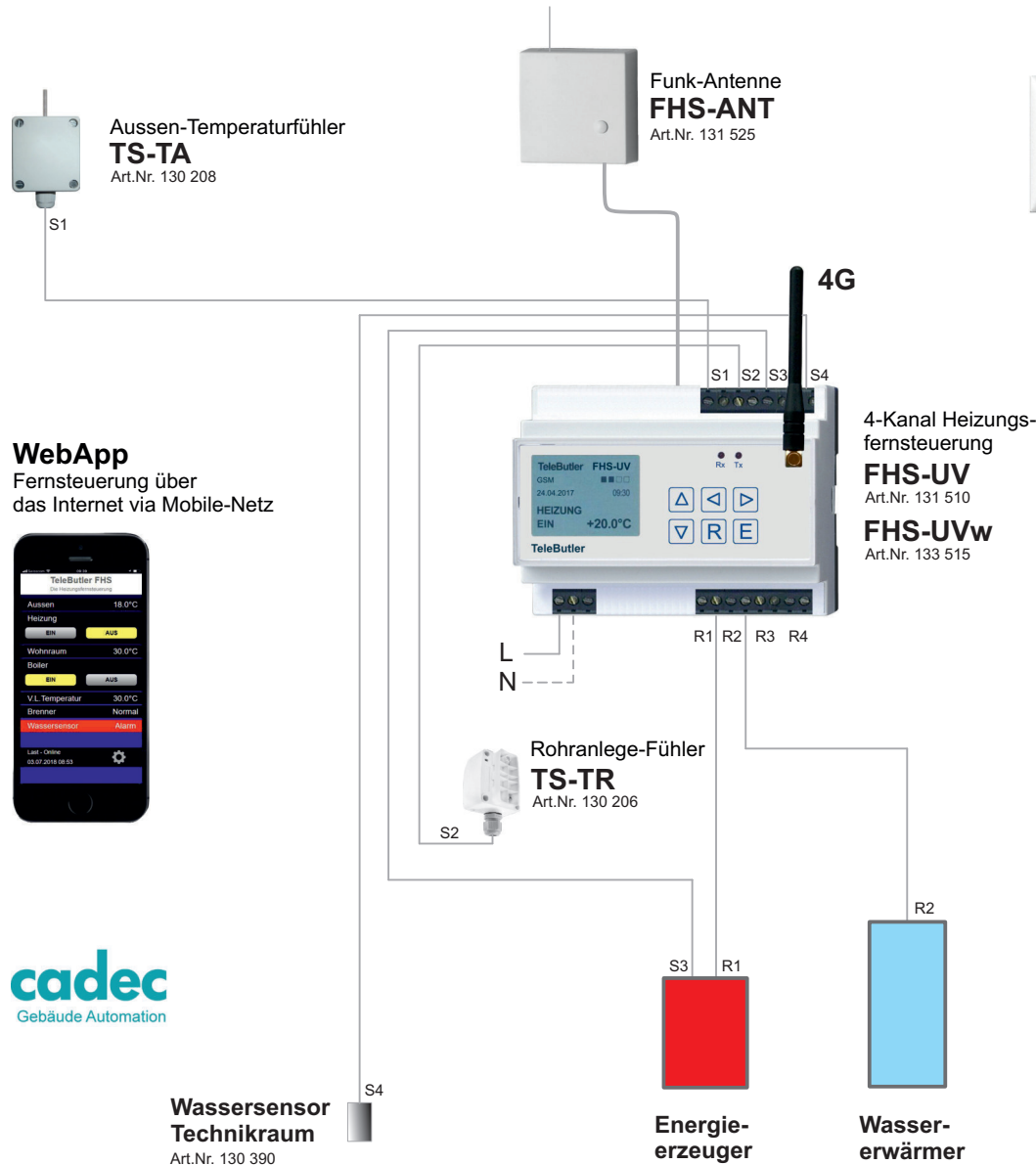


TeleButler[®] FHS-UV

digital heizen

Beispiel 1
 Einzelraumregulierung
 und Überwachung der
 Haustechnik für EFH

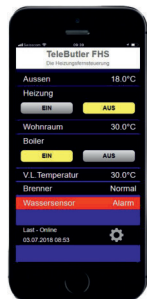


Wohnraum
 Funk-Temperaturfühler
FHS-TU



Art. 131 413 / Batterie
 oder
 Art. 131 425 / 230V

WebApp
 Fernsteuerung über
 das Internet via Mobile-Netz



cadec
 Gebäude Automation

