

REGELUNGS-KOMPONENTEN UND ELEKTROZUBEHÖR

2.

2.1.	EGO REGELANTRIEB FÜR AUTOMATISCHEN HYDRAULISCHEN ABGLEICH	Seite 2.3
2.2.	STRAWATHERM STELLANTRIEB UND	
2.2.	STRAWATHERM STELLANTRIED UND STRAWALOGIX RT-STA KLEMMLEISTEN	2.4
	ZONENDECLED LIND ZUDELIÖD	2.5
2.3.	ZONENREGLER UND ZUBEHÖR	2.5
	VORLAUFTEMPERATURREGLER	2.6
2.5.	DRAHTGEBUNDENE RAUMTHERMOSTATE UND KLEMMLEISTEN	2.6
2.6.	FUNKGESTEUERTE RAUMTHERMOSTATE UND KLEMMLEISTEN	2.9
2.7.	AUSFÜHRUNGSBEISPIELE DRAHTGEBUNDENE UND FUNKGESTEUERTE KOMPONENTEN	2 10
	FOUNGESTEUERTE ROMFONENTEN	2.10

Regelungskomponenten



EGO M30 230 V Regelantrieb mit M30 x 1,5 Gewinde

Beschreibung:

Intelligenter, autonomer, elektrothermischer Regelantrieb 230 V für den automatischen und bedarfsgerechten hydraulischen Abgleich der Heizkreise eines Heizkreisverteilers in Flächenheizungssystemen.

Stromlos geschlossen und mit Klapphebel zum entlasteten Aufschrauben bzw. zum stromlosen manuellen Öffnen des Thermostatventils. Mit integrierter Vorlauftemperaturbegrenzung.

Zur Montage an Heizkreisverteiler mit mindestens 50 mm Heizkreisabstand und mit Thermostatventileinsätzen M30 x 1,5 (alle Fabrikate mit Schließmaß 11,8 mm).

Temperatursensoren geeignet für Flächenheizungsrohre aus Kunststoff, Metall oder Kombinationen daraus mit Außendurchmessern von 12 bis 20 mm.

Hinweis: Für die Funktion des EGO M30 ist ein Zweipunkt-Raumtemperaturregler erforderlich.

Technische Daten:

stromlos geschlossen

Betriebsspannung: 230 V AC, 50 Hz Einschaltstrom: 130 mA für max. 200 ms Dauerbetriebsleistung: 1,7 W

Nennhub: >= 3,5 mm Stellkraft: 110 N +- 5% Schließmaß: 10,8 mm

mit Kabeln und Sensoren

Anschlussleitung: flexibel, schwarz, 1m, mit

Aderendhülsen 2 x 0,34 gmm

Sensorleitung Vorlauf: flexibel, schwarz mit rotem Streifen, 0,4 m, 2 x 0,22 mm² fest verdraktet

Sensorleitung Rücklauf: flexibel, schwarz mit blauem Streifen, 0,4 m, 2 x 0,22 qmm fest verdrahtet

Temperatursensoren: NTC 10 K (bei 25°C), Clip für Rohraußendurchmesser 12 bis 20 mm

max. Vorlauftemperatur: 60°C (in Stellung Automatik ist die Vorlauftemperaturbegrenzung aktiv)

Schnittstelle zu Thermostatventileinsatz: Überwurfmutter M30 x 1,5 zur Verschraubung auf handelsüblichen Thermostatventilen mit M30 x 1,5 Gewinde

EG	回旗	
Artikel Nr.	2110 210 002	
Preis in €	62 42 €	20



EGO 230 V Regelantrieb mit Schnellverschluss

Beschreibung:

wie oben, jedoch:

Zur Montage an Heizkreisverteiler mit mindestens 50 mm Heizkreisabstand und mit EGO-Schnellverschluss.

