

ZETT

Germany

Leica
Camera Gruppe

Technik für Anspruchsvolle

Royal II afs

VISION 150

Royal II afs

VISION 250

Royal II afs

REMOTE CONTROL

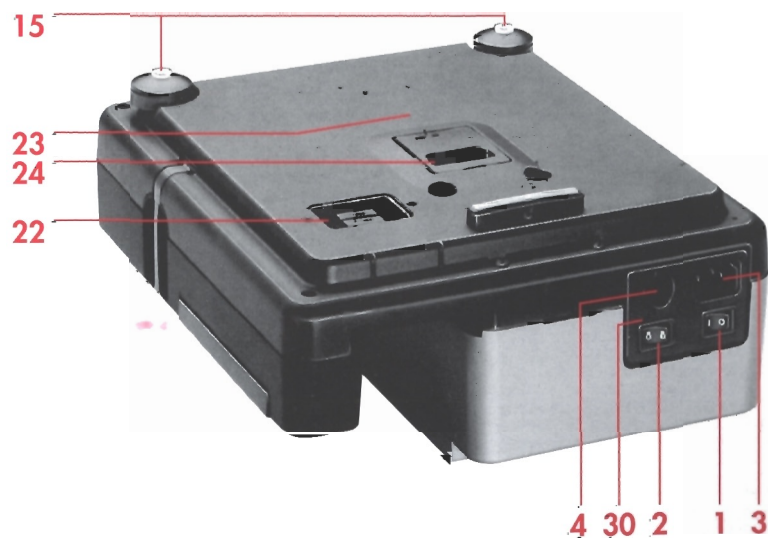
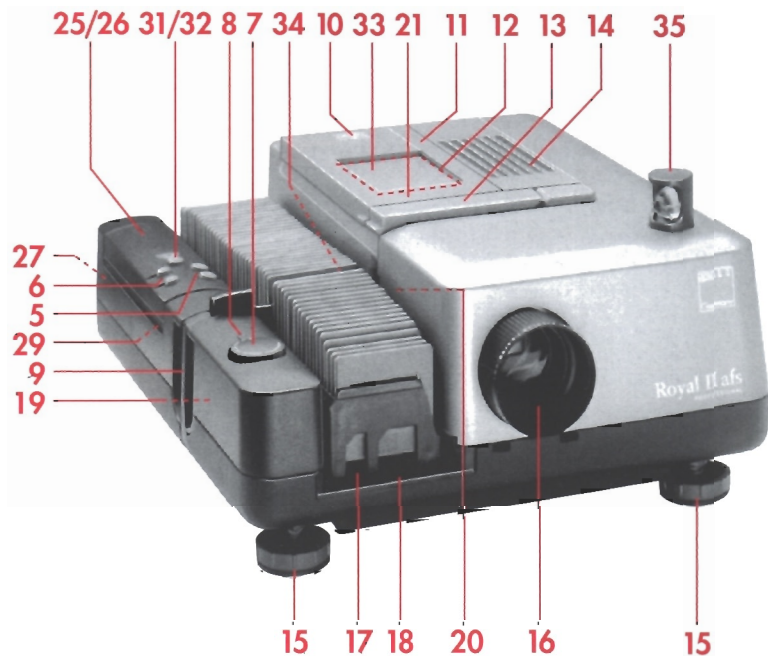
Royal II afs

