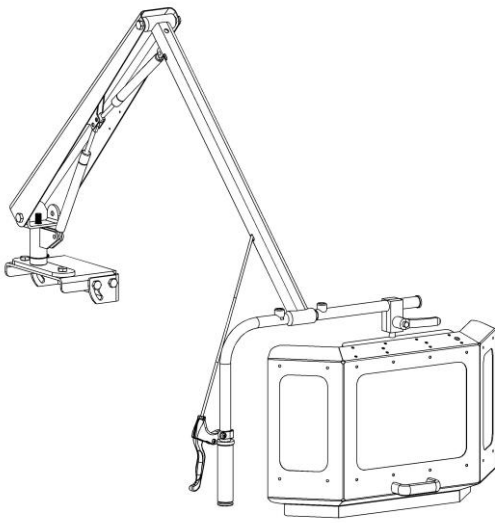


## BENUTZUNGSANLEITUNG

### Spanschutz für Fräsmaschinen

#### JKS-1-, JKS-2-



#### Abmessungen

##### JKS-1:

Die Abmessungen der eigentlichen Schutzplatte betragen 550 x 355 mm. In der Schutzplatte sind 3 Fenster aus PC-Platte. Ihre Abmessungen sind 270 x 200 mm (1 St.) und 200 x 100 mm (2 St.). Der innere Arm des Schutzes ist 650 mm lang und der äußere 745 mm. Die Gesamtmasse des Schutzes beträgt ungefähr 11 kg.

##### JKS-2:

Die Abmessungen der eigentlichen Schutzplatte betragen 660 x 420 mm. In der Schutzplatte sind 3 Fenster aus PC-Platte. Ihre Abmessungen sind 270 x 200 mm. Der innere Arm des Schutzes ist 650 mm lang und der äußere 745 mm. Die Gesamtmasse des Schutzes beträgt ungefähr 15 kg.

#### Verwendungsbereiche

Der Schutz ist konzipiert für die Installation als Spanschutz für Fräsmaschinen.

#### Installation

Der Schutz kann selbst entweder auf dem Getriebe oder mithilfe einer mitgelieferten Befestigungskonsole an der Seite des Getriebes angebracht werden. Zur Befestigung werden zwei M10-Schrauben verwendet. Bei der Auswahl des Platzes für die Befestigungskonsole ist zu berücksichtigen, dass genügend Bewegungsspielraum für die Schutzplatte bleibt. Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

#### Verwendung

Die Schutzplatte ist in die gewünschte Position drehbar mittels eines arretierbaren Kugelgelenks. Durch Drücken des Handgriffes ganz nach unten wird die Schutzplatte in der Höhe verstellt. Das Loslassen des Griffes arretiert die Schutzplatte in der gewünschten Höhe. Beim Einstellen in Seitenrichtung ist die Schutzplatte festzuhalten. Die im Fuß des Gestänges befindliche Reibungsbremse verhindert ungewollte Seitenbewegungen. Die Reibungsbremse muss bei Bedarf nachgezogen werden.

#### Überprüfung und Wartung

Die Schutzplatte muss zur Erhaltung einer guten Sicht gereinigt werden. Eine stark zerkratzte oder kaputte PC-Platte muss ausgetauscht werden. Zum Abwischen der PC-Platte empfehlen wir ein Mikrofasertuch und eine verdünnte Geschirrspülmittellösung. Wenn der Schutz beschädigt ist, zum Beispiel das Gestänge verbogen oder die Gasfeder beschädigt, sind die beschädigten Teile auszutauschen.

Garantie zwei (2) Jahre ab Verkaufsdatum, von der Garantie ausgenommen sind die PC-Platten.

