



Steuergeräte

.....	
Universalthermostaten mit Schaltuhr	16.2
ETHERMA SMARTSET	16.4
Raumthermostaten	16.5
Funkregelung «SKY»	16.5
Maximaltemperaturbegrenzer	16.6
Thermostat für Schaltschrankeinbau	16.6
Steuergeräte für Fussboden-Speicherheizungen	16.7
Taktregler / Leistungsregler	16.8
Timer	16.8
.....	

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Universalthermostaten mit Schaltuhr Für diverse Heizungsanwendungen				
	eBASIC-1-CH	F-1976015	UP-Universalthermostat eBASIC-1-CH Wahl der Temperatur über Drehrad. Wochenprogramm sowie Anpassung des Betriebsmodus (Fussboden, Raum, Kombi oder PWM in %) sowie viele weiteren Funktionen sind per App (ETHERMA eControl) über Bluetooth verfügbar. Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für Absenkung über externe Schaltuhr. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2 / f4 / f8) Schutzart: IP21 Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)	205.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-W (weiss) In 2,4 GHz-WLAN integrierbar, dadurch ist der Thermostat über kostenlose iOS- oder Android-App fernsteuerbar. Kann als Bodenthermostat, Bodenthermostat mit Raumtemperaturbegrenzer, Raumthermostat, Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer oder als Taktregler verwendet werden. Zeitsteuerung, 1,8" Farbdisplay, einfache Menüführung, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2 / f3 / f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)	215.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	215.00 /Stk
	NTC-10K-3	F-1978660	Ersatzfühler Temperaturfühler NTC-10K-3 (10 kΩ bei 25 °C) Mit 3m Anschlusskabel – passend u.a. zu eBASIC-1 und eTOUCH-PRO.	30.00 /Stk
	UTE 3800-U-9010-R	F-1930025	UP-Smart-Home-Thermostat UTE 3800-U-RAL9010-R Unterputz-Thermostat zur Steuerung über Matter-fähige Smart-Home-Systeme wie Apple Home, Google Home oder Amazon Alexa. Die Nutzung ist auch ohne WLAN-Anbindung möglich. Der Thermostat kann als Raumthermostat, Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer oder als Bodenthermostat verwendet werden. Einstellbereich der Solltemperatur begrenzbar, Zeitfunktionen über die jeweilige Smart-Home-App. Weitere Funktionen: Fenster-Offen-Erkennung, Unbefugtsicherung, Frostschutzfunktion, Absenkeingang. Regelverhalten wählbar: PWM oder 2-Punkt. Kompatibel mit gängigen Temperaturfühlern (2, 10, 12, 15, 33kΩ). Lieferung ohne Temperaturfühler. Ecodesign (Seite 1.12): (f2 / f3 / f4 / f8) Farbe: RAL 9010 (glänzend) Schutzart: IP30 Einstellbereich: 5–30 °C / 10–40 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)	195.00 /Stk
	NTC-33K-4	F-1940100	Temperaturfühler NTC-33K-4 (33 kΩ bei 25 °C) Mit 4m Anschlusskabel – passend u.a. zu UTE 3800-U und ATR 4800.	25.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	ATR 4800	F-1930020	<p>AP-Universalthermostat ATR 4800</p> <p>Digitaler Thermostat zur Aufputzmontage oder direkt auf UP-Einlasskasten Gr.1. Intuitive Bedienung über grosses, hinterleuchtetes Schwarzdisplay mit klarer Textanzeige. Flexibel einsetzbar als Raumthermostat, Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer oder als Bodenthermostat. Umfangreiche Funktionen wie Wochentimer, Tages- und Urlaubsprogramm, Timer (Eco-/Party-Modus), Fenster-Offen-Erkennung, Frostschutz, Energieverbrauchsanzeige, Unbefugtersicherung und anpassbare Temperaturanzeige. Regelverhalten wählbar (PWM oder 2-Punkt). Verfügt über einen Universaleingang zur Umschaltung Heizen/Kühlen, Absenkung oder Präsenzsinal. Interner Schaltausgang (Triac) für max. 2 A; bei grösseren Lasten Einsatz des separat erhältlichen Leistungspucks UPP 16. Kompatibel mit externen Temperaturfühlern (NTC 2, 10, 12, 15, 33 kΩ) – Lieferung ohne Fühler.</p> <p>Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f4/f5/f8) Abmessungen: 86 x 86 x 21 mm Farbe: RAL 9016 (glänzend) Schutzart: IP30 Einstellbereich: 5–30 °C / 10–40 °C Schaltstrom: 2A (Triac)</p>	110.00 /Stk
	UPP 16	F-1930021	<p>UP-Leistungspuck 16A für ATR 4800</p> <p>Zur Erweiterung des Schaltausgangs auf 16A – passend zu ATR 4800</p>	65.00 /Stk
