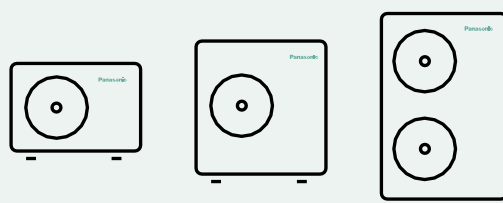


Enkel uppstartsguide PACi (U-200/250PZH2E8) mot PAW-280PAH3M-1



Terminal No.	Allocation	Function	Description
X1.1	L	Live Terminal	External Potential: 230 V AC, max. 1 A
X1.2	N	Neutral Terminal	
X1.3	3	Communication terminal	Internal potential 0 - 75 V DC
X1.4	PE	Protective Earth Conductor	

Terminal No.	Allocation	Function	Description
X2.1	F1	COM for F2	
X2.2	F2	Fan Operation Signal	External Potential: max. 250 VAC 8 A

Terminal No.	Allocation	Function	Description
X3.1	F81	Lower Potential Float Sw.	Float switch (ex factory bridged)
X3.2	F82	Higher Potential Float Sw.	
X3.3	FD1	Higher Potential Fan Dr.	Control of an additional external fan or additional external air handling unit
X3.4	FD2	Lower Potential Fan Dr.	
X3.5	EX1	Higher Potential EXCT	EXCT-Contact (external thermostat call switch)
X3.6	EX2	Lower Potential EXCT	

Terminal No.	Allocation	Function	Description
X5.1	U1	Communication bus wiring P-link	Required for centralized controller
X5.2	U2		
X5.3	R1	Terminal for Group Wiring (RC connection)	Internal Potential: 16 V DC
X5.4	R2		
X5.5	R1	Terminal for Group Wiring (RC connection)	Internal Potential: 16 V DC
X5.6	R2		

Terminal No.	Allocation	Function	Description
X6.1	AO1	Analogue output terminals	Analog output (Room temperature monitor), Indoor temperature monitor output. Output current : 4 to 20 mA. Temperature indication range : 5 to 36 °C, 0.5 °C step
X6.2	AO2		
X6.3	AI1	Analogue input terminals for temperature and demand control	Analog input (+10 V DC) for demand control / temperature control
X6.4	AI2		
X6.5	TD1	Activation of demand control	Insert bridge to activate temperature control (system is set for demand control as standard)
X6.6	TD2		
X6.7	COM	Digital Inputs (For information on functionality refer to section "Terminal layout - CZ-CAPBC2 / ACC-SP1A" in this document)	2 types of usage: a) Potential-free: Keep S3 of CZ-CAPBC2/ ACC-SP1A on "NON VOLTAGE". b) 12 to 24 V DC, 10 mA external. Change S3 of CZ-CAPBC2/ ACC-SP1A to "VOLTAGE".
X6.8	D1		
X6.9	D2		
X6.10	D3	Digital Input 3 Higher Potential	
X6.11	COM	COM for DO2	Alarm Signal
X6.12	DO2	Alarm Signal	
X6.13	COM	COM for DO1	Operation Signal
X6.14	DO1	Operation Signal	

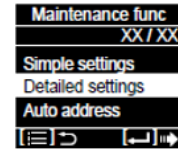
- Bygla "flödesvakt"
- U1 och U2 från utedeln
- Bygla om 0-10v styrning inte används
- Växla kyla/värme (COM/DI1 = Värme och COM/DI2 = Kyla)

Uppstart med CZ-RTC6 kontroll

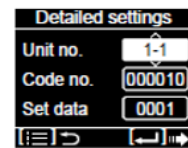
Bryt spänningen med arbetsbrytaren till PAW-lådan och slå på igen, nu har du 60 sek på att trycka samtidigt in dem tre markerade knapparna som på bilden 1. den ska även blinka ASSIGNING när du trycker.



För komma in i Huvudmenyn "Maintenance func", knappa till Detailed setting.. Tryck på för att komma åt menyn. Vänta några sekunder så kommer det att stå.. code no. 000010.



Tryck på för att komma vidare i menyn, du ändrar värden i Code no. Och Set data.. med



Kontrollera och ändra vid behov.

Typ av inredel -Code 000010 - Set data: 0033 AHU

Storlek på utedel - Code 000011 - Set data: 00XX(se Bild4)

System adress - Code 000012 - Set data: 0001

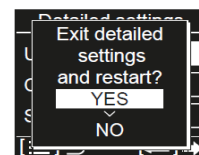
Inredel adress - Code 000013 - Set data: 0001

Grupp kontroll adress - Code 000014 - Set data: 0000

Tryck på för att komma ut ur menyn och återstarta.

