



## PROBLEEMOPLOSSINGSGIDS

Moest een van onze UV-toestellen niet of niet naar behoren functioneren, kan deze gids u helpen bij het uitvoeren van een reeks simpele controlechecks. In de meeste gevallen kunnen problemen hier snel mee worden opgelost. Moest dit niet het geval zijn, of er een andere oorzaak zijn, dan kan het toestel uiteraard naar ons worden opgestuurd zodat wij een gepaste oplossing voor u zoeken.

### **VEILIGHEID**

- Zorg er altijd voor dat het toestel is uitgeschakeld, met de stekker verwijderd uit het stopcontact, voordat u aan het toestel werkt.
- Test elektrocutieroosters uitsluitend met een volledig geïsoleerde elektrische schroevendraaier of bij voorkeur met een speciaal hiervoor bestemd testapparaat ("grid tester").

### **BELANGRIJKE INFORMATIE**

- Een aantal PestWest toestellen heeft een lichtcircuit met serieschakeling waarbij één slecht werkende UV-lamp of starter ervoor zorgt dat geen van de UV-lampen functioneert.
- Toestellen met een elektronisch voorschakelapparaat (ballast) hebben geen afzonderlijke starters nodig.
- Om het veiligheidsaspect te vergroten, beschikken elektrocutietoestellen over een microschakelaar die tegelijkertijd het licht en het circuit uitschakelt.



## NEMESIS® QUATTRO

- 56 Watt (4 x 14 Watt buislampen, 53 cm lang)
- Serieschakeling van het lichtcircuit

✓ = CONTROLELAMPJE WERKT      ✗ = CONTROLELAMPJE WERKT NIET

ORANJE CONTROLELAMPJE	ROOD CONTROLELAMPJE	UV-LAMP	MOGELIJKE OORZAAK
✗	✗	✗	<b>Het toestel heeft geen stroomtoevoer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de kabel, de stekker en de zekeringen.</li> </ul>
✓	✗	✗	<b>De micro-veiligheidsschakelaar werkt niet:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of het rooster aan de buitenkant correct is gesloten.</li> </ul>
✓	✓	✗	<b>Het lichtcircuit is defect:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de UV-lampen.</li> </ul>
✓	✗	✓	<b>De transformator werkt niet / er zit kortsluiting op het elektrocutierooster:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de algemene netheid van het toestel en of de isolatie door vonken beschadigd is.</li> </ul>
✓	✓	✓	<b>Het toestel zou naar behoren moeten werken.</b>

\* LET OP: DE 4 UV-LAMPEN IN DIT TOESTEL ZIJN SERIEGESCHAKELD. DOOR HET UITVALLEN VAN ÉÉN LAMP ZAL GEEN ENKELE LAMP MEER FUNCTIONEREN. HET LICHTCIRCUIT KAN HET BESTE GETEST WORDEN MET DEUGDELIJKE UV-LAMPEN.



## TITAN® 300

- 30 Watt (2 x 15 Watt buislampen, 45 cm lang)
- Elektrocutierooster
- Serieschakeling van het lichtcircuit