AUDIOVISION

Royal II afs

PROFESSIONAL

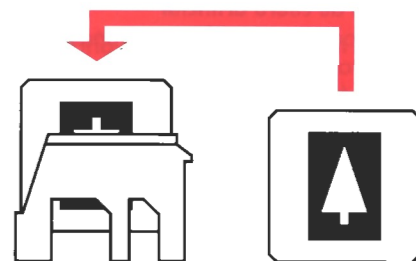




Bedieningselementen

- 1 Netschakelaar (Aan/Uit)
- 2 Lampenspaarschakelaar
- 3 Aansluiting voor netsnoer, apparaatstekker
- 4 Aansluitbus, 14-polig voor over-vloeiingsbesturingsapparatuur (alleen Royal II afs AUDIOVISION en Royal II afs PROFESSIONAL) en toebehoren
- 5 Beeldwisseltoetsen voor vooruit- en achteruitttransport
- 6 Toetsen voor het scherpstellen, voor manuele scherpteregeling
- 7 Draaiknop voor het instellen van de diawisseltijd (timer)
- 8 Indicatie timer bereid
- 9 Diawisselaar met verplaatsbare clip voor verschillende types van diamagazijnen
- 10 Dia vooraf bekijken
- 11 Afdekking lampenhuis
- 12 Brandplaat lampenhuis
- 13 Inrichting vertonen afzonderlijke dia's
- 14 Ventilatiegleuven
- 15 Kartelschroef voor hoogteregeling
- 16 Objectief, verwisselbaar
- 17 Magazijngeleiding
- 18 Inhaakgleuven voor verlenging magazijngeleiding (toebehoren)
- 19 Transportdrijf wiel voor rond maga-zijn
- 20 Transportdrijf wiel voor standaardmagazijn, LKM-magazijn, CS-magazijn
- 21 Beeldveldlens, verwisselbaar
- 22 Zekeringhouder met 2 stuks zeke-ringen
- 23 Kenplaat
- 24 Lampenterugplaatser (alleen Royal II afs AUDIOVISION en Royal II afs PROFESSIONAL)
- 25 Infrarood-afstandsbediening (Royal II afs REMOTE CONTROL en Royal II afs PROFESSIONAL)

- 26 Kabelafstandsbediening (Royal II afs VISION 150, Royal II afs VISION 250 en Royal II afs AUDIOVISION)
- 27 Kabel voor stroomverzorging van de IR-afstandsbediening, lengte ca. 1,3 m (Royal II afs REMOTE CONTROL en Royal II afs PROFESSIONAL)
- 28 Stroomverzorgingsbus (Royal II afs REMOTE CONTROL en Royal II afs PROFESSIONAL)
- 29 Autofocusschakelaar
- 30 Indicatie voor lamp 2 (alleen Royal II afs AUDIOVISION en Royal II afs PROFESSIONAL)
- 31 Toets voor de laser-pointer (alleen Royal II afs PROFESSIONAL)
- 32 Toets voor lichtwijzer (Royal II afs VISION 150, Royal II afs VISION 250 en Royal II afs AUDIOVISION)
- 33 Parabool
- 34 Terugstelknop voor temperatuurbe-veiligingsschakelaar (alleen Royal II afs VISION 150)
- 35 Verzinkbare infrarood-ontvanger
- 36 Diafragma



Netaansluiting

Opgelet!

De projector mag slechts op wisselspanning aangesloten worden. Vergelijk de aangegeven spanning op kenplaatje **23** met de spanning van het plaatselijke net eer u de projector op het net aansluit.

De aansluitleiding van het apparaat eerst met stekker **3** met de projector verbinden en vervolgens in het stopcontact steken.

De projector kan nu met netschakelaar **1** ingeschakeld worden.

Installeren van de projector

Het apparaat horizontaal opstellen. Het objectief moet zoveel mogelijk ter hoogte van het midden van het projectiedoek staan om beeldvervalsingen te voorkomen. Een preciese opstelling kan door draaien aan de kartelschroeven **15** aan de voorste instelpootjes verkregen worden.

Ventilatiegleuven 14 steeds vrij houden!

Plaatsen van de magazijnen

1. Standaardmagazijn

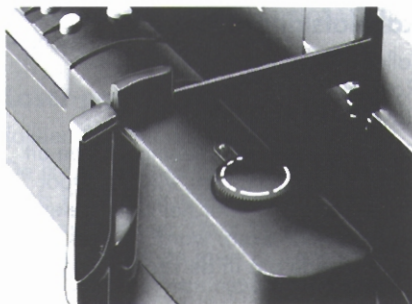
Diawisselaar **9** tot de aanslag naar binnen schuiven. Magazijn van de achterkant van de projector tot aan de diawisselaar in magazijngeleiding **17** schuiven. De cijfers op het magazijn zijn **naar de buitenkant** gericht. De verplaatsbare clip moet op positie **A** staan (zie afbeelding).

