

# 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 ohjauspaneelistä verkkoyhteydet esim kirjoittamalla hakukenttään "verkkoyhteydet"

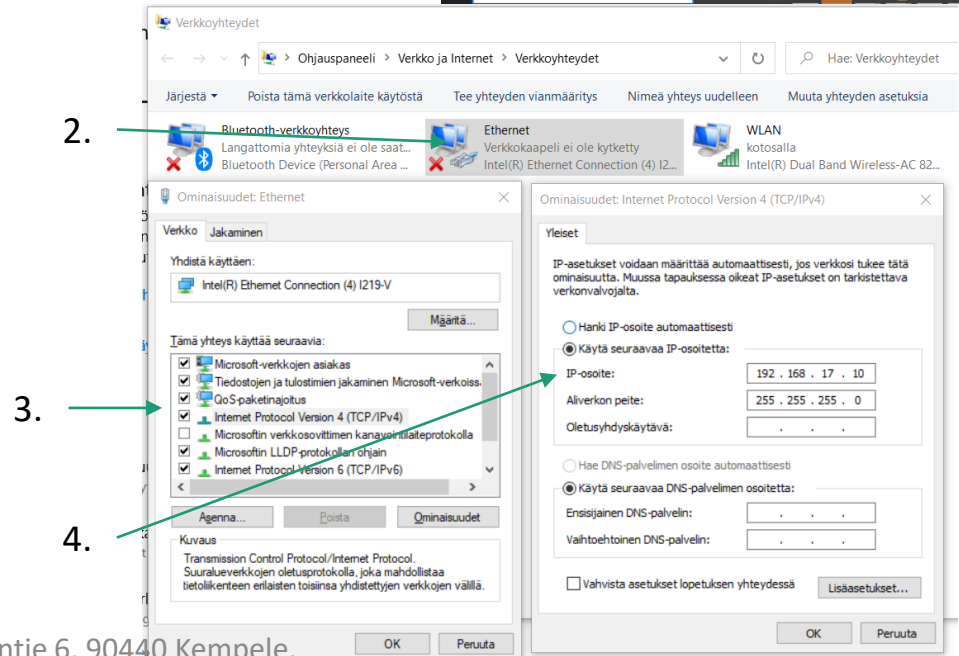
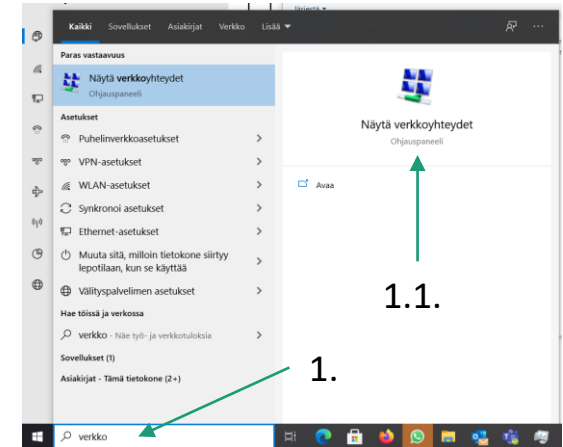
1. Ohjauspaneeli\Verkko ja Internet\Verkkoyhteydet

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

Tämä ohje koskee Ledistys SMART G2 valaistuksen ohjauskeskusta jonka ohjelmistoversio on v3.6



Versionumero

Napauta painiketta  
alue 1

Alueiden määrä 1-4.  
(DALI-Väylät)

# Ohjelmointi Alue / kalenteri

Weekly Time-Switching

Period Time-Switching

Holiday Switching

LEDISTYS

79 %

Enable	On Time	Off Time	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	05:00	21:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	19.0

Ohjelman lisääminen

Ohjelman poistaminen

Ohjelman aktivointi

Aktiiviset kellonajat

Aktiiviset päivät

Valaistuksen kirkkaus vakiovalo ohjaus = lux  
% ohjaus = %

Valaisimien tämänhetkinen kirkkaus

Valaisimien teho prosentteina kun aikaohjelma ei ole käytössä

Kello 2020-12-18 Friday 15:14

Koti Asetukset 31 Alue 1

# Ohjelmointi Asetukset-sivun yleiskatsaus

Vakiovalo = Anturi  
Prosenttiohjaus  
Orjatoiminta  
Ulkovalo/liiketunnistin

Asetukset

Vakiovalo	Ohjaustapa
0 lux	Kirkkaus
0 lux	Asetusarvo
0 %	Teho
5.0	Herkkyys suuri
2.0	Herkkyys pieni
4 Lux	Hystereesi
0.0	Kerroin
!	Anturi löytynyt

