

Zennio MCC klimat

Zennio MCC, Multi Climate Controller. Lösningen då dina KNX-komponenter inte räcker till!

MCC är en reglarenhet, med termostater för upp till hela 13 klimatzoner. Perfekt att använda då man endast har givare och värmeaktorer, utan i övrigt smarta funktioner, från andra KNX-fabrikat än Zennio. Kombinerar med Zennio Z41, eller annan visualisering för att sända Börvärden och för att ta emot status Börvärde samt Ärvärden.

Artikkel nr: E 17 388 15.

Här visas exempel på den mest efterfrågade värme-/kylstyrning med MCC, (visas endast termostat 1 (av 13)).

MCC är en mycket kompetent enhet, för avancerade hotell-och fastighetsstyrningar. För mer info, kontakta os på support @walltin.se

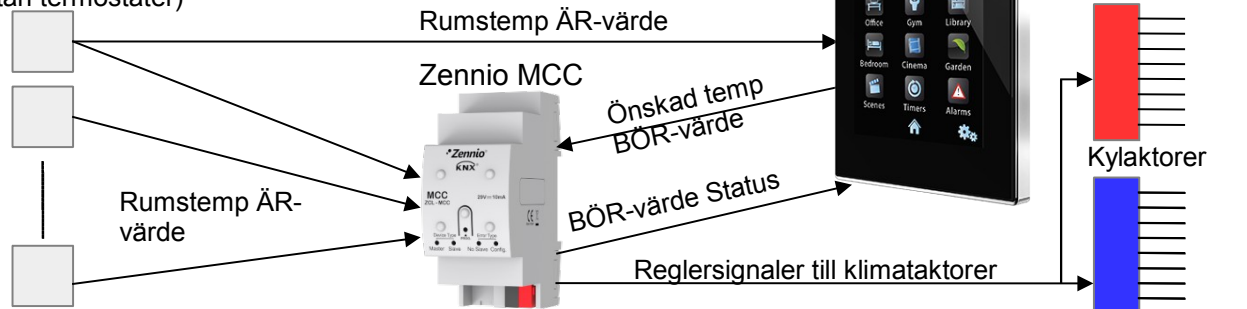
KNX-telegram, enligt följande:
 ÄR-värde från rumsgivare.
 BÖR-värde från panel/visu.
 BÖR-värde Status till panel/visu.
 Reglersignal till Värme-/kylaktorer.

Utöver Zennio MCC krävs även KNX strömförsörjning, övriga komponenter med temperaturgivare, klimataktorer och USB/IP-interface för programmering.

Applikationsprogram ver 2.1 för ETS 5.

Knappar/tempgivare (1-13)
 (T ex om du endast har tempgivare eller KNX-knappar utan termostater)