Schnittstelle zu Thermostatventileinsatz: EGO-Schnellverschluss zur Verwendung auf e-class 18 Thermostatventilen mit Sicke Länge Sensorleitung Rücklauf = 0,2 m



EGO		
Artikel Nr. 2110 210 001		
Preis in €	53,51 €	





2.2 strawatherm Stellantrieb und strawalogiX RT-STA Klemmleisten

strawatherm Stellantrieb mit RE-OPEN-Funktion

Beschreibung:

Elektrothermischer Stellantrieb, stromlos geschlossen, stromlose manuelle Handstellung "auf" und "zu" bzw. Automatikbetrieb, mit optischer Ventilstellungsanzeige, Anschlussgewinde: M30 x 1,5, Nennhub 4,0 mm, Stellkraft 100 N; Schutzart IP 54, passend für e-class VA (für alle Einbaulagen geeignet)

RE-OPEN-Funktion: Wiederherstellbare Handstellung "auf-zu" für Wartungsarbeiten



Artikel Nr. 24 V	55-005077	
Preis in €	24,36 €	
Artikel Nr. 230 V	55-005076	
Preis in €	23,82 €	

Warengruppe 55

strawalogiX RT-STA 230 V Klemmleiste

Beschreibung:

Die Klemmleiste strawalogiX RT-STA gewährt eine individuelle bauseitige Zuordnung der thermischen Stellantriebe auf die Raumbediengeräte.

Dabei werden die jeweiligen Stellantriebe über einen Wählschalter den Raumbediengeräten zugeordnet.

Das Produkt wird im Schrank des Fußbodenheizungsverteilers eingebaut und dient als Verteiler für die Stromversorgung der Stellantriebe und der Raumbediengeräte. Über eine Klemme kann eine Pumpe direkt angesteuert werden.

Ein Pumpenmodul 230 V ist integriert und dient der bedarfsabhängigen Ansteuerung der Pumpe. Diese geht in Betrieb, sobald ein Stellantrieb aktiv ist.

Eine individuelle Weitergabe von Zeitbefehlen oder Nachtabsenkung über die Klemmleiste an die Stellantriebe, bei der Verwendung von einem Uhrenraumthermostat in Verbindung mit Raumthermostaten mit TA Funktion, ist möglich. Über den Anschluss eines externen Temperatur- oder Taupunktwächters lassen sich Überwachungsfunktionen mit Abschaltung der Stellantriebe realisieren.

Comfort-strawalogiX:

mit Montageblech für Klick-Montage in Comfort-Schränken bzw. Stationen Typ C80, C69, CA und Zugentlastung

strawalogiX:

mit Zugenlastungsblech für Schränke Typ 80, 69 und A

Technische Daten:

Bestückung:

strawalogiX RT6/STA8 max. 6 Raumbediengeräte und 8 Stellantriebe strawalogiX RT8/STA14 max. 8 Raumbediengeräte und 14 Stellantriebe Sicherung: Integrierte Sicherung 4 AT Varistor als Überspannungsschutz für die Stellantriebe Elektrischer Anschluss: mit Steckklemmen bis 1,5 qmm Speisespannung: 230 V +-15 %, 50-60 Hz

Pumpenanschluss: max. 3,0 A
Sicherung: T 4,0 A (5 x 20 mm Feinsicherung)
Leistungsaufnahme: max. 300 W
Schutzart: IP 41
Bemessungsstoßspannung: 2,5 kV
Überspannungskategorie: II
Verschmutzungsgrad: II
max. Anzahl Stellantriebe
je Kanal: 4
(bauseitige Verteilung notwendig)
max. Anzahl Stellantriebe gesamt: 18



