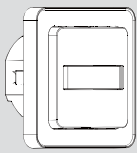


UUDEN SUKUPOLVEN LIIKETUNNISTINKYTKIN ETM-DESIGN X-L+N



KÄYTTÖOHJE

TEKNISISET TIEDOT

Nimellisarvo	220-240V~ 50 / 60Hz
--------------	---------------------

Kuorma	
--------	--

Hekkilamppu	Maks. 2000 W
-------------	--------------

AC-halogenilamppu	Maks. 1000 W
-------------------	--------------

UV-halogenilamppu	Maks. 1000 VA/600 W perinteinen
-------------------	---------------------------------

Loisteputkilamppu	Maks. 900 VA / 100 uF
-------------------	-----------------------

	25 x (1 x 18 W); 12 x (2 x 18 W)
--	----------------------------------

	15 x (1 x 36 W); 7 x (2 x 36 W)
--	---------------------------------

	10 x (1 x 58 W); 5 x (2 x 58 W)
--	---------------------------------

LED-lamppu	Maks. 400 W
------------	-------------

Energiansäästö-lamppu	Maks. 600 VA / 400 W
-----------------------	----------------------

	(mukaan lukien CFL- & PL-lamput)
--	----------------------------------

Tehonkulutus	Noin 0,5 W
--------------	------------

Tunnistussalue	120°, maks. 8 m eteenpäin ja kullekin sivustalle 1,2 m korkeudella
----------------	--

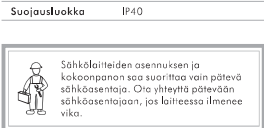
Luksien säätö	Säätöväli noin 10 luksia arvon "0" - "∞" (lopplimaisuus: 10 - 2000 luksia)
---------------	--

Automaattinen virran katkaisu	Säätöväli noin 10 s + 30 min ja testitila
-------------------------------	---

Toimintatila	Manuaalinen PÄÄLE / AUTO / Manuaalinen POIS PÄÄLTÄ
--------------	--

Käyttölämpötila	0... +45 °C
-----------------	-------------

Suojaluokka	IP40
-------------	------



3 KÄYTTÖ

3.1 Avas-yksikösi

3.1.1 (Katso KUVA 10).



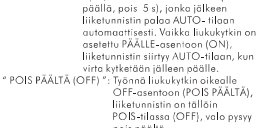
KUVA 10

3.1.2 Liukukytimen toiminta (katso KUVA 11)

* AUTO *: Työnä liukukytin keskimääräisen asentoon, liukutunnistin on nyt AUTO-tilassa.

* PÄÄLE (ON) *: Työnä liukukytin vasemmalle ON-asentoon (PÄÄLE), PÄÄLE-tila on nyt aktiivissa, kuorma pysyy päällä liukukytin (PÄÄLE = ON) 4 tunnin ajan, LED-merkkivalo vilkkuu (1 s päällä, pois 5 s), jonka jälkeen liukutunnistin palaa AUTO-tilaan, kun virta kytketään jälleen päälle.

* POIS PÄÄLTÄ (OFF) *: Työnä liukukytin oikealle OFF-asentoon (POIS PÄÄLTÄ), liukutunnistin on tällöin POIS-tilassa (OFF), valo pysyy pois päällä.



KUVA 11

3.1.3 Kun asetuksat ovat valmiit, aseta kannek takaisin paikoilleen.

3.2 Ajan (Time) ja valaistuksen (Lux) asetukset

HUOMI!
Varmista, että liukukytin on AUTO-asennossa säätöasissa nappia.

Nappi	Toiminto	Nappin asetus
-------	----------	---------------

TIME (AJKA)	Määrittää valaistuksen viive	Säätöväli : Säädettävissä valaistuksen viive sekunnista 30 minuuttiin
-------------	------------------------------	---

	Test (Testaus):	Kävelytesti (2 s päällä / 2 s pois) : Lyhyt pulssi portaiton ajamisen kytkentä-toimintaan (1 s päällä / 9 s pois).
--	-----------------	--

LUX (Valaistus)	Aseta valotaso, jolla haluat, että valo kytketty päälle	Säätöväli : noin 10 luksia - "∞" (ei).
-----------------	---	--

		Valotason anturin-aini mittaa välillä 10 - 2000 luksia.
--	--	---

VAROITUS!