	NTC-33K-4	F-1940100	<p>Temperaturfühler NTC-33K-4 (33 kΩ bei 25 °C)</p> <p>Mit 4 m Anschlusskabel – passend u.a. zu UTE 3800-U und ATR 4800.</p>	25.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-W	F-1973995	<p>Anpassung an Feller-Schalterprogramm</p> <p>Feller Adapterrahmen (weiss)</p>	16.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996	<p>Zwischenrahmen für Anpassung Schalterprogramm 55x55 auf Feller EDIZIOdue oder EDIZIO.liv.</p> <p>Feller Adapterrahmen (anthrazit)</p>	16.00 /Stk
	AR 1x1 ED-61	F-1946561	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (weiss)	1.90 /Stk
	AR 1x1 ED-60	F-1946560	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (schwarz)	3.20 /Stk
	AR 1x1 EL-61	F-1946661	UP-Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (weiss)	2.00 /Stk
	AR 1x1 EL-60	F-1946660	UP-Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (schwarz)	3.30 /Stk
	AP-GEHÄUSE HA-54	F-1945250	<p>Zubehör</p> <p>AP-Gehäuse HA-54 weiss, Gr. 1, Höhe 54 mm, Passend zu Thermostat UTE 3800-U-RAL9010-R Grösse (L x B) = 86 x 86 mm</p>	6.60 /Stk
	AP-GEHÄUSE ED-54	F-1945255	<p>AP-Gehäuse ED-54 weiss, Gr. 1, Höhe 54 mm, «EDIZIOdue», Passend zu Thermostat eBASIC-1-CH Grösse (L x B) = 74 x 74 mm</p>	6.60 /Stk
	AP-GEHÄUSE EB-29	F-1976095	<p>AP-Gehäuse EB-29, Höhe 29 mm Passend zu eTOUCH-PRO-1-W Grösse (L x B) = 87 x 87 mm.</p>	11.00 /Stk
	FÜHLERROHR M20	F-1945510	<p>20cm Aluminiumrohr M20</p> <p>Als Endstück der Fühlerleitung bei Fussbodenheizungen.</p>	5.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
ETHERMA SMARTSET			
Die smarte Funklösung für Elektroheizgeräte			
Das ETHERMA SMARTSET ist eine Funklösung zur Steuerung von Elektroheizsystemen und eignet sich sowohl für Nachrüstungen als auch für Neuinstallationen. Es besteht aus dem Funkthermostat SMARTCUBE und dem Funkempfänger SMARTBOX. Die Konfiguration erfolgt über die ETHERMA SMART-APP, die zusätzlich auch den Fernzugriff ermöglicht. Funktionen wie Zeitprogramme, Temperaturregelung und Szenarien sorgen für maximalen Komfort und helfen Energie zu sparen.			
	SMARTSET-TH-W	F-3469910 SMARTSET-TH-W (weiss) Set bestehend aus Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W und Funkempfänger SMARTBOX-W	300.00 /Stk
	SMARTSET-TH-B	F-3469911 SMARTSET-TH-B (schwarz) Set bestehend aus Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B und Funkempfänger SMARTBOX-B	300.00 /Stk
	SMARTCUBE-TH-W	F-3469900 Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W (weiss) Zur Steuerung von Elektroheizgeräten mit SMARTBOX-Funkempfängern, Konfiguration und Bedienung der Heizung aus der Ferne mittels ETHERMA SMART-APP, integrierter Akku, lokale Steuerung via Bluetooth Low Energy, 5 Betriebsmodi, automatische Temperatursturzerkennung, Soft-Touch-Bedienung, energieeffizientes eINK-Display, Design farblich anpassbar, diverse Montagemöglichkeiten.	190.00 /Stk
	SMARTCUBE-TH-B	F-3469901 Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B (schwarz) Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2 / f3 / f4 / f5 / f8) Einstellbereich: 5–40 °C Spannung: Akku 750 mAh / 3,7 V (USB-C) Schutzart: IP30 Montage: Aufputz, UP-Dose, Standfuss Abmessungen: 55,4 × 55,4 × 13–41 mm	190.00 /Stk
	SMARTBOX-W	F-3469905 Funkempfänger SMARTBOX-W (weiss) Ermöglicht die Steuerung von Elektroheizgeräten in Kombination mit einem SMARTCUBE-Thermostat und der SMART-APP, AP-Montage des drahtgebundenen Empfängers direkt am Heizgerät, WLAN-fähig für Fernsteuerung über App, kompatibel mit allen Elektroheizgeräten – auch für Nachrüstungen.	130.00 /Stk
	SMARTBOX-B	F-3469906 Funkempfänger SMARTBOX-B (schwarz) Spannung: 230 V Schaltstrom: 8 A Schutzart: IP44 Abmessungen: 99 × 148 × 30 mm WLAN: 2,4 GHz / 802.11b/g/n	130.00 /Stk
Zubehör für SMARTCUBE (bei Unterputzmontage)			
Bei Unterputzmontage kann der Thermostat über ein im Einlasskasten integriertes Netzteil dauerhaft mit Spannung versorgt werden. Zusätzlich stehen passende Komponenten zur Verfügung, um den Thermostat an das Schalterprogramm von Feller anzupassen.			