Painonapit

Nimi	Alue	Toiminta	Arvo%	Aika
1	Valitse alue	Valitse toiminta	0 %	0 min
2	Valitse alue	Ajastin painike	100 %	37 min
3	Valitse alue	Lisää kirkkautta painike	0 %	0 min
4	Valitse alue	Vähennä kirkkautta painike	0 %	0 min
5	Valitse alue	Käsiajo päälle painike	50 %	0 min
6	Valitse alue	Käsiajo pois painike	0 %	0 min
7	Valitse alue	Käsiajo päälle/pois kytkin	30 %	0 min
8	Valitse alue	Valitse toiminta	0 %	0 min

Painikkeiden konfigurointi

Alueen valinta

Alue 1 Alue 2

Kellonaika päivittyy kun keskus  
kytketään nettiin

Kello  
2021-12-22 Wednesday 10:43



# 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.

Säätönopeus:

Pienempi arvo (vasen laita) -> hitaampi säätö

Liian nopea säätö voi aiheuttaa välkyntää

Kerroin:

-Korjauskerroin anturille

Vakiovalo	
0 lux	Kirkkaus
0 lux	Asetusarvo
0 %	Teho
	Herkkyys
0.2	Kerroin

Anturi löytynyt



# Asetukset / %ohjaus

Teho:  
- Aktiivisen kalenteriohjelman asetusarvo.

Nousu- ja laskuaika:  
- Aika joka kuluu tehon säätöön

% ohjaus	▼
100	Käsiajo
0 %	Teho
1 Min	Nousu/laskuaika

# Asetukset / Orjatoiminto

Alue seuraa toista aluetta kun kalenteriohjelma on aktiivinen.

Seurattava "isäntäalue" määritellään kalenterissa kohdassa "Value"

Kun kalenteriohjelma ei ole aktiivinen valojen teho määritellään kalenterissa kohdassa "Default Value"

Asetukset


Orjatoiminto	▼	Ohjaustapa
57 %		Teho

Alue seuraa toista aluetta kun kalenteriohjelma on aktiivinen.  
Isäntäalue määritetään kalenterin kohdassa "Value"

Teho: Alueen teho

# Asetukset / Ulkovalot

- Valoja ohjataan kalenterilla % arvon mukaan
- Liiketunnistin ohjaa valot "teho % kun liike" tasolle.
- Jos valaistustaso ylittää "sammutusrajan" valot sammuvat / eivät syty.

	Asetukset	
	Ulkovalot	Ohjaustapa
Kirkkaus: - Mitattu valotaso	0 lux	Kirkkaus
Teho: - Teho jolla valaisimet toimii.	9 %	Teho
Liike: - 1 jos liikettä havaittu, 0 jos ei	0	Liike
Sammutusraja: -luxitaso jonka yläpuolella valot eivät syty	30 lux	Sammutusraja
Teho %: -Taso jolle valot syttyvät kun liikettä havaittu	100 %	Teho % kun liike
Sammutusviive: -Kauanko valot palavat liikkeestä	30 Min	Sammutusviive
Kerroin: -Korjauskerroin anturille	0.2	Kerroin
Nousu- ja laskuaika: - Aika joka kuluu tehon säätöön	10 Min	Nousu/laskuaika
		Anturi löytynyt

# Ohjelmointi Painikkeet

## Painonapit

	Nimi	Alue	Toiminta	Arvo%	Aika
1		Valitse alue ▼	Valitse toiminta ▼	0 %	0 min
2		Valitse alue ▼	Ajastin painike ▼	100 %	37 min
3		Valitse alue ▼	Lisää kirkkautta painike ▼	0 %	0 min
4		Valitse alue ▼	Vähennä kirkkautta painike ▼	0 %	0 min
5		Valitse alue ▼	Käsiajo päälle painike ▼	50 %	0 min
6		Valitse alue ▼	Käsiajo pois painike ▼	0 %	0 min
7		Valitse alue ▼	Käsiajo päälle/pois kytkin ▼	30 %	0 min
8		Valitse alue ▼	Valitse toiminta ▼	0 %	0 min

Halutessasi lisää nimi.

Alue jolla painike toimii  
Alue 1..4 ja Kaikki

Painikkeen toiminta

Teho %

Ajastimen aika

# Ohjelmointi - Painikkeet

- Ajastin painike
  - Valot saadaan haluttuun kirkkauteen halutuksi ajaksi.
  - Tarkoitettu mm yö käyntejä varten
- Lisää ja vähennä kirkkautta
  - Muuttaa aktiivisen ohjelman kirkkautta
- Alue päälle painike
  - Pakotus tiettyyn kirkkauteen, kunnes painetaan Alue pois painiketta
- Alue pois painike
  - Palaa kalenteriohjelmaan
- Alue päälle / pois kytkin
  - Tekee kaksi edellä mainittua toimintoa

# Ohjelmointi - Kello

- Kellonaika ja päivämäärä päivittyy automaattisesti jos ohjauskeskus on kytketty internettiin portista X2
- Kellonajan voi muuttaa asetus sivulta klikkaamalla kellonaikaa
- Aseta päiväys muodossa vvvv-kk-pp
- Aseta kellonaika muodossa tt:mm
- Paina OK