#### Keuruu FinnSafety Oy

**EC Declaration of conformity for machinery**

(Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II., sub. A)

**EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus koneesta**

(Konedirektiivi 2006/42/EY, Liite II A)

**EG-försäkran om maskinens överensstämmelse**

(Maskindirektivet 2006/42/EG, bilaga 2, A)

Manufacturer / Valmistaja / Tillverkare: Keuruun FinnSafety Oy

Address / Osoite / Adress: Paljekuja 4, FI-42700 Keuruu

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Henkilön nimi ja osoite, joka on valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston:

Namn och adress till den person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen:

Name / Nimi / Namn: Mika Hetekorpi Address / osoite / Adress: Paljekuja 4 FI-42700 Keuruu

Herewith we declare that safety component

Vakuuttaa, että turvakomponentti

Försäkrar härmed att säkerhets komponent

FinnSafetySystem GUARD

JKS-

SN 0002200 – SN 0002500

FinnSafetySystem GUARD

JKS-

SN 0002200 – SN 0002500

FinnSafetySystem GUARD

JKS-

SN 0002200 – SN 0002500

- Is in conformity with the relevant provisions of the Machinery Directive (2006/42/EC)
- on konedirektiivin (2006/42/EY) asiaankuuluvien säännösten mukainen
- Har följande grundläggande krav i maskindirektivet (2006/42/EC) tillämpats och fullföljts

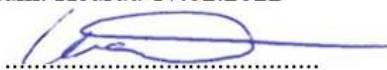
And are manufactured according standard: Guards SFS-EN ISO 14120