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De UV-lampen en het elektrocutierooster functioneren niet, het oranje aan/uit-lampje brandt niet.	Het toestel krijgt geen stroom.	Controleer de kabel, de stekker en de zekeringen.
De UV-lampen en het elektrocutierooster functioneren niet, het oranje aan/uit-lampje brandt wel.	De micro-veiligheidsschakelaar kan niet ingeschakeld worden.	Controleer of het rooster aan de buitenkant correct gemonteerd is, aangezien deze de micro-veiligheidsschakelaar activeert.
De UV-lampen functioneren niet, het elektrocutierooster wel en het oranje aan/uit-lampje brandt.	Een probleem met het lichtcircuit. De UV-lampen en starters zijn niet correct geïnstalleerd of zitten los.	Controleer of de UV-lampen en starters correct geïnstalleerd zijn (zie gebruiksaanwijzing).
	Er werden verkeerde UV-lampen of starters geïnstalleerd.	Controleer of de volgende UV-lampen of starters gebruikt zijn en vervang ze indien nodig: • 15 Watt UV-lamp, 45 cm lang • Starters: S2, FS22, H-2X
	De UV-lampen of starters zijn defect.	Vervang de UV-lampen of starters.
	De ballast of bedrading is defect.	Stuur het toestel terug naar de fabrikant.
De UV-lampen functioneren, maar het elektrocutierooster niet.	Het elektrocutierooster werd niet correct gemonteerd of zit los.	Controleer of het elektrocutierooster correct in de fitting zit. Zorg ervoor dat er een verbinding is tussen de bovenkant van het elektrocutierooster en de hoogspanningsaansluiting.
	De transformator is defect.	Stuur het toestel terug naar de fabrikant.
De UV-lampen lichten niet op, enkel de uiteinden geven constant licht.	De starters zijn defect.	Vervang de starters.
De UV-lampen flikkeren kort na het inschakelen maar lichten daarna niet meer op.	De UV-lampen zijn defect of voorbij hun levensduur.	Vervang de UV-lampen en starters.
Het licht in de UV-lampen wordt spiraalvormig uitgestraald.	Er zitten stringen of onzuiverheden in de UV-lampen.	Schakel de UV-lampen gedurende 15 minuten in, schakel vervolgens het toestel uit en laat de lampen afkoelen. Herhaal het proces indien nodig. Dit effect zou hierna moeten verdwijnen.





## TITAN® ALPHA

- 30 Watt (2 x 15 Watt buislampen, 30 cm lang)
- Elektrocutierooster
- Serieschakeling van het lichtcircuit

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De UV-lampen en het elektrocutierooster functioneren niet.	Het toestel krijgt geen stroom.	Controleer de kabel, de stekker en de zekeringen.
	De micro-veiligheidsschakelaar kan niet ingeschakeld worden.	Controleer of de verwijderbare opvangbak correct is geplaatst. Als dit het geval is, moeten beide micro-veiligheidsschakelaars werken (één aan elke zijde van het toestel).
De UV-lampen functioneren niet, maar het elektrocutierooster wel.	Een probleem met het lichtcircuit. De UV-lampen en starters zijn niet correct geïnstalleerd of zitten los.	Controleer of de UV-lampen en starters correct geïnstalleerd zijn (zie gebruiksaanwijzing).
	Er werden verkeerde UV-lampen of starters geïnstalleerd.	Controleer of de volgende UV-lampen of starters gebruikt zijn en vervang ze indien nodig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 Watt UV-lamp, 30 cm lang</li> <li>• Starters: S2, FS22, H-2X</li> </ul>
	De UV-lampen of starters zijn defect.	Vervang de UV-lampen of starters.
	De ballast of bedrading is defect.	Stuur het toestel terug naar de fabrikant.
De UV-lampen werken, maar het elektrocutierooster geeft geen reactie wanneer deze getest wordt.	De transformator is defect.	Stuur het toestel terug naar de fabrikant.
De UV-lampen lichten niet op, enkel de uiteinden geven constant licht.	De starters zijn defect.	Vervang de starters.
De UV-lampen flikkeren kort na het inschakelen maar lichten daarna niet meer op.	De UV-lampen zijn defect of voorbij hun levensduur.	Vervang de UV-lampen en starters.
Het licht in de UV-lampen wordt spiraalvormig uitgestraald.	Er zitten stringen of onzuiverheden in de UV-lampen.	Schakel de UV-lampen gedurende 15 minuten in, schakel vervolgens het toestel uit en laat de lampen afkoelen. Herhaal het proces indien nodig. Dit effect zou hierna moeten verdwijnen.



### CHAMELEON® 1x2

- 30 Watt (2 x 15 Watt buislampen, 45 cm lang)
- Lijmplank
- Serieschakeling van het lichtcircuit



### CHAMELEON® 1x2 IP

- 30 Watt (2 x 15 Watt buislampen, 45 cm lang)
- Lijmplank
- Serieschakeling van het lichtcircuit



### CHAMELEON® 2x2

- 60 Watt (4 x 15 Watt buislampen, 45 cm lang)
- Lijmplank
- Serieschakeling van het lichtcircuit



