

# Smart-ohjauskeskus

Kiitos, että valitsit Ledistys Smart-ohjauskeskuksen.

# Käyttöönotto ja ohjelmointi

Huoltoportti  
Staattinen ip 192.168.17.17  
Ohjelmien ja säätöjen tekeminen

DHCP päällä portissa X2  
Liitetään internettiin, ei pakollinen.  
Päivittää kellon ja mahdollistaa  
etätuen



# Tietokoneen IP osoitteen muutos

1. Avaa ohjauspaneelista verkkoyhteydet esim kirjoittamalla hakukenttään "verkkoyhteydet"

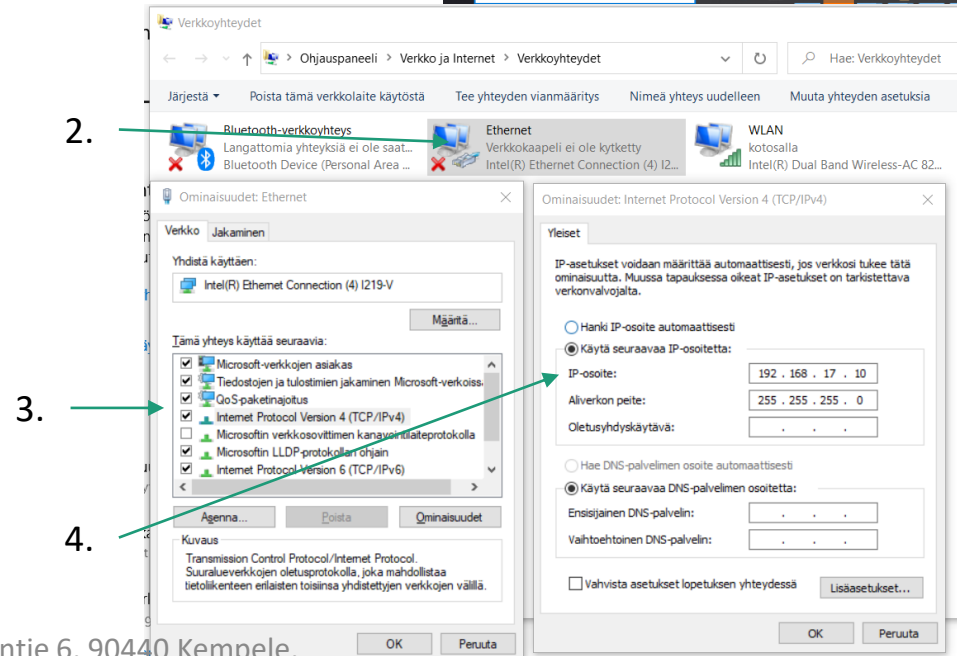
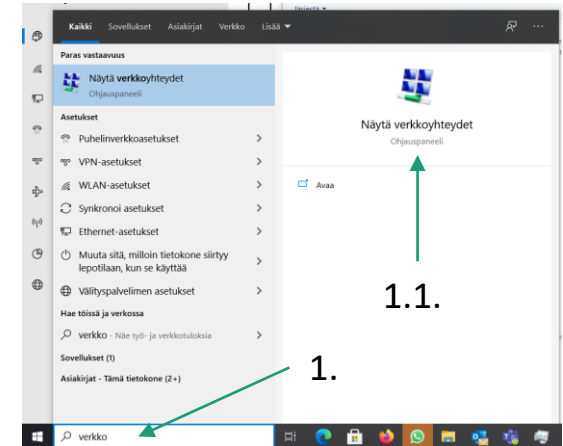
1. Ohjauspaneeli\Verkko ja Internet\Verkkoyhteydet

2. Kaksoispainallus Ethernet

3. Kaksoispainallus Internet Protocol Version 4

4. Käytä seuraavaa IP-osoitetta:

- IP-osoite: 192.168.17.10
- Aliverkon peite: 255.255.255.0



# Ohjelmointi

- Yhdistä tietokone Huoltoporttiin X1.
- Avaa internet selain, esim. Chrome, kirjoita osoite riville  
192.168.17.17

# Ohjelmointi

## Etusivu



Napauta painiketta  
alue 1

Alueiden määrä 1-4.  
(DALI-Väylät)

# Ohjelmointi Alue / kalenteri

The screenshot shows a software interface for lighting control with several sections and controls:

- Weekly Time-Switching:** Contains 'Add' (+) and 'Delete' (x) buttons, a 'Default Value' field (5.0), and a 'Date format' dropdown (yyyy-mm-dd).
- Period Time-Switching:** Includes a 'Manual' button, 'Manual Operation' (Off/On) buttons, a 'Value' field (0.0), and a 'Start' button.
- Holiday Switching:** Features a 'Party Mode' button, a 'Value' field (19.0), and a 'Duration' field (30 min).
- Schedule Table:** A table with columns for 'Enable', 'On Time', 'Off Time', days of the week (Mon-Sun), and 'Value'. The 'Value' column shows 19.0.
- Bottom Bar:** Includes 'Koti' (Home), 'Asetukset' (Settings), a calendar icon showing '31', and 'Alue 1' (Zone 1).

