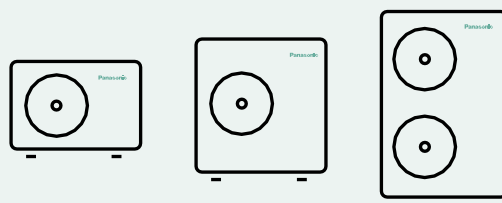
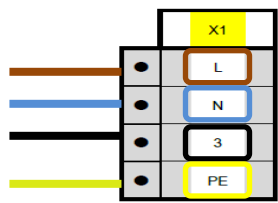


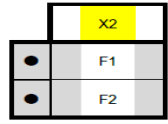
Enkel uppstartsguide PACi NX (-PZ3/-PZH3/4) mot PAW-280PAH3M-1



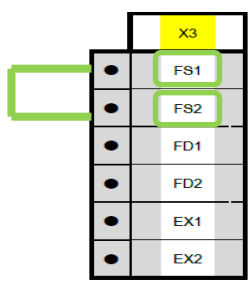
PAW-280PAH3M-1



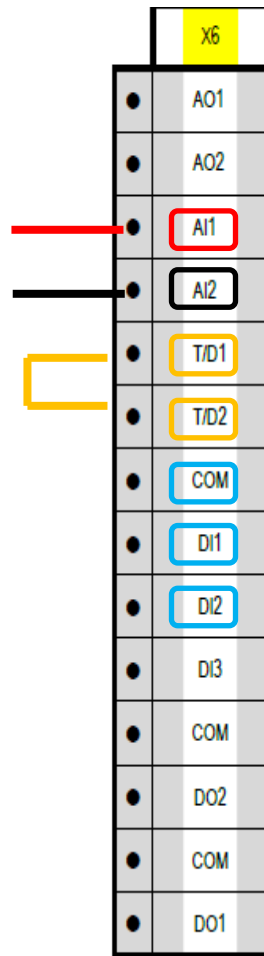
Terminal No.	Allocation	Function	Description
X1.1	Live	Live Terminal	External Potential: 230 V AC, max. 1 A
X1.2	Neutral	Neutral Terminal	
X1.3	Comm	Communication terminal	Internal potential 0 - 75 V DC
X1.4	Protective earth	Protective Earth Conductor	



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



Terminal No.	Allocation	Function	Description
X3.1	Lower Potential Float Sw.	Float switch (ex factory bridged)	Internal Potential: 12 V DC
X3.2	Higher Potential Float Sw.		
X3.3	Higher Potential Fan Dr.	Control of an additional external fan or additional external air handling unit	Internal potential: 12 V DC
X3.4	Lower Potential Fan Dr.		
X3.5	Higher Potential EXCT	EXCT-Contact (external thermostat off switch)	Internal Potential: 5 V DC
X3.6	Lower Potential EXCT		



Terminal No.	Allocation	Function	Description
X6.1	4 - 20 mA Higher Potential	Analogue output terminals	Analogue 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	4 - 20 mA Lower Potential		
X6.3	0 to 10 V DC Higher Potential	Analogue input terminals for temperature and demand control	Analogue input (+10 V DC) for demand control / temperature control
X6.4	0 to 10 V DC Lower Potential		
X6.5	No polarity	Activation of demand control	Insert bridge to activate temperature control (system is set for demand control as standard)
X6.6	No polarity		
X6.7	Lower Potential for DI1 to DI3	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	Digital Input 1 Higher Potential		
X6.9	Digital Input 2 Higher Potential		
X6.10	Digital Input 3 Higher Potential		
X6.11	COM for DO2	Alarm Signal	External Potential: max. 230 VAC / 3 A
X6.12	Alarm Signal		
X6.13	COM for DO1	Operation Signal	External Potential: max. 230 VAC / 3 A
X6.14	Operation Signal		