2. LKM-magazijn

Diawisselaar **9** tot de aanslag naar binnen schuiven. Magazijn van de achterkant van de projector tot aan de diawisselaar in magazijngeleiding **17** schuiven. De cijfers op het magazijn zijn **naar de buitenkant** gericht.



Clip op positie **A**



Clip op positie **B**

De verplaatsbare clip moet op positie **B** staan (zie afbeelding).

3. CS-magazijn

Diawisselaar **9** tot de aanslag naar binnen schuiven. Magazijn van de achterkant van de projector tot aan de diawisselaar in magazijngeleiding **17** schuiven. De cijfers op het magazijn zijn **naar de binnenkant** gericht. De verplaatsbare clip moet op positie **B** staan (zie afbeelding).

4. Rond magazijn

Diawisselaar **9** tot de aanslag naar buiten schuiven. Het magazijn er van boven dusdanig inzetten dat het in het transportdrijf wiel **19** inklikt. De cijfers op het magazijn zijn **naar de buitenkant** gericht. Diawisselaar **9** tot de aanslag naar binnen schuiven. De verplaatsbare clip moet op positie **B** staan (zie afbeelding).

Diagestuurde afscherming

Bevindt er zich geen dio in de stralengang, dan verhindert een afscherming dat het projectielicht naar buiten straalt.

Dia's manueel wisselen

Dia-wisselaar **9** over de eerste weerstand heen tot de aanslag naar buiten trekken en met de eerste of de volgende dia terug naar binnen schuiven.

Dia's wisselen met de kabelafstandsbediening

(alleen Royal II afs VISION 150, Royal II afs VISION 250 en Royal II afs AUDIOVISION)

De kabelafstandsbediening **26** kan uit de projector genomen worden. Door op de toets Δ **5** voor het verwisselen van dia te drukken, wordt de eerste of de volgende dia in de stralengang gebracht.

Dia's wisselen vooruit:
op toets Δ drukken.

Dia's wisselen achteruit:
op toets ∇ drukken.

Dia's wisselen met de infrarood-afstandsbediening

(alleen Royal II afs REMOTE CONTROL en Royal II afs PROFESSIONAL)

Ontvangststoren **35** door lichtjes indrukken ontgrendelen en dusdanig draaien dat hij naar de zender toegekeerd staat.

De infrarood-afstandsbediening **25** kan van de projector genomen worden.

Door op de toets Δ **5** voor het verwisselen van dia te drukken, wordt de eerste of de volgende dia in de stralengang gebracht.

Dia's wisselen vooruit:
op toets Δ drukken.

Dia's wisselen achteruit:
op toets ∇ drukken.

De infrarood-zender heeft, indien hij direct op de receiver gericht is, een draagwijdte tot ca. 30 m.

Opmerking: De projector kan ook met een het opparaat bijgevoegde infrarood-afstandsbediening gebruikt worden.

Een directe inwerking van vreemd licht op de infrarood-receiver **35** kan de draagwijdte van de infrarood-afstandsbediening **25** verminderen.

De IR-zender wordt met energie verzorgd via een E-blok 9 V alkali-mangaanbatterij IEC-type 6 LR 61 of IEC 6 F 22.

Om de batterij aan te brengen, wordt het deksel aan de onderkant door een druk met de duim ontgrendeld, in de richting van de pijl geschoven en afgenomen.

De batterij wordt met de drukcontacten aangesloten, in het huis gelegd en het deksel wordt weer aangebracht.

Gaat de draagwijdte terug, dan moet de batterij vervangen worden.



Werp de lege batterij niet bij het huisafval, zij bevat stoffen die het milieu belasten. Geef ze bij de speciaalzaak of ofwerp ze in de milieubox.

Neem er de batterij uit als u de infrarood-afstandsbediening **25** over een langere periode niet meer gaat gebruiken.

Indien u een keertje geen batterij ter beschikking mocht hebben, dan kan de IR-afstandsbediening via de projector met stroom verzorgd worden.

