



Topologie

Projekt: Smart Home Koffer

Referenz lokale Kopie von

aat

B0035xy

Importdatum: Montag, 16. März 2020

Druckdatum: Montag, 16. März 2020

Druckzeit: 16:55:38

Kommentar: Referenzprojekt!

Bei Änderungen dieses Projekt adaptieren und dann für alle anderen Koffer kopieren. Ggf. unnötigen Heizungsaktor entfernen, damit auch mit Demo Version geöffnet werden kann.

Status: Inbetriebnahme abgeschlossen

Montag, 16. März 2020 16:55:38 0.0 Bereichslinie 1/7

	Topologie Smart Home Koner Kererenz lokale Kopie von aat							
		esse Hersteller hreibung	Bestellnummer	Produkt		Арр	plikation	Status
	Raur	n		Gewerk				
		mentar llations-Hinweise						
1-1-								
: : : :	0	Backbone Bere	eich 					
	0.0	IP Be	ereichslinie					
	7	Smart Home K	Coffer					
	7.0	IP H	auptlinie					
E	7.1	TP Ko	offer B003571					
	5 G	eräte in Linie						
	7.1.2 MDT technologies AKD-0201.01)1.01 Dimm VAC, 250W	naktor 2-fach, Sch	alten, Dimmen 2f		
	#	Name Beschreibung	Objektfunktion	Priorität	Flags	Datentyp	Gruppenadressen	
	0	Kanal A LichtA3 - Schalten EinA	Schalten	Niedrig	K-S	Schalten	1/0/4 S	
		Kanal A LichtA3 - Rel Dimm	Dimmen Relativ	Niedrig	K-S	Dimmer Schritt	1/0/6 S	
		Kanal A LichtA3 - Abs Dimm	Dimmen Absolut	Niedrig	K-S	Prozent (0100%)	1/0/7 S	
		Kanal A LichtA3 - Status Ein Aus	Status An/Aus	Niedrig	KL-Ü	1 bit	1/0/5 S	
		Kanal A LichtA3 - Status Dimmw	Status Dimmwert vert	Niedrig	KL-Ü	Prozent (0100%)	1/0/8 S	
	6	Kanal A	Sperren I	Niedrig	K-S	Freigeben		
	7	Kanal A	Sperren II	Niedrig	K-S	Freigeben		
	15	Kanal B	Schalten	Niedrig	K-S	Schalten	1/1/2 S	
	17	LichtB2 - Schalten EinAu		Niodria	V C	Dimmor Cabritt	1/1/4 5	
		Kanal B LichtB2 - Rel Dimm	Dimmen Relativ	Niedrig	K-S	Dimmer Schritt	1/1/4 S	
	18	Kanal B	Dimmen Absolut	Niedrig	K-S	Prozent (0100%)	1/1/5 S	
		LichtB2 - Abs Dimm Kanal B	Status An/Aus	Niedrig	KL-Ü	1 bit	1/1/3 S	
	20	LichtB2 - Status Ein Aus Kanal B	Status Dimmwert	Niedrig	KL-Ü	Prozent (0100%)	1/1/6 S	
	21	LichtB2 - Status Dimmw Kanal B		Niedria	K _ C	Freigebon		
		Kanal B	Sperren I Sperren II	Niedrig Niedrig	K-S K-S	Freigeben Freigeben		
		Zentral	Schalten	Niedrig	K-S	Schalten	0/0/1 S	
	C1	Zentral	Discourse Alexander	NC a de	ИС	December 10, 1000()		
		Zentral Zentral	Dimmen Absolut Gerätefehler	Niedrig Niedrig	K-S KL-Ü	Prozent (0100%) 1 bit		
П	7.1.3						alten, Treppenlicht 8f /	
	7.1.3 MDT technologies AKU-0816.01		•				ousie, Rollade 4f	
	#	Name Beschreibung	Objektfunktion	Priorität	Flags	Datentyp	Gruppenadressen	
	0	alle Kanäle	Jalousie Auf /Ab	Niedrig	K-S	Auf/Ab		
	1	alle Kanäle	Lamellenverstellung / Stop	Niedrig	K-S	Öffnen/Schließen		
	2	alle Kanäle	Stop	Niedrig	K-S	Schalten		
	3	alle Kanäle	Absolute Position	Niedrig	K-S	Prozent (0100%)		
	4	alle Kanäle	Absolute Lamellenposition	Niedrig	K-S	Prozent (0100%)		