Annotations with red boxes and arrows point to specific features:

- Pakotus haluttuun arvoon % tai lux** (Forced to desired value % or lux) points to the 'Default Value' field.
- Ajastin, jolla valot saadaan haluttuun kirkkauteen tietyksi ajaksi** (Timer, with which lights can be brought to a desired brightness at a certain time) points to the 'Start' button.
- Valaisimien tämänhetkinen kirkkaus** (Current brightness of the fixtures) points to the 'Value' field (19.0) in the Holiday Switching section.
- Ohjelman lisääminen** (Adding a program) points to the 'Add' button.
- Ohjelman poistaminen** (Removing a program) points to the 'Delete' button.
- Ohjelman aktivointi** (Activating a program) points to the 'Enable' checkbox.
- Aktiiviset kellonajat** (Active clock times) points to the 'On Time' and 'Off Time' fields.
- Aktiiviset päivät** (Active days) points to the day selection checkboxes.
- Päivävalon kirkkaus vakiovalo ohjaus = lux % ohjaus = %** (Daylight brightness constant light control = lux % control = %) points to the 'Value' field in the table.
- Yövalon kirkkaus vakiovalo ohjaus = lux % ohjaus = %** (Nightlight brightness constant light control = lux % control = %) points to the 'Default Value' field.

# Ohjelmointi Asetukset-sivun yleiskatsaus

**Vakiovalo = Anturi Prosenttiohjaus**

**Alue päälle ohjauksen asetus**

**Anturin lukemat**

**Tavoitekirkkkaus**

**Tavoitekirkkkaus**

**Anturi kytketty**

**Alueen valinta**

**Painikkeiden konfigurointi**

**Kellonaika päivittyy kun keskus kytketään nettiin**

**Asetukset**

Vakiovalo	Ohjaustapa
100	Käsiäjo
Yleisvalo	Mittausvalinta
39 lux	Kirkkkaus
39 lux	Kirkkkaus yleisvalo
35 lux	Kirkkkaus pistevalo
55 lux	Asetusarvo
100 %	Teho
5.0	Herkkyyys suuri
0.2	Herkkyyys pieni
1 Lux	Hystereesi
<input checked="" type="checkbox"/>	Anturi löytynyt

**Painonapit**

Nimi	Alue	Toiminta
1	Valitse alue	Valitse toiminta
2	Valitse alue	Valitse toiminta
3	Valitse alue	Valitse toiminta
4	Valitse alue	Valitse toiminta
5	Valitse alue	Valitse toiminta
6	Valitse alue	Valitse toiminta
7	Valitse alue	Valitse toiminta
8	Valitse alue	Valitse toiminta

**Kello**

2020-12-18 Friday 16:39

Koti Asetukset Alue 1 Alue 2

# Asetukset / vakiovalo

vakiovalo / % ohjaus valinta.

- Valitaan käytettävä ohjaus tapa.

Kirkkaus:

- Jos tunnistin asennettu, muuttuu harmaaksi.

- Näyttää anturin mittaamaa lux-tasoa.

Asetusarvo:

- Aktiivisen ohjelman asetusarvo.

Teho:

- Teho jolla valaisimet toimii.

Herkkyys suuri:

- Kun kirkkauden ja asetusarvon ero  $>40\text{lx}$ , säätyy tämän arvon mukaisesti kerralla.

Herkkyys pieni:

- Kun kirkkauden ja asetusarvon ero  $<100\text{lx}$ , säätyy tämän arvon mukaisesti kerralla.

Hystereesi:

- Kun kirkkauden ja asetusarvon ero on korkeintaan tämä arvo, säätymistä ei tapahdu.

Alue 1

Vakiovalo



Ohjaustapa

0 lux

Kirkkaus

60 lux

Asetusarvo

0 %

Teho

5

Herkkyys suuri

2

Herkkyys pieni

10 Lux

Hystereesi



# Asetukset / %ohjaus

Teho:  
- Aktiivisen kalenteriohjelman asetusarvo.