Ja on valmistettu standardin Guards SFS-EN ISO 14120 mukaan

Vi försäkrar dessutom att standard Guards SFS-EN ISO 14120 har använts

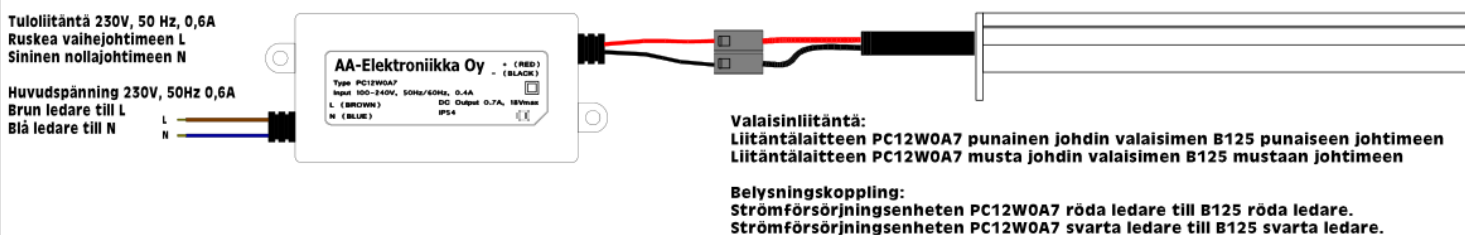
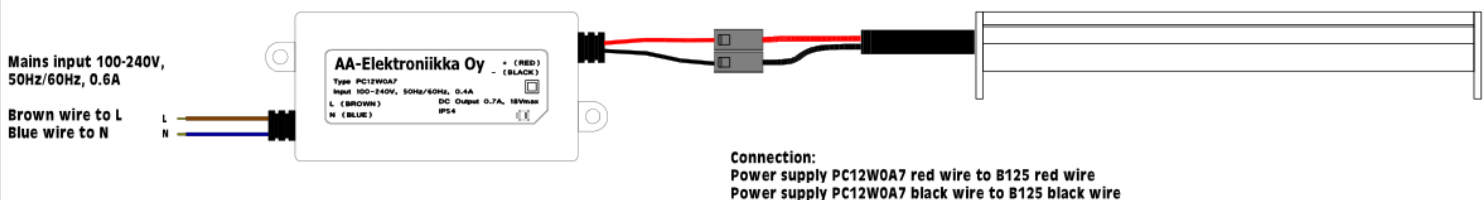
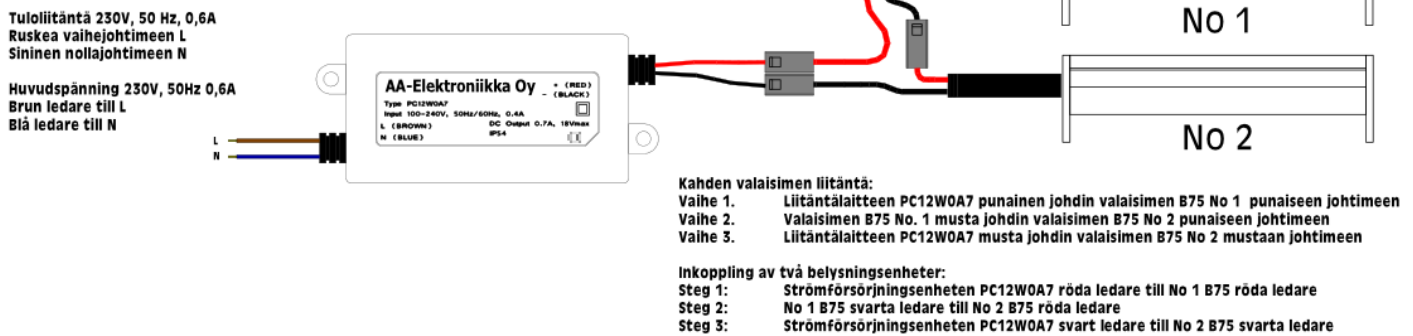
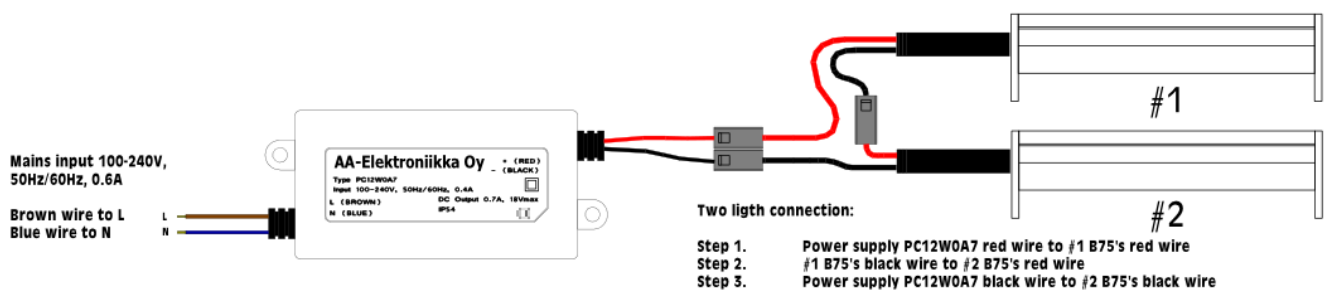
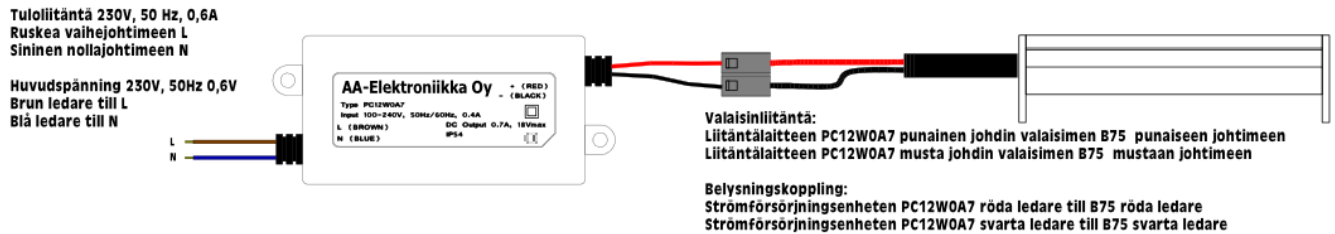
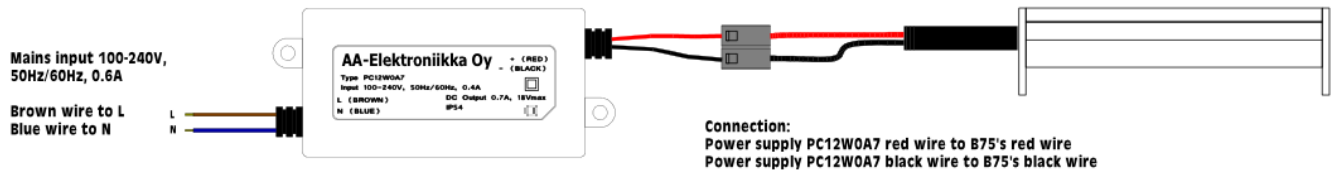
Place, date / Paikka, aika / Ort och datum: Keuruu 17.02.2022

