

ERSÄTTNINGSTYRKORT FÖR KELVIN XK SYSTEM

XK 120, XK 160, XK 200, XK 300, XK 500

(PASSAR ÄVEN KELVIN ROYAL SYSTEM)



bild.1

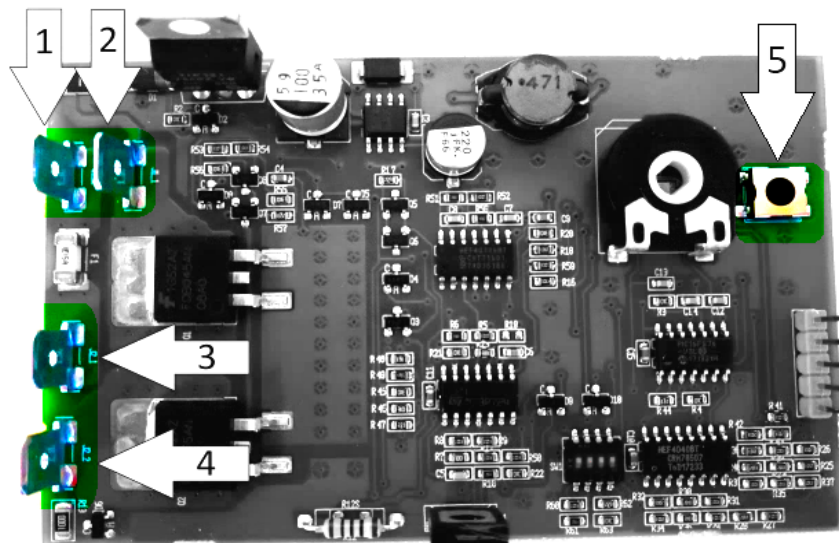


bild.2

INKOPPLING AV STYRKORT

Styrkort kopplas till kopplingsplint enligt bild.1, bild.2 och bild.3.

Till golvslinga:

Stift 1 och 2 på bild.2 kopplas samman med L1 och N på bild.1

Till transformator:

Stift 3 och 4 på bild.2 kopplas samman med 1 och 2 på bild.1

KALIBRERING AV STYRKORT

Korten är kalibrerade från fabrik. Men om lysdioden indikerar felkod eller blinkar kontinuerligt kan en kalibrering göras enligt följande:

1. Stäng av och öppna styrboxen
2. Ställ in temperaturvredet till golvetns temperatur (kan mätas med termometer)
3. Starta systemet, tryck och släpp kalibreringsknappen (PIL 5 på bild.2)
4. Invänta kalibrering (Under kalibreringen lyser temperaturvredet med ett fast sken som slocknar ungefär lika lång tid innan kalibreringen bekräftas med 3 snabba blinkningar)

MYCKET VIKTIG INFORMATION ANGÅENDE MÄTNINGAR MED OHM-MÄTARE

På styrkortet finns mycket känslig komponenter som vid kortslutning går sönder. En kortslutning kan exempelvis ske om skruvmejsel, koppartråd eller en OHM-mätare kommer åt känsliga delar på styrkortet. Man får heller **aldrig** mäta mellan styrkortets utgångar på kopplingsplinten när styrkortet är tillkopplat.

Föribes detta går styrkortet sönder och garantin gäller ej

KOPPLINGSPLINT	STYRKORT
L1	1
N	2
1	3
2	4

bild.3

KOPPLINGSPLINTENS FUNKTION

Det är mycket viktigt att alla kablar har god kontakt i kopplingsplinten för att få en bra funktion. Sitter någon kabel med dålig kontakt kan det uppstå sot och oxider vilket leder till sämre ledningförmåga. Det finns då även risk att det blir värmeutveckling som kan leda till brand.

Se bild.4 för instruktion om inkoppling.

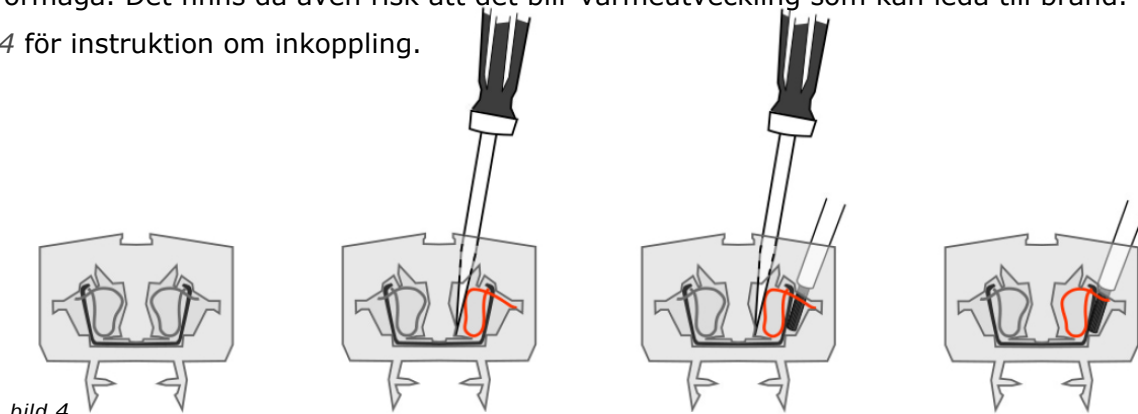


bild.4