	SCHARGE 12W USB-C	F-3469919 Unterputz Netzteil 12W mit USB-C Anschluss	69.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-W	F-1973995 Feller Adapterrahmen (weiss)	16.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996 Feller Adapterrahmen (anthrazit)	16.00 /Stk
	AR 1x1 ED-61	F-1946561 Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (weiss)	1.90 /Stk
	AR 1x1 ED-60	F-1946560 Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (schwarz)	3.20 /Stk
	AR 1x1 EL-61	F-1946661 UP-Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (weiss)	2.00 /Stk
	AR 1x1 EL-60	F-1946660 UP-Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (schwarz)	3.30 /Stk

① Infos zu ETHERMA SMART finden Sie auf Seite 1.10

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Raumthermostaten				
	eTOUCH HYBRID	F-1976020	UP-Raumthermostat mit Zeitschaltuhr und Timer Weisse Glasfront, OLED-Display, Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm, 4 kapazitive Bedientasten, Timerfunktion, Raumtemperatursteuerung, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Frostschutzfunktion, 2 Schaltausgänge (Timer/Thermostat). Erfüllt ausschliesslich die Ecodesign-Richtlinie in Verbindung mit Handtuchhaltern. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4) Abmessungen (L×B×T): 90×90×13mm Timer: 1h/2h/3h Einstellbereich Thermostat: 18–25°C Schaltstrom (Total): 16A (2NO)	420.00 /Stk
	EBERLE 6145	F-1916145	AP-Raumthermostat 6145 Bimetallthermostat mit geschlossenem Gehäusedeckel, zur Montage auf Einlasskasten Gr. 1, Absenkung (5K) mit geschalteter Phase über externe Schaltuhr. Einstellbereich: 5–30°C Schaltstrom: 10A (1NC)/230V AC	75.00 /Stk
	ARA 1-E	F-1945010	Montagerahmen ARA-1-E Adapterrahmen zur Montage z.B. des EBERLE 6145 auf viele international verwendete Einlasskasten.	5.00 /Stk
	FTR 3121	F-1913121	Raumthermostat Typ FTR 3121 Geeignet für Aussenmontage oder für feuchte Räume. Einstellbereich: -20–35°C Schaltstrom: 16A/230V AC Schutzart: IP65	170.00 /Stk
Funkregelung «SKY»				
	SKY-RFU-03	Y-1921922	AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-03 Mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funkempfänger SKY-E-03 senden, grosses Display, adaptive Regelung des Heizbeginns, Regelungsgenauigkeit < 2K, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4/f8) Einstellbereich: 5–30°C Abmessungen: 135×81×22mm Batterien: 2×Micro AAA (LR03), 1,5V	150.00 /Stk
	SKY-E-03	Y-1921952	Funkempfänger SKY-E-03 LED zur Zustandsanzeige des Ausgangs, bei Störung manuelle Bedienung über Taste möglich, Kabeleinführung unten. Grösse (L×B×T): 120×54×25mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 16A (1NO)/230V	130.00 /Stk
	SKY-E-05	Y-1921955	UP-Funkempfänger Sky-E-05 Zur Steuerung einer Fussbodenheizung oder eines Heizgeräts über den Raumthermostat SKY-RFU-03, Mit optionalem Fernfühler NTC-10K-3 kann die Heizung auch in der Regelfunktion Raumtemperatur mit Limiter oder Regelung nach Fussbodentemperatur eingesetzt werden. Einbau in UP-Einlasskasten, Phaseneingang zur Absenksteuerung über Zeitschaltuhr. Grösse (L×B×T): 50×47×33mm Betriebstemperatur: -5–35°C Bodenbegrenzer: 20–45°C Schaltstrom: 10A/230V	150.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	ITR-4	F-1931400	Maximaltemperaturbegrenzer	
