

## Elektronische bel (EBEL)

Productinformatie  
Februari 2016

### Beschrijving

De elektronische bel, type EBEL, bestaande uit een in een behuizing gemonteerde stuurprint en een luidspreker is de opvolger van de steeds minder gebruikte elektromechanische (friedland) bel. Het geluid van laatst genoemde bel is wel enigszins instelbaar maar niet dimbaar. Daarentegen heeft de elektronische variant veel meer mogelijkheden. Zo is de geluidsdruk in te stellen en kent de EBEL mogelijkheden voor drie verschillende belgeluiden.

De EBEL is voorzien van één belritme (een alarm ritme 'Tring' 50 slagen per seconde) en twee bel geluiden. De geluidskeuze wordt bepaald door de aansturing/aansluiting op de print.

### Print :

De basis van de EBEL is de elektronische stuurprint welke gebruik gereed gemonteerd in een kunststof behuizing wordt geleverd. De behuizing is geschikt voor montage op een standaard 35 mm DIN-rail. De EBEL is getest in de fabriek en ingesteld volgens de standaard specificaties. De standaard aansluitspanning (voeding) is 24VAC/DC. Bij elke EBEL is de geluidsdruk instelbaar met de mogelijkheid van een zogenaamde dag/nacht schakeling.

### Instellingen op de print:

- Nominaal geluidsniveau instelbaar door middel van potentiometer (fabrieksafstelling is 83dB(A) op de luidspreker)
- Instelling afgegeven geluidsdruk ten opzichte van nominale geluidsterkte door middel van dipswitches (in 3 trappen van elk 3 dB(A) onder of boven de nominale geluidssterkte)
- Inschakeling op vol volume of met een aanzwelling
- Een nachtstand (de geluidssterkte wordt 6 dB(A) gedimd)

### Aansluiting:

De elektrische aansluitingen voor voeding, aansturing en luidspreker is dmv schroef stekerverbindingen.

### Afmetingen behuizing:

110 x 44 x 120 mm (hxbxd).

### Montage:

De EBEL is geschikt voor DIN-rail montage.



### Luidspreker :

De luidspreker is standaard voorzien van een 2-aderige aansluitkabel welke rechtstreeks op de elektronische stuurprint wordt aangesloten.

Het nominale geluidsniveau is standaard afgeregeld op 83dB(A). De impedantie is 8 ohm en het maximaal vermogen is 10 Watt RMS bij 6 Watt continue.

### Afmetingen:

120 x 120 x 65 mm (lxbxh).



**NMA Verkeer & Veiligheid B.V.**

Vreekesweid 22 - 1721 PR Broek op Langedijk

W. [www.nma-vv.nl](http://www.nma-vv.nl) – E. [info@nma-vv.nl](mailto:info@nma-vv.nl)

T. (0226) 33 10 80 – F. (0226) 33 10 88

IBAN: NL52RABO 0130 8101 18 BTW nr. NL-820260460B01 K.v.K. nr. 37147126