

# ping2

network module

The logo for 'ping2 network module' features the word 'ping2' in a bold, grey, sans-serif font. The '2' is significantly larger and is contained within a dark grey rounded square. Below 'ping2', the words 'network module' are written in a smaller, lowercase, grey sans-serif font.

INSTALLATIEHANDLEIDING | NL

## INHOUDSOPGAVE

INLEIDING.....	3
1. INSTALLATIE NETWERKMODULE.....	3
2. AANSLUITINGEN NETWERKMODULE.....	4
3. VOORBEELDEN VAN NETWERKAANSLUITING.....	5
4. CONFIGURATIE VAN 'PING2'-MODULE.....	6

## INLEIDING

De netwerkmodule 'Ping2' is bedoeld voor de aansluiting van de KOMFOVENT luchtbehandelingseenheden op het computernetwerk (ethernet) of een ander netwerk ('RS-485'). Als de 'Ping2' module niet af fabriek is aangesloten, kan deze later worden toegevoegd op elke luchtbehandelingseenheid (AHU) met een C3- of C4-controller. Hiervoor moet de gebruiker over een installatiekit beschikken:

1. Netwerkmodule ('Ping2').
2. Extra aansluitkabel (5 m.).
3. Installatiehandleiding.

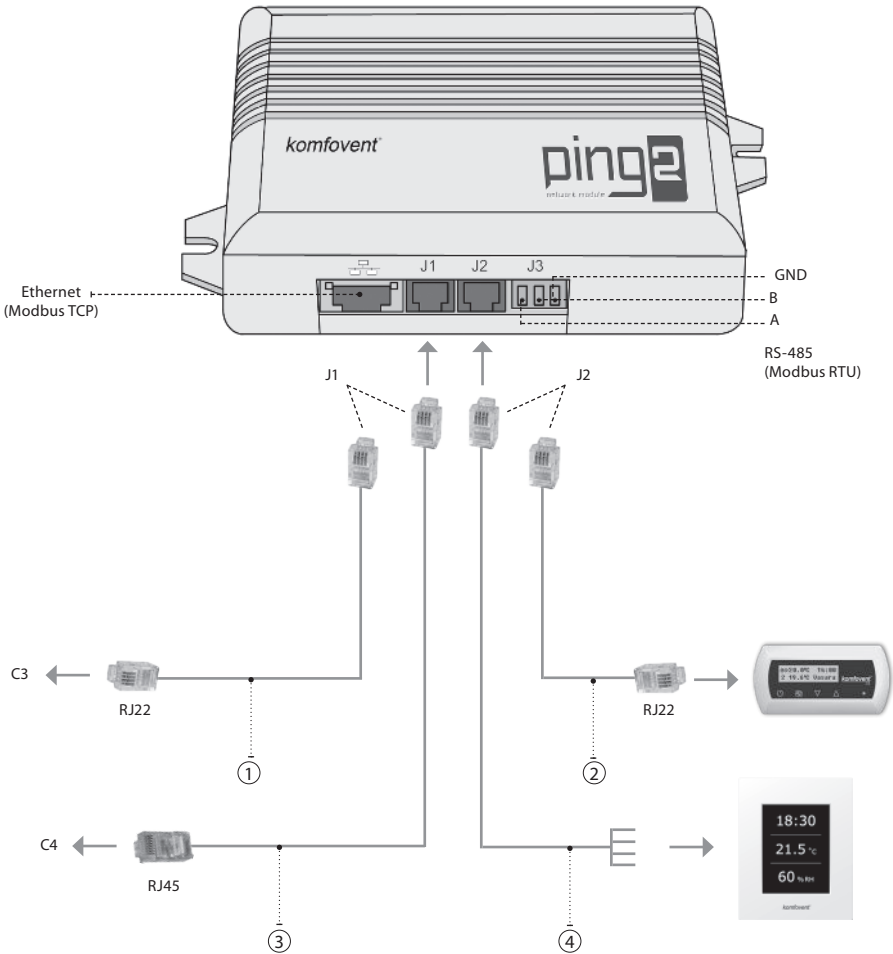
### 1. INSTALLATIE NETWERKMODULE

1. De netwerkmodule kan worden geïnstalleerd als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
  - omgevingstemperatuurbereik 0 °C ... 40 °C;
  - relatieve luchtvochtigheidsgrenzen 20 % ... 80 %;
  - beveiliging tegen vallende waterdruppels (IP X2).



