

Kombinált egyfényű rendszerek

Főlapon tisztán vonatkövetés szabályozás (menetengedély)

Sebesség információ kiegészítő indikátoron

Holland (NS)

Német „Ks”

Svájci „N”




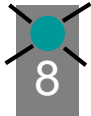



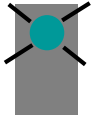

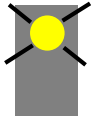

Tisztán vonatkövetést szabályozó rendszerek



Holland rendszer

Holland rendszer

Villogó fény: önálló sebesség információ is

Itt 	Vonali sebesség	80 km/h	60 km/h	40 km/h	Megállj!
Vonali sebesség					
80 km/h					
60 km/h					
40 km/h					
30 km/h látra					
Megállj!					

Kombinations-
signale (Ks)

DB KS JELZÉSI RENDSZER

- **Jellege**
 - kombinált rendszer
- **Jelző fajták**
 - főjelző
 - előjelző
 - előjelzést ismétlő jelző
 - **több szakaszra érvényes jelző**
 - önálló tolatásjelző
- **Főfények** - egyidejűleg csak 1 fény éghet!!
 - vörös
 - sárga
 - zöld
- **Kiegészítő jelzések**
 - azonosak a régi DB/DR rendszerrel,
 - sebességjelző/-előjelző külön lapon
 - a többi a főlapon helyezkedik el
 - sebesség csökkentés előjelzésnél a zöld villog

Több szakaszra
érvényes jelző

Főjelző

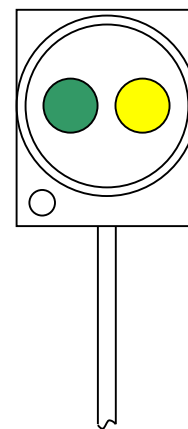
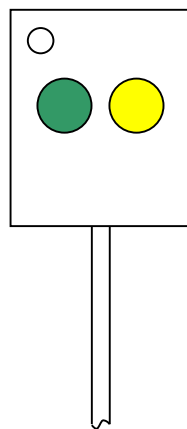
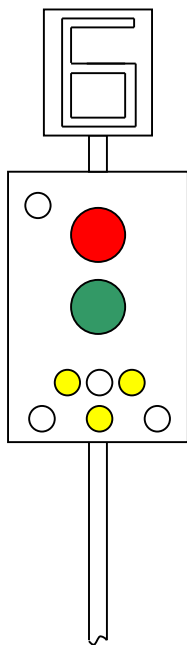
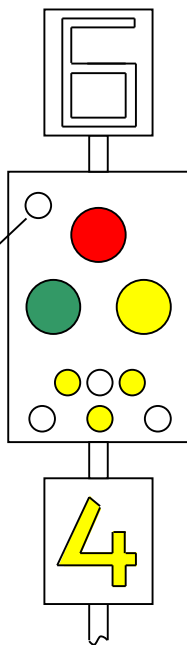
Előjelző

Előjelzést
ismétlő jelző

Végrehajtási
sebesség

Zusatzlicht/
Kennlicht

Előjelzett
sebesség,
a zöld villog
a főlapon





Zusatzlicht



Ks 2 Ks 1

$V_{\text{bejáráti}} = 60 \text{ km/h}$

Az előjelző zöldje villog
















$V_{\text{kijáráti}} \geq 60 \text{ km/h}$

**A bejáráti jelző alatt
nincs további csökkentést
előjelző szám, és így a zöld
nem villog**



Ks rendszer

Villogó zöld: sebesség csökkentés

<div>Itt</div> <div></div>	V_{\max}	80 km/h	60 km/h	40 km/h	Megállj!
V_{\max}					
80 km/h					
60 km/h					
40 km/h					

