

| | Geräte | | Best.Nr. |
|----|--|--|-----------|
| AP | TeleButler FHS-AP2 / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 2 Kanal ohne Funk 2 Relais 3A Stromausfall-Meldung | 135 034-1 |
| | Glas weiss | | 135 033-1 |
| | TeleButler FHS-AP / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 8 Kanal mit Funk 2 Relais 3A Stromausfall-Meldung | 135 134-1 |
| | Glas weiss | | 135 133-1 |
| UP | TeleButler FHS-UP2 / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 2 Kanal ohne Funk 2 Relais 3A Stromausfall-Meldung | 135 044-1 |
| | Glas weiss | | 135 043-1 |
| | TeleButler FHS-UP / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 8 Kanal mit Funk 2 Relais 3A Stromausfall-Meldung | 135 144-1 |
| | Glas weiss | | 135 143-1 |

Sonderfarben Seite 14

| | Optionen / Dienstleistungen | Best.Nr. |
|--|--|-----------|
| | 16 Kanal-Erweiterung | 131 325 |
| | SIM-Karten-Abo 1 Basis-Version | 131 130-1 |
| | SIM-Karten-Abo 2 Basis-Version + Temperatur-Profil + Reaktionszeit ~ 10 sec | 131 130-2 |
| | Z-Wave-Interface eingebaut im FHS-AP / UP für Radiator-Antrieb 131 018 und Zwischenstecker/Repeater 131 008-1 | 131 320 |
| | Inbetriebsetzung vor Ort | n. A. |
| | Konfiguration | n. A. |
| | Spezial-Ausführungen im 3er & 4er Rahmen | n. A. |

| | Geräte | | Best.Nr. |
|--|--|--|------------|
| AP  | TeleButler WL-AP1 / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 1 Relais 10A Anschluss für Bodenfühler | 133 164 |
| | Glas weiss | | 133 163 |
| | Bodenfühler NTC 20KOhm | | 131 430-F2 |
| UP  | TeleButler WL-UP1 / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 1 Relais 10A Anschluss für Bodenfühler | 133 174 |
| | Glas weiss | | 133 173 |
| | Bodenfühler NTC 20KOhm | | 131 430-F2 |
| AP/ UP  | TeleButler WL-UP2 / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 2 Relais 3A | 133 264 |
| | Glas weiss | | 133 263 |
| | TeleButler FHS-APw / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 16 Kanal ohne Funk 2 Relais 3A Stromausfall-Meldung* | 133 134-1 |
| | Glas weiss | | 133 133-1 |
| | TeleButler FHS-UPw / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 16 Kanal mit Funk 2 Relais 3A Stromausfall-Meldung* | 133 144-1 |
| | Glas weiss | | 133 143-1 |

Sonderfarben Seite 14

* Die Stromausfall-Meldung ist Router abhängig

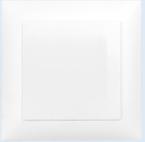
| | Optionen / Dienstleistungen | Best.Nr. |
|--|---|---|
| | <p>WLAN Abo 1 Basis-Version</p> <p>WLAN Abo 2 Basis-Version + Temperatur-Profil + Reaktionszeit ~ 10 sec</p> | <p>Unlimitierter Zugriff, Temperatur- Aufzeichnung und Alarmierung, Kalender. Verrechnung jährlich zum voraus, inkl. MwSt</p> <p>131 130-3</p> <p>131 130-4</p> |
| | <p>Z-Wave-Interface eingebaut im FHS-APw / UPw</p> <p>für Radiator-Antrieb 131 018 und Zwischenstecker/Repeater 131 008-1</p> | <p>131 320</p> |
| | <p>Inbetriebsetzung vor Ort</p> | <p>n. A.</p> |
| | <p>Konfiguration</p> | <p>n. A.</p> |
| | <p>Spezial-Ausführungen im 3er & 4er Rahmen</p> | <p>n. A.</p> |

| | Geräte | | Best.Nr. |
|----|---|--|------------|
| AP | TeleButler LR-AP1 / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 1 Relais 10A Anschluss für Bodenfühler | 136 164 |
| | Glas weiss | | 136 163 |
| | Bodenfühler NTC 20KOhm | | 131 430-F2 |
| UP | TeleButler LR-AP2 / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 2 Relais 3A | 136 264 |
| | Glas weiss | | 136 263 |
| | TeleButler LR-UP1 / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 1 Relais 10A Anschluss für Bodenfühler | 136 174 |
| UP | Glas weiss | | 136 173 |
| | Bodenfühler NTC 20KOhm | | 131 430-F2 |
| | TeleButler LR-UP2 / 230V Kunststoff weiss | Temperaturfühler 2 Relais 3A | 136 274 |
| | Glas weiss | | 136 273 |