Neem hiervoor kabel **27** uit het kabelhuis en steek de stekker ervan in bus **28** van de IR-afstandsbediening.

Instellen van de beeldscherpte

De eerste geprojecteerde dia door draaien aan objectief **16** in het beeldmidden scherpstellen (basisinstelling). Alle verdere dia's worden dan door de autofocus scherpgesteld.

Een manuele correctie (AF selectief) van deze automatische instelling kan steeds via de regelhoets **6** van de kabel- of IR-afstandsbediening gebeuren zonder dat doordat de basisinstelling gewijzigd wordt. Bij de volgende dio keert de autofocus naar zijn uitgangspositie terug en wordt de automatische scherpteregeling opnieuw geactiveerd.

De bij het door elkaar projecteren van dia's met en zonder glas optredende scherpteverschillen worden dank zij een intelligent autofocusstelsel gereduceerd.

Uitschakelen van de autofocus

Is de automatische autofocus niet gewenst, dan kan die met schakelaar **29** in het afstandsbedieningshuis uitgeschakeld worden (positie schakelaar op "autofocus 0"). Een manuele correctie (AF selectief) van de ingestelde scherpte kan steeds met de autofocus-toetsen **6** van de kabel- of IR-afstandsbediening uitgevoerd worden.

Wordt schakelaar **29** terug op positie "autofocus I" gebracht, dan is de automatische scherpstelling weer geactiveerd.

Lichtwijzer

(alleen Royal II afs VISION 150, Royal II afs VISION 250 en Royal II afs AUDIOVISION)

De kabelafstandsbediening is met een lichtwijzer uitgerust. Met behulp van een lichtpijl kan op kleine details in het geprojecteerde beeld gewezen worden. De lichtwijzer wordt door op toets **32** te drukken ingeschakeld. Met de schuifschakelaar aan de onderkant van de kabelafstandsbediening kan de geprojecteerde lichtpijl scherpgesteld worden.

Laser-pointer

(alleen Royal II afs PROFESSIONAL)

De IR-afstandsbediening van de Royal II afs PROFESSIONAL beschikt over een laserpointer. Door op toets **31** te drukken wordt de laser ingeschakeld en verschijnt er een rood punt op het aan te duiden detail.

Attentie: Niet in de laserstraal kijken!

Voor de energieverzorging van de laserpointer heeft men 2 stuks 1,5 V alkali-mangaanbatterijen IEC-type LR03, AAA, micro nodig.

Gebruik geen oplaadbare accu's!

Om de batterijen aan te brengen wordt het deksel aan de onderkant door een druk met de duim ontgrendeld, in de richting van de pijl geschoven en afgenomen.

De batterijen worden korrekt gepoold (+) en (-) in het batterijhuis gelegd en het deksel wordt er weer opgesloten.

Gaat de intensiteit van het laserpunt afnemen, dan wordt het tijd om de batterijen te vervangen.

Werp lege batterijen niet bij het huisafval, zij bevatten stoffen die het milieu belasten. Geef ze bij de speciaalzaak af ofwerp ze in de milieubox.

Gaat u de infrarood-afstandsbediening en de laser-pointer **25** over langere tijd niet meer gebruiken, haal er dan de batterijen uit.

Indien u een keertje geen batterij ter beschikking mocht hebben, dan kan de laser-pointer via de projector met stroom verzorgd worden.

Neem hiervoor kabel **27** uit het kabelhuis en steek de stekker ervan in bus **28** van de IR-afstandsbediening.

Projectie van afzonderlijke dia's

De inrichting **13** voor afzonderlijke dia's is een praktisch hulpmiddel voor het sorteren van dia's. De dia's die zich in het beeldvenster bevinden worden door bedienen van de diawisselaar automatisch in een leeg magazijnvak geschoven.

Diawisselaar **9** naar binnen schuiven.

Inrichting **13** voor het vertonen van afzonderlijke dia's naar omhoog kloppen. De dia tot de aanslag naar binnen schuiven en de inrichting voor afzonderlijke dia's naar beneden drukken. Deze inrichting en de diawisselaar zijn ten opzichte van elkaar vergrendeld. Bij geopende inrichting kan de diawisselaar niet bewogen worden en bij naar buiten getrokken diawisselaar kan de inrichting voor afzonderlijke dia's niet naar omhoog geklopt worden.