Warengruppe 211

ArtNr.	Bezeichnung	für Schrank- typ	max. Anzahl Raumthermostate	max. Anzahl Stellantriebe	Preis in €	
2110 110 001	Comfort strawalogiX RT6-STA8 230V	C80, C69, CA	6	8	166,39€	
2110 110 002	Comfort strawalogiX RT8-STA14 230V	C80, C69, CA	8	14	202,82€	e
2110 110 003	strawalogiX RT6-STA8 230V	80, 69, A	6	8	155,51 €	Č
2110 110 004	strawalogiX RT8-STA14 230V	80, 69, A	8	14	191,40 €	646
2110 110 005	Comfort strawalogiX RT8-STA14 Heizen/Kühlen 230 V	C80, C69, CA	8	14	227,29€	
2110 110 006	strawalogiX RT8-STA14 Heizen/Kühlen 230 V	80, 69, A	8	14	209,89€	



Zonenregler witterungsgeführt Siemens Albatros2 Zonenregler

Beschreibung:

Zonen-Regelung 230 V eines witterungsgeführten Heizkreises, modulares Konzept für einfache bis komplexe Anlagen, Kommunikations- und Visualisierungsmöglichkeiten, Abmessungen B x H x T: 109 x 121 x 52 mm

Artikel Nr.	55-070501
Preis in €	296,89€





Beschreibung:

drahtgebundenes Raumbediengerät für Albatros 2 Zonenregler, Kommunikation BSB; Spannungsversorgung Via Bus (2-Draht) oder Regler (3-Draht); zur Montage im Verteilerschrank oder im Raum, mit Hintergrundbeleuchtung, voller Befehlssatz,

Drahtgebundene Bediengeräte:

Siemens Raum-Bediengerät

Abmessungen BxHxT: 144x96x20



Artikel Nr.	55-070511	
Preis in €	266,44 €	***************************************

Siemens Erweiterungsmodul

Beschreibung:

Erweiterungskreis 230 V für Albatros 2 Zonenregler, für verschiedene Anwendungen, Abmessungen B x H x T: 109 x 121 x 52 mm

55-070502

246.86 €

Artikel Nr.	
Preis in €	





Temperaturfühler: Siemens Witterungsfühler/Außenfühler

Beschreibung:

Führungsfühler 230 V für witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung zur Erfassung der Außentemperatur, Abmessungen B x H x T: 80 x 92 x 50 mm 1 Außenfühler für bis zu 16 Albatros Zonenregler möglich



Artikel Nr.	55-070524



Siemens Kabeltemperaturfühler

Beschreibung:

Zur Erfassung der Medientemperatur, zum Einbau in Tauchhülsen, Fühler Ø 6 mm, Fühlerlänge 40 mm, Kabellänge 2000 mm



Artikel Nr.	55-070531	
Preis in €	27,19 €	

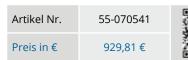
Zubehör Kommunikation: Siemens Webserver für LPB/BSB

27,73 €

Beschreibung:

Preis in €

Ermöglicht die Fernbedienung und Fernüberwachung von Anlagen über Web Bedienung über Web-Browser mit PC/Laptop und Smartphone Verbindungsarten: USB und Ethernet





6

Vorlauftemperaturregler Master 230 V witterungsgeführt

Beschreibung:

Für den Einsatz mit einem Mischventil mit der Möglichkeit zum Anschluss einer zusätzlichen Pumpe vorgesehen. Das Steuergerät ist mit einer witterungsgeführten Regelung und einem Wochenprogramm ausgestattet und kann mit Raumthermostaten zusammenarbeiten. Zusätzlicher Vorteil ist der Schutz der Rücklauftemperatur gegen zu niedrige Temperatur des zum Wärmeerzeugers zurückströmenden Wassers. Ausführung in zwei Varianten:

Master V.1		
Artikel Nr.	55-005121	
Preis in €	417,60 €	
Master V.1ww	1	
Artikel Nr.	55-005122	
Preis in €	428 48 €	

1. Variante: Master V.1 Art.Nr.: 55-005121 für Montage in strawa Mischgruppen FBM oder Mischstationen FBM für einen gemischten Heizkreis, mit Außenfühler, Vorlauftemperatur- und Kesseltemperaturfühler, mit strawa-Programierung