			Торок	rgie 3	111011110	THE ROHEI REIEIE	nz lokale kopie voli aat	
		esse Hersteller hreibung	Bestellnummer	Produkt		Applil	kation	Status
	Raur	~		Gewerk				
		mentar						
		llations-Hinweise						
	7	Smart Home Ko						
E	7.1	TP Ko	ffer B003571					
П	7.1.3	MDT technolog	jies AKU-0816.01		16.01 Unive A, 230VAC		ten, Treppenlicht 8f / sie, Rollade 4f	
		Name Beschreibung	Objektfunktion	Priorität	Flags	Datentyp	Gruppenadressen	
	5	Zentralfunktion	Schalten EIN/AUS	Niedrig	K-S	Schalten		
		Kanal A / B J1 - Auf/Ab	Jalousie Auf /Ab	Niedrig	K-S	Auf/Ab, Auf/Ab	2/0/0 S	
	7	Kanal A / B	Lamellenverstellung / Stop	Niedrig	K-S	Öffnen/Schließen, Öffnen/Schließen	2/0/1 S	
		J1 - Stop/Lamelle						
		Kanal A / B	Verfahrstatus	Niedrig	KL-Ü	Start/Stop		
		Kanal A / B	Absolute Position	Niedrig	K-S	Prozent (0100%)		
		Kanal A / B	Absolute Lamellenposition	•	K-S	Prozent (0100%)		
		Kanal A / B	Status aktuelle Position	Niedrig	KL-Ü	Prozent (0100%)	2/0/2 S	
		J1 - Status Position Abso			Ö	D . (0.4000)		
		Kanal A / B	Status akt. Lamellenposition	Niedrig	KL-Ü	Prozent (0100%)		
		Kanal A / B	Akt. Position gültig	Niedrig	KL-Ü	Schalten		
		Kanal A / B	Status obere Position Status untere Position	Niedrig	KL-Ü KL-Ü	1 bit 1 bit		
		Kanal A / B Kanal C / D	Jalousie Auf /Ab	Niedrig Niedrig	KL-U K-S	Auf/Ab	2/1/0 S	
		J2 - Auf/Ab	Jaiousie Aui /Ab	Niedrig	K-3	Aui/Ab	2/1/03	
		Kanal C / D	Lamellenverstellung / Stop	Niedria	K-S	Öffnen/Schließen	2/1/1 S	
		J2 - Stop/Lamelle	zumenenverstenung / Step	rticarig		ormen, sermesen	2, 1, 1 3	
		Kanal C / D	Verfahrstatus	Niedrig	KL-Ü	Start/Stop, Start/Stop		
		Kanal C / D	Absolute Position	Niedrig	K-S	Prozent (0100%)	•	
		Kanal C / D	Absolute Lamellenposition	_	K-S	Prozent (0100%)		
		Kanal C / D	Status aktuelle Position	Niedrig	KL-Ü	Prozent (0100%)	2/1/2 S	
		J2 - Status Position Abso					-, ·,- ·	
		Kanal C / D	Status akt. Lamellenposition	Niedrig	KL-Ü	Prozent (0100%)		
	35	Kanal C / D	Akt. Position gültig	Niedrig	KL-Ü	Schalten		
		Kanal C / D	Status obere Position	Niedrig	KL-Ü	1 bit		
	39	Kanal C / D	Status untere Position	Niedrig	KL-Ü	1 bit		
		Kanal E	Schalten EIN/AUS	Niedrig	K-S	Schalten, Schalten	1/1/0 S, 0/0/1	
		LichtB1 - Schalten EinAus		-				
	48	Kanal E	Sperren	Niedrig	K-S	Freigeben, Freigeben		
	50	Kanal E	Status	Niedrig	KL-Ü	Schalten, Schalten	1/1/1 S	
		LichtB1 - Status Ein Aus						
	57	Kanal F	Treppenlicht	Niedrig	K-S	Schalten	1/2/0, 0/0/1 S	
		Zentral						
		Kanal F	Sperren	Niedrig	K-S	Freigeben, Freigeben		
		Kanal F	Status	Niedrig	KL-Ü	Schalten, Schalten	1/2/1 S	
		LichtTreppe - Status Dim						
		Kanal G Zentral	Schalten EIN/AUS	Niedrig	K-S	Schalten, Schalten	1/0/0, 0/0/1 S	
	68	Kanal G	Sperren	Niedrig	K-S	Freigeben, Freigeben		
	70	Kanal G	Status	Niedrig	KL-Ü	Schalten, Schalten	1/0/1 S	

