



# ASENNUSOHJE

PolarPad® Light sulanapitoelementti

## YLEISTÄ

Sulanapitoelementti PolarPad® Light on suunniteltu soveltumaan moneen käyttötarkoitukseen. Sillä voidaan toteuttaa turvallinen ja kestävä jäänsulatus kävely- ja turva-alueille, poistumisteille, sekä tuoda lisälämpöä kylmille työpisteille tuotantolaitoksissa ja ulkoilmassa.

### Tekniset tiedot

Käyttöjännite: 230 VAC, ~50/60 Hz

Teho: 300 W

Mitat: 1180 x 760 x 10 mm

Paino: 10 kg

Materiaali: Elastomeeri

Suojausluokka: IP 67

Käyttölämpötila: Max. 80 °C

As.lämpötila: Min. -35 °C

Liitosjohto: Pistotulpallinen

3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, pituus 3 m

Standardit: EN 60335-1, CE,

ISO 9001: IQNET, PCBC



# KÄYTTÖOHJE

## **Ennen käyttöönottoa**

Poista irrallinen lumi, jää, ja muut mahdolliset esineet, jotka saattaisivat häiritä elementin toimintaa tai vahingoittaa sitä. Älä sijoita laitetta kuumien tai helposti syttyvien aineiden lähelle.

Elementillä saattaa olla tietty haju käyttöönottaessa. Haju on kumille tyypillinen ja häviää ensimmäisten käyttökertojen aikana.

Tarkista aina ennen käyttöönottoa, että elementti on vahingoittumaton. Sulanapitoelementti ei saa koskettaa toista lämpölähdettä, tai olla päällekkäin toisen elementin kanssa. Ylikuumenemisen välttämiseksi se ei myöskään saa olla kosketuksessa eristeaineiden kanssa. Älä peitä elementtiä käytön aikana, äläkä koskaan kytke virtaa laitteeseen sen ollessa pinottuna tai rullattuna.

Varmista että kaikki käyttäjät ovat saaneet ohjeet turvalliselle käytölle ja ymmärtävät mahdolliset vaarat.

## **Päällekytkentä**

PolarPad® Lightissa on pistotulpallinen liitäntäkaapeli, joka soveltuu käytettäväksi maadoitettuun 230 V / 50 Hz pistorasiaan. Lämmitys käynnistetään kytkemällä laite virtalähteeseen.

## **Ylläpito ja huolto**

Poista laite virtalähteestä ennen puhdistusta. Puhdista pinta miedolla pesuaineella ja kostealla sienellä tai liinalla.

Älä koskaan käytä syövyttäviä tai karkeita puhdistusaineita tai teräviä esineitä maton pinnalla. Älä maalaa tai lakkaa ulkoisia pintoja.

Liitäntäkaapeli on kiinteä, eikä sitä voi vaihtaa. Lopeta laitteen käyttö välittömästi virtajohdon vahingoittuessa.

## **Takuuehdot**

PolarPad® Lightilla on kolmen vuoden takuu ostopäivästä lähtien. Seuraavat ehdot on täytettävä, jotta takuu on voimassa:

- Laitetta on käytetty ainoastaan tämän asennusohjeen mukaisesti
- Laitteesta on ostotodistus

Takuu ei ole voimassa, mikäli mitään korjausyrityksiä on suoritettu kenenkään muun kuin myyjän erikseen valtuutetun korjaajan toimesta.

Takuu ei kata vahinkoja, jotka johtuvat mekaanisesta viasta, soveltumattomasta virtalähteestä, tai puutteellisesta ylikuormitus- ja differentiaalisuojasta.

Takuuvaatimukset rekisteröidään takuukortilla ja ostotodistuksella. Takuu kattaa ainoastaan kulut, jotka liittyvät yksinomaan valituksen kohteena olevan viallisen lämmityselementin korvaamiseen tai korjaamiseen.

**Myös Pistesarjojen yleiset takuuehdot pätevät, tarkista ne tämän ohjeen viimeiseltä sivulta.**

## GENERAL

The PolarPad® Light heating element is designed to be suitable for various applications. It is excellent for safe de-icing in places prone to build up of ice and snow – e.g. building entrances, pavements, cold stores or passageways – or comfort at unheated workstations in warehouses, production plants, etc.

