

Brugbediening

A. Algemeen.

In de brugpost zijn o.m. aangebracht.

a. Een lampje "v. Zwd".

Dit lampje brandt met wit licht, zolang het hoofdspoor van Oud Zwijndrecht van km 33.194 tot sein 804 bezet is.

b. Een lampje "v. Ddr".

Dit lampje brandt met wit licht als Dordrecht een rijweg naar sein 801 ingesteld heeft of het hoofdspoor van Dordrecht van sein 12 tot sein 801 bezet is.

c. Een lampje "Brug berijdbaar".

Dit lampje brandt met groen constant licht als de gesloten en vergrendelde stand van de brug verzekerd is en de bovenleidingschakelaars V en W op "IN" staan.

Is aan de laatste voorwaarde niet voldaan, dan brandt dit lampje met groen flikkerlicht.

De seinen 801 en 804 kunnen slechts "voorbijrijden toegestaan" tonen, als:

1. Het lampje "Brug berijdbaar" brandt constant of met flikkerlicht.
2. De sleutel B.Br in het slot aan de sleutelvergrendelkast aanwezig is.

B. Openen van de Hefbrug.

1. Grbr vraagt T toestemming tot het openen van de brug.

2. T verleent deze toestemming, waardoor:

- a. de seinen 801 en 804 in de stand "stop" komen;
- b. indien de lampjes "v. Zwd" en "v. Ddr" gedoofd zijn, onmiddellijk na het verlenen van de toestemming het witte lampje "Toest. T" gaat branden of
- c. indien één of beide lampjes "v. Zwd" en "v. Ddr" branden, 90 sec. na het verlenen van de toestemming het witte lampje "Toest. T" gaat branden.

3. Grbr draait de knop aan de sleutelvergrendelkast half om, waardoor:

- a. het witte lampje "sleutelvergrendelkast" op het tableau gaat branden;
- b. het groene lampje "brug berijdbaar" dooft;

N.B.: Deze handeling heeft slechts gevolg als:

- a. het hoofdspoor van Oud Zwijndrecht van sein 804 tot voorbij de brug onbezet is.
- b. het hoofdspoor van Dordrecht van sein 801 tot voorbij de brug onbezet is.

4. Grbr draait de knop aan de sleutelvergrendelkast geheel om en neemt de sleutel B.Br uit het slot.

5. Grbr brengt de daaraan bevestigde sleutel DDR in het slot op het bedieningstableau.
6. Bovenleiding uitschakelen.
 - a. Hoofdschakelaar inschakelen:
Witte drukknop "IN" drukken:
de witte lampjes "V" en "W" gaan branden.
 - b. Bovenleiding op de brug spanningsloos maken:
De witte knop "V uit" en "W uit" drukken:
de witte lampjes "V" en "W" doven;
de witte lampjes "Ψ" en "W" gaan branden.
7. Voor het openen en sluiten van de brug zie het BBB.

Sluiten van de Hefbrug.

1. De sleutel DDR met de daaraan bevestigde sleutel B.Br uit het slot op het tableau nemen.
2. Grbr brengt de sleutel B.Br in het slot aan de sleutelvergrendelkast en legt de knop hieraan in de normale stand, waardoor het groene lampje "brug berijdbaar" met knipperlicht gaat branden.
3. Inschakelen bovenleiding.
 - a. Bovenleiding onder spanning brengen:
de witte knoppen "V in" en "W in " drukken;
de lampjes "Ψ" en "W" doven.
 - b. Bovenleiding is ingeschakeld:
de lampjes "V" en "W" en het groene lampje "Brug berijdbaar" gaan constant branden.
 - c. Hoofdschakelaar uitschakelen.
De witte drukknop "UIT" drukken;
de lampjes "V" en "W" doven.
4. T legt de brugschakelaar in de normale stand; hierdoor dooft het lampje "Toest. T" en komen de seinen 801 en 804 uit de stand "stop".

N.B.: Alle storingen moeten bij de Csp te Rotterdam en de treindienstleider te Dordrecht worden gemeld.

Noodknop seinen

Op het tableau is een noodknop aanwezig, waarmee Grbr in geval van nood de seinen 801 en 804 in de stand "stop" kan brengen.