		esse Hersteller	Bestellnummer	Produkt		Appli	kation	Status
		chreibung						
	Rau			Gewerk				
		mentar Illations-Hinweise						
H			a Vaffar					
	7	Smart Hom						
E	7.1	TP	Koffer B003571					
ш	7.1.3	3 MDT techno	ologies AKU-0816.01		16.01 Univ A, 230VAC		ten, Treppenlicht 8f / sie, Rollade 4f	
	#	Name Beschreibung	Objektfunktion	Priorität	Flags	Datentyp	Gruppenadressen	
		LichtA1 - Status Ein	Aus					
	76	Kanal H	Schalten EIN/AUS	Niedrig	K-S	Schalten	1/0/2 S, 0/0/1	
		LichtA2 - Schalten Ei	nAus					
	78	Kanal H	Sperren	Niedrig	K-S	Freigeben, Freigeben		
	80	Kanal H	Status .	Niedrig	KL-Ü	Schalten, Schalten	1/0/3 S	
	7.1	LichtA2 - Status Ein		ALCI C	20.02.11.	one and the second		
Ш	7.1.4	4 MDI techno	ologies AKH-0400.02		00.02 Heiz E, 24/230V	ungsaktor 4- Heizu 'AC	ingsaktor 4-fach	
	#	Name Beschreibung	Objektfunktion	Priorität	Flags	Datentyp	Gruppenadressen	
	0	Kanal A	Temperaturmesswert	Niedrig	K-SÜA-	Temperatur (°C)	3/0/0 S	
		RaumA - Temperatu	r lst					
	3	Kanal A	Status Stellwert	Niedrig	KL-Ü	Prozent (0100%)	3/0/5 S	
		RaumA - Stellgröße	Heizen					
	7	Kanal A	Sollwert Komfort	Niedrig	K-SÜ	Temperatur (°C)		
	9	Kanal A	Aktueller Sollwert	Niedrig	KL-Ü	Temperatur (°C)	3/0/3 S	
		RaumA - Sollwert Sta	atus Heizen					
	10	Kanal A	Betriebsartvorwahl	Niedrig	K-S	HVAC Modus		
	11	Kanal A	DPT_HVAC Status	Niedrig	KL-Ü	1 byte		
	12	Kanal A	DPT_RHCC Status	Niedrig	KL-Ü	RHCC Status		
	13	Kanal A	Betriebsart Komfort	Niedrig	K-S	Schalten		
	14	Kanal A	Betriebsart Nacht	Niedrig	K-S	Schalten		
	15	Kanal A	Betriebsart Frostschutz	Niedrig	K-S	Schalten		
	16	Kanal A	Frostalarm	Niedrig	KL-Ü	Alarm		
	17	Kanal A	Hitzealarm	Niedrig	KL-Ü	Alarm		
	18	Kanal A	Sollwertverschiebung (1=+/0=-)	Niedrig	K-S	Schritt	3/0/1 S	
		RaumA - Sollwertver	-					
	20	Kanal B RaumA - Temperatu		Niedrig	K-SÜA-	Temperatur (°C)	3/0/0 S	
	23	Kanal B	Status Stellwert	Niedrig	KL-Ü	Prozent (0100%)	3/0/6 S	
		RaumA - Stellgröße				_		
	27	Kanal B	Sollwert Komfort	Niedrig	K-SÜ	Temperatur (°C)		
	29	Kanal B	Aktueller Sollwert	Niedrig	KL-Ü	Temperatur (°C)	3/0/4 S	
		RaumA - Sollwert Sta						
	30	Kanal B	Betriebsartvorwahl	Niedrig	K-S	HVAC Modus		
	31	Kanal B	DPT_HVAC Status	Niedrig	KL-Ü	1 byte		
	32	Kanal B	DPT_RHCC Status	Niedrig	KL-Ü	RHCC Status		
	33	Kanal B	Betriebsart Komfort	Niedrig	K-S	Schalten		
	34	Kanal B	Betriebsart Nacht	Niedrig	K-S	Schalten		
	35	Kanal B	Betriebsart Hitzeschutz	Niedrig	K-S	Schalten		
	36 27	Kanal B	Frostalarm	Niedrig Niedrig	KL-Ü	Alarm		
	37	Kanal B	Hitzealarm	Niedrig	KL-Ü	Alarm		

