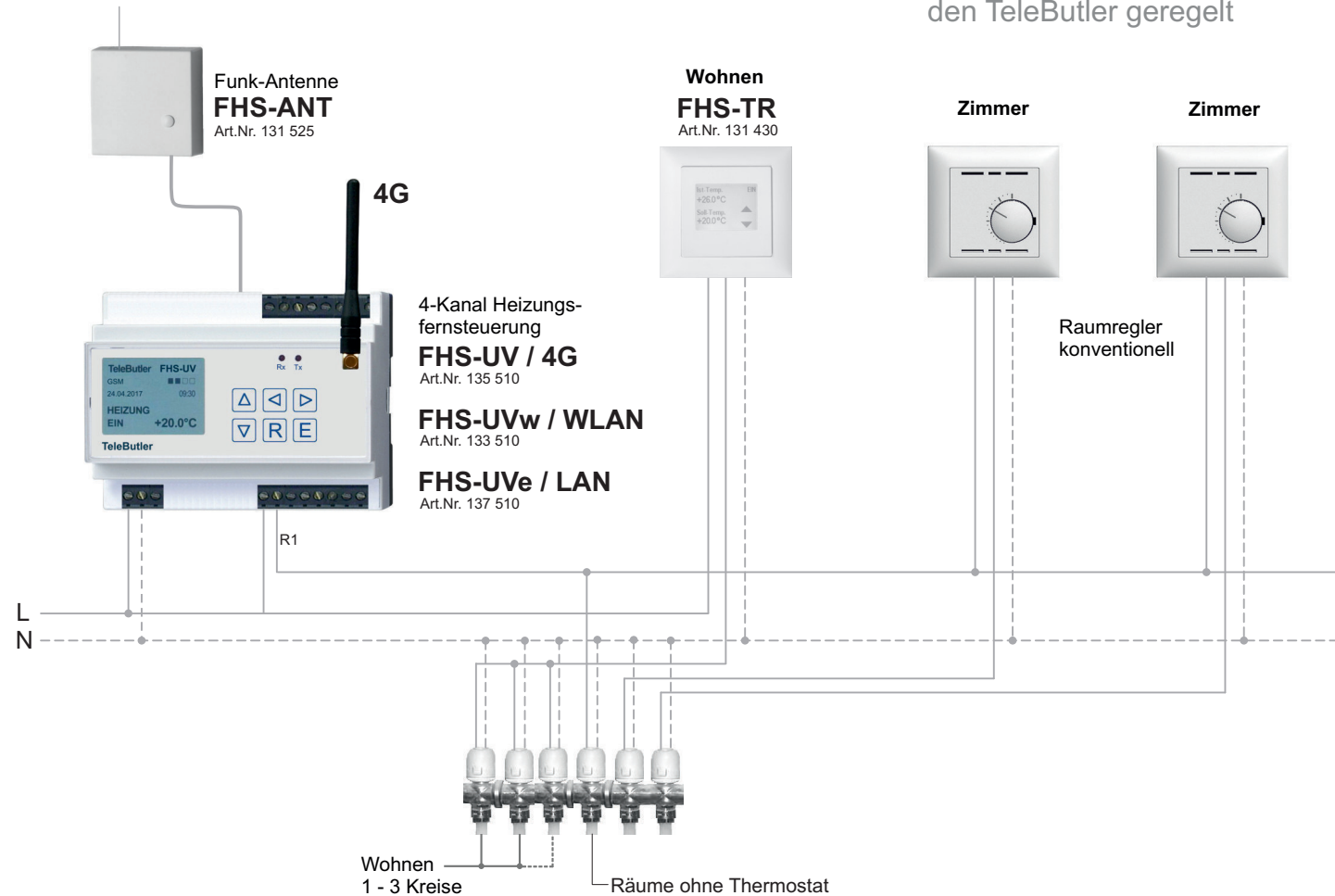
TeleButler® FHS-UV

digital heizen

Beispiel 1.3
 Zentrale Absenkung
 mit konventionellen Raum-
 thermostaten.
 Der Wohnraum wird über
 den TeleButler geregelt



