

Productgroep Seinen

Aansluitkast ATB Vv

Betrouwbare seinen zijn een eerste vereiste als we denken aan veiligheid en beschikbaarheid op het spoorwegnet. Om roodlicht passages te voorkomen introduceerde ProRail ATB Verbeterde versie. ATB Vv bestaat uit een aansluitkast met daarin alle noodzakelijke beveiligingsapparatuur en een aantal bakens welke in het spoor worden geplaatst. VRS Railway Industry levert de aansluitkast ATB Vv, maar kan ook complete aansluitsets leveren met alle materialen om een sein of doodlopend spoor te voorzien van ATB Vv.

ATB

Het Automatisch Trein Beïnvloedingssysteem (ATB) wordt gebruikt om de snelheid van de trein te bewaken en om roodlicht passages te voorkomen. Het ATB grijpt automatisch in als zich een dergelijke onveilige situatie voordoet en brengt de trein tot stilstand. Treinen die langzamer dan 40 km/h rijden worden echter niet gedetecteerd, wat tot gevaarlijke situaties kan leiden.

ATB Vv, verbeterde versie

Het automatisch trein beïnvloedingssysteem verbeterde versie (ATB Vv) detecteert met bakens in het spoor of zich een roodlicht passage dreigt voor te doen. Het systeem detecteert ook treinen met snelheden onder de 40 km/h en zorgt er voor dat deze stoppen bij een rood sein. Dit is een aanvulling en grote verbetering ten opzichte van de eerste generatie. Ook doodlopende sporen kunnen voorzien worden van ATB Vv om te voorkomen dat de trein door een stootjuk rijdt.

De ATB Vv kasten van VRS Railway Industry zijn gebouwd conform de ProRail specificaties SPC 60530 en gecertificeerd door Lloyds Register. De kasten onderscheiden zich door de zorgvuldige



afwerking voor een lange levensduur en een hoge kwaliteitstandaard zoals het afwerken van de bedrading.

Aansluitsets

VRS Railway Industry levert de aansluitkast ATB Vv als losse component, maar kan ook complete sets samen stellen met alle door ProRail gecertificeerde onderdelen. Dit voorkomt uitzoekwerk en versnelt de montage ter plaatse. In onderstaande lijst treft u een overzicht aan van de verschillende onderdelen waaruit deze sets samengesteld kunnen worden. Ook specifieke wensen kunnen wij voor u samenstellen.



Een uitgebreid programma:

Artikel:	Artikelnummer:
• Aansluitkast ATB Vv, incl. fundatie (geel)*	228027
• Baken, incl. 2 beugels voor montage aan spoorstaaf 54E1 en 5 meter kabel	228183
• Baken incl. 5 meter kabel, zonder beugels	228260
• Set van 2 beugels voor montage van baken aan spoorstaaf 54E1	228261
• Set van 2 beugels voor montage van baken aan spoorstaaf 46E1	228262
• ATB Vv centrale unit (ASU)	228184
• ATB Vv datalogger met GSM-R functie**	230178
• GSM-R antenne type Huber & Suhner voor plaatsing op of bij perrons	230179
• Antennebeugel voor GSM-R antenne type Huber & Suhner	230185
• GSM-R antenne type Maxrad voor plaatsing langs de vrije baan of emplacement	230180
• Antennebeugel voor GSM-R antenne type Maxrad	230186
• Antennebeugel voor GSM-R antenne type Maxrad daar waar 2 of meer kasten strak tegen elkaar staan	230187
• Railaansluitpot (RAP), lange voet, 620 mm	227463
• Railaansluitpot (RAP), korte voet, 320 mm	227464
• RAP kabel aansluitset voor baken (2 klemmen)	230181
• RAP kabel aansluitset voor lus (6 klemmen)	230182
• Kabel, H07BQ-F, 5x2,5 mm ² , zwart	228185
• Lusgoot, profiel, GVK 25x20x3 mm, 3 meter, wit	228186
• Koppelstuk voor lusgoot, GVK 32x15x3 mm, 3 meter, wit	228187
• Bundelband om kabel vast te maken aan lusgoot zwart, uv-bestendig	228263
• Fundatiekorrels, zak van 50 liter	228188
• Naamplaat, ASK*** voor Aansluitkast ATB Vv	228189

*) Andere kleuren op aanvraag.

**) De SIM kaart dient apart bij RailPro te worden aangevraagd onder vermelding van ASK-nummer en GEO-code.

***) Het gewenste seinnummer op de naamplaat dient bij de bestelling te worden opgegeven.



Meer informatie? Onze afdeling Verkoop staat voor u klaar!

Als u meer informatie wenst over de producten en diensten van VRS Railway Industry, neem 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 uur op: +31 (0) 30 694 3954.

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
I: <http://www.vrsrail.nl>