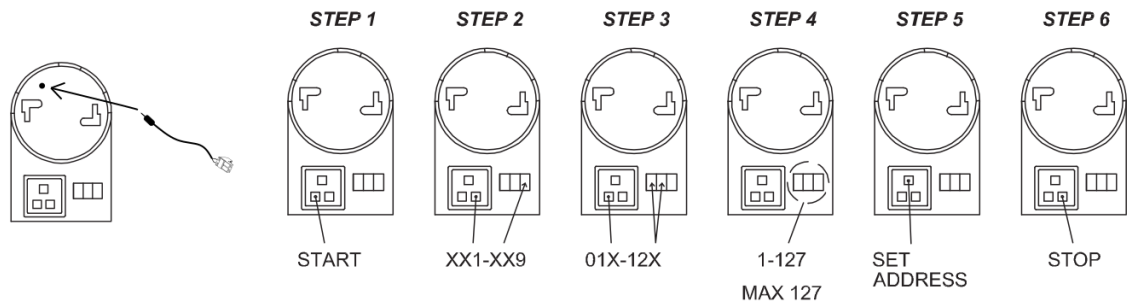


N-IO Tech Note

N-IO on sisääntulo- ja lähtöyksikkö. Yksikössä on 4 sisääntuloa ja 2 lähtöä. Yksiköitä voidaan yhteen keskukseseen liittää maksimissaan 16 kpl. Yksikkö varaa osoitteen osoiteväylästä. Osoite asetetaan ja voidaan tarkistaa Neptolux –ohjelmointilaitteella ja N-PROG Cable -ohjelmointikaapelilla:



N-IO:n sisääntulot:

- Voidaan kytkeä esim. vaihevahteja.
- Sisääntulon voi ohjelmallisesti määritellä avautuvaksi tai sulkeutuvaksi.

N-IO:n lähdöt:

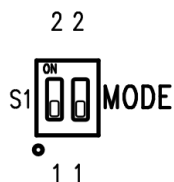
- Voidaan ohjata esim. perinteisiä valaisimia jotka aktivoidaan ohjelmoidusta toiminnosta.
- Ohjaustila näytetään vihreällä ledillä (OUT1 / OUT2). Lähtö ohjattu, ledi palaa.

STAT-ledi:

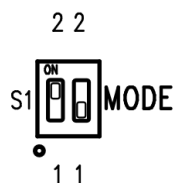
- Valodiodi palaa sinisenä kunnes initialisointi on valmis
- Valodiodi vilkkuu pollatessa vihreänä jos vikavalvonta on poiskytetty tai jos sisääntulo on valvottu ja kunnossa.
- Valodiodi vilkkuu pollatessa punaisena jos vikavalvonta on päällä ja sisääntulo on vikatilassa

VIKAVALVONTA:

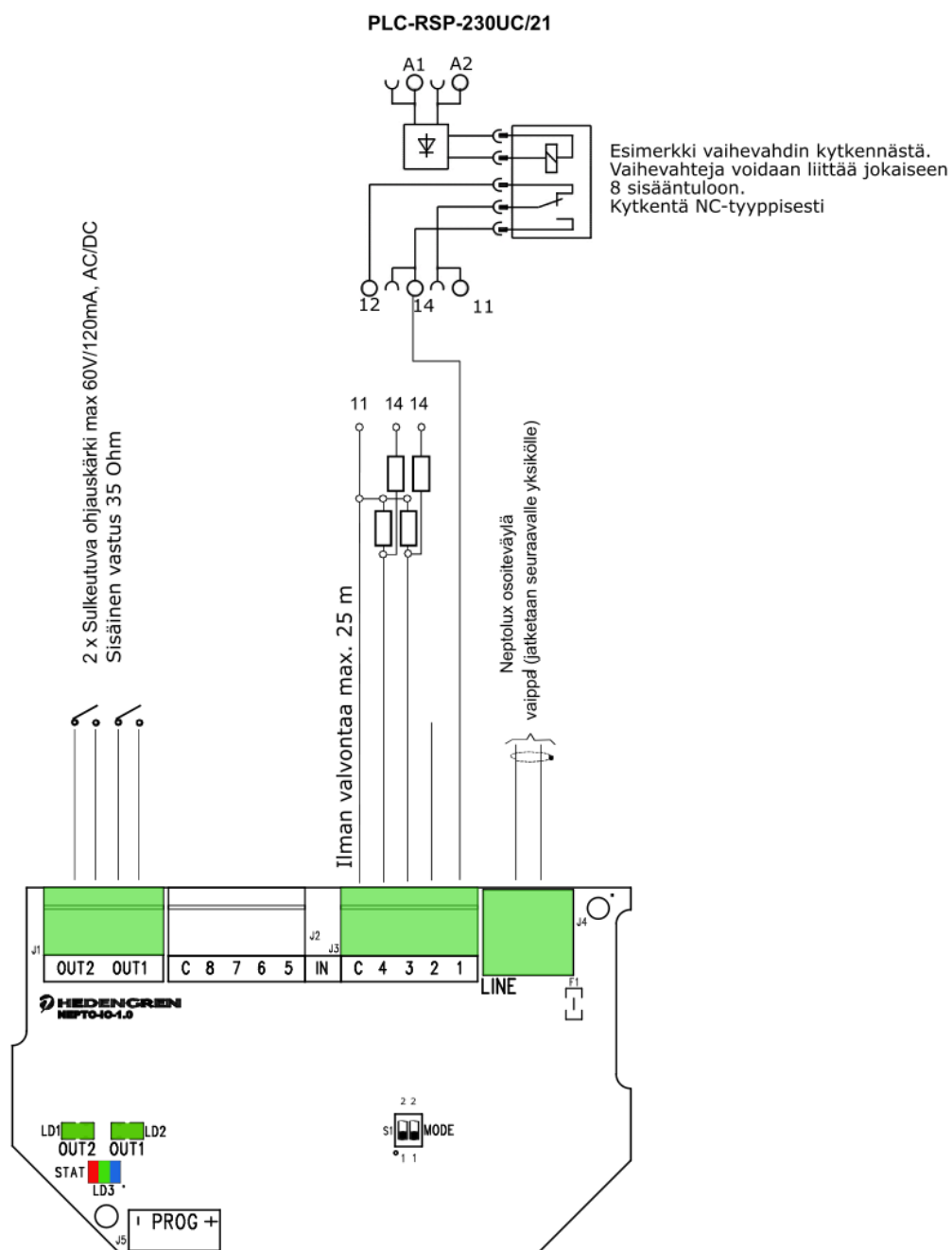
Sisääntuloja voidaan valvoa oikosulun ja katkeamisen varalta. Valvonta voidaan kytkeä päälle ja pois piirikortin MODE-kytkimellä. Vikavalvonta kytketään päälle siirtämällä MODE-kytkimen vasemmanpuoleinen liukukytin asentoon 2. Oikeanpuoleisella liukukytkimellä ei tällä hetkellä ole toimintoa. Tuotteen mukana tulevat vikavalvontavastukset on kytkettävä ohjeen kuvan mukaisesti mikäli vikavalvonta otetaan käyttöön.



Vikavalvonta pois päältä



Vikavalvonta päällä



Yksikkö	N-IO
Toimintajännite [VDC] (VAC)	20 – 40
Virrankulutus linjasta [NU]	2 / 0.1W
Mitat (kotelo) (leveys x pituus x korkeus) [mm]	108 x 108 x 32
Valvontavastukset	8 kpl / 10 kilo-ohmia