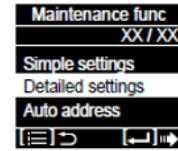
- █ Bygla "flödesvakt"
- █ Bygla om 0-10v styrning inte används
- █ Växla kyla/värme (COM/DI1 = Värme och COM/DI2 = Kyla)

Uppstart med CZ-RTC6 kontroll

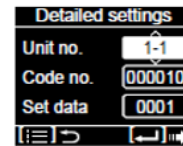
Bryt spänningen med arbetsbrytaren till PAW-lådan och slå på igen, nu har du 60 sek på att trycka samtidigt in dem tre markerade knapparna som på bilden 1. den ska även blinka ASSIGNING när du trycker.



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 inedel -Code 000010 - Set data: 0033 AHU

Storlek på utedel - Code 000011 - Set data: 00XX(se bild4)

System adress - Code 000012 - Set data: 0001

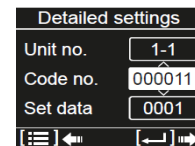
Innedel adress - Code 000013 - Set data: 0001

Grupp kontroll adress - Code 000014 - Set data: 0000

Begränsning kapacitet utedel - Code 000303 – Set data:0002Tryck på efter varje ändring för att bekräfta.

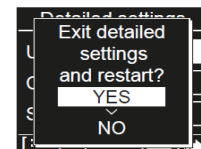
unit model		Setting for Code No. "11"	Outdoor unit capacity
Standard	Elite	Bild 4	
R32			
...PZ3E5		0002	U-25...
...PZ3E5	...PZH3E5	0005	U-36...
...PZ3E5	...PZH3E5	0009	U-50...
...PZ3E5A	...PZH3E5	0011	U-60...
...PZ3E5A	...PZH3E5 ...PZH3E8	0012	U-71...
...PZ3E5 ...PZ3E8	...PZH3E5 ...PZH3E8	0015	U-100...
...PZ3E5 ...PZ3E8	...PZH3E5 ...PZH3E8	0017	U-125...
...PZ3E5 ...PZ3E8	...PZH3E5 ...PZH3E8	0018	U-140...

För att snabbt komma åt code no. 000303 se till att markören står på Code no. Exempel 000011 lyser upp, tryck på och håll den nertyckt i 2 sekunder så kommer man åt snabbmenyn.



Tryck på för att komma vidare i menyn, du ändrar värden i Set data.. med Trycker du på så hoppar markören till nästa siffra. Tryck på för att bekräfta valet.

Välj på detta sätt code no.. "000303" och Set data.. till 00002. Tryck på för att komma ut och återstarta.