Kabellengte tussen AHU en 'Ping2'-module mag niet meer dan 50 m zijn voor type 4 × 0,22 mm<sup>2</sup> en niet meer dan 100 m voor type 4 × 0,35 mm<sup>2</sup>.

## 2. AANSLUITINGEN NETWERKMODULE

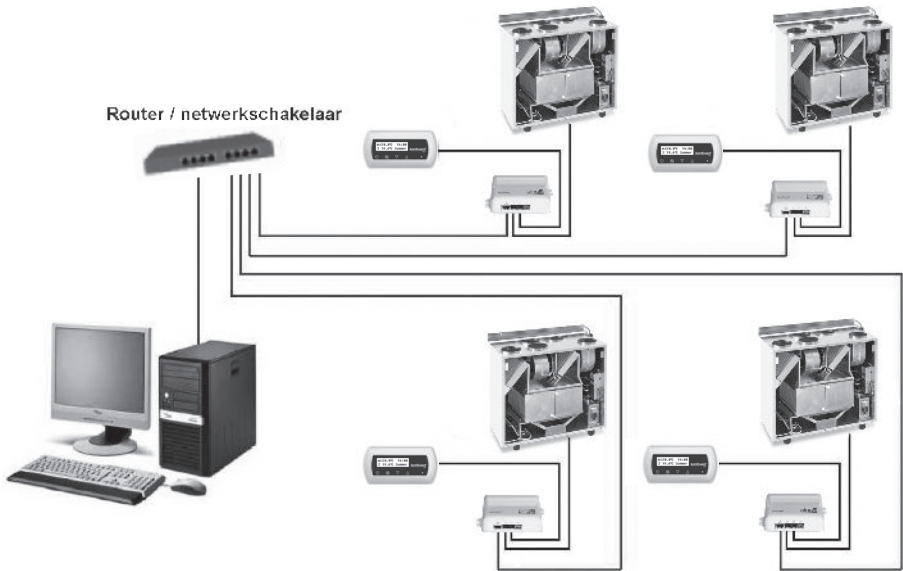


Opmerking:

- ① + ② aansluiting bedieningspaneel C3
- ② + ③ aansluiting bedieningspaneel C4 PLUS
- ① + ④ aansluiting bedieningspaneel C3.1
- ③ + ④ aansluiting bedieningspaneel C4.1

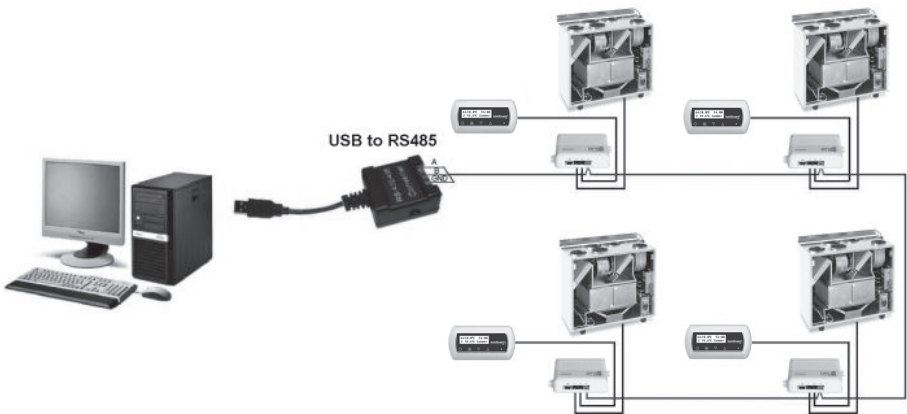
### 3. VOORBEELDEN VAN NETWERKAANSLUITING

#### Aansluiting via een 'ethernet' netwerk



3a Afbeelding

#### Aansluiting via 'RS485' lijn



3b Afbeelding

**Opmerking:** In een 'RS-485'-netwerk met seriële lijnen mogen niet meer dan 30 'Ping2'-modules zijn aangesloten.

## 4. CONFIGURATIE VAN 'PING2'-MODULE

De netmodule 'Ping 2' beschikt over een interne internetverbinding en vereist dus geen speciale software voor de configuratie en instelling van parameters. Alle instellingen kunnen via een standaard internetbrowser worden uitgevoerd. Om de instellingen en regeling van de luchtbehandelingseenheid te wijzigen is een verbinding met een pc nodig.

