

*Productgroep Overwegen*

# Niet zomaar te passeren

***De elektronische bel type EBA van VRS Railway Industry bv***

*De huidige spoorwegovergangen en brugafsluitingen in Nederland zijn veelal uitgerust met elektronische bellen. De elektronische bel van VRS Railway Industry kan overweg met vrijwel alle aansluitspanningen en weersomstandigheden. Inzetbaar met verschillende geluiden en volumes is de elektronische bel van VRS Railway Industry een onmisbaar product voor de Nederlandse spoorwegen.*

## **Overal toepasbaar**

De elektronische bel type EBA van VRS Railway Industry is de vervanger van de historische elektromechanische bel. Deze bellen waren onderhevig aan corrosie waardoor storing op kan treden. De elektronische bel kent dit nadeel niet en wordt toegepast bij spoorwegovergangen en brugafsluitsystemen. Bijzonder is dat de geluidsdruk instelbaar is en de bel een dag/nacht-schakeling kent. Door deze innovaties is de elektronische bel type EBA in iedere omgeving toepasbaar.

## **Geschikt voor opbouw en inbouw**

De behuizing van de bel bestaat uit gegoten aluminium. Daardoor is deze bel geschikt voor gebruik onder alle weersomstandigheden, inclusief tropisch klimaat. De elektronische bel type EBA kan als stand-alone opbouwunit worden toegepast. De bel kan ook worden ingebouwd door de luidspreker te monteren achter een rooster in de kap van de afsluitinstallatie. De besturingsprint kan dan worden ondergebracht in de aansluitkast.



De elektronische bel type EBA is leverbaar in een groot aantal verschillende aansluitspanningen. Daardoor kunnen vrijwel alle typen afsluitinstallaties worden uitgerust met een bel van VRS Railway Industry. Als optie kunt u kiezen voor twee of meer verschillende geluiden.

De voordelen op de rijtje:

- Solide en weervaste behuizing van gegoten aluminium;
- In- en opbouw mogelijk;
- Leverbaar in verschillende aansluitspanningen;
- Instelbare geluidsdruk;
- Dag/nacht schakeling voor verlaging geluidsdruk;
- Grote bedrijfszekerheid.

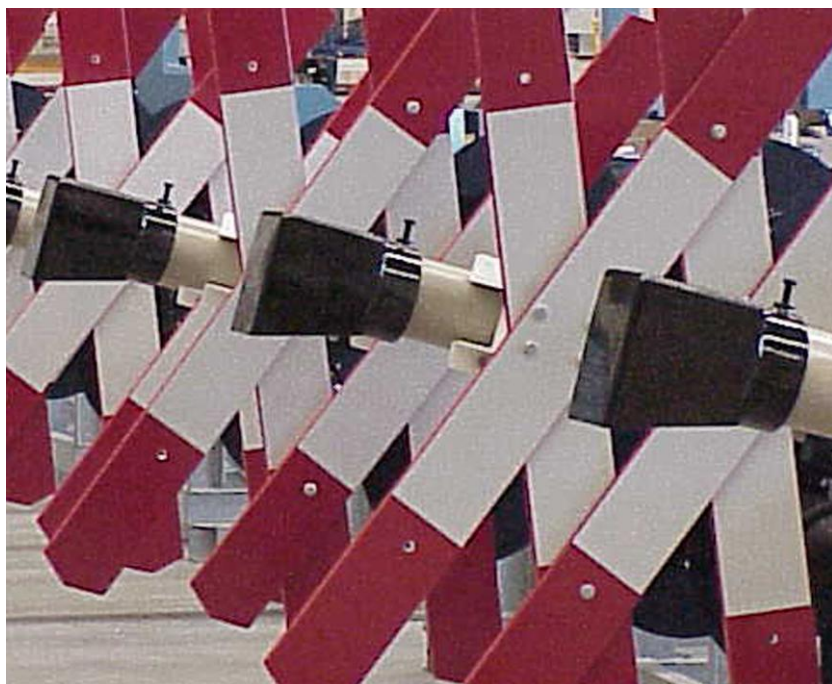


## Meer informatie? Onze afdeling Verkoop staat voor u klaar!

Als u meer informatie wenst over de producten en diensten van VRS Railway Industry bv, neemt u dan contact op met onze afdeling verkoop. Onze mensen helpen u graag verder! De afdeling Verkoop is iedere werkdag bereikbaar tussen 08:00 en 16:30 op: (030) 694 39 54.

### Contactgegevens:

VRS Railway Industry bv  
Vleugelboot 32A  
3991 CL Houten  
T: +31 (0)30 694 39 54  
F: +31 (0)30 694 35 52  
E: [info@vrsrail.nl](mailto:info@vrsrail.nl)  
I: <http://www.vrsrail.nl>



## Technische specificaties

Materiaal	: gegoten aluminium (opbouwversie)
Gewicht	: 5 kilo (opbouwversie)
Kleur	: RAL 9005 (zwart in opbouwversie)
Hoofdafmetingen	: 220 x 175 (exclusief mastopzet)
Beschermingsklasse mechanisch	: IP 44 volgens IEC-529 (opbouwversie)
Luidspreker	: IP 67 volgens IEC-529
Voedingsspanning	: 10-18 Vdc / 16-36 Vdc / 20-27 Vac / 230 Vac
Geluid	: conform mechanische bel NS, 5 slagen per seconde. (andere geluiden op aanvraag)
Geluidsdruk	: nominaal 83dB(A) ±2
Nachtstand	: -6 dB(A) ±2
Bedrijfstemperatuur	: -25 °C en +50 °C, conform IEC 68-2-38
Spanning-stroom pulstest	: conform IEC 801-5 niveau 4
Isolatiewaarde	: 3 kV

