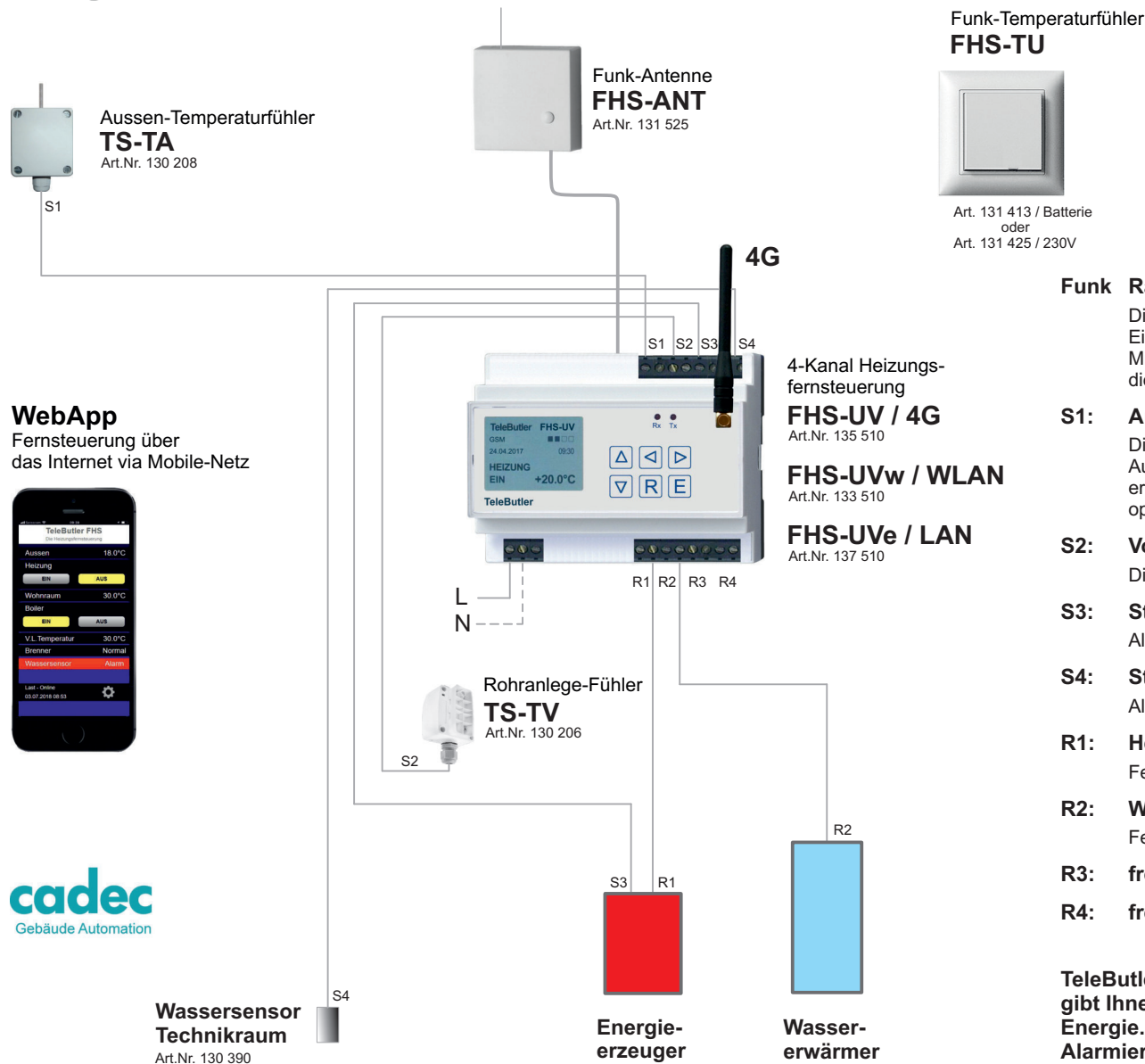


# TeleButler® FHS-UV

## 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

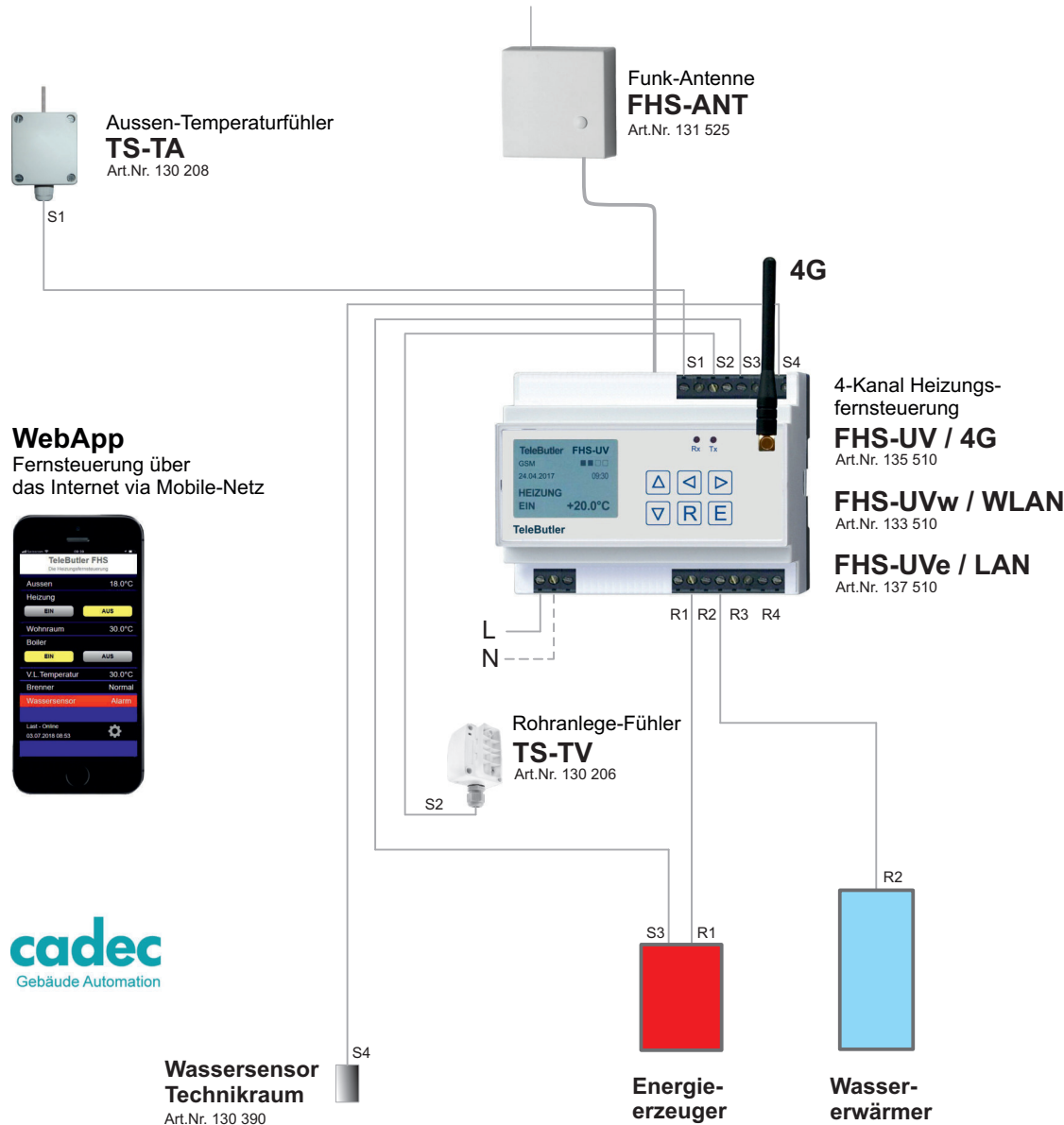
### R3: frei verfügbar

### R4: frei verfügbar

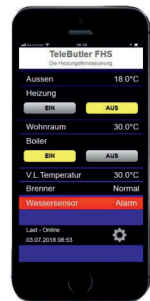
**TeleButler überwacht und steuert Ihre Haustechnik, gibt Ihnen Sicherheit und spart bei Abwesenheit Energie. Komfortsteigerung durch Fernzugriff und Alarmierungen via SMS und E-Mail.**