### VERBINDING

1. Steek de netwerkkabel in de 'Ping2'-module en sluit het andere uiteinde op de computer aan.
2. Open de eigenschappen van uw netwerkaart en voer het IP-adres, bijv. 192.168.0.200, en het subnetmasker 255.255.0.0 in.
3. Open de browser op uw computer en schakel in de instellingen alle proxyservers uit.
4. Voer in de adresbalk van uw browser het IP-adres van de luchtbehandelingseenheid in. Het standaard IP-adres is 192.168.0.29.



**Opmerking:** Het is aanbevolen om de recentste versie van uw browser te downloaden voordat u dit uitvoert.

5. Als de verbinding geslaagd is, zal een venster verschijnen waarin u uw gebruikersnaam en wachtwoord kunt invoeren:

**Opmerking:** de gebruikersnaam is 'user'. Het eerste wachtwoord is ook 'user'. Na inloggen kan de gebruiker het wachtwoord veranderen naar keuze (zie instellingen gebruikersinterface).

**Opmerking:** In het geval dat u uw IP-adres of wachtwoord vergeten bent, kunt u dit resetten naar de standaardwaarden. Zie 'Verbindingsparameters herstellen'.

### GEBRUIKERSINSTELLINGEN

**komfovent**<sup>®</sup>

Overzicht  
Modi  
Functies  
Alarmen / Status  
Planning  
Instellingen

▼ DATUM / TIJD

Dag – Maand – Jaar 12 - 12 - 2013 1

Tijd 15 : 10

Synchroniseren Run

▼ CONNECTIVITEIT

IP 192 . 168 . 0 . 83 2

ID-modbus 10 3

RS485 interface 19200 baud 8E1 4

▼ GEBRUIKERSINTERFACE

Taal Nederlands 5

Debieteenheden m<sup>3</sup>/h 6

AHU-naam Komfovent 7

▼ LOGIN WACHTWOORD

Voer nieuw wachtwoord in 8

Bevestig nieuw wachtwoord

Opslaan

1. Datum en tijd van luchtbehandelingseenheid (AHU)
2. IP-adres van Ping2, als de eenheden op het ethernetnetwerk zijn aangesloten (zie Afbeelding 3a).
3. ID- of AHU-modbus: 1-247, 254 (Afbeelding 3b).
4. Parameters van RS485-interface (J3-bus): gegevensoverdrachtsnelheid (9600, 19200, 38400, 57600) en gegevensindeling (zie Tabel 1).
5. Taalkeuze.
6. Keuze debietmeeteenheden: m<sup>3</sup>/u, m<sup>3</sup>/s, l/s.
7. AHU-naam (max. 24 symbolen)
8. Wijzigen van login wachtwoord (max. 24 symbolen).

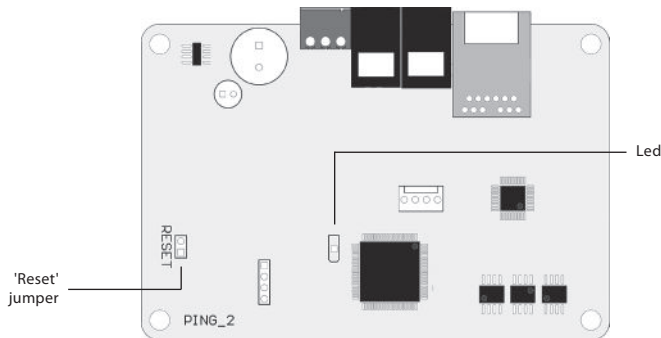
**Tabel 1. Modbus indeling gegevensoverdracht**

Indeling	Databits	Pariteit	Stopbits
8E1	8	Gelijk	1
8N1	8	Geen	1
8E2	8	Gelijk	2
8N2	8	Geen	2

### VERBINDINGSPARAMETERS HERSTELLEN

Het is mogelijk om het in de fabriek ingestelde IP-adres en wachtwoord te herstellen. Open hiervoor de afdekking van de kast en verwijder het paneel. Verdere verloop van de herstelprocedure als volgt:

1. schakel de voeding naar 'Ping2' uit (trek J1-stekker uit);
2. plaats de 'Reset' jumper (Afbeelding 4a);
3. schakel de voeding in en wacht tot de led begint te knipperen (Afbeelding 4a);
4. schakel de voeding opnieuw uit en trek de jumper uit;
5. schakel de voeding opnieuw in.