			Maximaltemperaturbegrenzer ITR-4 Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 36mm), zur Begrenzung der Bodentemperatur von Fussbodenheizungen in Verbindung mit Raumthermostaten, inkl. 4 m Fernfühler. Einstellbereich: 0–60°C Schaltstrom: 10A (1NO)/230V AC	145.00 /Stk
	SX-102	F-1971001	Thermostat für Schaltschrankeinbau	
			Elektronischer Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 22,5mm), Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Folgende Werte sind u.a. konfigurierbar: Solltemperatur, Hysterese, Sollwertunter- und obergrenze, minimale Einschaltzeit, Alarmgrenzwerte. Spannung: 230V AC Messeingang: PT1000 2-Leiter Messbereich: -200–600°C Schaltstrom: 10A (1CO)/230V AC	255.00 /Stk
	PT1000-SI2-4	F-1978000	PT1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180°C	35.00 /Stk
	PT1000-SI2-12	F-1978003	PT1000-Fühler mit 12 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180°C	85.00 /Stk
	PT1000-SI2-20	F-1978004	PT1000-Fühler mit 20 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180°C	100.00 /Stk
	PT1000-RF2-1	F-1978011	Raumfühler PT1000 (2-Leiter) Abmessungen: 82 × 96 × 25 mm Einsatzbereich: -35–70°C Schutzart: IP20	50.00 /Stk
				PT1000-AF2-1

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Steuergeräte für Fussboden-Speicherheizungen			
<p>Steuergeräte für den Einbau in die Elektroverteilung. Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 54mm), ermöglicht eine witterungsabhängige Aufladung der Fussbodenheizung. Achtung: Die Kommunikation über den TGN-Bus ist nur innerhalb der Unterverteilung zulässig.</p>			
Universal-Steuergeräte			
	TEKMAR 1981-USG F-1951981	Universalsteuergerät Typ TEKMAR 1981-USG (TGN) Einsetzbar als Zentralsteuergerät oder als Wohnungssteuergerät, Intelligente Steuerung der Aufladung der beliebigen Freigabemodellen, alternativ herkömmliche ZSG-Funktionen mit Vorwärts- und Rückwärtssteuerung, Wochenzeitprogramm für Komforteinstellungen, Ferienprogramm für Abwesenheitszeiten, alle gängigen Fühlerkennlinien einstellbar, mit allen gängigen Witterungsfühlern kompatibel. TGN-Bus zur Kommunikation mit anderen Geräten (SELV), Mini-USB zum Laptop/PC, Fernzugriff über optionalen Internet-Gateway, hinterleuchtetes Touch-Display.	1210.00 /Stk
	TEKMAR 1985-USG F-1951985	Universalsteuergerät Typ TEKMAR 1985-USG (ED/TGN) Wie Tekmar 1981-USG, aber mit zusätzlichem einstellbarem ED-Signal-Ausgang und TGN/230-Bus.	1450.00 /Stk
Universal-Aufladeregler			
<p>Universelle Laderegler für Anlagen mit ED- oder TGN-Steuersystem, unabhängige Ladekreise mit einstellbarem Lade-Endwert, Ersatzladegrad und Hysterese, ED-System 30–100%, 4 Wochenschaltprogramme, alle gängigen Fühlerkennlinien einstellbar, einstellbarer ED-Signal-Eingang (Eindrahtsystem).</p>			
	TEKMAR 1982-ULR F-1951982	Regler für 2 Zonen, exkl. 2 Fühler Typ 3133 (ED/TGN)	770.00 /Stk
	TEKMAR 1984-ULR F-1951984	Regler für 4 Zonen, exkl. 4 Fühler Typ 3133 (ED/TGN)	1110.00 /Stk
	TEKMAR 1983-ULR F-1951983	Regler für 3 Zonen, exkl. 3 Fühler Typ 3133 (ED/TGN) Mit potentialfreiem ED-Eingang für den Ersatz von Reglern Typ unicom 547.2 und 547.3.	990.00 /Stk