Bild 4

Outdoor unit capacity	PACi	Setting for Code No. "11"
U-200...	..PZH2E8	0021
U-250...	..PZH2E8	0023



Begränsning kapacitet utedel

Klipp bygel JP001 på utomhusenhetens huvudkretskort

PAW-280PAH3M-1 har bara en fast kapacitet och kan kombineras med hela sortimentet av PACi och PACi NX-system, där utomhusenhetens kapaciteten varierar från 3,6 (PACi-intervall) eller 2,5 (PACi NX-intervall) till 25 kW, det är nödvändigt att ändra inställningarna så att standardkapacitetskontrollen för PACi eller PACi NX utomhusenhet ignoreras eller utomhusenhetens kapacitet matchas med PAW-280PAH3M-1

Bild 6



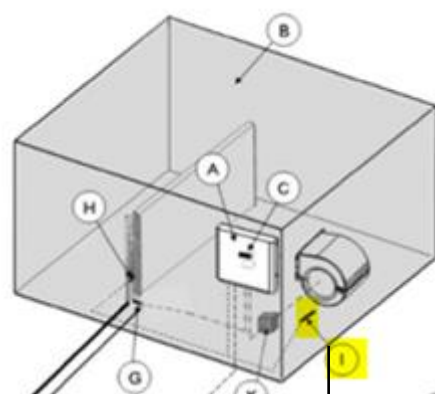
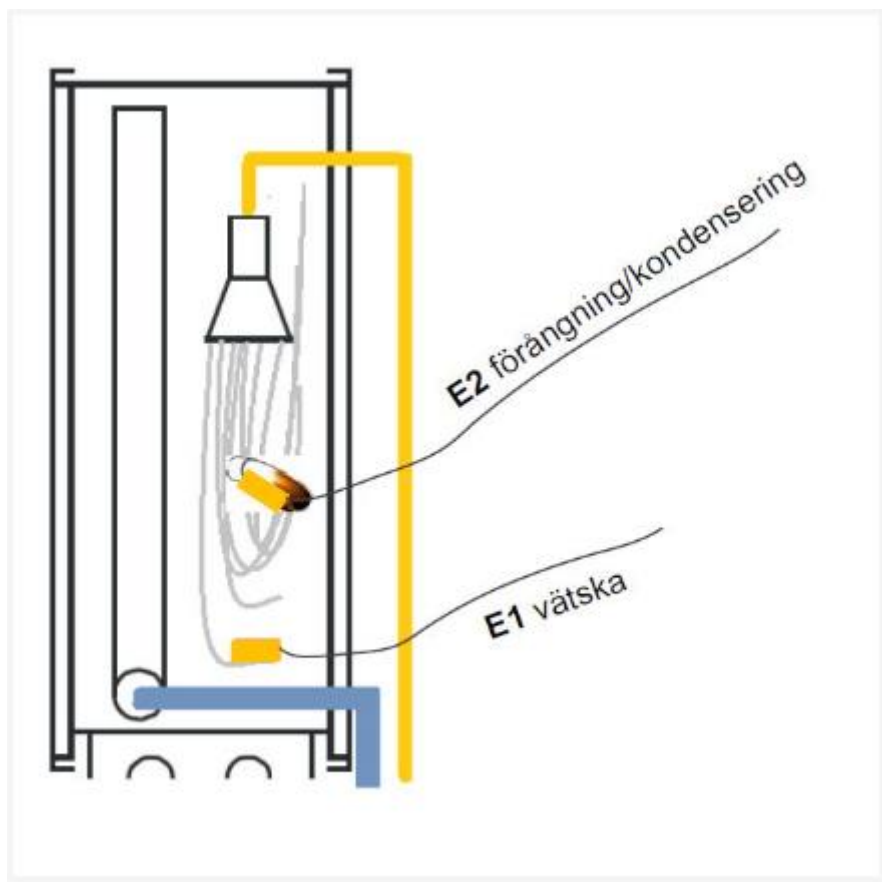
Låsa enhet till Värme eller Kyla.

Code 00002D Set data 0015 = tillåter alla lägen. Om man vill köra endast värme Code 00002D i set data 0008

Om bara kyla kan du sätta Code 0F i set data 0001

För att ta bort Auto läge Code 00000D i set data 0001.

Placering av givarna



TA
Returluft för DX-batteriet

		X4			
●	TA1	X4.1	No polarity	Suction Temperature Sensor TA (included) (Room Temperature Sensor)	
●	TA2	X4.2	No polarity		
●	E1.1	X4.3	No polarity	Sensor E1 / TH2	
●	E1.2	X4.4	No polarity		
●	E2.1	X4.5	No polarity	Sensor E2 / TH3	
●	E2.2	X4.6	No polarity		

TA sensorn placeras i returluft för DX-batteriet.