2. Variante: Master V.1ww Art.Nr.: 55-005122 für einen gemischten Heizkreis + Warmwasserbereitung, mit Außenfühler, Vorlauftemperatur-, Rücklauftemperaturfühler-, Kesseltemperatur- und Speicherfühler



2.5. Drahtgebundene Raumthermostate und Klemmleisten - Unterputz

Digitales Raumthermostat C09 230 V

Beschreibung:

Mit Wochenprogramm, ist für die Montage in einer Standard UP-Dose Ø min. 55 mm konstruiert. Der Sensor misst die Raumtemperatur und schaltet bei Unterschreitung der Solltemperatur den Stellantrieb/elektr. Heizung (max. 16A) an. Regelbereich 5-35 Grad



Artikel Nr. 230 V	55-005155	
Preis in €	67,97 €	200



Raumthermostat UP 230 V

Beschreibung:

Ausführung strawa 230 V weiß, Unterputz-Ausführung, für stromlos geschlossene Stellantriebe (max. 10 Stück), mit thermischer Rückführung, (TA = Temperaturabsenkung mit Uhrenthermostat möglich), passend in nahezu alle gängigen Lichtschalterprogramme, Schutzart IP 30, Schutzklasse II, Abmessungen 81 x 85 x 16 mm



Artikel Nr.	55-005145	
Preis in €	66,88€	
Artikel Nr. (TA)	55-005146	
Preis in €	71,99 €	

Uhrenthermostat UP 230 V

für zeitabhängige Einzelraumregelung

Beschreibung:

Ausführung strawa 230 V weiß, Unterputz-Ausführung, für stromlos geschlossene Stellantriebe, Einstellbereich 5 -30°C, Digitalanzeige, Temperaturabsenkung frei wählbar, Master (Pilotregler) für Raumthermostate mit TA, Schutzart IP 30, Schutzklasse II, Abmessungen 81 x 85 x 17,5 mm



Achtung! im pulsweitenmodulierendem Betrieb nicht für EGO-System geeignet

Artikel Nr.	55-005141	
Preis in €	243,60 €	

Raumthermostat AP 230 V

superflach (13,9 mm)

Beschreibung:

Ausführung strawa 230 V weiß, Aufputz-Ausführung, für stromlos geschlossene Stellantriebe (max. 10 Stück), mit thermischer Rückführung, (TA = Temperaturabsenkung mit Uhrenthermostat möglich),

Schutzart IP 30, Schutzklasse II, Abmessungen 78 x 78 x 13,9 mm



Artikel Nr. (TR) Skala 1-6	55-005156	
Preis in €	27,25€	
Artikel Nr. (TR) Skala 5-30 °C	55-005140	
Preis in €	29,63 €	
Artikel Nr. (TA)	55-005142	DATE NO
Preis in €	33,44 €	

Raumthermostat AP 24 V

superflach (13,9 mm)

Beschreibung:

Ausführung strawa 24 V weiß, Aufputz-Ausführung, für stromlos geschlossene Stellantriebe (max. 5 Stück), mit thermischer Rückführung, (TA = Temperaturabsenkung mit Uhrenthermostat möglich), Schutzart IP 30, Schutzklasse II, Abmessungen 78 x 78 x 13,9 mm



Artikel Nr.	55-005148	
Preis in €	39,69 €	

Raumthermostat AP 230 V

Umschalter Heizen/Kühlen

Beschreibung:

Ausführung strawa 230 V weiß, Aufputz-Ausführung, für stromlos geschlossene Stellantriebe (max. 5 Stück), Umschalter (Wechsler) Heizen/ Kühlen, Klimaregler für 2-Rohranlagen z. B. Wärmepumpen, Schutzart IP 30, Schutzklasse II, Abmessungen 78 x 78 x 13,9 mm