### Technical data

Voltage:	230 VAC, ~50/60 Hz	Installation temp.	Min. -35 °C
Power:	300 W	Ambient temp.	Max. +80 °C
Dimensions:	1180 x 760 x 10 mm	Power cable:	Length 3 m, 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> (IP 44)
Weight:	10 kg	Certifications:	EN 60335-1, CE, ISO 9001: IQNET, PCBC
Material:	Elastomer		
Protection:	IP 67		



# OPERATION

## **Before usage**

Remove loose snow, ice lumps, and any objects or tools which might damage the heating element or disturb its operation. The heating element must not be positioned in proximity of hot or flammable substances.

The heating element may have a specific smell when taken into use. The odor is natural for rubber and will vanish during the first few times of operation.

Always inspect the element before use, to make sure it has not been damaged. Never let the element overlap another external heat source. Do not let the heating element come into contact with insulation materials and do not use any additional insulation with the element, as this may cause overheating. Do not cover the heating element while using it and do not connect the power supply while it is rolled up or stacked.

Make sure all users have received instructions for safe usage of the appliance and understand possible hazards.

## **Switching the appliance ON and OFF**

The element has a power cable with a plug for connection through an earthed 230 V / 50 Hz electrical socket.

Simply plug the element into a socket to start operation.

## **Maintenance**

Disconnect the power supply before cleaning. Clean the surface with a mild detergent (e.g. washing-up liquid) using a damp sponge or cloth.

Never apply any corrosive or abrasive cleaning agents, or sharp objects to the surface of the element. Do not paint or varnish the external surfaces.

The power cable is not detachable and cannot be replaced. If the conductor is damaged, discontinue use of the appliance.

## **Warranty conditions**

The PolarPad® Light has a 3 year-long warranty from the date of purchase.

For the claim to be recognized, the following are required:

- installation must be executed in accordance with this installation manual,
- presentation of the proof of purchase of the heating mat under complaint.

The warranty loses validity if any attempt at repair has been undertaken by an installer unauthorized by the seller.

The Warranty does not cover the damages inflicted as a result of:

- mechanical fault,
- incompatible power supply,
- lack of adequate overload and differential protection measures.

The warranty claims must be registered with the Warranty Card and proof of purchase.

The warranty covers expenses solely associated with replacement or repair of the faulty heating element under complaint.

**Pistesarjat's general warranty conditions apply.**

## PISTESARJAT -TAKUU

Pistesarjat takaa tuotteidensa laadun ja toimivuuden ja siksi haluammekin tarjota sinulle 2 vuoden takuun (ostopäivästä) tuotteessa kuin tuotteessa. Joissakin tuotteissa voi olla jopa laajempi takuu, voit varmistaa tuotekohtaiset takuut myyjältäsi.

Takuumme on voimassa seuraavin edellytyksin:

- Sähkökytkennän on suorittanut pätevä sähköasentaja voimassa olevien määräysten ja Pistesarjojen toimittaman asennusohjeen mukaisesti.
- Mahdollisesta viasta on ilmoitettu ostopaikkaan.
- Pistesarjoille on annettu tilaisuus vianetsintään vian syyn vahvistamiseksi.
- Vianetsintää tai korjaustyötä ei suoriteta ilman Pistesarjojen suostumusta.
- Ostotapahtumasta tulee pystyä esittää tosite.



### Hävitysohjeet

Elektronisia komponentteja sisältäviä laitteita EI saa hävittää kotitalousjätteiden kanssa. Ne täytyy hävittää muiden sähkö- ja elektroniikkajätteiden tavoin paikallista lainsäädäntöä noudattaen.



Pistesarjat Oy  
Kylänportti 2, 02940 Espoo  
p. 010 423 8770, f. 010 296 1225  
myynti@pistesarjat.fi  
www.pistesarjat.fi



Tämä asennusohje on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen vääristä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Copyright © 2019 Pistesarjat Oy. Kaikki oikeudet pidätetään.