		esse Hersteller	Bestellnummer	Produkt		Appl	likation	Status
		hreibung						
	Raur			Gewerk				
		mentar llations-Hinweise						
H	7	Smart Home K	offer					
	7.1		offer B003571					
E	7.1.4			VKH UV	00 02 Haiz	ungsalder 4 Heiz	unasaktor 4 fash	
•	7.1.4	MDT technolo	gies AKH-0400.02		, 24/230V	•	ungsaktor 4-fach	
	#	Name Beschreibung	Objektfunktion	Priorität	Flags	Datentyp	Gruppenadressen	
	38	Kanal B	Sollwertverschiebung (1=+/0=-)	Niedrig	K-S	Schritt	3/0/2 S	
	40	RaumA - Sollwertversch	-	NIC - July	K CÜA	D (0. 1000()	2/1/2 C	
	40	Kanal C	Stellwert	Niedrig	K-SÜA-	Prozent (0100%)	3/1/3 S	
	60	RaumB - Stellgröße Hei: Kanal D	zen Stellwert	Niedrig	K-SÜA-	Prozent (0100%)	3/1/4 S	
	00	RaumB - Stellgröße Küh		ivicuity	K JUA-	1102CH (U10070)	J) 1/ T J	
	80	Sommer / Winter	Umschaltung	Niedrig	K-SÜA-	Schalten		
		Störung	Bei Kurzschluß	Hoch	KL-Ü	Alarm		
		Szene	Aktivieren	Niedrig	K-S	Szenen Nummer		
	88	Zentrale Funktion	In Betrieb	Niedrig	KL-Ü	Status		
\blacksquare	7.1.1	0 MDT technolo	gies SCN-LCDGx.01	Glas Bed	lienzentral	e mit LCD Glas	Bedienzentrale	
	#	Name Beschreibung	Objektfunktion	Priorität	Flags	Datentyp	Gruppenadressen	
	0	Temperaturmesswert	Messwert senden	Niedrig	KL-Ü	Temperatur (°C)	3/1/0 S	
		RaumB - Temperatur Ist		J		, , ,		
	6	Komfort Sollwert	Sollwert vorgeben	Niedrig	KLSÜ	Temperatur (°C)		
	8	Stellwert Heizen	Stellgrösse senden	Niedrig	KL-Ü	Prozent (0100%)	3/1/3 S	
		RaumB - Stellgröße Heiz	zen					
	10	Stellwert Kühlen	Stellgrösse senden	Niedrig	KL-Ü	Prozent (0100%)	3/1/4 S	
		RaumB - Stellgröße Küh	len					
	11	Betriebsart Komfort	Betriebsart schalten	Niedrig	K-S	Schalten		
	12	Betriebsart Nacht	Betriebsart schalten	Niedrig	K-S	Schalten		
		Betriebsart Frost/Hitzeschutz	Betriebsart schalten	Niedrig	K-S	Schalten		
		Aussentemperatur	Messwert empfangen	Niedrig	K-SÜ	Temperatur (°C)		
		Rücksetzen der Sollwerte	Parameterwerte aufrufen	Niedrig	K-S	Freigeben		
		DPT_HVAC Status	Reglerstatus senden	Niedrig	KL-Ü	1 byte		
		Tag/Nacht	Umschaltung	Niedrig Niedrig	K-SÜ KL-Ü	Schalten	2/1/2 C	
	29	Aktueller Sollwert RaumB - Sollwert Status	Sollwert senden	Niedrig	KL-U	Temperatur (°C)	3/1/2 S	
	30	RHCC Status		Niodria	KL-Ü	2 hytes		
	30 31	Betriebsartvorwahl	Reglerstatus senden Betriebsart wählen	Niedrig Niedrig	KL-U K-S	2 bytes 1 byte		
		Manuelle	Anhebung / Absenkung	Niedrig	K-S	1 byte 1 bit	3/1/1 S	
	J <u>C</u>	Sollwertverschiebung RaumB - Sollwertversch	(1=+/0=-)	ivicuity	K J	i bit	3/ 1/ 1 3	
	54	Zeit	Status senden	Niedrig	KL-Ü	Tageszeit		
	55	Datum	Status senden	Niedrig	KL-Ü	Datum		
	56	Datum und Zeit Datum und Zeit	Status senden	Niedrig	KL-Ü	8 bytes	0/1/0 S	
	62	Direktfunktion: Linke Taste Zentral	Schalten	Niedrig	KL-Ü	Schalten, Schalten	0/0/1 S	

