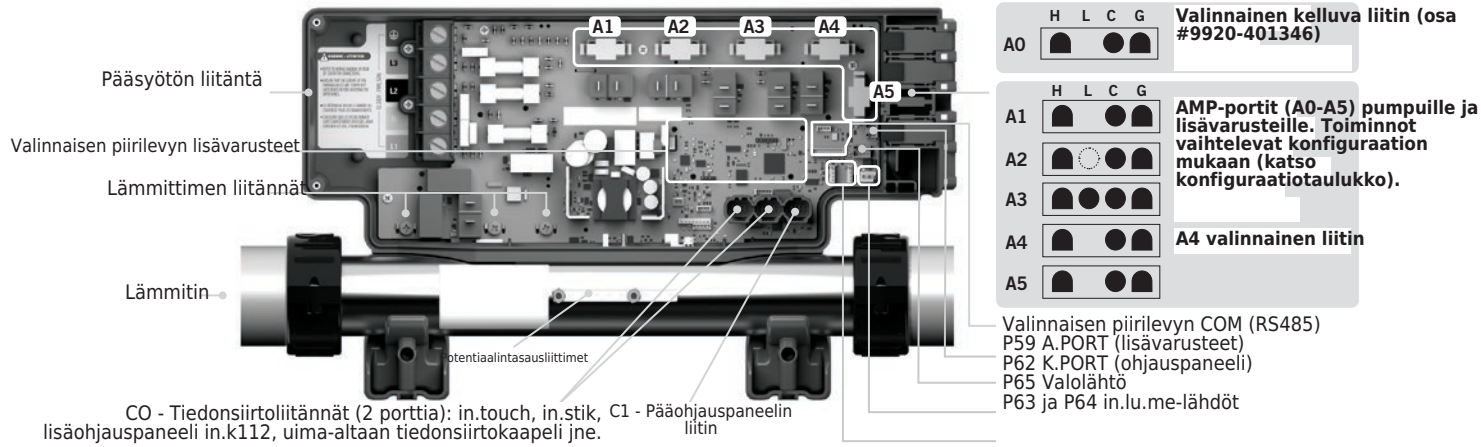




Pika-aloitusopas

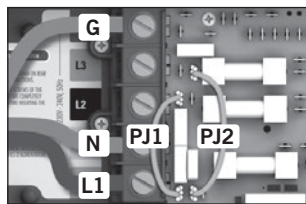
in.ye-3-ce™ ja in.ye-5-ce™, eurooppalainen versio

1- Kytke kaikki lähdöt ja ohjauspaneelit



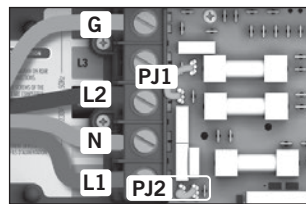
2- Kytke pääsyöttö

Määritä hyppyohtimien (jumper) asennot vaiheiden määrän mukaan



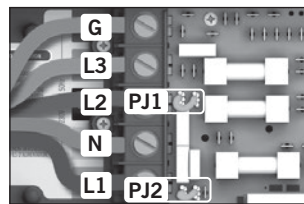
1-vaihekytkentä

Hyppyohtimet	Asento
PJ1	P37-P49
PJ2	P50-P26



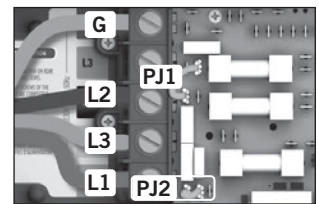
2-vaihekytkentä

Hyppyohtimet	Asento
PJ1	P37-P26
PJ2	P50-P49



3-vaihekytkentä

Hyppyohtimet	Asento
PJ1	P37-P38
PJ2	P50-P49



3-vaiheinen kolmiokytkentä

Hyppyohtimet	Asento
PJ1	P37-P26
PJ2	P50-P49

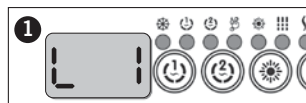
syöttöjännite: 230 V, 50 Hz (vaihe-nolla)

Sähkökeskuksen, vikavirtasuojan (RCD) ja ohjainyksikön riviliittimen oikea kytkentä on välttämätön. Virran on oltava katkaistuna tämän vaiheen aikana.