Artikel Nr.	55-005149	
Preis in €	56,55 €	200 A

Uhrenthermostat AP 230 V

für zeitabhängige Einzelraumregelung

Beschreibung:

Ausführung strawa 230 V weiß, Aufputz-Ausführung, für stromlos geschlossene Stellantriebe, Einstellbereich 5 -30°C, Digitalanzeige, Temperaturabsenkung frei wählbar, Master (Pilotregler) für Raumthermostate mit TA, Schutzart IP 30, Schutzklasse II, Abmessungen 110 x 111 x 26 mm



Artikel Nr.	55-005143	DAY BY
Preis in €	252,84 €	

Elektrothermischer Raumthermostat H/K mit Display

Beschreibung:

für 230 V für Heizen und Heizen/Kühlen, LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, NTC-Sensor, optimiertes Zeitprogramm und Pilotuhrausgang, Eingang für Absenkung der Raumtemperatur, Eingang für Umschaltung Heizen/Kühlen, Eingang für externen Temperaturfühler, Kühlsperrfunktion bei Ausführung Heizen/Kühlen, Umschaltung "NC" und "NO" integriert, Begrenzung des Einstellbereiches der Solltemperatur, autom. Frostschutzfunktion 5°C und Ventilschutzfunktion



190,31 €

Elektrothermischer Raumthermostat H/K

Beschreibung:

für 230 V für Heizen und Heizen/Kühlen, NTC-Sensor, Eingang für Absenkung der Raumtemperatur, Eingang für Umschaltung Heizen/Kühlen, Kühlsperrfunktion bei Ausführung Heizen/Kühlen, Begrenzung des Einstellbereiches der Solltemperatur, autom. Frostschutzfunktion 5°C und Ventilschutzfunktion



Artikel Nr.	55-005106	
Preis in €	108,75 €	

Logikklemmleiste smart 230/24 V 6-fach



Beschreibung:

Preis in €

Klemmleiste zum Verteilen der Versorgungsspannung, der Stellsignale und eines gemeinsamen Zeitprogrammes für Raumgeräte und thermische Antriebe, zum Heizen mit Absenkung; Anschluss von max. 6 Raumthermostaten, Betriebsspannung: 24...230 V AC (für 24 V mit externen Steckernetzgerät), mit Eingang Eco-Betrieb auf 2 Zonen für max. 15 Stellantriebe

Artikel Nr.	55-005127	
Preis in €	72,59€	

Logikklemmleiste 230 V - inkl. Pumpenmodul 10-fach



Beschreibung:

Klemmleiste zum Verteilen der Versorgungsspannung, der Stellsignale und eines gemeinsamen Zeitprogrammes für Raumgeräte und thermische Antriebe; zum Heizen und Kühlen mit Absenkung; Anschluss von max. 10 Raumthermostaten, Betriebsspannung: 230 V AC, mit Ausgang Pumpensteuerung über ein Pumpenmodul, Eingang Heizen/Kühlen, Eingang TB oder rH% und Eingang Eco-Betrieb auf 2 Zonen für max. 18 Stellantriebe

Artikel Nr.	230 V 55-005128	24 V 55-005120	
Preis in €	97,33 €	160,95	2.2

Montageschiene für Logikklemmleiste

Beschreibung:

Zubehör zur einfachen Montage der Logikklemmleisten in Verteilerschränke 80, 69, A



Artikel Nr.	55-005129	0 A 2 A 0
Preis in €	14,68 €	

Steckernetzgerät 24 V (Trafo)

Beschreibung:

Netzgerät 24 V für Logikklemmleiste 6-fach und 10-fach, elektrischer Anschluss 230 V über bauseitige Steckdose