- Kuorma sytyttävän virtalähteen jolloin on asennettava standardin EN60989-1 mukainen tyyppi C suojojakaitsin (250 VAC, 10 A).

- Älä asenna johtavalle pinnalle.

- Vältä avomasta kosketusta.

- Katkaise virta, kun vaihdat valonlähettä.

- Tietyn merkittävien lampujen päälle sytyttymisen voi aiheuttaa korkean käynnistysvirran (nk. sykyvirta), mikä saattaa vahingoittaa yksikköä pysyvästi.

1 TUOTTEEN KUVAS

ETM-DESIGN X-L+N on sisätiloihin tarkoitettu kytkimen paikalla asennettava liiketunnistin, joka sopeutuu monipuolisesti sisätiloihin pienin liikkeisin tai tahdittuihin, tahdittuihin, korkeisiin, esimerkiksi kävelyihin, portaitoihin, arkkitehtuurisiin, kellareihin, lepoalueisiin, leikkikenttiin ja autotallisiin jne.

Ominaisuuksia

- Tylkkäis muotoilu etuosan sisäänrakennetulla linssillä ja näkömäärittämällä nappi valvottamattoman käytön varmistamiseksi.

- Viivertäinen linssi muotoilu yhdessä tasaisesti jakautuvan ja tehokkaasti keskittyneen valonsäteen ansiosta takaa korkean herkkyyden.

- Jos on odotettavissa onnettomuuksia, ympäristön valaistusta voidaan säätää, jolloin asetus voidaan tehdä joustavasti.

- Monipuolista käyttöä tukee kolme käytännöllistä toimintatilaa (Manuaalinen PÄÄLE / AUTO / Manuaalinen POIS PÄÄLTÄ).

- Liitetty valaistus voidaan kytkeä päälle/pois päältä manuaalisesti yhdistämällä painike tunnistimeen.

2 ASENNUS JA JOHDOTUS

Katkaise virransyöttö kokonaan ja lue koko käyttöohje huolellisesti ennen asennusta.

2.1 Valitse sopiva asennuspaikka

2.1.1 Tunnistussalue

Suositteluväli asennuskorkeus on 0,8 – 1,5 m. Liiketunnistinkytimen tunnistus aluetta etuosassa noin 8 metrin etäisyydellä ja tunnistusalue optimaalisella 1,2 metrin asennuskorkeudella on 120° (katso KUVA 1).

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

Näkömäärittäminen

2.1.3 Hyödyllisiä vinkkejä asennukseen

Koska ilmeisin reagoi lämpötilan muutokseen, seuraavia ohjeita tulee välttää (katso KUVA 3-A ja KUVA 3-B):

- Vältä kohdistamasta ilmeisiin esineille kohti, jotka asennetaan heilua tuulissa, kuten verhot, korkeat kasvirit, pienet asennuslaitteet jne.

- Vältä kohdistamasta ilmeisiin kohteisiin, joiden pinnat heijastavat voimakkaasti, kuten peilit, näytöt jne.

- Vältä asennusta ilmeisiin tiloihin lämmönlähteiden, kuten lämmityslaitteiden, ilmastointilaitteiden, tuuletusaukkojen, kuivurumpujen, kumia valaisimien jne.

KUVA 3-A

KUVA 3-B

2.2 Toiminto

2.2.1 Ympäristön valaistuksen arviointi

Ympäristön muuttuva valaistus mukaan ilmeisin voi lyhyt valon sytyttämisen ja sammuttamisen viivettä välttämään tarpeettomat kytkentäviivien ympäristön nopeiden valonmuutosten seurauksena.

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkkaasta pimeään: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos pimeästä kirkkaaseen: Jos ympäristön valaistus säilyy nykyistä Lux-asetuksella hämmästyttävällä yli 10 sekunnin ajan, valo syttyä automaattisesti 10 sekunnin kuluttua (LED-merkkivalo palaa 10 sekunnin itäisen eristysalueen).

Ympäristön valaistuksen muutos kirkka