Die LoRa (LPN) Technologie ist ein neues, in der Schweiz von der Swisscom erstelltes Funknetz für IoT Anwendungen (Internet of Things). Es ermöglicht, Sensoren und Aktoren kostengünstig fernzusteuern. LoRa ist eine Alternative zum mobilen Funknetz 4G. Cadec bietet beide Funk-Technologien an. Je nach Einsatzort und Funktion empfehlen wir die optimale Variante.

| | Optionen / Dienstleistungen | Best.Nr. |
|--|-----------------------------|---|
| | LoRa Abo 1 Basis-Version | Verrechnung jährlich zum voraus, inkl. MwSt 131 130-7 |
| | Inbetriebsetzung vor Ort | n. A. |
| | Konfiguration | n. A. |

| | Funk-Temperaturfühler Batterie | Best.Nr. |
|---|--|--|
|  | <p>Funk-Temperaturfühler FHS-TU AP-Fühler im UP-Design weiss Sonderfarben Seite 14</p> | <p>inkl. Batterie 131 413</p> |
|  | <p>Funk-Temperaturfühler FHS-TSU AP-Fühler im UP-Design weiss Sonderfarben Seite 14</p> | <p>mit Sollwert-Einstellung inkl. Batterie 131 414</p> |
|  | <p>Funk-Temperaturfühler FHS-T weiss</p> | <p>inkl. Batterie 131 417</p> |
|  | <p>Funk-Temperaturfühler für Aussenbereich FHS-TA weiss</p> | <p>inkl. Batterie muss vor Nässe geschützt montiert werden 131 416</p> |
|  | <p>Funk-Temperaturfühler FHS-TS weiss</p> | <p>mit Sollwert-Einstellung inkl. Batterie 131 411</p> |
|  | <p>Funk-Temperaturfühler FHS-TE weiss</p> | <p>inkl. Batterie Externer Sensor Kabellänge 1,5m -20° ... +100°C 131 418</p> |

| | | Funk-Temperaturfühler 230V | Best.Nr. |
|----|---|---|--|
| AP |  | Funk-Temperaturfühler FHS-T/230V Kunststoff weiss | 230V-Betriebsspannung 131 426 |
| UP |  | Funk-Temperaturfühler FHS-TU/230V Kunststoff weiss | 230V-Betriebsspannung 131 425 |
| AP |  | Funk Digital Thermostat FHS-TRA Kunststoff weiss | 230V für Stellantriebe und Elektro- Fussbodenheizungen 1 Relais 10A 131 431 |
| | | Bodenfühler NTC 20KOhm | 131 430-F2 |
| AP |  | Funk Digital Thermostat FHS-TRA2 Kunststoff weiss | 230V für Stellantriebe und Elektro- Fussbodenheizungen 2 Relais 3A 131 441 |
| | | Bodenfühler NTC 20KOhm | 131 430-F2 |
| UP |  | Funk Digital Thermostat FHS-TR Kunststoff weiss | 230V für Stellantriebe und Elektro- Fussbodenheizungen 1 Relais 10A 131 430 |
| | | Bodenfühler NTC 20KOhm | 131 430-F2 |

| | | Funk-Temperaturfühler 230V | Best.Nr. |
|--|--|---|--|
|  | | Funk Digital Thermostat FHS-TR Kunststoff weiss ohne Rahmen | 230V für Stellantriebe und Elektro- Fussbodenheizungen 1 Relais 10A 131 433 |
| UP  | | Funk Thermostat FHS-TRU Kunststoff weiss ohne Display | 230V für Stellantriebe 1 Relais 10A 131 440 |

