

INNOVAHEAT KABELTESTER

HANDLEIDING EN INSTRUCTIES



OMSCHRIJVING

De Innovaheat kabeltester is ontworpen om de elektrische vloerverwarming matten of kabels te monitoren tijdens de installatie.

Wanneer de kabel beschadigd raakt, wanneer er kortsluiting of een open circuit wordt gedetecteerd geeft de kabeltester een visueel en auditief alarm.

IN GEBRUIK NAME VAN DE KABELTESTER

1. Zorg dat de verwarmingskabels **NIET** verbonden zijn met een stroomvoorziening.
2. Pak de kabeltester uit en zet deze AAN. De kabeltester zal nu de alarmtoon laten horen. Ook knippert de rode ALARM LED en de witte POWER LED. Het systeem werkt correct en is klaar voor gebruik.
3. Wanneer de kabeltester is ingeschakeld zal de witte POWER LED altijd branden. Wanneer het lampje niet brandt terwijl de tester wel is ingeschakeld dient de batterij (9V) vervangen te worden.
4. Verbindt de connectoren voorafgaand aan het verwerken van de dekvloer om problemen op te sporen.

TOEPASSING

TOEPASSING BIJ ENKELE KABEL/VLOERVERWARMINGSMAT

1. Verbind de aardendraad van de vloerverwarming met de groene klem.
2. Verbind de bruine en blauwe draad van de vloerverwarmingskabel met de rode en zwarte klemmen.
3. Plaats de kabeltester op een duidelijke zichtbare plaats zodat tijdens de werkzaamheden het alarm gezien en gehoord kan worden.
4. Zet de kabeltester AAN en zorg dat de kabeltester tijdens alle fasen van de werkzaamheden ingeschakeld blijft.
5. Wanneer het alarm klinkt en/of het rode ALARM Led gaat branden betekent dit dat de kabels los zijn geraakt van de klemmen óf de kabel is beschadigd geraakt.
6. Stop de werkzaamheden en schakel de kabeltester uit. Zorg ervoor dat de noodzakelijke reparaties worden uitgevoerd.
7. Wanneer de reparaties zijn uitgevoerd, kan de kabeltester opnieuw worden ingeschakeld en kunnen de werkzaamheden worden hervat.
8. Wanneer er geen werkzaamheden plaatsvinden kan de kabeltester worden uitgeschakeld om de batterij te sparen.
9. Wanneer de vloerwerkzaamheden zijn voltooid kan de kabeltester worden uitgeschakeld en kunnen de klemmen worden losgekoppeld. Voltooi de elektrische installatie van de vloerverwarming volgens de instructies van de vloerverwarming en de thermostaat.

TOEPASSING VAN DE KABELTESTER BIJ MEERDERE VLOERVERWARMINGSKABELS OF MATTEN**LET OP MAXIMAAL 3 MATTEN OF KABELS OP 1 KABELTESTER AANSLUITEN**

1. Verbind de blauwe en bruine draden van de vloerverwarmingskabel in een serie-schakeling door de draden in elkaar te draaien volgens onderstaande schema;

Verbind achtereenvolgens de bruine draad van mat#1 met blauwe draad van mat#2, verbind de bruine draad van mat#2 met de blauwe draad van mat#3. Verbind de overgebleven blauwe draad van mat#1 en de bruine draad van mat#3 met de rode en zwarte klemmen van de kabeltester.

2. Draai alle aardedraden in elkaar en verbindt deze met de groene klem.
3. LET OP; zorg ervoor dat er geen draden open liggen. Zorg ervoor dat alle open draden zijn afgeplakt met elektratape.
4. Plaats de kabeltester op een duidelijke zichtbare plaats zodat tijdens de werkzaamheden het alarm gezien en gehoord kan worden.
5. Zet de kabeltester AAN en zorg dat de kabeltester tijdens alle fasen van de werkzaamheden.
6. Wanneer het alarm klinkt en/of het rode ALARM Led gaat branden betekent dit dat de kabels los zijn geraakt van de klemmen óf de kabel is beschadigd geraakt.
7. Stop de werkzaamheden en schakel de kabeltester uit. Zorg ervoor dat de noodzakelijke reparaties worden uitgevoerd.
8. Wanneer de reparaties zijn uitgevoerd, kan de kabeltester opnieuw worden ingeschakeld en kunnen de werkzaamheden worden hervat.

WANNEER HET ALARM KLINT

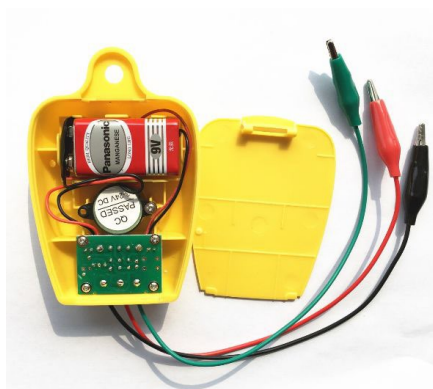
Een visueel of auditief alarm kan de volgende oorzaken hebben:

1. De verwarmingskabel of de stroomkabel is beschadigd.
2. Een van de kabels is losgeraakt van de klemmen op de kabeltester.
3. De kabels onderling zijn losgeraakt (wanneer meerdere kabels/matten op 1 tester zijn aangesloten).
4. De klemmen van de kabeltester zijn beschadigd.

Let op: De kabeltester is geen vervanging voor het grondig testen van de vloerverwarmingskabel tijdens het verwerken zoals gespecificeerd in de handleiding van de vloerverwarming.

ONDERSTEUNING

Neem voor ondersteuning contact op met uw installateur of voor Nederland/België:



Verwarminghandel.nl

info@verwarminghandel.nl

033 - 303 4333

www.verwarminghandel.nl

Drainhandel.nl

info@drainhandel.nl

033-3034331

www.drainhandel.nl