Elektronische timer

De timer kan met draaiknop **7** traploos van ca. 3-30 sec. ingesteld worden en stuurt het diatransport automatisch in voorwaartse richting. De inbedrijfstelling gebeurt door knop **7** aan het arresteerpunt voorbij te draaien. Ter controle gaat het rode indicatielampje **8** branden. Met behulp van de diawisseltoetsen $\Delta \nabla$ **5** kan in de timer-modus naar believen getransporteerd worden. De lopende timer-tijd wordt afgebroken en opnieuw gestart.

Dia vooraf bekijken

Om de dia's voor de projectie te bekijken, uit te kiezen en te rangschikken kan van inrichting **10** gebruik worden gemaakt. De afdekking in de richting van de pijl schuiven om ze te openen.



De dia wordt direct op het verlichte venstertje van opaalglos gelegd.

Dia's van geluid voorzien

Voor een via bandrecorder gestuurde vertoning van dioseries met een 1000 Hz impuls in afzonderlijk bedrijf, is een cassette recorder met ingebouwde diatoktstuureenheid b.v. SL 837 AV (artikelnr. 0140.0200) vereist.

De cassette recorder wordt met diatokt-kabel (artikelnr. 0140.0107) op bus **4** aangesloten.

Opmerking: In deze modus kunnen de diamagazijnen alleen naar voorwaarts getransporteerd worden!

Verdere informatie om dia's van geluid te voorzien vindt u in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.

Lampenspaarschakelaar

De lampenspaarschakelaar **2** vermindert de lampenspanning met ca. 10 %, waardoor de levensduur van de halogeenlamp bij gebruik in deze modus bijna verdubbeld wordt.

AV-aansluiting

(alleen Royal II afs AUDIOVISION en Royal II afs PROFESSIONAL)

Deze apparaten zijn met een ingebouwde triac (halfgeleider-schakelaar) uitgerust en bieden de mogelijkheid om via een gestandaardiseerde 14-polige AV-bus **4** besturingsapparatuur voor overvloeiing aan te sluiten.

Verwisselen van de halogeenlamp

(alleen Royal II afs VISION 150, Royal II afs VISION 250 en Royal II afs REMOTE CONTROL)

Attentie: Voor het verwisselen van de lamp, eerst het apparaat laten afkoelen voor u de lamp en de omliggende onderdelen aanvat!

Stekker uit het stopcontact trekken!

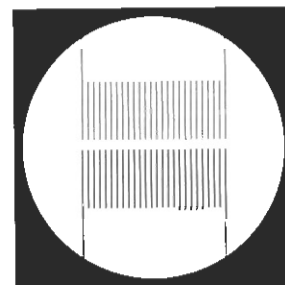
Afdekking van het lampenhuis **11** optillen en verwijderen, brandplaat **12** in de richting van de pijl ontgrendelen en omhoogzetten. Parabool **33** verwijderen. Er de defecte halogeenlamp in opwoortse richting uittrekken. De nieuwe halogeenlamp in de beschermende verpakking in de fitting plaatsen. Verpakking wegnemen. Parabool **33** aanbrengen. Brandplaat **12** sluiten tot ze inklikt.

Justeren van de halogeenlamp:

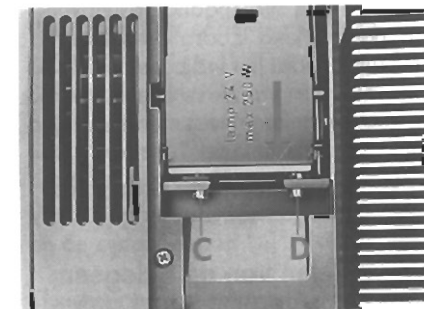
Meegelieferd diafragma **36** in het beeldvenster plaatsen (zie hoofdstuk "Projectie van afzonderlijke dia's").

Projector inschakelen en het objectief-deksel op het objectief zetten.