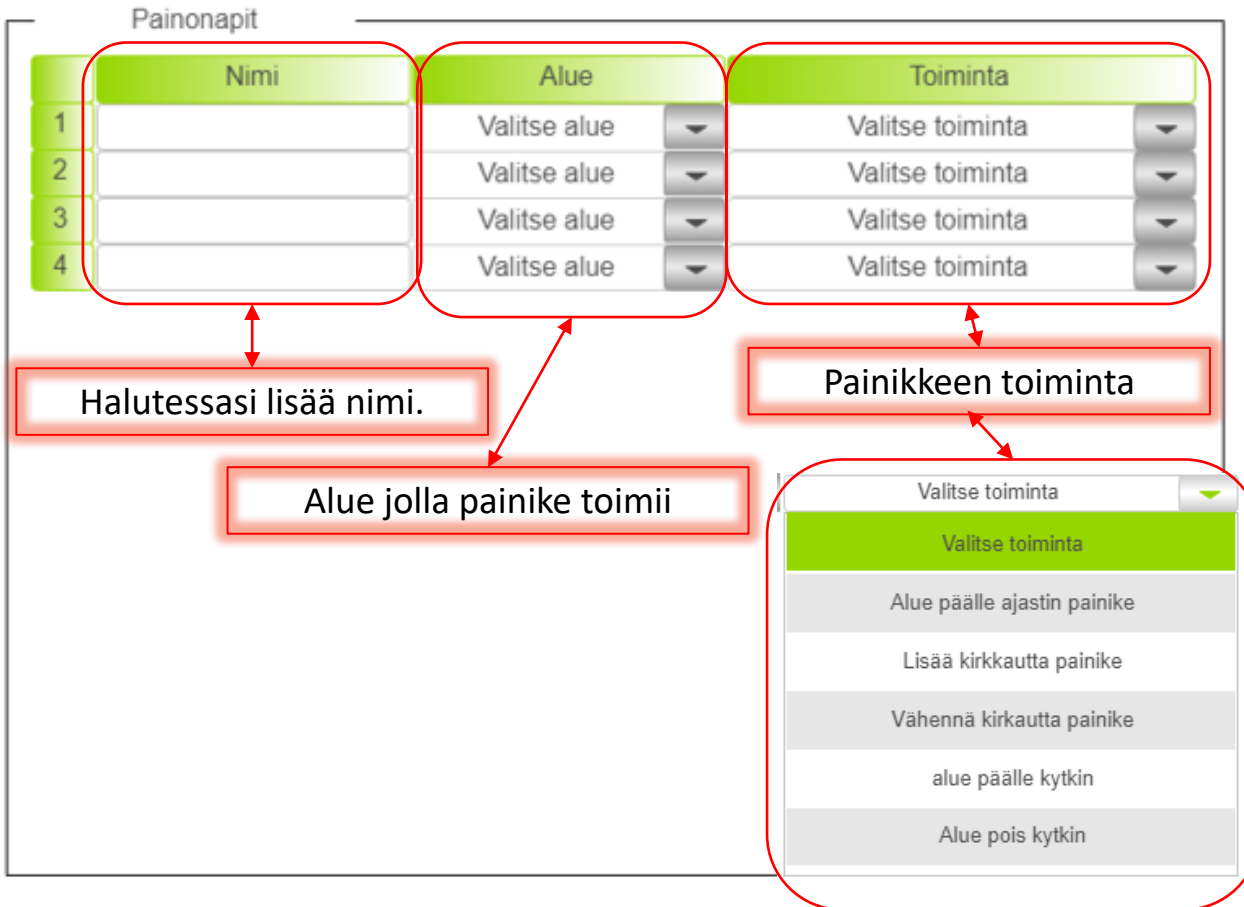
Nousu- ja laskuaika:  
- Aika joka kuluu, esim. päivä ja yövalaistuksien säätämiseen.

Alue 2

% ohjaus	Ohjaustapa
0 %	Teho
10 Min	Nousuaika
10 Min	Laskuaika

# Ohjelmointi

# Painikkeet




- Alue päälle ajastin
  - Valot saadaan haluttuun kirkkauteen halutuksi ajaksi.
  - Tarkoitettu mm yö käyntejä varten
- Lisää ja vähennä kirkkautta
  - Muuttaa aktiivisen ohjelman tavoitearvoa
- Alue päälle
  - Pakotus tiettyyn kirkkauteen
- Alue pois
  - Palaa kalenteriohjelmaan
- Alue päälle / pois
  - Tekee kaksi edellämainittua toimintoa vuorotellen

# Ohjelmointi Painikkeet

Valitse toiminta
Valitse toiminta
Alue päälle ajastin painike
Lisää kirkkautta painike
Vähennä kirkkautta painike
alue päälle kytkin
Alue pois kytkin

Alue päälle kytkin:

- Anna arvo Käsiajo (alue sivulla)

Asetukset	
Vakiovalo	Ohjaustapa
100	Käsiajo
Yleisvalo	Mittausvalinta
18 lux	Kirkkkaus
18 lux	Kirkkkaus yleisvalo
18 lux	Kirkkkaus pistevalo
19 lux	Asetusarvo
79 %	Teho
5.0	Herkkyys suuri
1.0	Herkkyys pieni
2 Lux	Hystereesi
	Anturi löytynyt

Alue 1