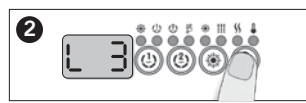
Vain maissa, joissa vaiheiden välinen syöttöjännite on 230 V, 50 Hz.

VAROITUS! Kaikki kytkennät on teetettävä pätevällä sähköasentajalla kansallisen sähköturvallisuusmääräyksen ja asennushetkellä voimassa olevien paikallisten sähkömääräysten mukaisesti. Tämä tuote on aina kytkettävä vikavirtasuojalla (RCD) suojattuun piiriin.

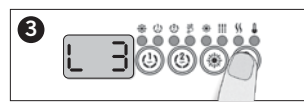
3- Valitse altaan konfiguraatio (jos kysytään käynnistyksessä)



Ensimmäisellä käynnistyksellä paneelin näytöllä näkyy Lx tai LLx, jossa «x» on konfiguraationumero. Osassa ohjainyksiköitä on esivalittu konfiguraatio, ja voit ohittaa tämän vaiheen, jos järjestelmä käynnistyy automaattisesti¹.



Valitse uusi matalan tason konfiguraationumero Up/Down-näppäimellä.



Vahvista valinta Program²-näppäimellä.

Lisätietoja verkkosivuiltamme: www.geckoalliance.com

¹ Huomaa: Palaa matalan tason

valintavalikkoon pitämällä Pump 1 -näppäintä painettuna 30 sekuntia.

Huomaa: Väriellisissä ohjauspaneelissa (Color) avaa Asetukset (Settings) -valikko, siirry kohtaan Sähkökonfiguraatio (Electrical config) ja valitse oikea matalan tason arvo (Low level).

² Huomaa: Jos paneelissa ei ole Program- tai

Filter-näppäintä, käytä sen sijaan Light-näppäintä.

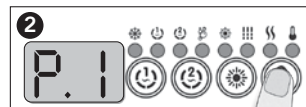
4- Valitse katkaisijan virta

(Määritä käytetyn vikavirtasuojan (RCD) virta-arvo ja vaiheiden määrä turvallisen ja tehokkaan virranhallinnan varmistamiseksi ja jotta RCD ei laukea.)



Pida Program-näppäintä painettuna 20 sekuntia, kunnes pääset katkaisija-asetusvalikkoon.

Huomaa: Väriellisissä ohjauspaneelissa (Color) avaa Asetukset (Settings) -valikko, siirry kohtaan Sähkökonfiguraatio ja valitse Syöttövirta.



Kunkin vaiheen virta-asetus

Vaiheita	Virta-asetusalue
1	10-48 A
2	10-20 A
3	10-16 A

Valitse altaan syöttävien vaiheiden määrä (1-3). Valitse

Up/Down-näppäimellä haluttu arvo. Vahvista sitten valinta Program-näppäimellä.



Järjestelmän näyttämät arvot vastaavat vikavirtasuojan (RCD) suurinta ampeerikapasiteettia.



Valitse haluttu arvo Up/Down-näppäimellä. Vahvista valinta sitten Program-näppäimellä.

Huomaa: Jos paneelissa ei ole Program- tai Filter-näppäintä, käytä Light-näppäintä.

Lisätietoja verkkosivuiltamme: www.geckoalliance.com

Ohje sähköasentajalle

Kohta 4 - syöttövirran (katkaisijan virran) valinta ohjauspaneelin mukaan

Alla on kortin kohdan 4 mukainen syöttövirran asetus kolmelle Novitekin käyttämälle ohjauspaneelille. Valitse aina virta-arvo, joka vastaa vikavirtasuojan (RCD) suurinta ampeerikapasiteettia.

in.k330 (segmenttinäyttö)

Näppäimet: Up, Down, Light ja Program/Custom (valinnainen). Käytetään kortin vakiomenetelmää.