De halogeenlamp is optimaal gejusteerd, wanneer de op het objectief-



Optimale schroeflijnaafbeelding op het deksel van het objectief



C Hoogtejustering

D Rondenjustering

deksel afgebeelde schroeflijn eruit ziet zoals op de afbeelding.

Ziet het resultaat er anders uit, justeer dan op de volgende manier:

Schroeven **C** en **D** met een schroevendraaier dusdanig instellen dat men de afgebeelde schroeflijn zo veel mogelijk benadert.

Afdekking van het lampenhuis **11** sluiten.

Automatische lampenwisselaar

(alleen Royal II afs AUDIOVISION en Royal II afs PROFESSIONAL)

Met het oog op een storingsvrij verloop van de diavertoning, ook wanneer er een halo-geenlamp mocht uitvallen, is de projector uitgerust met 2 halogeenlampen en een automatische lampenwisselaar.

De automatische lampenwisselaar bewoakt de werking van lamp 1. Zodra deze uitvalt, wordt automatisch lamp 2 in de stralengang geschoven en ingeschakeld. Zodra lamp 2 in gebruik is gaat het indicatielampje **30** branden. Om van deze functie gebruik te kunnen maken, moet men de projectie natuurlijk met lamp 1 storten.

Er kan niet manueel van lamp 1 naar lamp 2 gewisseld worden!

Verwisselen van de halogeenlamp bij apparaten met automatische lampenwisselaar

(alleen Royal II afs AUDIOVISION en Royal II afs PROFESSIONAL)

Opmerking: Dit apparaat heeft 2 halogeenlampen!

Attentie: Voor het verwisselen van de lamp, eerst het apparaat laten afkoelen voor u de lamp en de omliggende onderdelen aanvoet!

Stekker uit het stopcontact trekken!

A: lamp 1 defect, lamp 2 inzetbereid, lamp 2 in stralengang

(Indicatie "lamp 2" **30** brandt, lampenterugsteller **24** op positie "lamp 2").

Afdekking van het lampenhuis **11** optillen en verwijderen, brandplaat **12** in de richting van de pijl ontgrendelen en omhoogzetten. Parabool **33** verwijderen.

Lampenterugsteller naar positie "lamp 1" schuiven. Er de defecte halogeenlamp in opwaartse richting uittrekken. Nieuwe halogeenlamp in de bescher-

mende verpakking in de fitting plaatsen.

Verpakking verwijderen. Parabool **33** aanbrengen. Brandplaat **12** sluiten tot ze inklikt.

Justeren van de halogeenlamp

Zie onder hoofdstuk:

"Verwisselen van de halogeenlamp".

Afdekking lampenhuis **11** sluiten.

B: lamp 1 en lamp 2 defect, lamp 2 in stralengang.

(Indicatie "lamp 2" **30** brandt, lampenterugsteller **24** op positie "lamp 2").

Afdekking van het lampenhuis **11** optillen en verwijderen, brandplaat **12** in de richting van de pijl ontgrendelen en omhoogzetten. Parabool **33** verwijderen.

Er de defecte halogeenlamp 2 in opwaartse richting uittrekken. Nieuwe halogeenlamp in de beschermende verpakking in de fitting plaatsen. Verpakking verwijderen.

Lampenterugsteller naar positie "lamp 1" schuiven. Er de defecte halogeenlamp 1 in opwaartse richting uittrekken. Nieuwe halogeenlamp in de beschermende verpakking in de fitting plaatsen.

Verpakking verwijderen. Parabool **33** aanbrengen. Brandplaat **12** sluiten tot ze inklikt.

Justeren van de halogeenlamp

Zie onder hoofdstuk:

"Verwisselen van de halogeenlamp".

Afdekking lampenhuis **11** sluiten.

Zekeringhouder

Ter beveiliging tegen kortsluiting heeft de projector op de bodemplaat twee zekeringen T 1,25 A. Om defecte zekeringen te vervangen, er zekeringhouder **22** uittrekken.

Antiblokkeersysteem

Mocht het daar slecht ingeraamde dia's of door dia's met verkeerde afmetingen tot storingen in het diatransport komen, dan beveiligd een ontspanningssysteem de projector voor blokkering van het transport- en ventilatiesysteem.