WebApp
 Fernsteuerung über
 das Internet via Mobile-Netz

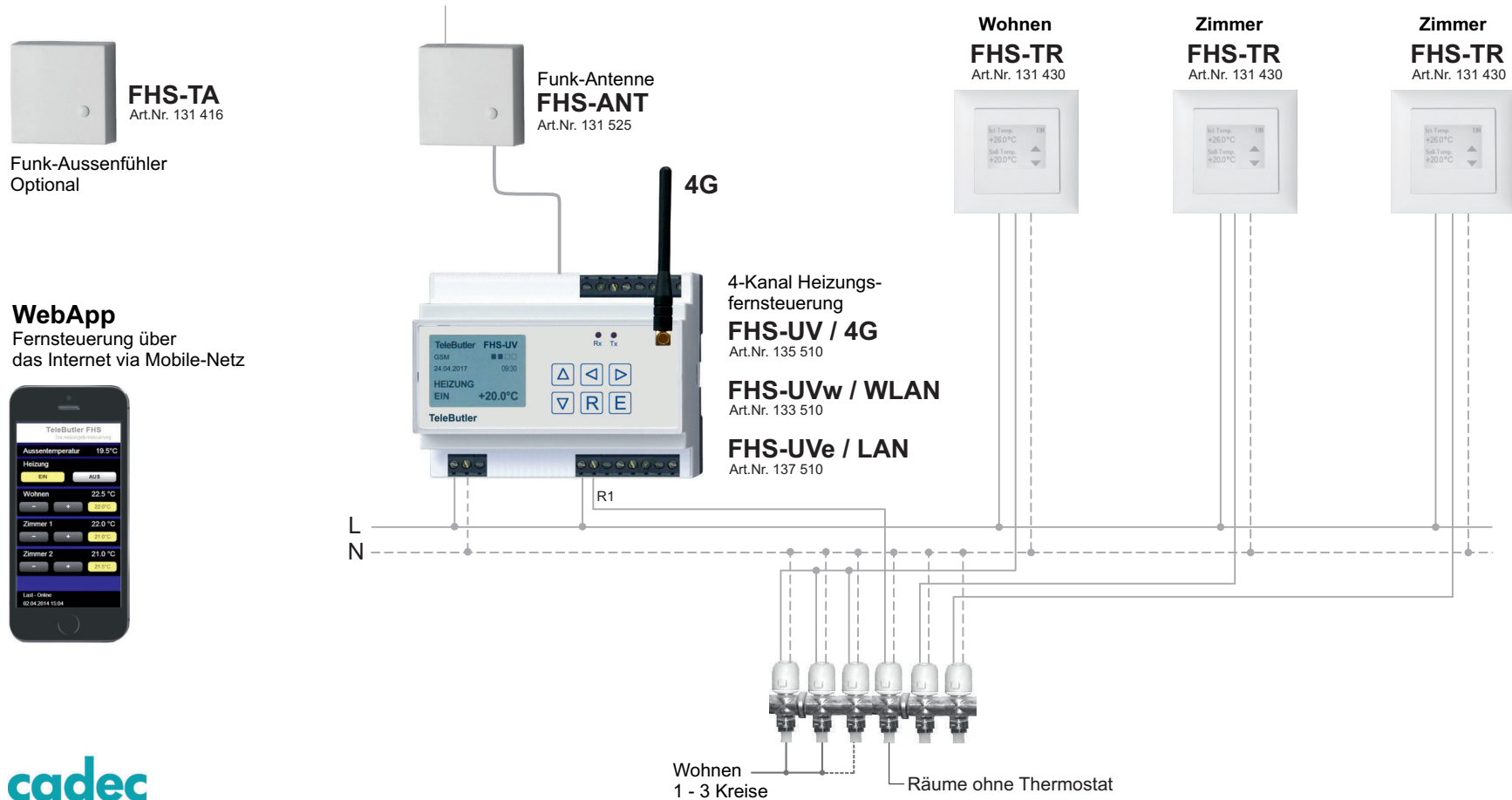


In diesem Beispiel wird im "Wohnen" der Thermostat FHS-TR montiert. Er misst die aktuelle Temperatur und dient als Vorort-Bedienung. Die übrigen Räume werden bei Anwesend "Heizung EIN" eingeschaltet und bei Abwesend "Heizung AUS" parallel mit dem Wohnraum auf die Absenk-Temperatur geregelt.

TeleButler[®] FHS-UV

digital heizen

Beispiel 2
Einzelraumregelung
mit Funk-Digital-
Thermostat



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.

TeleButler® FHS-UV

digital heizen

Beispiel 2.1
Heizungssteuerung
für Elektro-Boden-
Heizung mit Funk-
Digital-Thermostat



FHS-TA
Art.Nr. 131 416
Funk-Aussenfühler
Optional

WebApp
Fernsteuerung über
das Internet via Mobile-Netz



**Funk-Antenne
FHS-ANT**
Art.Nr. 131 525



4-Kanal Heizungs-
fernsteuerung
FHS-UV / 4G
Art.Nr. 135 510

FHS-UVw / WLAN
Art.Nr. 133 510

FHS-UVe / LAN
Art.Nr. 137 510

**Wohnen
FHS-TR**
131 430



**Zimmer
FHS-TR**
131 430



Ein komplettes System für ein individuelles Steuern und Regeln aller Räume vor Ort oder über das Internet via Mobile-Netz.