_				<u> </u>		————	nz lokale Kopie von aat	
		esse Hersteller Ehreibung	Bestellnummer	Produkt		Applil	kation	Status
	Raur	•		Gewerk				
		mentar						
	Insta	llations-Hinweise						
	7	Smart Home K	offer					
E	7.1	TP Ko	offer B003571					
1	7.1.1	0 MDT technolog	gies SCN-LCDGx.01	Glas Bed	ienzentrale	mit LCD Glas E	Bedienzentrale	
	#	Name	Objektfunktion	Priorität	Flags	Datentyp	Gruppenadressen	
		Beschreibung						
	65	Direktfunktion: Rechte	Schalten	Niedrig	KL-Ü	Schalten, Schalten	0/0/1 S	
		Taste						
	60	Zentral Funktion 1	Jalousie Auf/Ab	Niodria	KL-Ü	Auf/Ab Auf/Ab	2/0/0 5	
	68	J1 - Auf/Ab	Jaiousie Aui/Ab	Niedrig	KL-U	Auf/Ab, Auf/Ab	2/0/0 S	
	69	Funktion 1	Stop/Lamellen Auf/Zu	Niedrig	KL-Ü	Öffnen/Schließen,	2/0/1 S	
				-		Öffnen/Schließen		
	70	J1 - Stop/Lamelle				D . (0.1000)	0.40.40.6	
	70	Funktion 1	Status Absolute Position	Niedrig	K-S	Prozent (0100%), Prozent (0100%)	2/0/2 S	
		J1 - Status Position Abso	olut			11020111 (01110070)		
	71	Funktion 2	Jalousie Auf/Ab	Niedrig	KL-Ü	Auf/Ab, Auf/Ab	2/1/0 S	
		J2 - Auf/Ab						
	72	Funktion 2	Stop/Lamellen Auf/Zu	Niedrig	KL-Ü	Öffnen/Schließen, Öffnen/Schließen	2/1/1 S	
		J2 - Stop/Lamelle				Officerly Scrineberr		
	73	Funktion 2	Status Absolute Position	Niedrig	K-S	Prozent (0100%),	2/1/2 S	
						Prozent (0100%)		
	74	J2 - Status Position Abso		NI: a alui a	zı ü	Calcaltan Calcaltan	1/0/4 5	
	74	Funktion 3 LichtA3 - Schalten EinAu	Dimmen EIN/AUS	Niedrig	KL-Ü	Schalten, Schalten	1/0/4 S	
	75	Funktion 3	Dimmen	Niedrig	KL-Ü	Dimmer Schritt	1/0/6 S	
		LichtA3 - Rel Dimm		3				
	76	Funktion 3	Status Dimmwert	Niedrig	K-S	Prozent (0100%),	1/0/8 S	
		LichtA3 - Status Dimmw	ort			Prozent (0100%)		
	77	Funktion 4	Dimmen EIN/AUS	Niedrig	KL-Ü	Schalten, Schalten	1/1/2 S	