- Pidä Program-näppäintä painettuna 20 sekuntia, kunnes pääset katkaisija-asetusvalikkoon. Jos paneelissa ei ole Program- tai Filter-näppäintä, käytä Light-näppäintä.
- Valitse altaan syöttävien vaiheiden määrä (1-3) Up/Down-näppäimillä ja vahvasta Program-näppäimellä.
- Aseta kunkin vaiheen virta-arvo Up/Down-näppäimillä ja vahvasta Program-näppäimellä.

in.k500 (värillinen ohjauspaneeli)

Käytetään Asetukset-valikkoa (Color keypad -sarja).

- Avaa päänäytöstä Asetukset (Settings) -valikko.
- Siirry kohtaan Konfiguraatio / sähkökonfiguraatio (Config / Electrical config).
- Valitse Syöttövirta (Input current).
- Sääda vaiheiden määrä ja virta ylä- ja alanäppäimillä ja vahvasta valonäppäimellä (Light).

Huom: ohjelmistoversiossa 15.00 ja uudemmissa näiden asetusten muuttamiseen voidaan vaatia koodi 5555.

in.k1000+ (värikosketusnäyttö)

Käytetään Asetukset-valikkoa (Color keypad -sarja).

- Avaa Asetukset (Settings).
- Valitse Sähkökonfiguraatio (Electrical Configuration).
- Muuta vaiheiden määrä ja syöttövirta (input current). Samasta valikosta voit muuttaa myös lämpöpumpun virran.
- Kun muutos on tehty, pidä Apply-painiketta painettuna 5 sekuntia.

Huom: ohjelmistoversiossa 15.00 ja uudemmissa näiden asetusten muuttamiseen voidaan vaatia koodi 5555.

Virta-asetusalueet vaiheiden määrän mukaan: 1 vaihe = 10-48 A • 2 vaihetta = 10-20 A • 3 vaihetta = 10-16 A

Mikäli tarvitset apua, ota yhteyttä Novitek-huoltoon: +358 40 147 3324

Ohje sähköasentajalle

Lisälämmittimen kytkentäohje

Mikäli altaassasi on lisävarusteena lisälämmitin, se kytketään erilliseen 1 x 16 A kytkentään alla olevien ohjeiden mukaisesti:

1. Avaa ohjauskeskuksen yläpuolella oleva kytkentärasia.
2. Liitä syöttökaapelin johdot rasiasta löytyviin Wago-liittimiin:
 - Vihreä - suojamaa
 - Valkoinen - nolla
 - Musta - vaihe
3. Sulje rasia.



Kuvassa kytkentä on valmiina.