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-TR

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

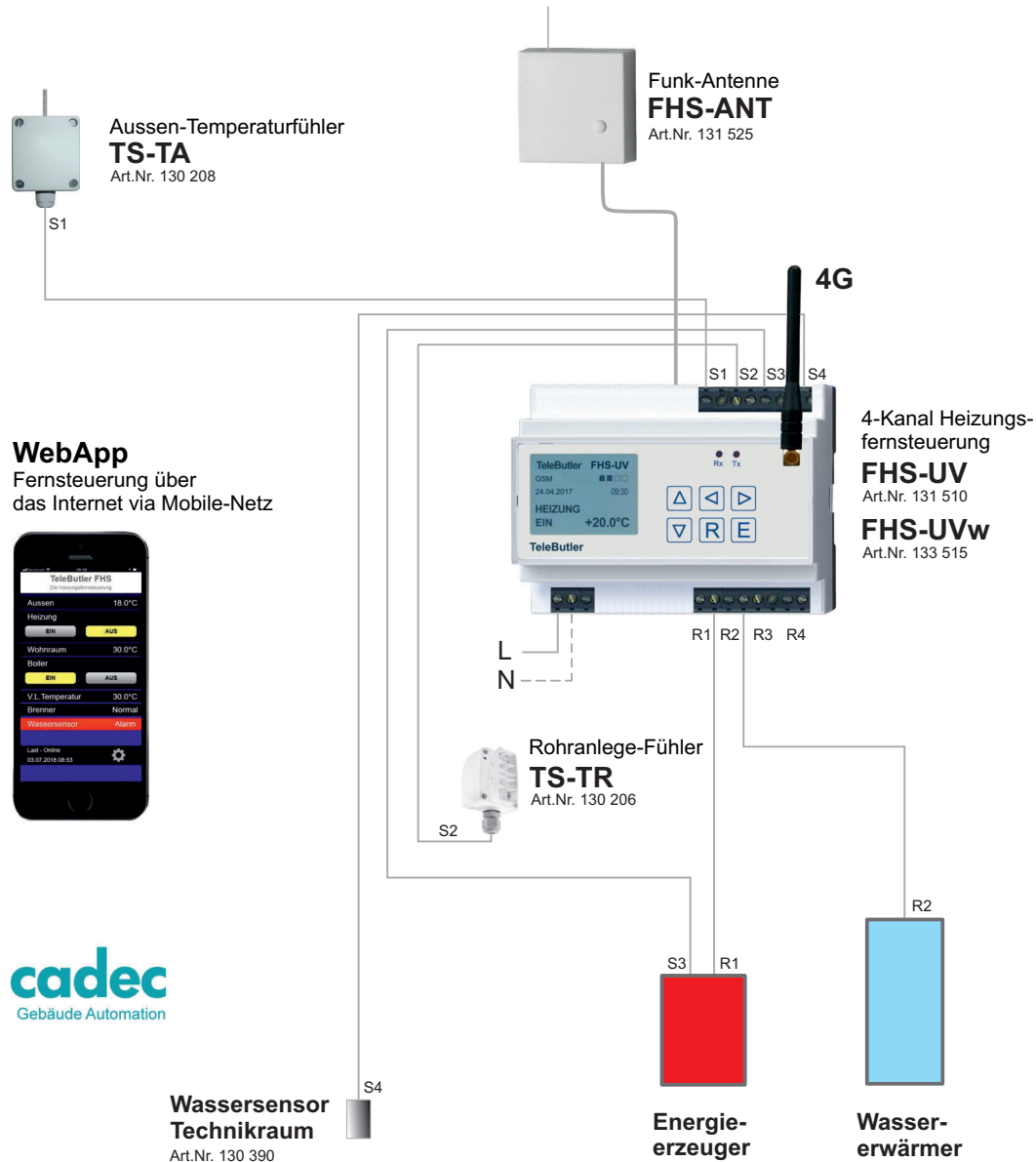
R3: frei verfügbar

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



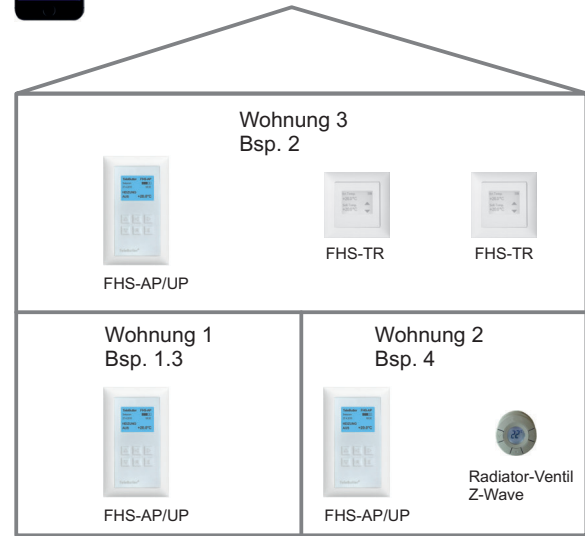
WebApp
Fernsteuerung über das Internet via Mobile-Netz



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.

