

РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ КЛИМАТИК

Преди да монтирате уреда, прочетете докрай това ръководство за монтаж. Работата по монтажа трябва да бъде извършена в съответствие с Националните електрически разпоредби само от упълномощен персонал. Запазете това ръководство за монтаж за бъдещи справки, след като го прочетете докрай.

Modbus Converter
PP485B00K

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

For at forhindre skade på brugeren eller andre personer samt materielle skader, skal følgende anvisninger følges.

- Forkert brug grundet ignorering af instruktionen vil forårsage skade eller skader. Alvoren er klassificeret via følgende indikationer.

! ADVARSEL

Dette symbol angiver muligheden for død eller alvorlig skade.

! FORSIGTIG

Dette symbol angiver muligheden for personskade eller ødelæggelse.

- Betydningen af symboler, der anvendes i denne vejledning, er vist nedenfor.

! ADVARSEL

Installation

- Rør ikke med hænderne, mens strømmen er tændt.
 - Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Brug standard dele (stik).
 - Skil ikke enheden ad og udfør ikke reparationer på produktet. Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Kontakt forhandleren, sælgeren, en autoriseret elektriker eller et autoriseret servicecenter ifm. el-arbejde.
 - Skil ikke enheden ad og udfør ikke reparationer på produktet. Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Brug et korrekt dimensioneret relæ eller sikring.
 - Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Du må ikke selv installere, fjerne eller genopsætte anlægget (kunde).
 - Der er risiko for brand, elektrisk stød, eksplosion eller tilskadekomst.
- Kontakt altid forhandleren eller et autoriseret servicecenter ifm. installation.
 - Der er risiko for brand, elektrisk stød, eksplosion eller tilskadekomst.

Betjening

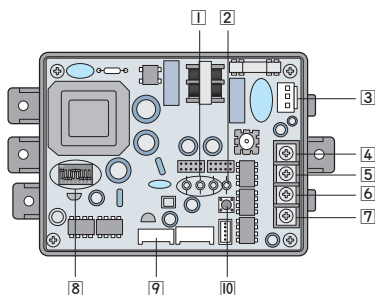
- Såfremt produktet er gennemblødt (oversvømmet eller nedsænket), skal du kontakte et autoriseret servicecenter.
 - Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Undgå at vand kommer ind i produktet.
 - Der er risiko for brand, elektrisk stød eller beskadigelse af produktet.

! BEMÆRK

Må kun installeres og bruges af kvalificeret personale.

BESKRIVELSE AF DELE

PP485B00K



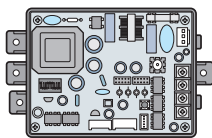
Modbus Converter

- 1 LED01G, 02G, 03G: Kommunikationsstatus LED
- 2 LED1:RS-485 status LED
- 3 CN_PWR: AC 220V stik
- 4 +10V: DC 10V Terminal
- 5 GND: Jord
- 6 BUS_A: *RS-485 (+) Terminal (Se bemærkning)
- 7 BUS_B: RS-485 (-) Terminal
- 8 Relæ: Produkt udvalg (se opsætning af relæ)
- 9 CN_OUT: Stik til udendørs enhed
- 10 Reset kontakt: Modbus Converter Nulstil

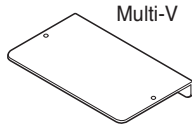
! BEMÆRK

RS-485 er en af de internationale grænsefla-destandarder for serial kommunikation.

TILBEHØRSDELE



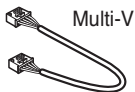
PP485B00K



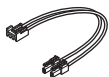
BESLAG (1EA)



SKRUE (4 EA)



KABEL TILB 1 (1EA)



KABEL TILB 2 (1EA)



KABEL TILB 3 (1EA)

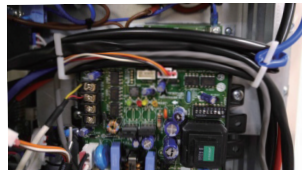
Andet : Kabelstrips (3 EA) - Kabelbinder
Klemme (1 EA)

INSTALLATIONSVEJ- LEDNING

Installationstrin

1. [9] Forbind CN_OUT med udendørs enhed via kablet (medfølger)
2. [6] [7] Forbind RS-485 BUS_A(+) og BUS_(B)(-) med andre netværksprodukter. (Ex : Central kontrolenhed , I-Gateway.....)
3. [8] Vælg konfiguration af relæ.
4. [3] Forbind CN_PWR med udendørs til printkort.
5. Efter strømmen er tændt, skal du kontrollere kommunikations-LED'en [1]
- LED2G(Gul), LED3G(Orange)
• Normal : LED blinker kontinuerligt
• Fejl: Kontroller afbryders indstilling & ledningsforbindelser

6. [2] Tjek RS-485 kommunikation status LED:
• Normal: LED blinker, når PI485 modtager data fra central controller.
• Fejl: Kontroller ledningsforbindelser
7. Endelig, hvis alle ovenstående trin er OK, så forbind kablerne med clips & klemme.



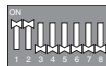
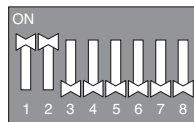
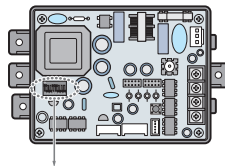
* Eksempel om 14kW ODU



FORSIGTIG

Installer Modbus Converter efter kontrol af hullet til skruen.

Afbryder konfiguration



→ 1 og 2 TÆNDT, alle andre SLUKKET



FORSIGTIG

Den forkerte indstilling af klimaanlæggets kontakt kan forårsage funktionsfejl. Kontaktens indstilling skal foretages omhyggeligt. Tryk på Nulstillingsknap efter ændring af DIP-afbryderen.



Representative: LG Electronics Inc. EU Representative, Krijgsman 1, 1186
DM Amstelveen, The Netherlands
Manufacturer: LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory, 84, Wanam-ro,
Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA