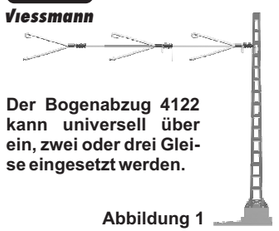
# Bogenabzug

# 4122

**H0**

Viessmann



**Der Bogenabzug 4122 kann universell über ein, zwei oder drei Gleise eingesetzt werden.**

**Abbildung 1**

(D) Dieses Produkt ist kein Spielzeug.
Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren!

(GB) This product is not a toy.
Not suitable for children under 14 years!

(F) Ce produit n'est pas un jouet. Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.

(I) Questo prodotto non è un giocattolo.
Non adatto a bambini al di sotto dei 14 anni.

(E) Esto no es un juguete.
No recomendado para menores de 14 años!

(NL) Dit produkt is geen speelgoed. Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar!

Stand 02

Sachnummer: 98938

1. Zunächst wird der Mast vom Grundträger heruntergeschoben.



2. Der Grundträger wird auf das jeweils vorhandene Gleissystem abgestimmt, indem er mit Hilfe eines Seitenschneiders an der entsprechenden Markierung abgetrennt wird.

Märklin K-Gleis, Fleischmann Modellgleis, Roco ohne Bettung, Tillig

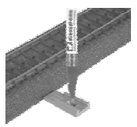
Fleischmann Profi-Gleis



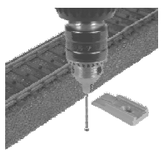
Märklin M-Gleis

Märklin C-Gleis

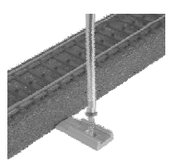
Roco-Line



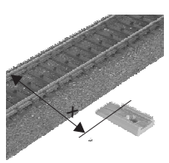
3. Setzen Sie den Grundträger an die gewünschte Stelle auf Ihre Anlage und markieren Sie mit Hilfe eines Stiftes die Schraubenposition.



4. Anschließend wird der Grundträger entfernt und mit einem 1 mm - Bohrer die ermittelte Position vorgebohrt.



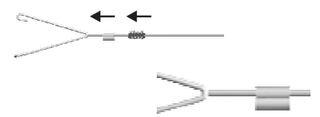
5. Danach kann der Grundträger wieder aufgesetzt und mit der beiliegenden Senkkopfschraube angeschraubt werden.



6. Ermitteln Sie nun den Abstand von Mastmitte zu Gleismitte.



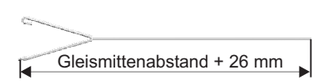

7. Kürzen Sie das erste Abzugstück auf die erforderliche Länge. Diese ergibt sich aus dem um 1 mm reduzierten Abstand von Mastmitte zu Gleismitte.



8. Fädeln Sie die Hülse und den Isolator auf das Ende des Abzugstückes auf



9. Biegen Sie das Ende des Abzugstückes mit Hilfe der Biegezange 4198 auf einer Länge von 3 mm um 90° um.



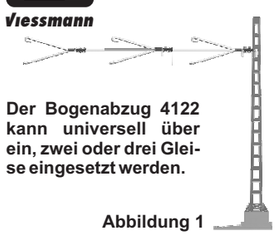

10. Die Länge des zweiten Abzugstückes ergibt sich aus dem vorhandenen Gleismittenabstand plus einem Zuschlag von 26 mm.


# Bogenabzug

# 4122

**H0**

Viessmann



**Der Bogenabzug 4122 kann universell über ein, zwei oder drei Gleise eingesetzt werden.**

**Abbildung 1**

(D) Dieses Produkt ist kein Spielzeug.
Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren!

(GB) This product is not a toy.
Not suitable for children under 14 years!

(F) Ce produit n'est pas un jouet. Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.

(I) Questo prodotto non è un giocattolo.
Non adatto a bambini al di sotto dei 14 anni.

(E) Esto no es un juguete.
No recomendado para menores de 14 años!

(NL) Dit produkt is geen speelgoed. Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar!

Stand 02

Sachnummer: 98938

1. Zunächst wird der Mast vom Grundträger heruntergeschoben.



2. Der Grundträger wird auf das jeweils vorhandene Gleissystem abgestimmt, indem er mit Hilfe eines Seitenschneiders an der entsprechenden Markierung abgetrennt wird.

Märklin K-Gleis, Fleischmann Modellgleis, Roco ohne Bettung, Tillig

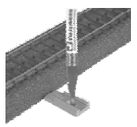
Fleischmann Profi-Gleis



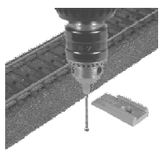
Märklin M-Gleis

Märklin C-Gleis

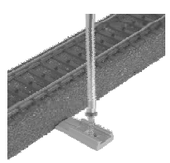
Roco-Line



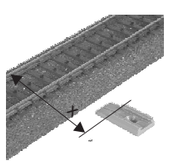
3. Setzen Sie den Grundträger an die gewünschte Stelle auf Ihre Anlage und markieren Sie mit Hilfe eines Stiftes die Schraubenposition.



4. Anschließend wird der Grundträger entfernt und mit einem 1 mm - Bohrer die ermittelte Position vorgebohrt.



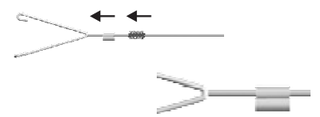
5. Danach kann der Grundträger wieder aufgesetzt und mit der beiliegenden Senkkopfschraube angeschraubt werden.



6. Ermitteln Sie nun den Abstand von Mastmitte zu Gleismitte.



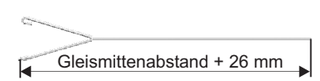

7. Kürzen Sie das erste Abzugstück auf die erforderliche Länge. Diese ergibt sich aus dem um 1 mm reduzierten Abstand von Mastmitte zu Gleismitte.