Artikel Nr.	55-005110	
Preis in €	155,51 €	

Rohranleger STB

Beschreibung:

fix auf 60°C eingestellt

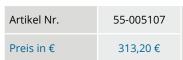


Artikel Nr.	55-005187	回旋
Preis in €	31,10 €	

Tauchpunktwächter

Beschreibung:

Schutz gegen Betauung an Kühlflächen für Rohrmontage geeignet







Warengruppe 55

Funk-Raumthermostat AP ohne Sollwertsteller superflach (13,9 mm)

Beschreibung:

Funk-Sender zur Erfassung Raumtemperatur für Mittelwertbildung oder Zentralregelung, Temperaturabsenkung (TA) mit Funkuhrenthermostat möglich, mit Anlerntaste, keine Sollwertsteller am Gehäuse, Einstellung über Bidirektionales Funk-Uhrenthermostat oder Smartphone APP, mit Batterie 2x Micro AAA, Schutzart IP30, Schutzklasse III Abmessungen: 78,5 x 78 x 13,5 mm



Artikel Nr.	55-005151	
Preis in €	141,38 €	

Funk-Raumthermostat AP

superflach (13,9 mm)

Beschreibung:

Ausführung strawa weiß, Aufputz-Ausführung, Batteriebetrieb, als Sender, Sollwertsteller mit Regelbereich 5 - 30°C, Temperaturabsenkung (TA) mit Funk-Uhrenthermostat möglich, LED-Anzeige für Anlernmodus, mit Batterie 2x Micro AAA, Schutzart IP 30, Schutzklasse III, Abmessungen 78,5 x 78 x 13,9 mm



Artikel Nr.	55-005147	
Preis in €	121,26 €	

Funk-Uhrenthermostat

für zeitabhängige Einzelraumregelung

Beschreibung:

Ausführung strawa weiß, Aufputz-Ausführung, Batteriebetrieb, als Sender, für stromlos geschlossene Stellantriebe, Einstellbereich 5-30°C Digitalanzeige, Temperaturabsenkung frei wählbar, Master (Pilotregler) für Raumthermostate mit TA, Betriebsartenschalter, Direktanwahltasten, LED-Anzeigen für Anlernmodus, mit Batterie 2x Micro AAA, Schutzart IP 30, Schutzklasse III, Abmessungen 110 x 111 x 26 mm



		Adapter- schnappplatte	
Artikel Nr.	55-005144	55-005152	A. The
Preis in €	198,47 €	14,14 €	

Bidirektionales Funk-Uhrenthermostat UP

Beschreibung:

Bidirektionaler Raumtemperaturfühler in Ausführung strawa weiß mit Uhr und Bedienteil, ermöglicht den zentralen Zugriff auf die Einstellungen aller Kanäle des Funkempfängers bzw. der Funkempfänger-Klemmleiste, passend in nahezu alle gängigen Schalterprogramme Schutzart: IP 30, Schutzklasse: II Abmessungen B x H x T: 81 x 85 x 17,5 mm



Stromanschluss 23	0 V erforderlich	•
Artikel Nr.	55-005138	
Preis in €	338,21 €	

Bidirektionaler Funkknoten

Beschreibung:

Bidirektonaler Funkknoten in Ausführung strawa weiß 230 V, Überwachung und Steuerung von Funk-Systemen über das Internet bzw. WLAN-Netzwerk, Zugriff über Smartphone-APP, bis 32 Räume steuerbar, Schutzart: IP 30, Schutzklasse: III, Abmessungen B x H x T: 78,5 x 83,4 x 25,5

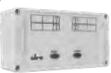


Artikel Nr.	55-005139	
Preis in €	426,30 €	

Funkempfänger-Klemmleiste

Beschreibung:

4 (8)-Kanal Temperaturregler als Empfänger 230 V, 4x (8x) Relais-Schließerkontakt 5 (1) A, Anwendung: Heizen interne Antenne, LED-Anzeige pro Kanal, inklusive Pumpenmodul, Notlaufbetrieb, Schutzart IP 20 (IP 65 auf Anfrage), Schutzklasse II