Sonderfarben Seite 14

| | Funk-Relais 230V | | Best.Nr. |
|---|--|---|----------|
|  | 4-Kanal Funkrelais FHS-R4V1 | 230V / Relais 3A potentialfrei Adressierbar DIN-Schienen-Montage 6 TE 105mm | 131 249 |
|  | 2-Kanal Funkrelais FHS-R2V1 | 230V / Relais 3A potentialfrei Adressierbar DIN-Schienen-Montage 4 TE 70mm | 131 248 |
|  | 1-Kanal Funkrelais FHS-RV1 | 230V / Relais 10A potentialfrei Adressierbar DIN-Schienen-Montage 2 TE 35mm | 131 247 |
|  | Funkrelais FHS-R1 | 230V 1 Schliess-Kontakt / 10A potentialfrei Adressierbar | 131 246 |
|  | Funkrelais FHS-RB1 | 1 Schliess-Kontakt / 10A 230V geschaltet Adressierbar | 131 210 |

| | Funk-Relais 230V | Best.Nr. |
|---|--|---|
|  | <p>2-Kanal Funkrelais FHS-R2 Montage im Heizverteiler</p> | <p>2 Ausgänge für Stellantrieb Kanal 1 3 Ausgänge Kanal 2 5 Ausgänge 230V / Relais 3A</p> <p>131 227</p> |
| | <p>4-Kanal Funkrelais FHS-R4 Montage im Heizverteiler</p> | <p>4 Ausgänge für Stellantriebe 230V / Relais 3A</p> <p>131 228</p> |
| | <p>8-Kanal Funkrelais FHS-R8 Montage im Heizverteiler</p> | <p>8 Ausgänge für Stellantriebe 230V / Relais 3A</p> <p>131 229</p> |

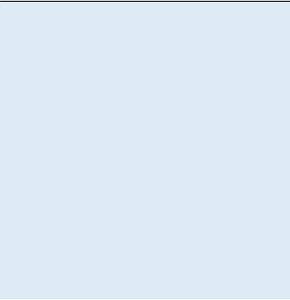
| | System-Zubehör / Geräte | Best.Nr. |
|---|---|--|
|  | Funk-Repeater FHS-RPS Erd-Stift unten | für die Vergrößerung der Reichweite der Funksensoren Steckbar 230V-Betrieb 131 310 |
| | Funk-Repeater FHS-RPS Erd-Stift oben | für die Vergrößerung der Reichweite der Funksensoren Steckbar 230V-Betrieb 131 310-R |
|  | Z-Wave-Radiator-Antrieb Benötigt Option Z-Wave Interface 131 320 | passend zu RA und K (M30x1,5) Mit Istwert Übertragung 131 018 Ohne Istwert Übertragung 131 008 |
|  | Adapter zu Z-Wave-Radiator-Antrieb | passend zu RAV und RAVL inkl. Stopfbuchse 131 019 |
|  | Z-Wave Zwischenstecker / Repeater Benötigt Option Z-Wave Interface 131 320 | 131 008-1 |

| | System-Zubehör / Geräte | | Best.Nr. |
|---|-------------------------------------|--|----------|
|  | Ersatzbatterien CR 2450N | passend zu Funk-Temperaturfühler Set à 5 Stück | 131 400 |
|  | Stellantrieb 230V | Stromlos zu | 131 004 |
| | Stellantrieb 24V | Stromlos zu | 131 010 |
|  | Funk Alarmrelais FHS-AV.2 | Betriebsspannung 230V Alarm-Eingang 230V | 131 306 |

| | Sonderfarben Kunststoff 88x88mm | Best.Nr. |
|---|--|-----------------|
|  | Hellgrau 65 | - 2 |
| | Dunkelgrau 67 | - 3 |
| | Schwarz 60 | - 4 |
| | Coffee 57 | - 5 |
| | Crema 35 | - 7 |
| | Silber 08 | - 8 |

| | Sonderfarben Kunststoff 148x88mm | Best.Nr. |
|---|---|-----------------|
|  | Hellgrau 65 | - 2 |
| | Dunkelgrau 67 | - 3 |
| | Schwarz 60 | - 4 |
| | Coffee 57 | - 5 |
| | Crema 35 | - 7 |
| | Silber 08 | - 8 |

| | STANDARDdue 1-teilig, 2-teilig | Best.Nr. |
|---|---------------------------------------|-----------------|
|  | Weiss 61 | - 1S |
| | Schwarz 60 | - 4S |

| | Sondermaterialien | Best.Nr. |
|--|--------------------------|-----------------|
|  | Glas blau | - |
| | Glas schwarz | - |
| | Glas ornament | - |
| | Schiefer | - |