# TeleButler<sup>®</sup> FHS-UV

## digital heizen



**WebApp**  
Fernsteuerung über das Internet via Mobile-Netz

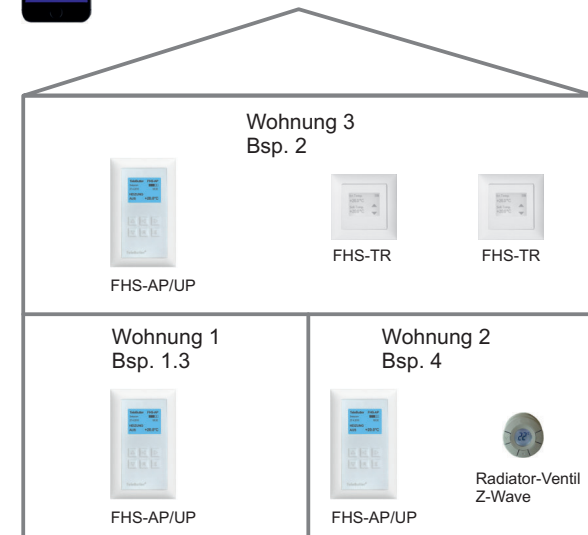


**cadec**  
Gebäude Automation

**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.

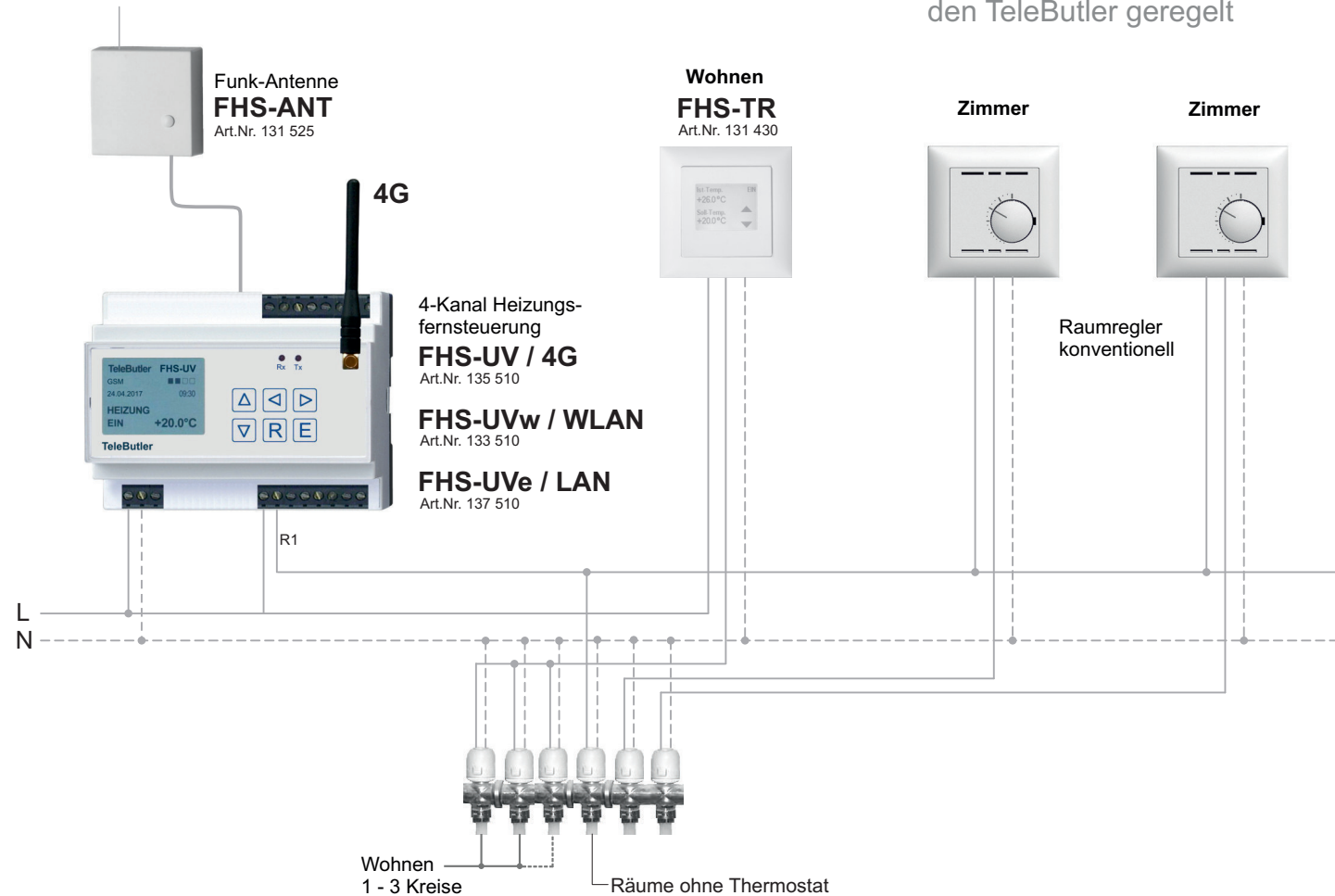
# TeleButler<sup>®</sup> FHS-UV

## 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

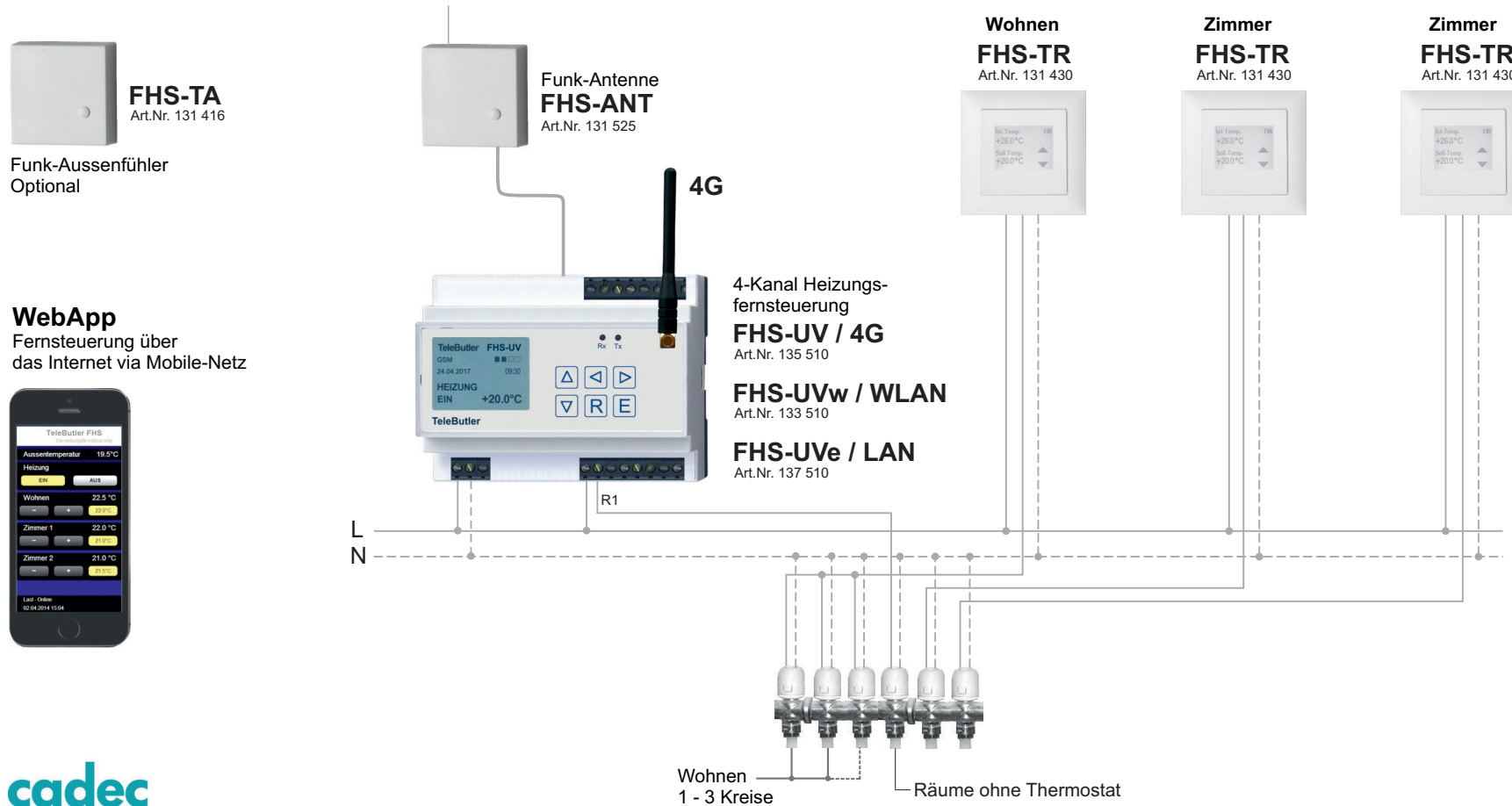


In diesem Beispiel wird im "Wohnen" der Thermostat FHS-TR montiert. Er misst die aktuelle Temperatur und dient als Vorort-Bedienung. Die übrigen Räume werden bei Anwesend "Heizung