

ping2
network module

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

MANUEL D'INSTALLATION

FR

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION 3

1. INSTALLATION DU MODULE RÉSEAU 3

2. CONNEXIONS DU MODULE RÉSEAU 4

3. EXEMPLES DE CONNEXION RÉSEAU 5

4. "PING2" CONFIGURATION 6

INTRODUCTION

Le module réseau "Ping2" est conçu pour relier les unités de traitement d'air KOMFOVENT au réseau informatique (Ethernet) ou à un autre réseau (RS-485). Si le „Ping2" n'a pas été commandé d'usine, il peut toutefois être installé sur les centrales équipées de la régulation C3. Dans le cas présent, l'utilisateur doit disposer d'un kit d'installation:

1. Un module réseau ("Ping2").
2. Un câble de connexion supplémentaire (5 m).
3. Manuel d'installation.

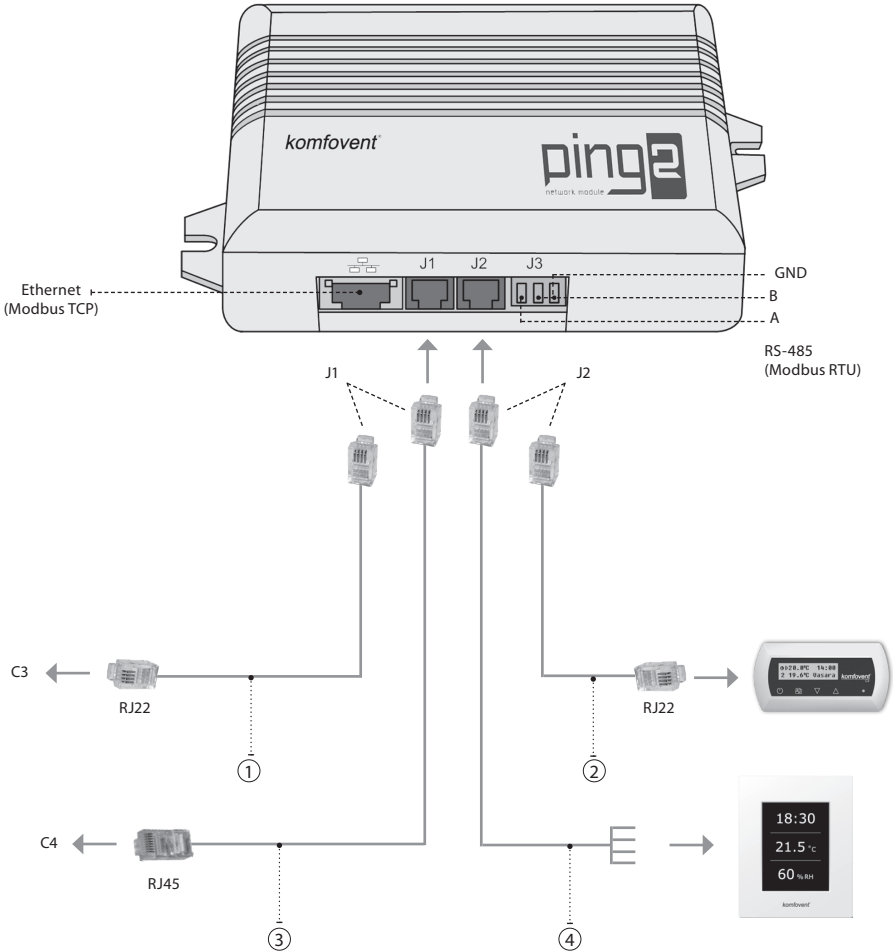
1. INSTALLATION DU MODULE RÉSEAU

1. Le module réseau peut être installé dans un espace dédié selon les conditions suivantes:
 - une température ambiante comprise entre 0 et 40 °C;
 - une humidité relative comprise entre 20 et 80 %;
 - une protection assurée contre les chutes verticales et accidentelles de gouttes d'eau (IP X2).



La longueur de câble entre le „Ping2" et la centrale ne doit pas excéder 50 m pour un câble de type 4 × 0,22 mm² ou 100 m pour un câble de type 4 × 0,35 mm².

