

Name		Index	DCA		KNX DPT	FLAGS	Bemerkung
			A	B			
SV01	Temperaturfühler AI1	70	0,1	0	9.001	KL-Ü-	Raumfühler an AI1, DIP 6 = Off
SV02	Temperaturfühler im RBG	71	0,1	0	9.001	KL-Ü-	Fühler im RBG, DIP 6= On
SV05	Regelfühler	74	0,1	0	9.001	KL-Ü-	gewählter Regelfühlerwert (AI1/RBG)
SV08	Ventilator Ausgang	77	1	0	5.004	KL-Ü-	0-100% (0-255)
SV17	Betriebsart	198	1	0	5.005	KLSÜA	DIP 4 = Off! 0 = Automatik 2 = Kühlen 4 = Lüften 5 = Heizen
SV18	Ventilator Stufenvorwahl	199	1	0	5.005	KLSÜA	Stufenvorwahl 0 = Aus 1 = Stufe 1 2 = Stufe 2 3 = Stufe 3 4 = Stufe 4 5 = Stufe 5 6 = Automatik
SV20	Geräte On/OFF	201	-	-	1.001	KLSÜA	0 = AUS; 1 = EIN
SV23	Gerätestörung (Master Alarm)	204	1	0	5.005	KL-Ü-	0 = Keine Meldung 1 = Regelfühler defekt 2 = Motorstörung 3 = Raumfrostschutz 4 = Kondensatalarm 5 = generelle Alarm 6 = Fühler defekt 7 = Gerätefrostschutz 8 = EEPROM defekt
SV28	Digitale Meldung	209	1	0	5.005	KL-Ü-	Digitale Eingänge: Bit 0 → 1 = Eingang DI1 Bit 1 → 2 = Eingang DI2 Bit 2 → 4 = Eingang AI1 Bit 3 → 8 = Eingang AI2 Bit 4 → 16 = Eingang AI3 Bit 5 → 32 = Heizanforderung Bit 6 → 64 = Kühlanforderung Bit 7 → 128 = reserviert
SV29	Umschaltung Eco / Tag	210	-	-	1.001	KLSÜA	0=Tag; 1=Eco
SV30	Sollwert	211	1	0	9.001	KLSÜA	Schrittweite 1K, z.B. 22°C

Kampmann KaControl -C1 Gerät

Bei jedem Gerät mit einer montierten KNX-Schnittstellenkarte muss der Parameter P054 auf „1“ gesetzt werden.

Raumregelung n

KaController Typ 3210001
Typ 3210002

Optional: Raumtemperaturfühler Typ 3250110

ext. pot.-freie Kontakte z.B. Fensterkontakt

Führungsgert

Folgerger.

KaControl C1-Gerät

KaControl C1-Gerät

KaControl C1-Gerät

maximale Länge

Busverbindung: 30m

maximale Länge, Busverbindung: 30m, max. 6 Geräte pro Regelzone.....

An den einzelnen Regelleiten ist die Anzahl der erforderlichen Anschlussadern inkl. Schutzleiter angegeben.
* Abgeschirmte Leitung (z.B. IY(STY), 0.8 mm), getrennt von Starkstromleitungen verlegen
** Abgeschirmte, paarig versierte Leitungen, z.B. UNITRONIC® BUS LD 2 x 2 x 0.22), mindestens gleichweit, getrennt von Starkstromleitungen verlegen

Achtung: Bei Verwendung einer Kondenspumpe muss eine separate Spannungsversorgung vorgesehen werden

Netzt 230V/50Hz

Netzt 230V/50Hz

Netzt 230V/50Hz

KNX

Raumfühler vom KNX

Name		Index	DCA		KNX DPT	FLAGS	Bemerkung
			A	B			
SV06	virtueller Raumtemperaturfühler	75	0,1	0	9.001	KLSÜA	Istwert vom KNX
SV08	Ventilator Ausgang	77	1	0	5.004	KL-Ü-	0-100% (0-255)
SV17	Betriebsart	198	1	0	5.005	KLSÜA	DIP 4 = Off! 0 = Automatik 2 = Kühlen 4 = Lüften 5 = Heizen
SV18	Ventilator Stufenvorwahl	199	1	0	5.005	KLSÜA	Stufenvorwahl 0 = Aus 1 = Stufe 1 2 = Stufe 2 3 = Stufe 3 4 = Stufe 4 5 = Stufe 5 6 = Automatik
SV20	Geräte On/OFF	201	-	-	1.001	KLSÜA	0 = AUS; 1 = EIN
SV23	Gerätestörung (Master Alarm)	204	1	0	5.005	KL-Ü-	0 = Keine Meldung 1 = Regelfühler defekt 2 = Motorstörung 3 = Raumfrostschutz 4 = Kondensatalarm 5 = generelle Alarm 6 = Fühler defekt 7 = Gerätefrostschutz 8 = EEPROM defekt
SV28	Digitale Meldung	209	1	0	5.005	KL-Ü-	Digitale Eingänge: Bit 0 → 1 = Eingang DI1 Bit 1 → 2 = Eingang DI2 Bit 2 → 4 = Eingang AI1 Bit 3 → 8 = Eingang AI2 Bit 4 → 16 = Eingang AI3 Bit 5 → 32 = Heizanforderung Bit 6 → 64 = Kühlanforderung Bit 7 → 128 = reserviert
SV29	Umschaltung Eco / Tag	210	-	-	1.001	KLSÜA	0=Tag; 1=Eco
SV30	Sollwert	211	1	0	9.001	KLSÜA	Schrittweite 1K, z.B. 22°C
SV34	virtuellen Fühler aktivieren	215	-	-	1.001		1 = Istwert vom KNX annehmen, (zyklisch setzen)

Hinweise: - in Rot geschriebene Datenpunkte sind zwingend vom KNX zur Verfügung zu stellen
- Temperaturerfassung über KaController / ext. Raumfühler (AI1) zwingend notwendig.

Widerstand einsetzen: - 1 kOhm zwischen V+ und GND
- 10 kOhm zwischen AI1 und GND