### CHAMELEON® UPLIGHT

- 15 Watt (1 x 15 Watt buislamp, 45 cm lang)
- Lijmplank

# Professionele lijmplanktoestellen met magnetische ballast en starters

Volg ons op:  Twitter  Facebook  LinkedIn

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De UV-lampen functioneren niet.	Het toestel krijgt geen stroom.	Controleer of het oranje aan/uit-lampje brandt. Als dit niet het geval is, controleer dan de kabel, de stekker (behalve bij de Chameleon 1x2 IP) en de zekeringen. *Enkel bij de Chameleon Uplight: controleer of de kleine tuimelschakelaar brandt.
	De UV-lampen en starters zijn niet correct geïnstalleerd of zitten los.	Controleer of de UV-lampen en starters correct geïnstalleerd zijn (zie gebruiksaanwijzing).
	Er werden verkeerde UV-lampen of starters geïnstalleerd.	Controleer of de volgende UV-lampen of starters gebruikt zijn en vervang ze indien nodig: • 15 Watt UV-lamp, 45 cm lang • Starters: S2, FS22, H-2X
	De UV-lampen of starters zijn defect.	Vervang de UV-lampen en starters.
	De ballast of bedrading is defect.	Stuur het toestel terug naar de fabrikant.
De UV-lamp geeft geen licht, enkel de uiteinden geven constant licht.	De starters zijn defect.	Vervang de starters.
De UV-lamp flinkt kort na het inschakelen maar geeft daarna geen licht meer.	De UV-lamp is defect of voorbij haar levensduur.	Vervang de UV-lampen en starters.
Het licht in de UV-lampen wordt spiraalvormig uitgestraald.	Er zitten stringen of onzuiverheden in de UV-lampen.	Schakel de UV-lampen gedurende 15 minuten in, schakel vervolgens het toestel uit en laat de lampen afkoelen. Herhaal het proces indien nodig. Dit effect zou hierna moeten verdwijnen.

# Professionele lijmplanktoestellen met elektronische ballast (geen starters)

Volg ons op:  Twitter  Facebook  LinkedIn



## CHAMELEON® VEGA

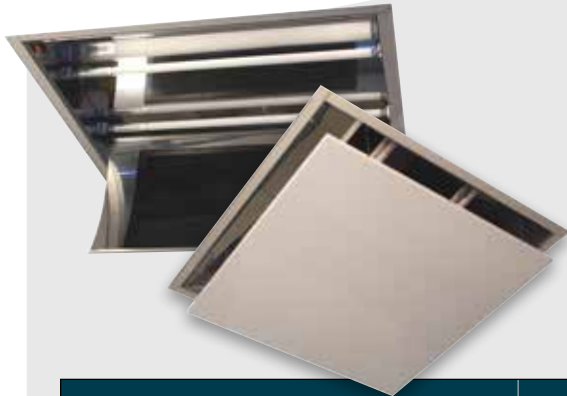
- 42 Watt (3 x 14 Watt buislampen, 53 cm lang)
- Lijmplank
- Serieschakeling van het lichtcircuit

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De UV-lampen functioneren niet.	Het toestel krijgt geen stroom.	Controleer de kabel, de stekker en de zekeringen.
	De UV-lampen zijn niet correct geïnstalleerd of zitten los.	Controleer of de UV-lampen correct geïnstalleerd zijn (zie gebruiksaanwijzing).
	Wanneer één van de UV-lampen defect raakt, werken de andere lampen ook niet (wegens de serieschakeling).	Het testen van het lichtcircuit werkt het beste met UV-lampen waarvan u zeker weet dat ze werken. Gebruik 3 van dergelijke lampen. Wanneer het toestel opnieuw werkt, vervang de lampen dan stuk voor stuk om te weten te komen welke van de UV-lampen daadwerkelijk defect is.
	De ballast of bedrading is defect.	Stuur het toestel terug naar de fabrikant.
Het licht in de UV-lampen wordt spiraalvormig uitgestraald.	Er zitten storingen of onzuiverheden in de UV-lampen.	Schakel de UV-lampen gedurende 15 minuten in, schakel vervolgens het toestel uit en laat de lampen afkoelen. Herhaal het proces indien nodig. Dit effect zou hierna moeten verdwijnen.