0-10v styrning CZ-CAPBC2

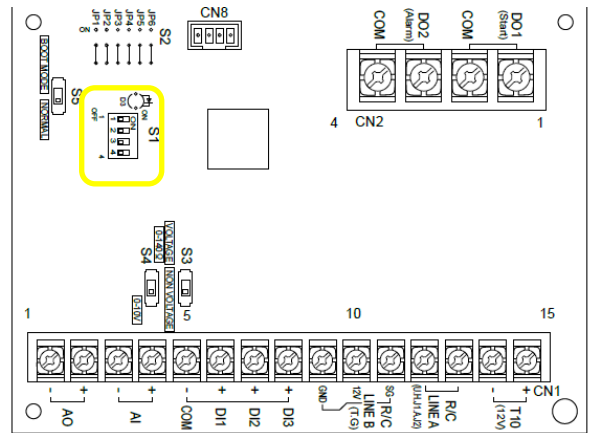
För att 0-10v signalen ska ta över Bryt strömen, starta sedan enheten i stanby mode; **Tryck inte mer på fjärrkontrollen.**

S1 ställ in On Off Off On

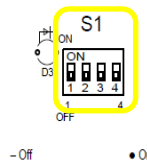
Testa genom att skicka en 1v signal då ska enheten gå igång.

skicka då en 0v signal och då ska enheten stängas av.

Den ska stänga av när man skickar en 0V signal-



Om man använder On Off On Off på S1 måste även COM/DI brytas för att den ska stängas av.



Control type	S1				Control type	S1			
	1	2	3	4		1	2	3	4
0	-	-	-	-	8	-	-	-	•
1	•	-	-	-	9	•	-	-	•
2	-	•	-	-	10	-	•	-	•
3	•	•	-	-	11	•	•	-	•
4	-	-	•	-	12	-	-	•	•
5	•	-	•	-	13	•	-	•	•
6	-	•	•	-	14	-	•	•	•
7	•	•	•	-	15	•	•	•	•

Control type	Input 1 (DI1)		Input 2 (DI2)		Input 3 (DI3)		Voltage of NO contact: static / pulses
	open ► close	close ► open	open ► close	close ► open	open ► close	close ► open	
0	Start Fan low	Indoor units stop when all of input 1, 2, 3 are open	Start Fan medium	Indoor units stop when all of input 1, 2, 3 are open	Start Fan high	Indoor units stop when all of input 1, 2, 3 are open	All inputs: static
1	Start Prohibit R/C Start/Stop	Stop Prohibit R/C Start/Stop	Start Prohibit R/C Start/Stop	Stop Prohibit R/C Start/Stop	Stop Prohibit R/C Start/Stop	-	Input 1, 2: static Input 3: pulse
2	Start Prohibit R/C Start/Stop	Stop Prohibit R/C Start/Stop	Accept R/C Start/Stop	Stop Prohibit R/C Start/Stop	Stop Prohibit R/C Start/Stop	-	Input 1, 2: static Input 3: pulse
3	Start ◄► Stop Prohibit R/C Start/Stop	-	Start ◄► Stop Accept R/C Start/Stop	-	Stop Prohibit R/C Start/Stop	-	All inputs: pulse
4	Start Prohibit R/C Start/Stop	-	Start Accept R/C Start/Stop	-	Stop Prohibit R/C Start/Stop	-	
5	Start Prohibit R/C Start/Stop	-	Accept R/C Start/Stop	-	Stop Prohibit R/C Start/Stop	-	
6	Start Accept R/C Start/Stop	-	Stop Accept R/C Start/Stop	-	-	-	
7	Start ◄► Stop Prohibit R/C Start/Stop	-	Start ◄► Stop Accept R/C Start/Stop	-	Set thermostat OFF	Release thermostat OFF	Input 1, 2: static Input 3: pulse
8	-	-	-	-	-	-	-
9	Heat	-	Cool	-	Fan	-	All inputs: pulse
10	Heat Start	Indoor units stop when all of input 1, 2, 3 are open	Cool Start	Indoor units stop when all of input 1, 2, 3 are open	Fan Start	Indoor units stop when all of input 1, 2, 3 are open	All inputs: static
11	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-
15	Start	Stop	-	-	Set thermostat OFF	Release thermostat OFF	All inputs: static

Se till att 0-10v signalen har fördröjning vid växling mellan kyla och värme.

Rekommenderad _____
Standard från fabrik _____

0 - 10 V demand control

Input voltage* (V)	0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	≥ 9.5	
Demand (% of nominal current)	No cut ¹	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	No limit / Full capacity ²	
Indoor unit start / stop	Stop ¹	Start																		

¹ No cut/Stop: AHU system / indoor unit is completely switched off.
² No Limit: No restrictions applied by BMS to AHU system / indoor unit performance (equivalent to "full-load operation" of AHU system / indoor unit).