Abmessungen 4-Kanal: 175 x 90 x 55 mm, Abmessung 8-Kanal: 255 x 90 x 55 mm 4-Kanal: Max. 24 elektrothermische Stellantriebe 230 V



8-Kanal: Max. 32 elektrothermische Stellantriebe 230 V

Artikel Nr. 4 Kanal	55-005102	externe Funk-		55-005153
Preis in €	357,24€		antenne	111,00 €
Artikel Nr. 8 Kanal	55-005103	04:37.0	Antennen-	55-005154
Preis in €	426,30 €		kabel	68,50 €

Funkempfänger-1 Kanal

Beschreibung:

1-Kanal Temperaturregler als Empfänger 230 V, Schließer 13 (3) A bis 3000 W,

Anwendung:

Heizen, Aufputz-Montage, LED-Anzeige für Anlernmodus, Funkverbindung, Störung, Notlaufbetrieb bei Störung, Schutzart IP 30, Schutzklasse II, Abmessung: 78 x 78 x 25,5 mm



Artikel Nr.	55-005101	
Preis in €	147,36 €	

Ausführungsbeispiel drahtgebunden



Art.-Nr.: 55-005143



Digitales Raumthermostat C09 230 V

Art.-Nr.: 55-005155

Raumthermostat AP 230 V Art.-Nr.: 55-005142

Art.-Nr.: 55-005140



Uhrenraumthermostat UP 230 V

Art.-Nr.: 55-005141

Raumthermostat UP 230 V Art.-Nr.: 55-005145



Comfort strawalogiX RT6-STA8 230 V Klemmleiste max. 6 Raumthermostate und 8 Stellantriebe Art.-Nr.: 2110 110 001

Comfort strawalogiX RT8-STA14 230 V Klemmleiste nax. 8 Raumthermostate und 14 Stellantriebe Art.-Nr.: 2110 110 002

> für Einbau in Comfort-Schränke C80, C69 und CA

Zuordnung der Stellantriebe auf die Raumthermostate über das Wählrad



strawalogiX RT6-STA8 230 V Klemmleiste max. 6 Raumthermostate und 8 Stellantriebe Art.-Nr.: 2110 110 003

strawalogiX RT8-STA14 230 V Klemmleiste max. 8 Raumthermostate und 14 Stellantriebe Art.-Nr.: 2110 110 004

> für Einbau in Standard-Schränke 80, 69 und A

Zuordnung der Stellantriebe bzw. Regelantriebe auf die Raumthermostate über das Wählrad



strawatherm Stellantriebe 230 V Art.-Nr.: 55-005076



Ausführungsbeispiel Funk

Funk-Uhrenthermostat AP Art.-Nr.: 55-005144



Funk-Raumthermostat AP Art.-Nr.: 55-005147



Funkempfänger 8-Kanal Art.-Nr.: 55-005103

Funk-Uhrenraumthermostat UP Art.-Nr.: 55-005138



Funkempfänger 4-Kanal Art.-Nr.: 55-005102



Funkempfänger 1-Kanal Art.-Nr.: 55-005101



Funk-Raumthermostat AP

Art.-Nr.: 55-005147



strawatherm Stellantriebe 230 V Art.-Nr.: 55-005076



Art.-Nr.: 2110 210 001 EGO-M30-Regelantriebe 230 V Art.-Nr.: 2110 210 002



1 x Bidirektionaler Funkknoten Art.-Nr.: 55-005139

Überwachung und Steuerung von Funk-Systemen über das Internet oder WLAN-Netzwerk, Zugriff über Smartphone-APP



oder

strawatherm Stellantriebe 230 V Art.-Nr.: 55-005076

EGO-Regelantriebe 230 V Art.-Nr.: 2110 210 001 EGO-M30-Regelantriebe 230 V Art.-Nr.: 2110 210 002