Mikäli tarvitset apua, ota yhteyttä Novitek-huoltoon: +358 40 147 3324



Konfiguraatiotaulukko

Software #633, rev. 002

Vakiokonf. nro	Pumppu 1	Pumppu 2	Pumppu 3	Pumppu 4	Pumppu 5	PuhallinKiertovesip. (CP) konfig.	Otsoni (O3) konfig. ¹	Suodatusjako päivittäin	Lämmitin
1	1SP (A3) 10A	–	–	–	–	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	Suod.jaksossa (CP) (A1) 0A	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
2	1SP (A3) 10A	1SP (A2) 10A	–	–	–	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	Suod.jaksossa (CP) (A1) 0A	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
3	1SP (A3) 10A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	–	–	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	Suod.jaksossa (CP) (A4) 0A	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
4	1SP (A3) 10A	1SP (A2) 7A	1SP (A1) 10A	1SP (A0) 7A	–	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
5	1SP (A3) 10A	1SP (A2) 7A	1SP (A1) 7A	1SP (A0) 7A	1SP (A6) 7A	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
10	1SP (A3) 1A	1SP (A2) 10A	–	–	–	–	–	Suod.jaksossa (P1) (A1) 0A	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
11	1SP (A3) 1A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	–	–	–	–	Suod.jaksossa (P1) (A4) 0A	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
12	1SP (A3) 1A	1SP (A2) 10A	–	–	–	X (A4) 3A	–	Suod.jaksossa (P1) (A1) 0A	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
20	1SP (A3) 10A	–	–	–	–	X (A1) 3A	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
21	1SP (A3) 10A	1SP (A2) 10A	–	–	–	X (A1) 3A	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
22	1SP (A3) 10A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	–	–	X (A0) 3A	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
23	1SP (A3) 10A	1SP (A2) 7A	1SP (A1) 10A	1SP (A6) 7A	–	X (A0) 3A	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
30	2SP (A3) 10A-3A	1SP (A2) 10A	–	–	–	–	–	Suod.jaksossa (P1) (A1) 0A	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
31	2SP (A3) 10A-3A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	–	–	–	–	Suod.jaksossa (P1) (A4) 0A	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
32	2SP (A3) 10A-3A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	1SP (A4) 10A	–	–	–	–	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
33	2SP (A3) 10A-3A	1SP (A2) 7A	1SP (A1) 10A	1SP (A4) 7A	1SP (A6) 10A	–	–	–	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
34	2SP (A3) 10A-3A	1SP (A2) 10A	–	–	–	X (A4) 3A	–	Suod.jaksossa (P1) (A1) 0A	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
35	2SP (A3) 10A-3A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	–	–	X (A4) 3A	–	–	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
36	2SP (A3) 10A-3A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	1SP (A6) 10A	–	X (A4) 3A	–	–	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
37	2SP (A3) 10A-3A	2SP (A2) 10A-3A	1SP (A1) 10A	–	–	–	–	–	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
38	2SP (A3) 10A-3A	2SP (A2) 10A-3A	1SP (A1) 10A	1SP (A6) 10A	–	–	–	–	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
39	2SP (A3) 10A-3A	2SP (A2) 10A-3A	–	–	–	X (A1) 3A	–	–	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
40	2SP (A3) 10A-3A	2SP (A2) 10A-3A	1SP (A1) 10A	–	–	X (A6) 3A	–	–	2 x 2 tuntia P1:llä 12A (3kW) P1:llä
50	2SP (A3) 10A-3A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	–	–	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
51	2SP (A3) 10A-3A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	1SP (A6) 10A	–	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
60	2SP (A3) 10A-3A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	–	–	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
61	2SP (A3) 10A-3A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	1SP (A6) 10A	–	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
62	2SP (A3) 10A-3A	1SP (A2) 7A	1SP (A1) 10A	1SP (A6) 10A	–	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
63	1SP (A3) 10A	1SP (A2) 7A	1SP (A1) 10A	–	–	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
64	1SP (A3) 10A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	1SP (A0) 10A	–	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä
65	1SP (A3) 10A	1SP (A2) 10A	1SP (A1) 10A	1SP (A0) 10A	1SP (A6) 10A	–	Suodatusjaksossa (A4) 1A	–	2 x 4 tuntia CP:llä 12A (3kW) CP:llä

Selitteet

(P1L)
(CP)
X
1SP
2SP
(OUT, AMP, Relay, Tab)
13A-4A

Pumppu 1 hidas nopeus
Kiertovesipumppu
Asennettu
Vain suuri nopeus
Suuri ja hidas nopeus
Lähtöliitin
Virta: suuri - hidas nopeus

¹ Kun otsonaattoria ei ohjata releellä, se voidaan kytkeä pumpun 1 hitaaseen nopeuteen tai kiertovesipumppuun haarotuskaapelilla AMP 9920-401369.



© Groupe Gecko Alliance Inc., 2021
Kaikki tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.