2. CONNEXIONS DU MODULE RÉSEAU



Remarque:

- ① + ② raccordement du panneau de commande C3
- ② + ③ raccordement du panneau de commande C4 PLUS
- ① + ④ raccordement du panneau de commande C3.1
- ③ + ④ raccordement du panneau de commande C4.1

3. EXEMPLES DE CONNEXION RÉSEAU

Connexion par réseau "Ethernet"

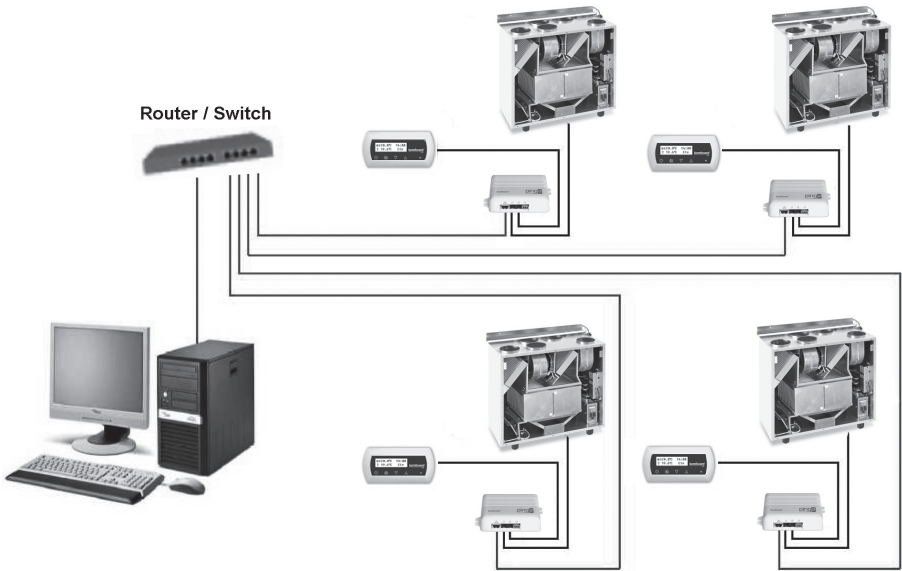


Photo 3a

Connexion par ligne "RS485"

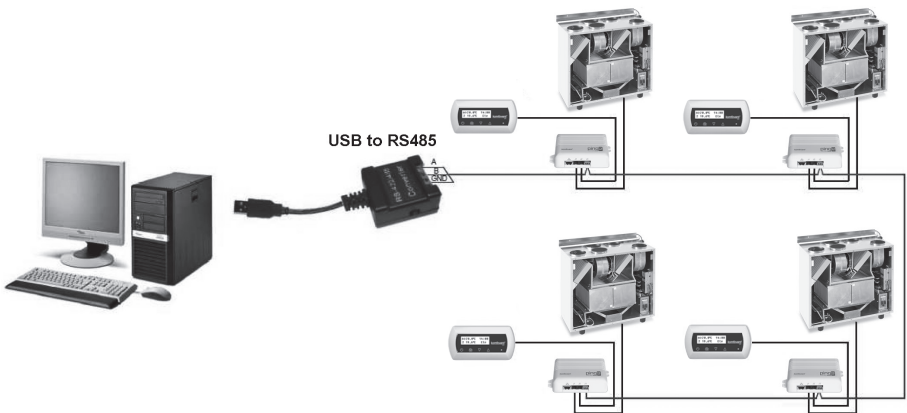


Photo 3b

Remarque: un maximum de 30 modules „Ping2” peut être connecté sur une ligne de réseau „RS 485”.

4. "PING2" CONFIGURATION

Le «Ping2» a un webservice intégré, par conséquent il n'est pas nécessaire d'installer de logiciel spécifique. Tous les réglages peuvent être effectués en utilisant votre explorateur internet habituel. Afin de modifier les paramètres de la centrale, une connexion à votre PC est obligatoire.

CONNEXION

1. Brancher le «Ping2» à votre ordinateur à l'aide du câble ethernet.
2. Dans les paramètres de votre carte réseau, entrer l'adresse IP 192.168.0.200 et le masque de sous réseau 255.255.0.0.
3. Ouvrez votre navigateur internet, et désactivez tous les serveurs proxy dans les paramètres.
4. Dans la barre d'adresse de votre navigateur internet, taper l'adresse suivante : <http://192.168.0.29/>



Remarque: Il est recommandé de mettre à jour son navigateur internet.

