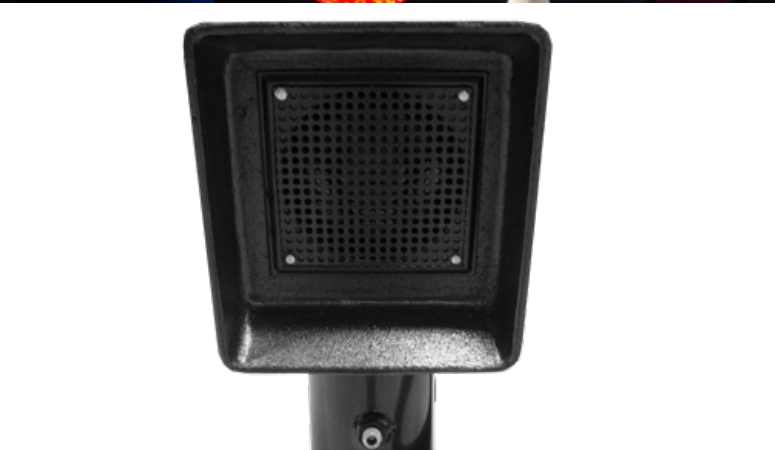




EBAbel (Elektronische Bel Alkmaar)

De elektronische bel type EBA waarschuwt de verkeersdeelnemers middels een geluidssignaal voor een naderende trein of tram.



PRODUCT VOORDELEN

- Geluid en volume klantspecifiek aanpasbaar
- Kent dag- en nachtschakeling
- Leverbaar in verschillende aansluitspanningen
- In- en opbouw mogelijk
- Solide en weervaste behuizing van gegoten aluminium
- Kan als stand-alone opbouwunit worden toegepast

EBA VOOR DAG- EN NACHT

De elektronische bel type EBA wordt toegepast bij spoorwegovergangen en brugafsluitsystemen. Bijzonder is dat de geluidsdruk instelbaar is en de bel een dag/nachtschakeling kent. Doordat de behuizing van de bel bestaat uit gegoten aluminium is deze bel geschikt voor gebruik onder alle weersomstandigheden, inclusief tropisch klimaat. De bel is leverbaar in een groot aantal verschillende aansluitspanningen. Door deze innovaties is de EBA in vrijwel iedere omgeving toepasbaar.



De EBA wordt vaak gebruikt in combinatie met XC-lampen en eventueel een overwegboom.



Technische specificaties EBabel

Materiaal	gegoten aluminium (opbouwversie)
Gewicht	5 kg (opbouwversie)
Kleur	RAL 5000 (zwart in opbouwversie)
Hoofdafmetingen	220 x 175 mm (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) \pm 2. Bij de 10-18Vdc versie is de geluidsdruk met dipswitches instelbaar in stappen van 3dB tot +9dB en -9dB
Nachtstand	-6 dB(A) \pm 2
Bedrijfstemperatuur	-25 °C en +50 °C, conform IEC 68-2-38
Spanning-stroom pulstest	conform IEC 801-5 niveau 4
Isolatiewaarde	3 kV



een Koninklijke **VolkerWessels** onderneming

Wilt u meer weten over onze producten en diensten?
Neem dan contact op met ons op via e-mail of telefoon of bezoek onze website.

VRS Railway Industry bv
Vleugelboot 32A, 3991 CL Houten
T: +31 (0)30 694 39 54
E: info@vrsrail.nl
I: www.vrsrail.nl