Thermoveiligheidsschakelaar

De projector heeft een temperatuurbeveiligingsschakelaar die in geval van een defect ventilatiesysteem, b.v. door gebrek aan voldoende luchttoevoer omdat de ventilatiegaten toegevoerd zijn, de lamp uitschakelt. De ventilator blijft echter draaien. Na afkoeling tot de normale temperatuur, wordt de lamp automatisch weer ingeschakeld.

Alleen bij Royal II afs VISION 150:

Hier wordt de gehele stroomvoorziening van de diaprojector onderbroken, en ook het ventilatiesysteem is niet meer in werking. In dat geval, het apparaat laten afkoelen en vervolgens door op de rode terugstelpknop **34** aan de bovenkant van het huis te drukken weer inschakelen.

Veiligheidsschakelaar voor aandrijfmotor

Bij een langere blokkering van de ventilator wordt de aandrijfmotor via een temperatuurbeveiligingsschakelaar uitgeschakeld. Indien na opheffing van de blokkering de ventilatormotor niet opnieuw aanloopt, laat dan het apparaat afkoelen.

Beeldveldlens

De beeldveldlens **21** kan vervangen worden. Zij moet bij objectieven met een brandpuntafstand boven 150 mm uitgewisseld worden. De bij het model horende beeldveldlens samen met de houder in opwaartse richting uit de ge-

leiding trekken. Beeldveldlens met houder voor brandpuntafstanden boven 150 mm (artikelnr. 0169.3000) van boven in de geleiding schuiven.

Einde van de voorstelling

Het diaphragma verwijderen, netschakelaar **1** uittrekken, stekker uit het stopcontact trekken, aansluitingskabel van het apparaat uittrekken.

Bij de projectors van het type Royal II afs REMOTE CONTROL en Royal II afs PROFESSIONAL de ontvangststoren **35**, door hem naar onder te drukken laten verzinken.

Belangrijk: Een LKM-magazijn mag bij naarbinnen geschoven diawisselaar nooit over een langere periode in de projector blijven steken.

Vat het apparaat voor transport nooit bij de zijdenlijst aan !

Tips voor onderhoud

Staf heeft nadelige invloed op de glans en helderheid van het geprojecteerde beeld.

Het is dan ook aan te raden de optische onderdelen nu en dan schoon te maken. Gebruik hiervoor alleen maar een zacht en zuiver penseel en vermijd vingerafdrukken. Na het staf te hebben weggenomen, er nog even met een niet-rafelende katoenen doek, b.v. zakdoek, overheen gaan.

Attentie: Voor alle onderhoudswerkzaamheden het apparaat van het lichtnet nemen (stekker uit het stopcontact trekken!).

Voor onderhouds- en herstellwerkzaamheden aan uw diaprojector, staan onze geautoriseerde servicediensten ter beschikking.

Technische gegevens

Netspanning: 230 V~/50 Hz

Vermogensopname: ca. 350 W
(Royal II afs VISION 150 ca. 220 W)

Halogeenlamp: 24 V/250 W
Sokkel G 6.35
(Royal II afs VISION 150
halogeenlamp 24 V/150 W
sokkel G 6.35)

Lampenspaarschakelaar:
ca. 10 % onderspanning

Zekeringen: 2 stuks, T 1,25 A

Laservermogen: < 1 mW, klasse 2
(alleen Royal II afs PROFESSIONAL)

Batterijen:

Royal II afs REMOTE CONTROL
1 stuk 9 V IEC - type 6 LR 61
Royal II afs PROFESSIONAL
1 stuk 9 V IEC - type 6 LR 61
2 stuks 1,5 V IEC - type LR 03

Magazijsystemen:

- Standaardmagazijn volgens DIN 108 voor 36 of 50 dia's
- LKM-magazijn voor 60 of 80 dia's
- CS-magazijn voor 40 of 100 dia's
- Rond magazijn voor 120 dia's

Diaraampjes: 5 x 5 cm

Diaformaten: belichting 24 x 36 t/m
38 x 38 mm

Gewicht: ca. 6,5 kg
(Royal II afs VISION 150 ca. 6 kg)

Afmetingen: b/h/l
280 x 135 x 310 mm

Apparaat beantwoordt aan de ontstoringen- en EMV-voorschriften
Veiligheidsklasse I

Technische wijzigingen voorbehouden.