EIN" eingeschaltet und bei Abwesend "Heizung AUS" parallel mit dem Wohnraum auf die Absenk-Temperatur geregelt.

# TeleButler<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> FHS-UV

## digital heizen

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



Funk-Aussenfühler  
Optional

**WebApp**  
Fernsteuerung über  
das Internet via Mobile-Netz



4G



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



**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 individuell auf Normal- oder Reduziertemperatur gestellt werden.  
Der Aussenfühler dient zur Information bei einer Status-Abfrage oder bei einem Temperatur-Alarm.

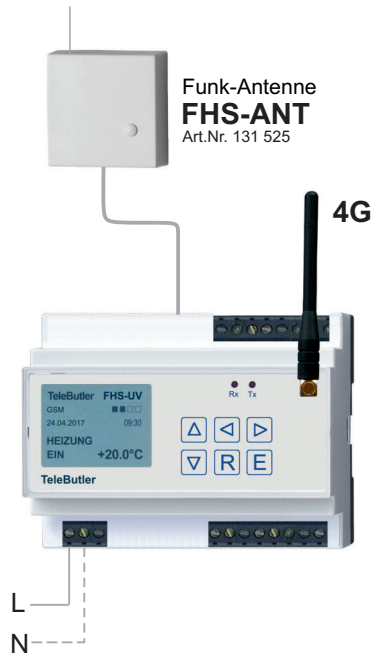
# TeleButler<sup>®</sup> FHS-UV

digital heizen

Beispiel 3  
Heizungssteuerung  
für Einzelraumregelung  
mit Funk-Temp.Fühler



Funk-Aussenfühler  
Optional



**WebApp**  
Fernsteuerung über  
das Internet via Mobile-Netz



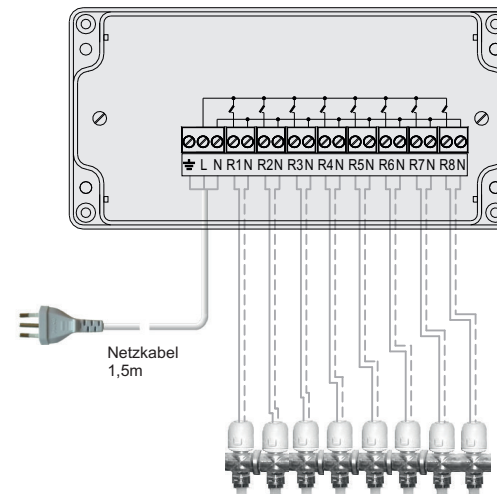
**FHS-TR**  
131 430



**FHS-TU**  
131 413



**FHS-TSU**  
131 414



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<sup>®</sup> FHS-UV

## digital heizen

Beispiel 3.1



Funk-Aussenfühler  
Optional

**WebApp**  
Fernsteuerung über  
das Internet via Mobile-Netz