Aufladeregler			
<p>Aufladeregler für Fussboden-Speicherheizungen mit DC-Steuersystem, unabhängige Ladekreise mit einstellbarem Lade-Endwert, Ersatzladegrad und Hysterese, DC-Systeme TEKMAR/DIMPLEX/DRT verfügbar, 4 Wochenschaltprogramme, alle gängigen Fühlerkennlinien einstellbar, einstellbarer ED-Signal-Eingang (Eindrahtsystem), Z1/Z2/KU-Eingang für DC Steuerspannung.</p>			
	TEKMAR 1962-ALR F-1951962	Regler für 2 Zonen, exkl. 2 Fühler Typ 3133 (DC/TGN)	940.00 /Stk
	TEKMAR 1963-ALR F-1951963	Regler für 3 Zonen, exkl. 3 Fühler Typ 3133 (DC/TGN)	1320.00 /Stk
	TEKMAR 1964-ALR F-1951964	Regler für 4 Zonen, exkl. 4 Fühler Typ 3133 (DC)	1320.00 /Stk
	TEKMAR 1962-NOV F-1951969	Regler für 1 Zone (Speicher-Direkt) exkl. 2 Fühler Typ 3133 (DC/TGN)	930.00 /Stk
Ladegradumsetzer			
<p>Umsetzung Sollladegrad des TEKMAR TGN-Bus oder einem ED-Steuersignal auf verschiedene DC-Steuersignale</p>			
	TEKMAR 1988-LGU F-1951988	Ladegradumsetzer TEKMAR 1988-LGU	580.00 /Stk
Temperaturfühler			
	TEKMAR 3133 F-1963133	Temperaturfühler TEKMAR 3133 Für Steuergeräte TEKMAR 18.. Kabellänge: 6m Fühlerdurchmesser: 6mm	65.00 /Stk
Anlageschema			
<p>① Standardschemata sind kostenlos erhältlich. Individuelle Ausführungen werden nach Aufwand verrechnet.</p>			

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Taktregler/Leistungsregler				
	TA-16	F-1970800	Taktregler für UP-Montage in Einlasskasten Gr. 1 Einstellbereich: 0–100 % Dauerstrom: 16A/230V AC	320.00 /Stk
	CIRT	L-3293910	Leistungsregler mit Timer Typ CIRT Einstellbare Ausgangsleistung (25–100% getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h/1h/2h/4h oder 4h/8h/16h/24h. Schutzart: IP44 Min. Belastung: 1A Max. Belastung (230V): 3500W/15A Max. Belastung (400V2): 6000W/15A	220.00 /Stk
Timer				
Timer (Drahtgebunden)				
Kombination aus UP-Leuchttaster (FELLER EDIZIODue) und Zeitglied. Ermöglicht den Betrieb eines Verbrauchers für max. 120 Minuten. Zeitbetrieb kann durch erneute Betätigung des Tasters frühzeitig abgebrochen werden (nur bei ESV-Betrieb).				
	TI-61-GB	F-1973861	UP-Leuchttaster weiss mit gelber LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied. Zeiteinstellung: 1–12 Minuten (ESV – 120 Min) Einbautiefe UP-Dose: 44mm Schaltstrom: 10A/230V	225.00 /Stk
	TI-60-GB	F-1973860	UP-Leuchttaster schwarz mit gelber LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied.	225.00 /Stk
	TI-61-BL	F-1973961	UP-Leuchttaster weiss mit blauer LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied.	225.00 /Stk
	TI-60-BL	F-1973960	UP-Leuchttaster schwarz mit blauer LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied.	225.00 /Stk
Timer (Funk)				
Über einen der nachstehenden Funksender und den Empfänger F-SR-230V, kann ein Verbraucher zeitlich begrenzt betrieben werden (Booster-Betrieb).				
	F-TI4-61	F-3991920	Funktaster (Sender) weiss Batterie- und leitungsloser Taster (Enocean) der einfach auf die Wand geklebt oder geschraubt werden kann. Kompatibel zu Abdeckrahmen FELLER, ABB oder HAGER.	120.00 /Stk
	F-SR-230 V	F-3991925	Funkaktor potentialfrei (Empfänger) Mit Zeitglied (max. 120 Min), zur Montage in Einlasskasten, für ohmsche Last bis max. 2000W.	220.00 /Stk