		LichtB2 - Schalten EinAu		3		•	•	
	78	Funktion 4	Dimmen	Niedrig	KL-Ü	Dimmer Schritt	1/1/4 S	
		LichtB2 - Rel Dimm						
	79	Funktion 4	Status Dimmwert	Niedrig	K-S	Prozent (0100%), Prozent (0100%)	1/1/6 S	
		LichtB2 - Status Dimmw	ert			1102011 (010070)		
	80	Funktion 5	Schalten EIN/AUS	Niedrig	KL-Ü	Schalten, Schalten	1/0/0 S	
		LichtA1 - Schalten EinAu	IS					
	82	Funktion 5	Status Ein/Aus	Niedrig	K-S	Schalten, Schalten	1/0/1 S	
	83	LichtA1 - Status Ein Aus Funktion 6	Schalton FINI/ALIS	Niodria	KL-Ü	Schalten, Schalten	1/0/2 S	
	03	LichtA2 - Schalten EinAu	Schalten EIN/AUS	Niedrig	KL-U	Schallen, Schallen	1/0/2 3	
	85	Funktion 6	Status Ein/Aus	Niedrig	K-S	Schalten, Schalten	1/0/3 S	
		LichtA2 - Status Ein Aus		5				
	86	Funktion 7	Schalten EIN/AUS	Niedrig	KL-Ü	Schalten, Schalten	1/1/0 S	
	00	LichtB1 - Schalten EinAu		NI:I. *	K C	Calcalta Calcal	1 /1 /1 C	
	88	Funktion 7 LichtB1 - Status Ein Aus	Status Ein/Aus	Niedrig	K-S	Schalten, Schalten	1/1/1 S	
	89	Funktion 8	Schalten EIN/AUS	Niedrig	KL-Ü	Schalten, Schalten	1/2/0 S	
		- -		9	-		. ,	

Topologie Smart Home Koffer Referenz lokale Kopie von aat

	Bes Rau Kom	resse Herstell chreibung ım nmentar allations-Hinweis		nmer Produk Gewerk			Applikation	Status
: : : :	7	Smart	Home Koffer					
E	7.1	TP	Koffer B003571					
\blacksquare	7.1.	10 MDT to	echnologies SCN-LCD0	Sx.01 Glas Bed	dienzentra	le mit LCD	Glas Bedienzentrale	
	#	Name Beschreibung	Objektfunktion	Priorität	Flags	Datentyp	Gruppenadressen	
	91	Funktion 8	Schalten EinAus Status Ein/Aus Status Dimmwert	Niedrig	K-S	Schalten, Scha	alten 1/2/1 S	
		Sperren 1 Sperren 2	Zeitschaltuhr sp Zeitschaltuhr sp	9	K-S K-S	Freigeben Freigeben		
Æ.	7.1.	100 NETxA	utomation H02.01.0.5	0.20 NETx KN	NX IP Rout	er	NETx KNX IP Router	