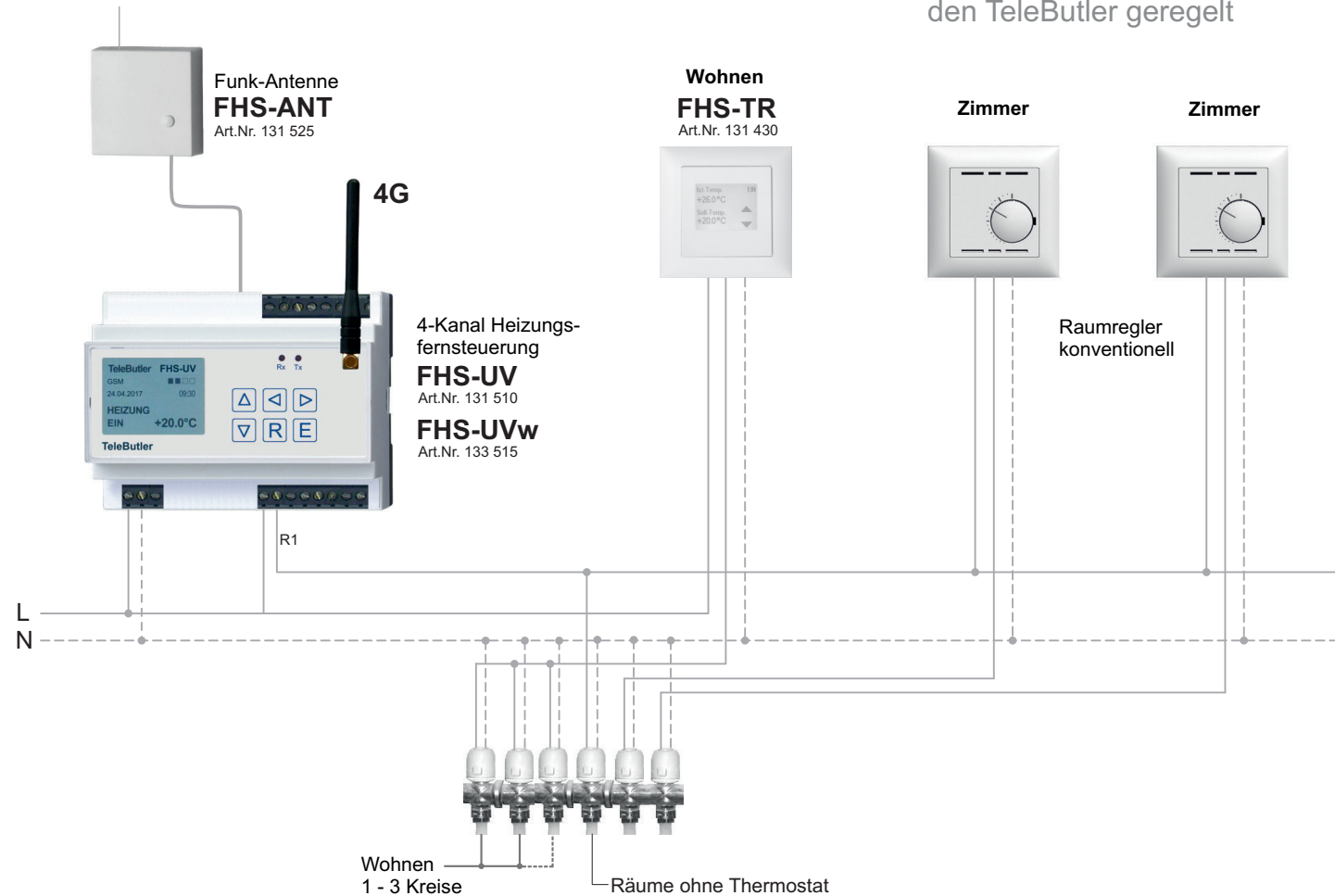
TeleButler[®] FHS-UV

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



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

4G



4-Kanal Heizungs-
fernsteuerung
FHS-UV
Art.Nr. 131 510
FHS-UVw
Art.Nr. 133 515

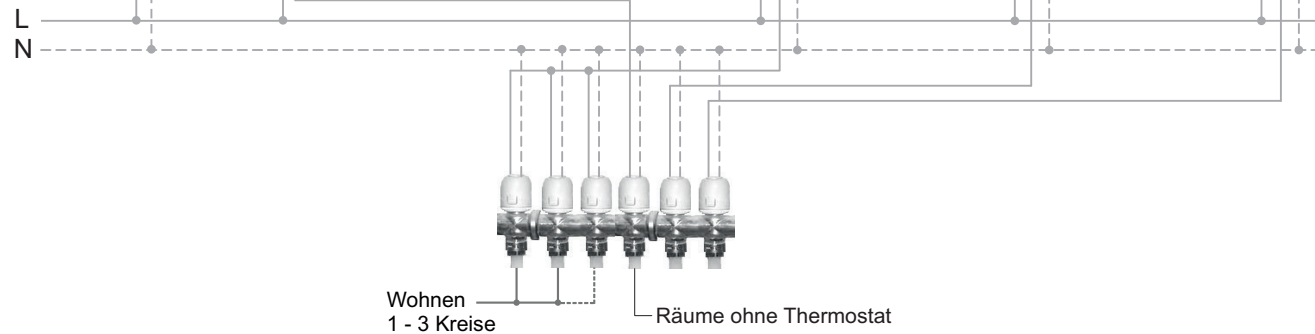
Wohnen
FHS-TR
Art.Nr. 131 430



Zimmer
FHS-TR
Art.Nr. 131 430



Zimmer
FHS-TR
Art.Nr. 131 430



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



