




	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
	TeleButler WL-AP2 / 230V Kunststoff weiss	Temperaturfühler 2 Relais 3A	133 264
UP 	Glas weiss		133 263
	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	133 274
	Glas weiss		133 273
	TeleButler FHS-APw / 230V Kunststoff weiss	Temperaturfühler 16 Kanal ohne Funk 2 Relais 3A	133 134-1
	Glas weiss	Stromausfall-Meldung*	133 133-1
	TeleButler FHS-UPw / 230V Kunststoff weiss	Temperaturfühler 16 Kanal mit Funk 2 Relais 3A	133 144-1
	Glas weiss	Stromausfall-Meldung*	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

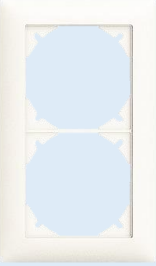
	Funk-Relais 230V	Best.Nr.
	<p>4-Kanal Funkrelais FHS-R4V1</p>	<p>230V / Relais 3A potentialfrei Adressierbar DIN-Schienen-Montage 6 TE 105mm</p> <p>131 249</p>
	<p>2-Kanal Funkrelais FHS-R2V1</p>	<p>230V / Relais 3A potentialfrei Adressierbar DIN-Schienen-Montage 4 TE 70mm</p> <p>131 248</p>
	<p>1-Kanal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


Funk-Relais 230V	Best.Nr.
 <p data-bbox="576 358 799 444"> 2-Kanal Funkrelais FHS-R2 Montage im Heizverteiler </p>	<p data-bbox="1052 339 1286 415"> 2 Ausgänge für Stellantrieb Kanal 1 3 Ausgänge Kanal 2 5 Ausgänge </p> <p data-bbox="1052 439 1193 461">230V / Relais 3A</p> <p data-bbox="1628 386 1715 408">131 227</p>
<p data-bbox="576 529 799 615"> 4-Kanal Funkrelais FHS-R4 Montage im Heizverteiler </p>	<p data-bbox="1052 536 1297 558">4 Ausgänge für Stellantriebe</p> <p data-bbox="1052 586 1193 608">230V / Relais 3A</p> <p data-bbox="1628 565 1715 586">131 228</p>
<p data-bbox="576 708 799 793"> 8-Kanal Funkrelais FHS-R8 Montage im Heizverteiler </p>	<p data-bbox="1052 708 1297 729">8 Ausgänge für Stellantriebe</p> <p data-bbox="1052 758 1193 779">230V / Relais 3A</p> <p data-bbox="1628 736 1715 758">131 229</p>

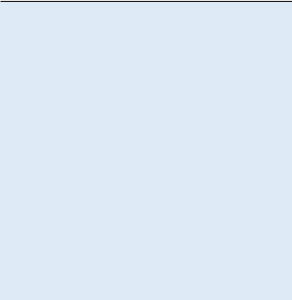
	System-Zubehör / Geräte	Best.Nr.
	Funk-Repeater FHS-RPS Erd-Stift unten	für die Vergrößerung der Reichweite der Funksensoren Steckbar 230V-Betrieb 131 310
	Funk-Repeater FHS-RPS Erd-Stift oben	für die Vergrößerung der Reichweite der Funksensoren Steckbar 230V-Betrieb 131 310-R
	Z-Wave-Radiator-Antrieb 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	-