Projectieobjectieven (artikelnr.)

Talon 2.8/85 mm MC
(0541.0009)

P-Color 2.8/60 mm SMC
(0541.0005)

P-Color 2.5/90 mm SMC
(0541.0026)

P-Color CF 2.5/90 mm SMC
(0541.0020)

P-Color 2.8/150 mm SMC
(0541.0017)

Talon 3.5/150 mm SMC
(0541.0007)

Talon 3.5/200 mm SMC
met objectiefsteun en beeldveldlens
(0541.3018)

Talon 4.0/250 mm SMC
met objectiefsteun en beeldveldlens
(0541.3019)

Vario-Talon 3.5/70-120 mm SMC
(0541.0003)

Vario-Talon 4.0/85-150 mm SMC
(0541.0004)

AV-Vario-Talon 3.5/60-110 mm SMC
(0541.0023)

AV-Vario-Talon 3.5/110-200 mm SMC
met objectiefsteun en beeldveldlens
(0541.3322)

Toebehoren (Artikelnr.)

Daglichtopzetstuk

bestaande uit beeldschijf en spiegelopzetstuk met secundaire afbuigspiegel.
Gebruik van een rond magazijn niet mogelijk!
(0169.3400)

Daglichtinrichting

bestaande uit beeldschijf en spiegelopzetstuk. Spiegelapzetstuk past op alle objectieven met een brandpuntafstand van 60-90 mm.
(0163.3233)

Adapter voor spiegelopzetstuk bij projectors met vario-objectieven met een brandpuntafstand van 70-120 mm en 85-150 mm.
(0163.3400)

Monitor

voor het bekijken bij daglicht, beeldschijfmetingen ca. 23x23 cm
(0543.0100)

Verlenging magazijnbaan

1 set met klemmen voor het met elkaar verbinden van standaardmagazijnen
(0169.3100)

Overvloeiingstatief

voor het opbouwen van AV-projectors als overvloeiingsinstallatie
(0165.0200)

Laser-painter

moderne lichtwijzer op basis van de lasertechniek. De sterke bundeling van de lichtstraal maakt het punt ook bij daglicht duidelijk zichtbaar. Reikwijdte ca. 50 m.
(0911.0000)

Stabiele koffer van kunstleder

voor apparatuur met een normaal objectief met een brandpuntafstand tot 90 mm
(0550.4000)

Stabiele koffer van kunstleder
voor apparatuur met een objectief met grote brandpuntafstand
(0550.4100)

Metalen koffer

voor apparatuur met een normaal objectief met een brandpuntafstand tot 90 mm
(0550.4700)

Metalen koffer

voor apparatuur met een objectief met een grote brandpuntafstand
(0550.4600)

Infrarode afstandsbedieningszender met laser-painter

voor beeldwissel en instellen van de beeldscherpte. Alleen voor Royal II afs REMOTE CONTROL.
(0540.4500)

Afstandsbedieningskabel met manuele schakelaar

voor beeldwissel, scherpstellen en ingebouwde lichtpijl, 3 m.
(0540.4000)

Verlengkabel afstandsbediening

14-polig, 10 m
(0540.4200)

Diataktkabel 6/14-polig

voor aansluiting op b.v. stereo-cassetterecorder SL 837 AV
(0140.0107)

Stekkervoedingsblok

voor een van batterijen onafhankelijke verzorging van de infrarode afstandsbedieningszender van de toestellen Royal II afs REMOTE CONTROL, Royal II afs PROFESSIONAL, en van de infrarode afstandsbedieningszender met laser-painter
Artikelnr. 0540.4500
(0546.0000)

Alleen toebehoren gebruiken dat in de gebruiksaanwijzing als geschikt voor dit toestel is aangegeven.