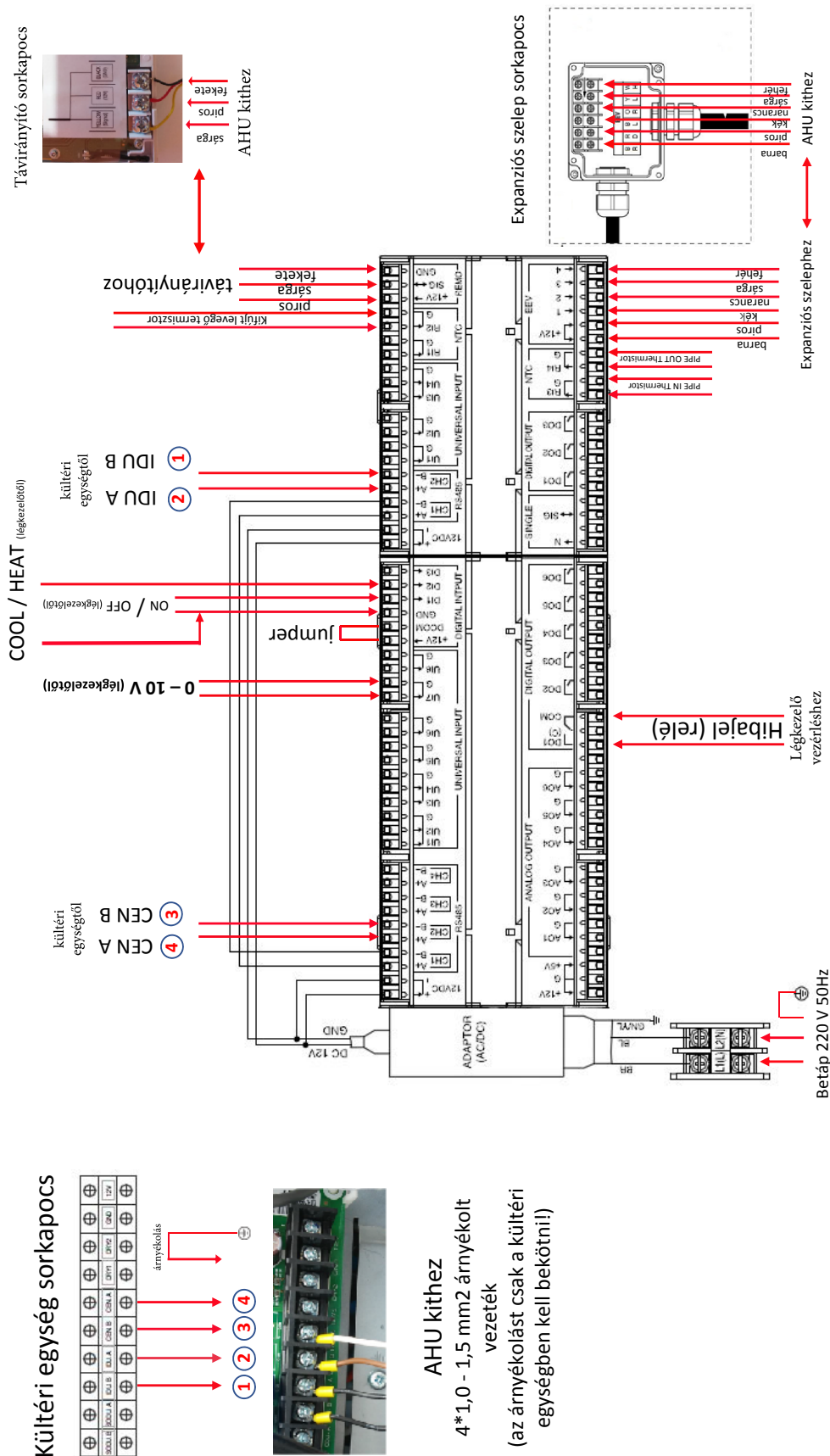


A PAHCMS000 AHU kit egyszerűsített elektromos bekötése VRF kültéri egység esetén (alap funkciókkal)