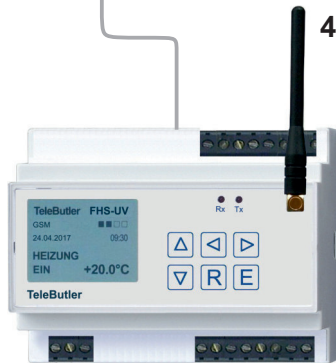
FHS-TA
Art.Nr. 131 416

Funk-Aussenfühler
Optional



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

4G



4-Kanal Heizungs-
fernsteuerung
FHS-UV
Art.Nr. 131 510
FHS-UVw
Art.Nr. 133 515

WebApp

Fernsteuerung über
das Internet via Mobile-Netz



Wohnen
FHS-TR
131 430



Zimmer
FHS-TR
131 430

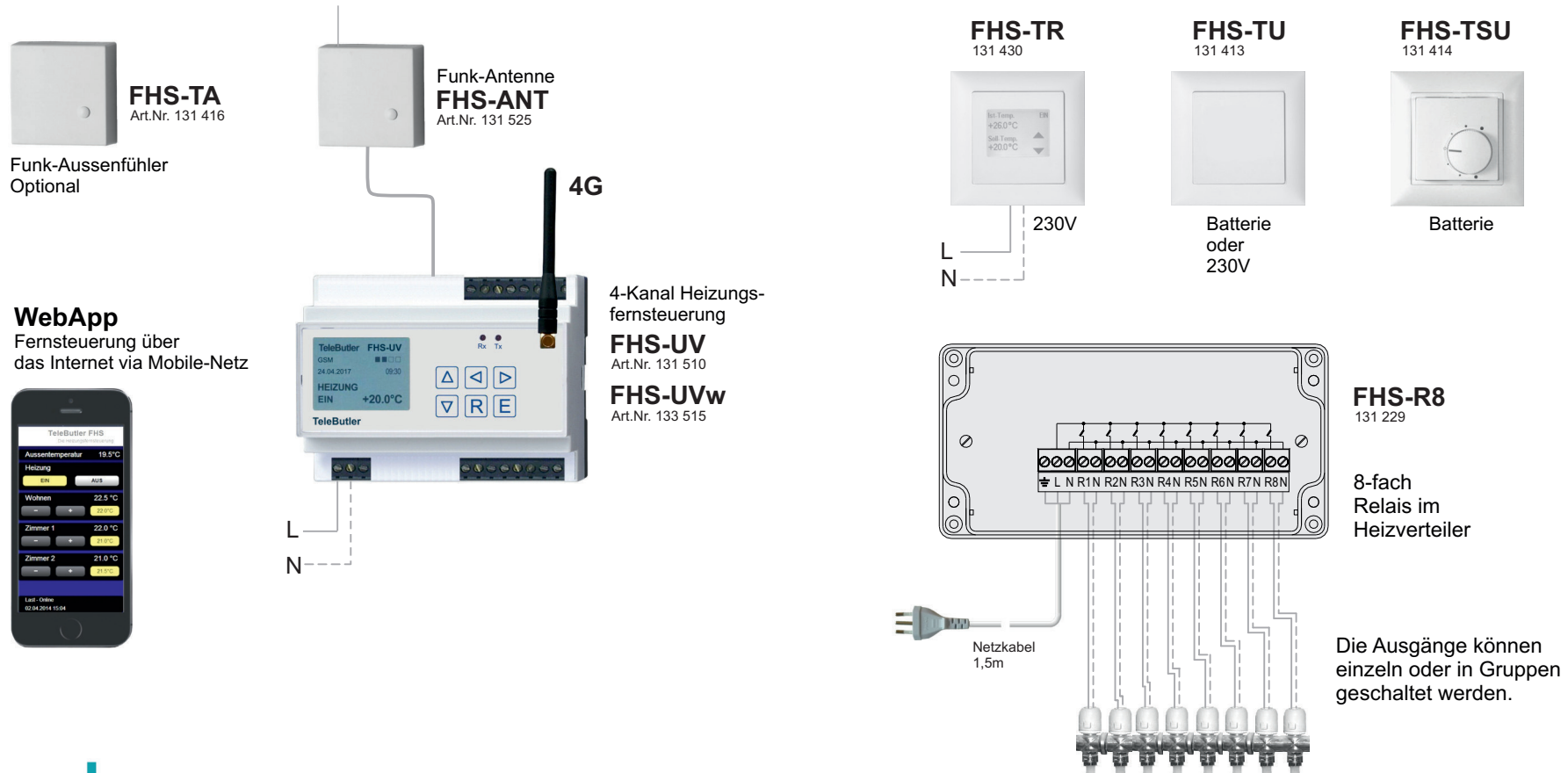


Ein komplettes System für ein individuelles Steuern und Regeln aller Räume vor Ort oder über das Internet via Mobile-Netz.
Jeder Raum kann individuell auf Normal- oder Reduziertemperatur gestellt werden.
Der Aussenfühler dient zur Information bei einer Status-Abfrage oder bei einem Temperatur-Alarm.

TeleButler® FHS-UV

digital heizen

Beispiel 3
Heizungssteuerung
für Einzelraumregelung
mit Funk-Temp.Fühler



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