BMS -Visualisering /
 Zennio Z41, Webserver etc



Nummer	Namn	Objektfunktion	Beskrivning	Gruppadress	Längd	K	L	S	Ö	U	Datav	Prioritet
1	Master	Information om Masterläge			1 bit	K	-	S	Ö	-	trigger	Låg
2	Slav	Information om Slavläge			1 bit	K	-	S	Ö	-	trigger	Låg
3	Användning bytare	Information om brytaranvändning			1 bit	K	-	-	-	-	acknowledge	Låg
4	Checksumma	Konfigurerings checksumma			2 bytes	K	-	S	Ö	-	pulses	Låg
5	Konfigureringsfel	0 = Inga Fel; 1 = Konfigureringsfel			1 bit	K	L	-	-	-	alarm	Låg
9	[HT1] [A] Temperaturkälla 1	Extern Temperatursensör	Rumstemperatur Ärvärde (2-byte)	1/2/0	2 bytes	K	-	S	-	-	temperature (°C)	Låg
11	[HT1] [A] Rumstemperatur	Aktuell temperatur			2 bytes	K	-	S	-	-	temperature (°C)	Låg
12	[HT1] [A] Systemläge	0 = Kyla; 1 = Värme			1 bit	K	L	S	-	-	cooling/heating	Låg
14	[HT1] [A] Forcera systemläge	0 = Användarläge/Autoförändring; 1 = Syste...			1 bit	K	L	S	-	-	switch	Låg
15	[HT1] [A] Driftlägesstatus	0 = Kyla; 1 = Värme			1 bit	K	L	-	-	-	cooling/heating	Låg
16	[HT1] [A] Fläkthastighet	0% - 100%			1 byte	K	-	S	Ö	U	percentage (0..100%)	Låg
17	[HT1] [A] Fläkt: Manuell/Automatisk	0 = Automatisk; 1 = Manuell			1 bit	K	-	S	Ö	U	switch	Låg
18	[HT1] [A] Till/Från fläktkonvektor	0 = Från; 1 = Till			1 bit	K	L	-	-	-	switch	Låg
19	[HT1] [A] Användarbörvärde Återställ	0 = Inget; 1 = Återställ			1 bit	K	-	S	-	-	reset	Låg
20	[HT1] [B] Användarbörvärde reglering (Kyla och Värme)	[-20°C, 100°C]	Önskad rumstemperatur Börvärde (2-byte) 1/2/1		2 bytes	K	-	S	Ö	U	temperature (°C)	Låg
21	[HT1] [B] Komfortbörvärde (Kyla)	[-20°C, 100°C]			2 bytes	K	L	S	Ö	U	temperature (°C)	Låg
22	[HT1] [B] Standbybörvärde (Kyla)	[-20°C, 100°C]			2 bytes	K	L	S	Ö	U	temperature (°C)	Låg
23	[HT1] [B] Ekonomibörvärde (Kyla)	[-20°C, 100°C]			2 bytes	K	L	S	Ö	U	temperature (°C)	Låg
24	[HT1] [B] Skyddsörvärde (Kyla)	[-20°C, 100°C]			2 bytes	K	L	S	Ö	U	temperature (°C)	Låg
25	[HT1] [B] Komfortbörvärde (Värme)	[-20°C, 100°C]			2 bytes	K	L	S	Ö	U	temperature (°C)	Låg
26	[HT1] [B] Standbyörvärde (Värme)	[-20°C, 100°C]			2 bytes	K	L	S	Ö	U	temperature (°C)	Låg
27	[HT1] [B] Ekonomibörvärde (Värme)	[-20°C, 100°C]			2 bytes	K	L	S	Ö	U	temperature (°C)	Låg
28	[HT1] [B] Skyddsörvärde (Värme)	[-20°C, 100°C]			2 bytes	K	L	S	Ö	U	temperature (°C)	Låg
29	[HT1] [B] Äkta Börvärdestatus	[-20°C, 100°C]	Status Börvärde (2-byte)	1/2/2	2 bytes	K	L	-	-	-	temperature (°C)	Låg
30	[HT1] [B] Användarbörvärde Status	[-20°C, 100°C]			2 bytes	K	-	S	Ö	U	temperature (°C)	Låg
31	[HT1] [C] Övergångstid: komfort till standardläge	Minuter (0 = Inaktiverad)			2 bytes	K	L	S	Ö	U	time (min)	Låg
32	[HT1] [C] Övergångstid: standardläge till ekonomi	Minuter (0 = Inaktiverad)			2 bytes	K	L	S	Ö	U	time (min)	Låg
33	[HT1] [C] Komfortbörvärde Återställ Tid	Minuter (0 = Inaktiverad)			2 bytes	K	L	S	Ö	U	time (min)	Låg
38	[HT1] [D] Specialläge: komfort	0 = Från; 1 = Till			1 bit	K	-	S	-	-	switch	Låg
39	[HT1] [D] Specialläge: standby	0 = Från; 1 = Till			1 bit	K	-	S	-	-	switch	Låg
40	[HT1] [D] Specialläge: ekonomi	0 = Från; 1 = Till			1 bit	K	-	S	-	-	switch	Låg
41	[HT1] [D] Specialläge: skydd	0 = Från; 1 = Till			1 bit	K	-	S	-	-	switch	Låg
42	[HT1] [D] Specialläge status	1-byte HVAC Läge			1 byte	K	L	-	-	-	HVAC mode	Låg
43	[HT1] [D] Komfortläge status	0 = Från; 1 = Till			1 bit	K	L	-	-	-	switch	Låg
65	[HT1] [Kyla] Reglervariabel	PI-Reglering (Kontinuerlig)	Kyla reglersignal (1-byte)	1/2/4	1 byte	K	L	-	-	-	percentage (0..100%)	Låg
66	[HT1] [Värme] Reglervariabel	PI-Reglering (Kontinuerlig)	Värme reglersignal (1-byte)	1/2/3	1 byte	K	L	-	-	-	percentage (0..100%)	Låg