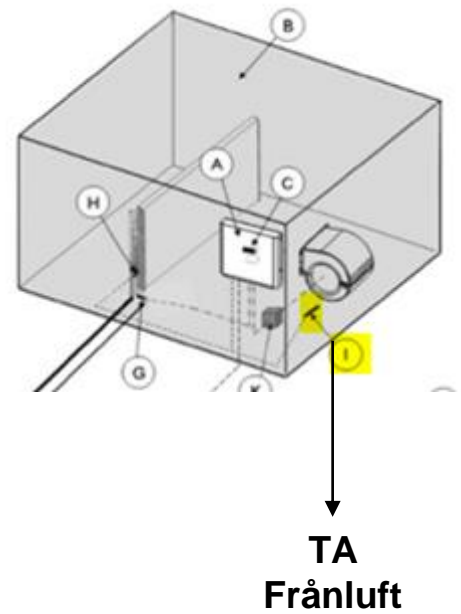
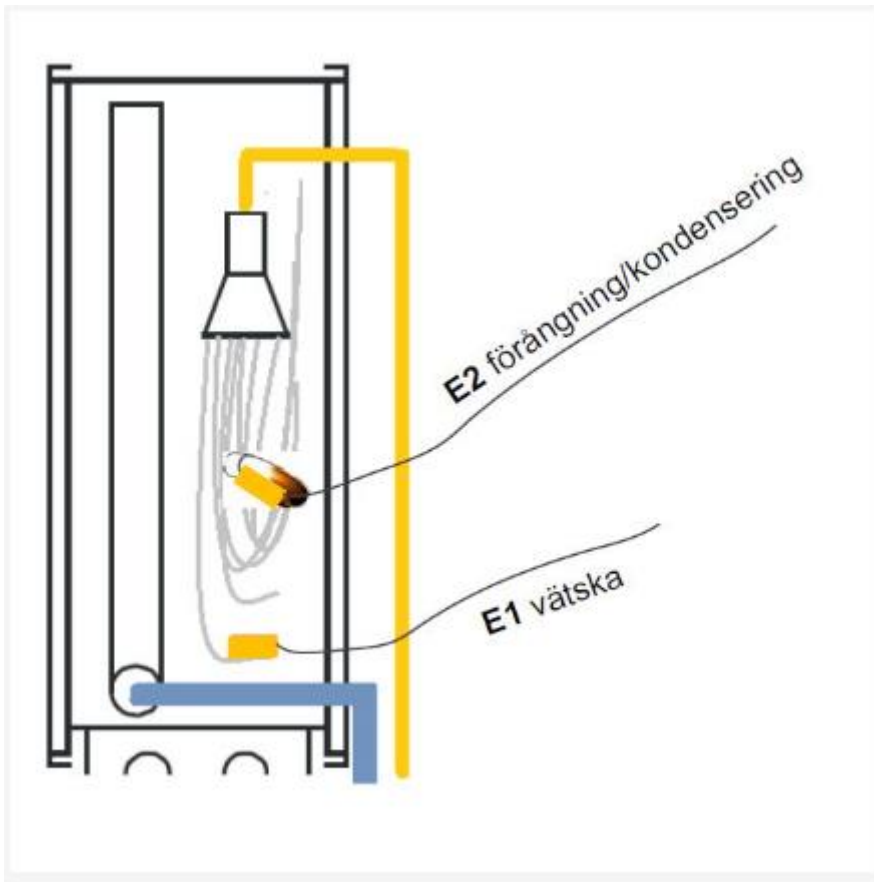
Låsa enhet till Värme eller Kyla.

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



		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

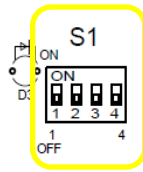
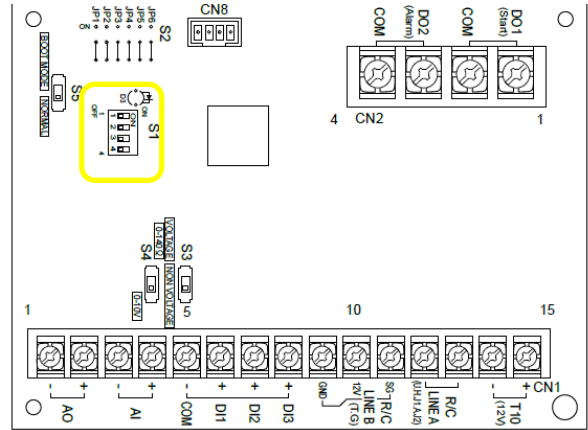
För att 0-10v signalen ska ta över Bryt strömen, starta sedan enheten; när enheten startar om tryck inte mer på fjärrkontrollen.

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

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

S1 ställ in On Off Off On skicka då en 0v signal och då ska enheten stängas av.

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



- Off • On

COM	X6.7	Lower Potential for DI1 to DI3	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 S1 of CZ-CAPBC2/ACC-SP1A on "NON VOLTAGE". b) 12 to 24 V DC, 10 mA external. Change S1 of CZ-CAPBC2/ACC-SP1A to "VOLTAGE".
DI1	X6.8	Digital Input 1 Higher Potential		
DI2	X6.9	Digital Input 2 Higher Potential		

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 Accept 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 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	-	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

Rekommenderad _____

Standard från fabrik _____