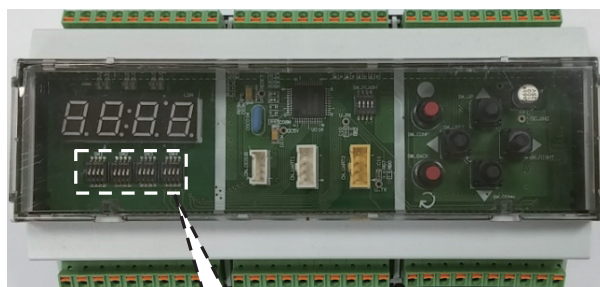
(amennyiben az AHU kit további funkcióit is szeretnénk használni, akkor a PAHCMS000 tervezői kézikönyvében találhatóak a további, részletes részletes információk!)



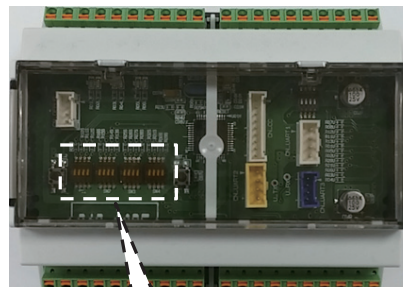
Figyelem! Ez a bekötési séma egy egyszerűsített, általános, gyakori bekötést mutat arra az esetre, ha 0-10 V-os szabályzást alkalmazunk, és feszültségmentes jellel kívánjuk kapcsolni a Digital Input részt, ill. a Digital Output-ról csak a hiba kijelzést kérjük!

A PAHCMS000 AHU kit beállítása VRF kültéri egység esetén

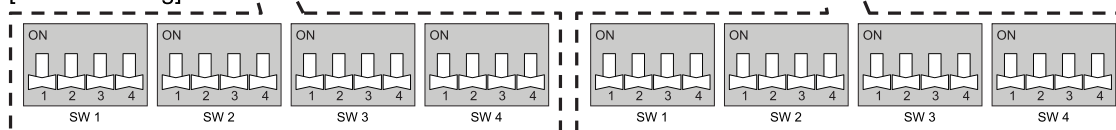
Fő modul



Kommunikációs modul



[Default setting]



A fő modul kapcsolóit hagyjuk a gyári beállítás szerinti állásban!

A kommunikációs modul beállítása:


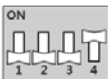














- az SW01 csoport 2-es kapcsolóját állítsuk ON állásba!
- az SW02, és SW03 csoport kapcsolóit hagyjuk a gyári beállítás szerinti állásban!
- az SW04 csoport kapcsolóival állítsuk be a légkezelőbe telepített hőcserélő teljesítményét (beállítást és példát lásd a következő oldali táblázatban!)

Figyelem! A LATs szimuláció által kiszámolt hűtőközeg töltetet meg kell növelni a hőcserélő térfogatára érvényes korrekcióval, mert a szimuláció ezzel az adattal nem számol!

Példa: Ha a hőcserélő teljesítménye 31 kW, akkor a táblázatban a hozzá legközelebbi érték a 33,6, így az SW4 kapcsolóit az alábbiak szerint állítjuk:



■ A kommunikációs modul SW4 kapcsolójának beállítása:

No	SW4 Dip switch	Capacity [kBTU/hr]		Capacity [kW]	
		MULTI V		MULTI V	
1		12		3.5	
2		15		4.5	
3		18		5.6	
4		24		7.1	
5		28		8.2	
6		36		10.6	
7		42		12.3	
8		48		14.1	
9		54		15.8	
10		76		22.4	
11		96		28.0	
12		115		33.6	
13		134		39.2	
14		153		44.8	
15		172		50.4	
16		192		56.0	