

IKE 458-5-4T - Kühleinheit funktioniert nicht

Beschreibung

Bei den Geräten, die im Zeitraum zwischen der Seriennummer 817 xxx xx und der Seriennummer 005 xxx xx hergestellt wurden, können Störungen und Blockierungen an der Hauptelektronik der Kühleinheit auftreten.

Dieser Fehler, der nur dann auftritt, wenn die Kühleinheit ausgeschaltet wird, wird von elektromagnetischen Störfeldern verursacht, die wiederum von den Kabeln erzeugt werden, die hinter dem Mikroprozessor der Leiterplatte angebracht sind und die Kühleinheit steuern.

Die Anzeigeelektronik zeigt keinen Fehlercode an und das Display ist ausgeschaltet.



Lösung

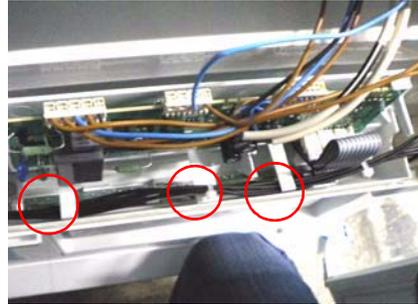
Damit das Gerät, während der Wartezeit auf die Reparatur durch den Kundendienst, wieder in Betrieb genommen werden kann, muss der Benutzer es aus- und wieder einschalten (vom Netz trennen und wieder anschließen).

Um zu prüfen, ob es sich tatsächlich um den o. g. Fehler handelt, muss der Techniker mehrmals die Türen öffnen oder wiederholt den auf der Blende angebrachten Lichtschalter drücken. Wenn die Leuchte der Kühleinschrankeinheit ausgeht, handelt es sich tatsächlich um den in diesem Service Bulletin beschriebenen Fehler.

Das Problem lösen, indem die Kabel wie nachstehend gezeigt neu verlegt werden. Es ist nicht notwendig, die Elektronik auszutauschen. Unbedingt darauf achten, dass die Anschlüsse der Elektronik bei der Neuordnung der Kabel nicht bewegt/verschoben werden.

Hinweise für den Kundendienst

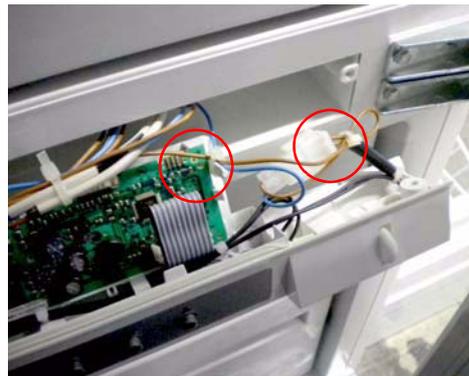
1. Das Gerät ausschalten und vom Netz trennen.
2. Sämtliche schwarzen Kabel unter den Laschen der Blende verlegen, so dass die Kabel festgeklemmt sind.



3. Die Steckverbinder der neu angeordneten Kabel mit Kabelbindern befestigen.



4. Das blaue und das braune Kabel des Lichtschalters mit Kabelbindern befestigen.



5. Wenn dieser Arbeitsschritt abgeschlossen ist, müsste der Mikroprozessor freiliegen.



Nach dem Einschalten des Geräts funktioniert die Elektronik wieder ordnungsgemäß. Ein Austausch ist daher nicht erforderlich.