5. Si la connexion est réussie, une fenêtre s'ouvre et vous demande votre nom d'utilisateur et votre mot de passe:

User:	<input type="text" value="user"/>	Password:	<input type="password" value="••••"/>	<input type="button" value="Log in"/>
-------	-----------------------------------	-----------	---------------------------------------	---------------------------------------

Remarque: Le nom d'utilisateur par défaut est «user», une fois connecté il sera possible de modifier votre mot de passe dans le menu réglage.

Remarque: En cas de perte de l'adresse IP ou du mot de passe, vous pouvez restaurer les paramètres par défaut. Voir «restauration paramètres réseau».

PARAMETRES UTILISATEUR

Overview

Modes

Functions

Alarms/Status

Scheduling

Settings

▼ DATE/TIME

Day - Month - Year	12 - 12 - 2013
Time	15 : 10
Synchronise	<input type="button" value="Run"/>

▼ CONNECTIVITY

IP	192 . 168 . 0 . 83
Modbus ID	10
RS485 interface	19200 baud ▼ 8E1 ▼

▼ USER INTERFACE

Language	English ▼
Flow units	m³/h ▼
AHU name	Komfovent

▼ LOGIN PASSWORD

Enter new password	•••••
Confirm new password	•••••

1

2

3

4

5

6

7

8

1. Date et heure de l'unité
2. Adresse IP du Ping2 lorsque des unités sont connectées au réseau Ethernet (voir photo 3b)
3. Adresse Modbus de la CTA: 1-247, 254 (photo 3b).
4. Paramètre RS485 (Connecteur J3): vitesse de communication (9600, 19200, 38400, 57600 baud), bits de données et parité (Voir tableau 1).
5. Sélection langue.
6. Unité de débit: : m³/h, m³/s, l/s.
7. Nom de la CTA (24 caractères).
8. Changement du mot de passe (24 caractères max.).

Tableau 1. Modbus data transfer format

Format	Data bits	Parity	Stop bits
8E1	8	Even	1
8N1	8	None	1
8E2	8	Even	2
8N2	8	None	2

REMISE À ZÉRO

Il est possible de restaurer les paramètres d'usine (adresse IP et mot de passe). Pour cela, il faut ouvrir le coffret, enlever la platine puis:

1. Couper l'alimentation électrique (retirer le connecteur J1);
2. Mettre le jumper „Reset“ (voir photo 4);
3. Remettre l'alimentation et attendre que la Led clignote (Tableau 2);
4. Couper l'alimentation électrique et enlever le jumper;
5. Remettre l'alimentation électrique.

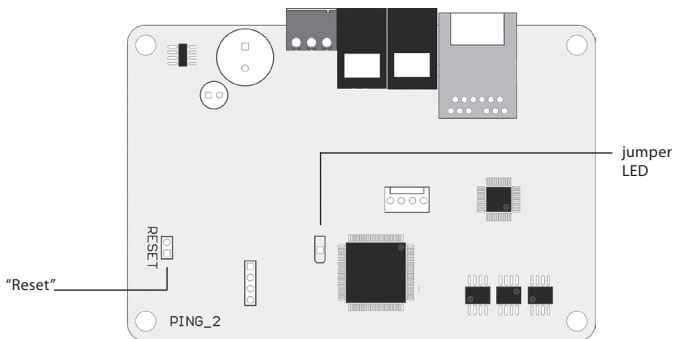


Photo 4

Si vous avez suivi la procédure ci dessus, les paramètres d'usines seront rétablis (Tableau 2).

Paramètres par défaut

Adresse IP	192.168.0.29
Masque de sous-réseau	255.255.0.0
Utilisateur	user
Mot de passe	user

Tableau 2

UAB KOMFOVENT

TECHNINĒS PRIEŽĪROS 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 & Tækniþjónustan ehf	www.bogt.is
	Hitataekni ehf	www.hitataekni.is
IT	Icaria srl	www.icariavmc.it
NL	Ventilair group	www.ventilairgroup.com
	DECIPOLE-Vortvent	www.vortvent.nl
	CLIMA DIRECT BV	www.climadirect.com
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