Jeder Raum kann individuell auf Normal- oder Reduziertemperatur gestellt werden.
Der Aussenfühler dient zur Information bei einer Status-Abfrage oder bei einem Temperatur-Alarm.

TeleButler® FHS-UV

digital heizen

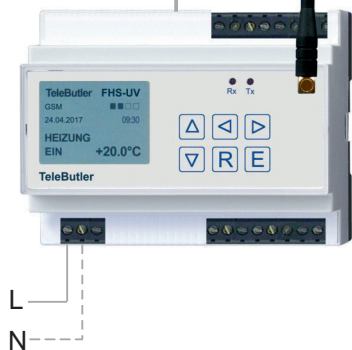
Beispiel 3
Heizungssteuerung
für Einzelraumregelung
mit Funk-Temp.Fühler



Funk-Aussenfühler
Optional



4G



WebApp
Fernsteuerung über
das Internet via Mobile-Netz



FHS-TR
131 430



230V
L
N

FHS-TU
131 413

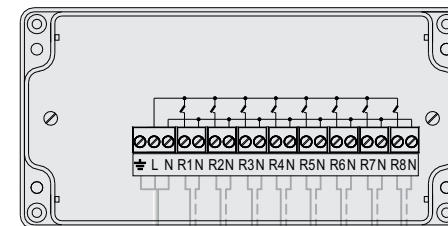


Batterie
oder
230V

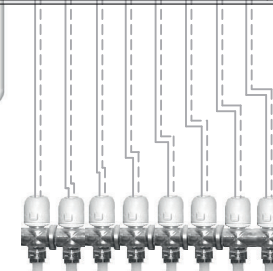
FHS-TSU
131 414



Batterie



Netzkabel
1,5m



Die Ausgänge können
einzeln oder in Gruppen
geschaltet werden.

cadec
Gebäude Automation

Ein komplettes System für ein individuelles Steuern und Regeln aller Räume vor Ort oder über das Internet via Mobile-Netz. Jeder Raum kann unterschiedlich auf Normal- oder Reduziertemperatur gestellt werden. Der Aussenfühler dient zur Information bei einer Status-Abfrage oder bei einem Temperatur-Alarm.

