

## Pintsch Aben

- producten voor spoorwegbeveiliging
- componenten voor elektrische wisselverwarming
- componenten voor gasinfrarood wisselverwarming
- besturing en bewakingssystemen
- Duitse fabrikant opgericht in 1840

## Overzicht



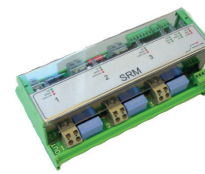
spoorweg  
beveiliging



rail  
temperatuursondes



controle relais  
voor temperatuur



oplossingen  
op maat



meteoscan  
weerstation

Realiseer een betrouwbare winterdienstregeling met de wisselverwarmingssystemen van Pintsch Aben.

U heeft de keuze uit elektrische wisselverwarmingen en gasinfraroodsystemen. Wij leveren krachtige, betaalbare en zuinige systemen voor elk klimaat en voor elke infrastructuur. Onze meetstations meten de weersomstandigheden en de omgevingstemperaturen ter plaatse, en dat maakt het automatisch in- en uitschakelen van de warmtebron mogelijk. Beide systemen zijn zowel lokaal als op afstand te bedienen en te bewaken, of via een overkoepelend besturingsysteem. Pintsch Aben levert zijn professionele systemen met alle genormeerde communicatieprotocollen, zodat verschillende systemen via één en hetzelfde communicatieprotocol perfect kunnen samenwerken. De veelzijdigheid van dit systeem vergroot de technische inzetbaarheid en de mogelijkheden van de bediening en de statusweergave – en maakt nauwkeurige diagnose op afstand mogelijk. Wij leveren adviezen en begeleiden zowel bij ontwerp als ontwikkeling

### Elektrische wisselverwarming

Pintsch Aben is sinds de jaren tachtig marktleider op het gebied van elektrische wisselverwarmingen in Duitsland en vele andere landen. Dit succes is mede te danken aan ons zelfontworpen en geavanceerde besturings-, bewakings- en diagnosesysteem PA LINE.

### Gasinfraroodwisselverwarming

Pintsch Aben introduceerde tussen 1963 en 1970 het concept van gasinfrarood wisselverwarming in Nederland. De branderpijpen kunnen zowel met aardgas als met propaan worden gestookt.