**4a Afbeelding**

Door de bovenstaande stappen van de verbindingsparameters voor 'Ping2' uit te voeren, zullen de standaardwaarden (Afbeelding 4b) ervan worden ingesteld.

### Standaard verbindingsparameters

IP-adres	192.168.0.29
Subnetmasker	255.255.0.0
Gebruikersnaam	gebruiker
Wachtwoord	gebruiker

**4b Afbeelding**

## UAB KOMFOVENT

### TECHNINĖS PRIEŽIŪROS SKYRIUS / SERVICE AND SUPPORT

Tel. +370 5 200 8000  
service@komfovent.com

### ООО «КОМФОВЕНТ»

Россия, Москва  
ул. Выборгская д. 16,  
стр. 1, 2 этаж, 206 офис  
Тел. +7 499 673 22 73  
info.oka@komfovent.com  
www.komfovent.ru

### ООО «КОМФОВЕНТ»

390017 г. Рязань  
Ряжское шоссе, 20 литера Е, пом Н6  
Тел.: +7 491 255 95 71  
info.oka@komfovent.com  
www.komfovent.ru

### ИООО «Комфовент»

Республика Беларусь, 220125 г. Минск,  
ул. Уручская 21 – 423  
Тел. +375 17 266 5297, 266 6327  
info.by@komfovent.com  
www.komfovent.by

### Komfovent AB

Ögärdesvägen 12B  
433 30 Partille, Sverige  
Тел. +46 31 487 752  
info\_se@komfovent.com  
www.komfovent.se

### Komfovent Oy

Muuntotie 1 C1  
FI-01 510 VANTAA  
Тел. +358 0 408 263 500  
info\_fi@komfovent.com  
www.komfovent.com

### Komfovent GmbH

Konrad-Zuse-Str. 2a, 42551 Velbert,  
Deutschland  
Тел. +49 0 2051 6051180  
info@komfovent.de  
www.komfovent.de

### SIA Komfovent

Bukaišu iela 1, LV-1004 Rīga  
Тел. +371 24 664433  
info@komfovent.lv  
www.komfovent.lv

### Vidzemes filiāle

Alejas iela 12A, LV-4219 Valmiermuiža,  
Valmieras pagasts, Burtnieku novads  
Тел. +371 29 358 145  
kristaps.zaicevs@komfovent.com  
www.komfovent.lv

www.komfovent.com

## PARTNERS

AT	J. PICHLER Gesellschaft m. b. H.	www.pichlerluft.at
BE	Ventilair group	www.ventilairgroup.com
	ACB Airconditioning	www.acbairco.be
CZ	REKUVENT s.r.o.	www.rekuvent.cz
CH	WESCO AG	www.wesco.ch
	SUDCLIMATAIR SA	www.sudclimatair.ch
CH / LI	CLIMAIR GmbH	www.climair.ch
	Trivent AG	www.trivent.com
DK	Øland A/S	www.oeland.dk
EE	BVT Partners	www.bvtpartners.ee
FR	ATIB	www.atib.fr
HR	Microclima	www.microclima.hr
HU	AIRVENT Légtechnikai Zrt.	www.airvent.hu
	Gevent Magyarország Kft.	www.gevent.hu
	Merkapt	www.merkapt.hu
IR	Fantech Ventilation Ltd	www.fantech.ie
IS	Blikk & Tæknipjónustan ehf	www.bogt.is
	Hitataekni ehf	www.hitataekni.is
IT	Icaria srl	www.icariavmc.it
NL		
	DECIPOLE-Vortvent	www.vortvent.nl
NO	Ventilution AS	www.ventilution.no
	Ventistål AS	www.ventistal.no
	Thermo Control AS	www.thermocontrol.no
PL	Ventia Sp. z o.o.	www.ventia.pl
SE	Nordisk Ventilator AB	www.nordiskventilator.se
SI	Agregat d.o.o	www.agregat.si
SK	TZB produkt, s.r.o.	www.tzbprodukt.sk

# VORTVENT

**komfovent®**