TeleButler[®] FHS-UV

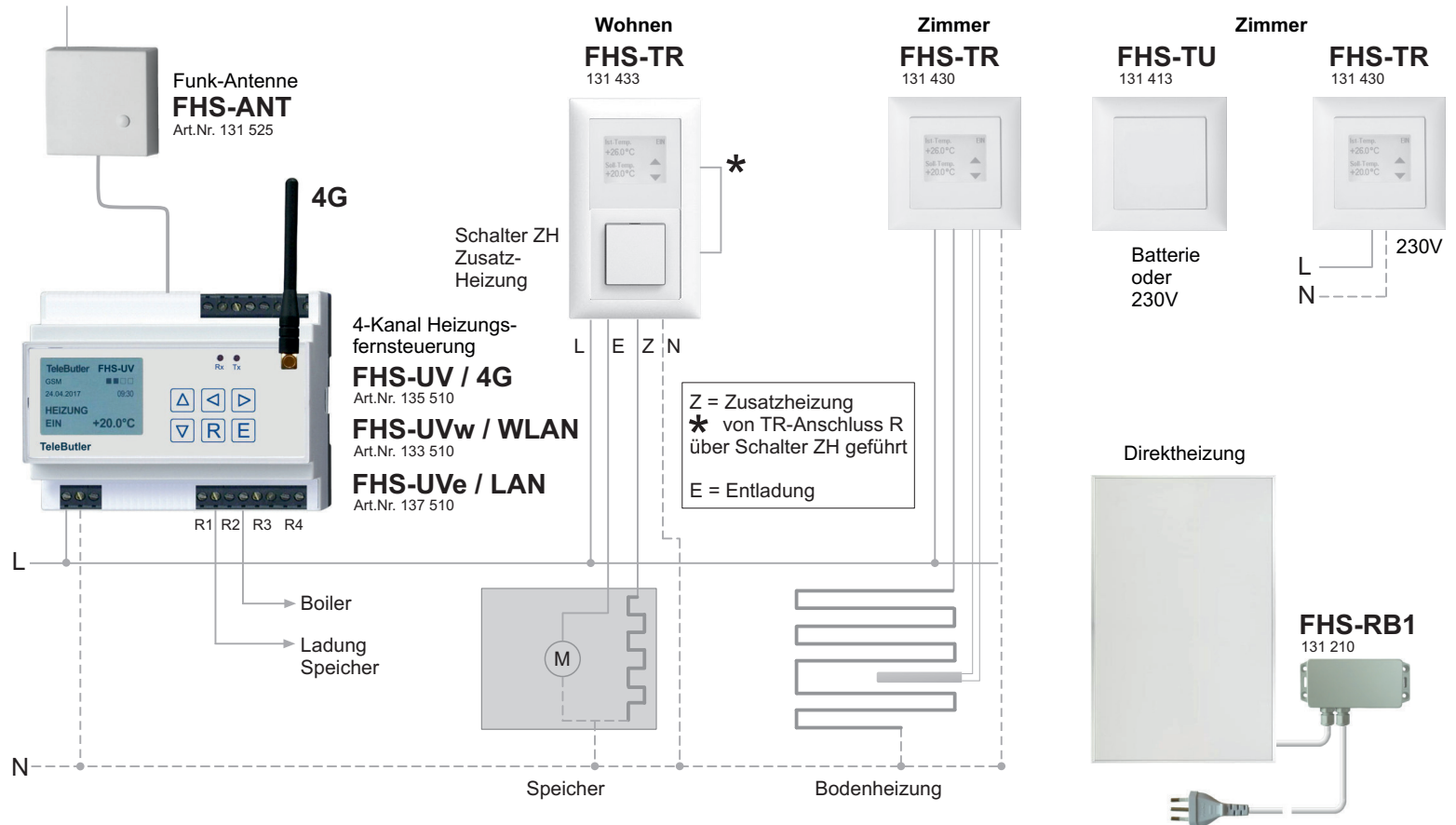
digital heizen

Beispiel 3.1



Funk-Aussenfühler
Optional