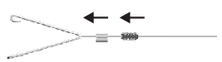
8. Fädeln Sie die Hülse und den Isolator auf das Ende des Abzugstückes auf



9. Biegen Sie das Ende des Abzugstückes mit Hilfe der Biegezange 4198 auf einer Länge von 3 mm um 90° um.




10. Die Länge des zweiten Abzugstückes ergibt sich aus dem vorhandenen Gleismittenabstand plus einem Zuschlag von 26 mm.



11. Fädeln Sie nun die Hülse und den Isolator auf das zweite Abzugstück auf.



12. Stecken Sie das Ende des zweiten Abzugstückes durch die noch freie Öffnung der am ersten Abzugstück montierten Hülse.



13. Biegen Sie das Ende des zweiten Abzugstückes anschließend mit Hilfe der Biegezange 4198 auf einer Länge von 3 mm um 90° um.



14. Montieren Sie nun entsprechend der Punkte 10. bis 13. auch das dritte Abzugstück. Allerdings muss hier keine Hülse mehr aufgefädelt werden.



15. Hägen Sie nun den kompletten Satz der Abzugstücke in die dafür vorgesehene Öffnung des Mastes ein.



16. Schieben Sie nun den Mast auf den Grundträger auf.

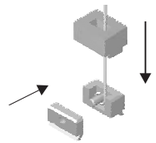
**Montage des Bodenankers**

Um die Stabilität des Bogenabzuges noch zu verstärken, kann der Mast zusätzlich mit einem Bodenanker (4192) versehen werden. Bitte montieren Sie den Bodenanker wie folgt:



1. Montieren Sie den Grundträger des Bodenankers analog zu den Montage des Mast-Grundträgers in angemessenem Abstand (ca. 5 cm) hinter dem Mast.

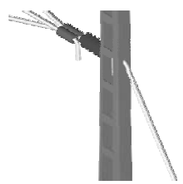
2. Biegen Sie an ein Ende des dem Bodenanker beiliegenden Oberleitungsdrahtes eine Öse und schieben Sie diese Öse auf den Befestigungsbolzen des Bodenankers.



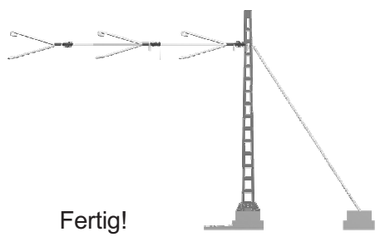
3. Drücken Sie zunächst die Seitenplatte auf den Befestigungsbolzen des Bodenankers und setzen Sie anschließend die Abdeckplatte von oben auf die bereits vormontierten Teile



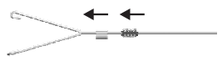
4. Kürzen Sie den Oberleitungsdraht so weit, dass er bis zu der entsprechenden Aufnahme im Mast reicht plus einer Zugabe von 4 mm. Biegen Sie dann an das Ende des Drahtes mit Hilfe der Biegezange 4198 eine Öse.



5. Hängen Sie den Draht in die dafür vorgesehene Öffnung am Mast ein.



Fertig!



11. Fädeln Sie nun die Hülse und den Isolator auf das zweite Abzugstück auf.



12. Stecken Sie das Ende des zweiten Abzugstückes durch die noch freie Öffnung der am ersten Abzugstück montierten Hülse.



13. Biegen Sie das Ende des zweiten Abzugstückes anschließend mit Hilfe der Biegezange 4198 auf einer Länge von 3 mm um 90° um.



14. Montieren Sie nun entsprechend der Punkte 10. bis 13. auch das dritte Abzugstück. Allerdings muss hier keine Hülse mehr aufgefädelt werden.



15. Hägen Sie nun den kompletten Satz der Abzugstücke in die dafür vorgesehene Öffnung des Mastes ein.



16. Schieben Sie nun den Mast auf den Grundträger auf.

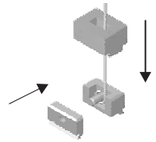
**Montage des Bodenankers**

Um die Stabilität des Bogenabzuges noch zu verstärken, kann der Mast zusätzlich mit einem Bodenanker (4192) versehen werden. Bitte montieren Sie den Bodenanker wie folgt:



1. Montieren Sie den Grundträger des Bodenankers analog zu den Montage des Mast-Grundträgers in angemessenem Abstand (ca. 5 cm) hinter dem Mast.

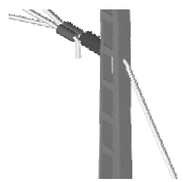
2. Biegen Sie an ein Ende des dem Bodenanker beiliegenden Oberleitungsdrahtes eine Öse und schieben Sie diese Öse auf den Befestigungsbolzen des Bodenankers.



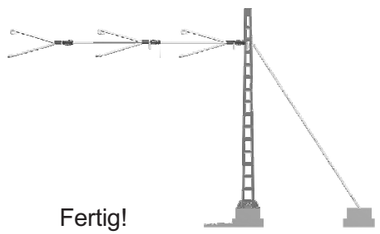
3. Drücken Sie zunächst die Seitenplatte auf den Befestigungsbolzen des Bodenankers und setzen Sie anschließend die Abdeckplatte von oben auf die bereits vormontierten Teile



4. Kürzen Sie den Oberleitungsdraht so weit, dass er bis zu der entsprechenden Aufnahme im Mast reicht plus einer Zugabe von 4 mm. Biegen Sie dann an das Ende des Drahtes mit Hilfe der Biegezange 4198 eine Öse.



5. Hängen Sie den Draht in die dafür vorgesehene Öffnung am Mast ein.



Fertig!