SBB System N

Reine Zugfolgesignalisierung



Előjelző kiegészítő
táblával:
„A következő jelző
bejárat



Bejárat jelző (B352)
állomásnév-kód táblával



Kijárat jelző: „Megállj!”
A jelző mögött jobbra lent
törpe **tolatásjelző**












„Szabad” V_{\max}













Előjelzés 100 km/h

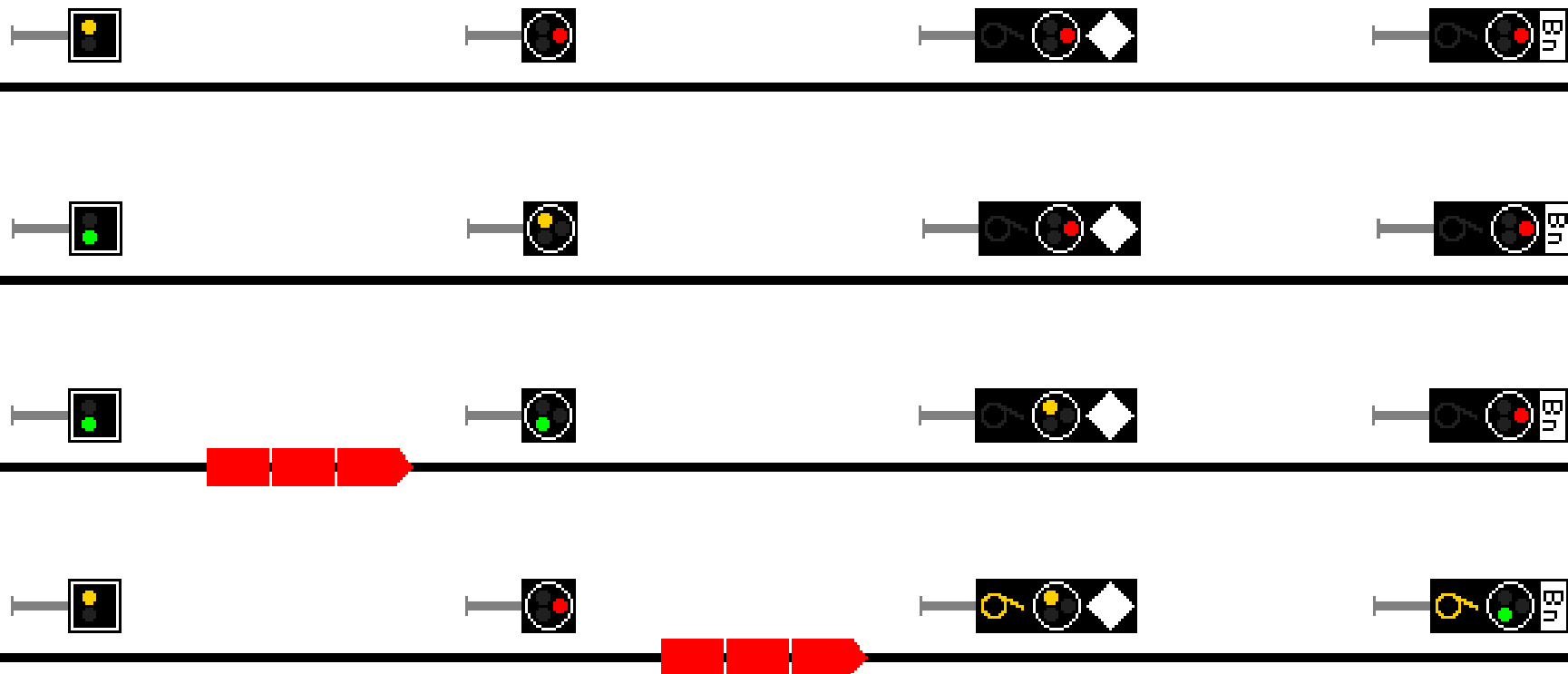
Jelzőprofilok, jelzési fogalmak

					
Főjelző	Előjelző	Megállj!	Szabad	Sebesség végrehajtás	
					
Főjelző kiegészítő számkijelzéssel	Megállj! várható			Sebesség előjelzés	Előzetes figyelmez- tetés

SBB N rendszer

Itt 	Vonali sebesség	80 km/h	60 km/h	40 km/h	Megállj!
Vonali sebesség					
80 km/h					
60 km/h					
40 km/h					
Megállj!					

Példa (SBB „N”)



SBB 'N' JELZÉSI RENDSZER - JELZŐK VISSZAESÉSE