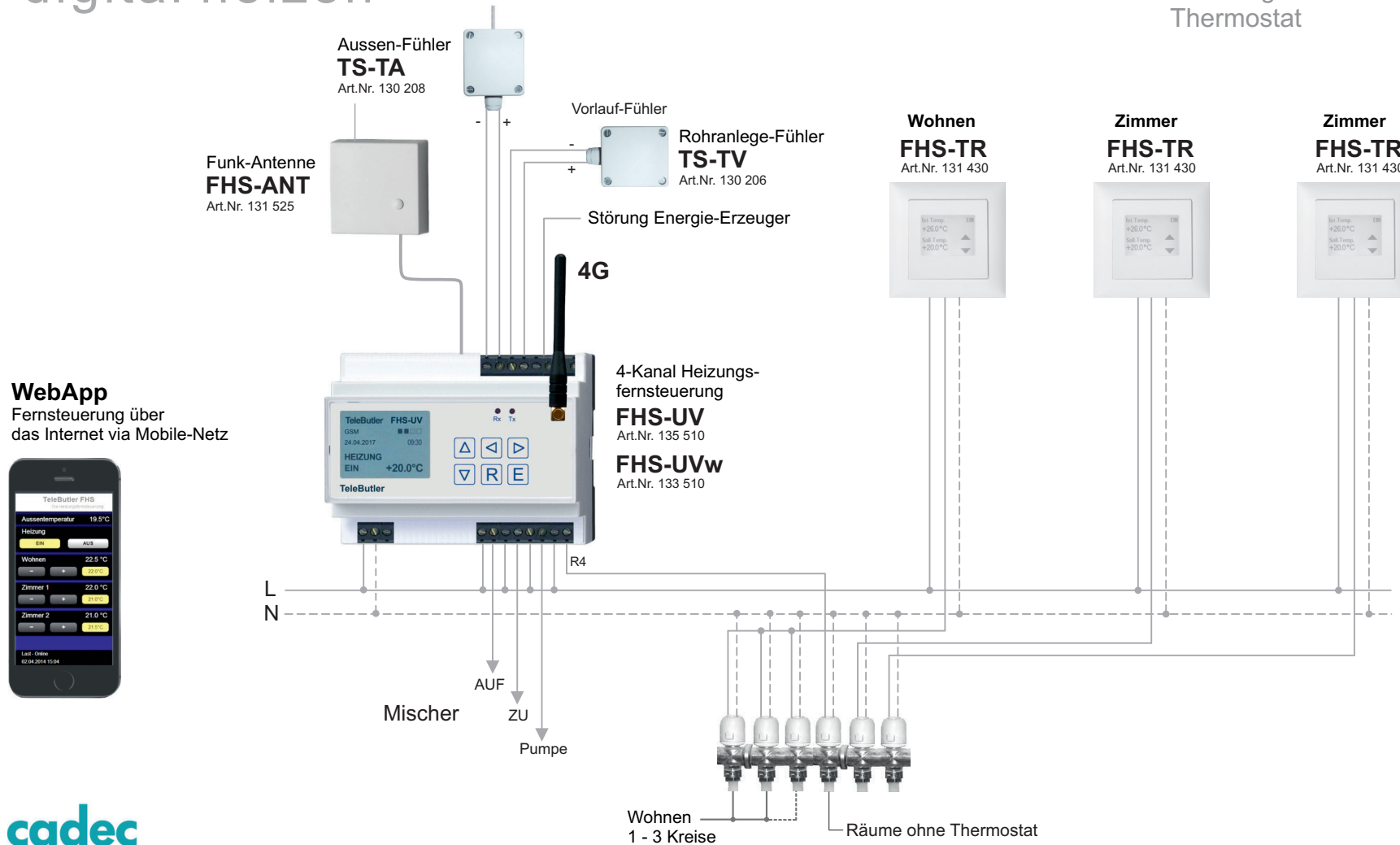
WebApp
Fernsteuerung über
das Internet via Mobile-Netz



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.