# Professionele lijmplanktoestellen met elektronische ballast (geen starters)

Volg ons op:  Twitter  Facebook  LinkedIn



## ON TOP PRO / ON TOP PRO 2

- 28 Watt (2 x 14 Watt buislampen, 53 cm lang)
- Lijmplank
- Serieschakeling van het lichtcircuit

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De UV-lampen functioneren niet.	Het toestel krijgt geen stroom.	Controleer de kabel, de stekker en de zekeringen. *Enkel bij de OTP2: controleer of de kleine tuimelschakelaar brandt.
	De UV-lampen zijn niet correct geïnstalleerd of zitten los.	Controleer of de UV-lampen correct geïnstalleerd zijn (zie gebruiksaanwijzing).
	Wanneer één van de UV-lampen defect raakt, werkt de andere lamp ook niet (wegens de serieschakeling).	Het testen van het lichtcircuit werkt het beste met UV-lampen waarvan u zeker weet dat ze werken. Gebruik 2 van dergelijke lampen. Wanneer het toestel opnieuw werkt, vervang de lampen dan stuk voor stuk om te weten te komen welke van de UV-lampen daadwerkelijk defect is.
	De ballast of bedrading is defect.	Stuur het toestel terug naar de fabrikant.
Het licht in de UV-lampen wordt spiraalvormig uitgestraald.	Er zitten stringen of onzuiverheden in de UV-lampen.	Schakel de UV-lampen gedurende 15 minuten in, schakel vervolgens het toestel uit en laat de lampen afkoelen. Herhaal het proces indien nodig. Dit effect zou hierna moeten verdwijnen.

Professionele lijmplanktoestellen  
met elektronische ballast  
(geen starters)

Volg ons op:  Twitter  Facebook  LinkedIn



## CHAMELEON® 4x4 / 4x4 EX

- 160 Watt (4 x 40 Watt buislampen, 60 cm lang)
- Dubbelzijdige lijmplank
- Serieschakeling van 2 paar lampen aan elke zijde

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De UV-lampen functioneren niet.	Het toestel krijgt geen stroom.	Controleer de kabel, de stekker en de zekeringen.
	De UV-lampen zijn niet correct geïnstalleerd of zitten los.	Controleer of de UV-lampen correct geïnstalleerd zijn (zie gebruiksaanwijzing).
	Wanneer één van de UV-lampen defect raakt, werkt de andere lamp van dit paar ook niet (wegens de serieschakeling).	Het testen van het lichtcircuit werkt het beste met UV-lampen waarvan u zeker weet dat ze werken. Gebruik 2 van dergelijke lampen. Wanneer het toestel opnieuw werkt, vervang de lampen dan stuk voor stuk om te weten te komen welke van de UV-lampen daadwerkelijk defect is.
	De ballast of bedrading is defect.	Stuur het toestel terug naar de fabrikant.
Het licht in de UV-lampen wordt spiraalvormig uitgestraald.	Er zitten stringen of onzuiverheden in de UV-lampen.	Schakel de UV-lampen gedurende 15 minuten in, schakel vervolgens het toestel uit en laat de lampen afkoelen. Herhaal het proces indien nodig. Dit effect zou hierna moeten verdwijnen.

## Professionele lijmplanktoestellen met elektronische ballast (geen starters)

Volg ons op:  Twitter  Facebook  LinkedIn



### CHAMELEON® EXG

- 36 Watt (2 x 18 Watt buislampen, 60 cm lang)
- Lijmplank
- Elektronische ballast



Als er problemen optreden met de Chameleon EXG, neem dan onmiddellijk contact op met de fabrikant.

## Decoratieve lijmplanktoestellen met compact lamp en geïntegreerde elektronische ballast

Volg ons op:  Twitter  Facebook  LinkedIn



### SUNBURST® SUNBURST® NATURALE

- 20 Watt (1 x 20 Watt compact lamp)
- Lijmplank

Als de lamp niet werkt, controleer dan eerst of deze goed in de fitting zit. Schroef de lamp tegen de klok in los, plaats hem door hem rechtsom te draaien. Als dat niet helpt, vervang dan de lamp door een nieuwe. Mocht dit ook niet lukken, stuur het apparaat dan naar de fabrikant.



PestWest Electronics Limited,  
West Yorkshire, United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1924 268500  
email: [info@pestwest.com](mailto:info@pestwest.com)  
[www.pestwest.com](http://www.pestwest.com)

Confidence in  
**Fly Control**