Signature / allekirjoitus / Signatur:



Mika Hetekorpi

Managing Director / toimitusjohtaja / VD



Design	I. Ahola 16.8.2015	Title	Led Light B75 and B125 Wiring Diagram	Page	1/1
Drawn	I. Ahola 16.8.2015				
Checked		AA-Elektronikka Oy		920 1050	A
Approved		Copyright AA-Elektronikka Oy			
Size	A4				

4

3

2

1

A

B

C

A

B

C

D

REVISIONS

ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED

Rajakytkin kytketään koneen pääkelakytkimen ohjauspiiriin.  
Kytkenä on myös merkittävä koneen omaan sähkökaavioon.

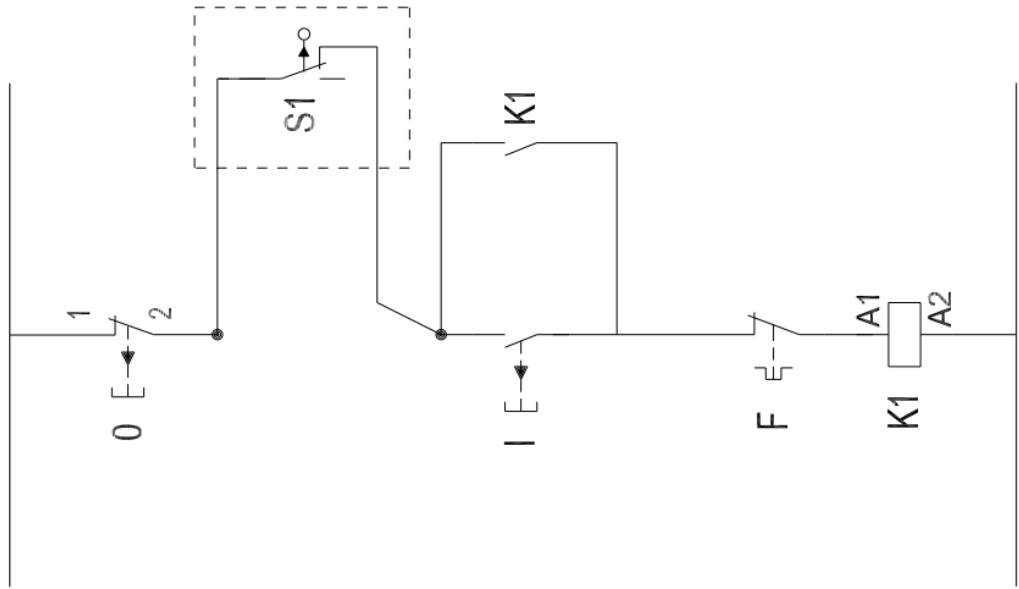
Mikrobryttar skall kopplas till huvudkontaktorns styrkrets.  
Anteckning om detta måste göras på maskinens egen el-schema.

Der grenzschalter wird mit dem hauptspulenanschluss des  
stromkreises verbunden. Der anschluss ist auch in der  
stromkreiszeichnung der maschine zu vermerken.

The limit switch is connected to the control circuit of the main contactor.  
The connection must also be recorded to the machine's own electric chart.

S1= Suojan rajakytkin  
Mikrobryttare i skyddet  
Grenzschalter der schutzvorrichtung  
Limit switch of the guard

K1= Päämoottorin kontaktori  
Kontaktör vid huvudmotor  
Kontaktgeber des hauptmotors  
Contactor of the main motor



TITLE

FSS- Suojalaitteet  
FSS- Maskinskydd  
FSS- Maschinenschutzer  
FSS- Machine guards

This drawing remains the property of Finnsafety Oy and is not to be copied without our permission nor is it to be used for any competitive items or any third party.



DESIGNER

SIZE A4  
SCALE 1 : 1

APPROVED

REL. DATE 27.03.2012

SHEET 1/1

REV

2

3

4