

EN 18031 Certified | EU RED Cybersecurity
Secure. Compliant. Future-Ready.

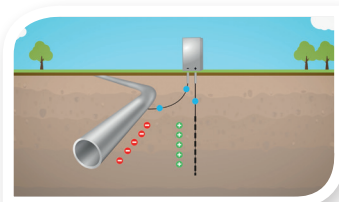
AssetGuard CP Rectifier – Remote Control & Monitoring

De **AssetGuard CP Rectifier** biedt toegang op afstand tot nieuwe en bestaande kathodische bescherming installaties. Het systeem bestaat uit een datalogger met interface naar een gelijkrichter, connectiviteit en een online beheerportaal. Hiermee kunnen operators spanning, stroom en potentiaal centraal beheren, analyseren en geautomatiseerd monitoren zonder de noodzaak van kostbare veldbezoeken.

Wat doet de AssetGuard CP Rectifier?

Alle essentiële functies van de gelijkrichter zijn direct toegankelijk via het overzichtelijke dashboard. Gebruikers kunnen instellingen wijzigen, metingen uitlezen en opdrachten uitvoeren, alles in real time.

Een gelijkrichter gaat bij veranderende omstandigheden, zoals variaties in bodemweerstand, vochtigheid of temperatuur de beschermingsgraad aanpassen, dankzij de AssetGuard CP Rectifier wordt de beheerder op de hoogte gehouden en kan deze op afstand naar wens direct in realtime wijzigingen aanbrengen in de instellingen van de gelijkrichter.



Belangrijkste functies

- **Remote bediening:** aan- en uitschakelen van gelijkrichter, regelaar en timerfuncties via het online dashboard.
- **Regelmodi:** toegang tot spannings-, stroom- of potentiaalregeling met instelbare setpoints.
- **Realtime monitoring:** actuele waarden van spanning, stroom, referentiepotentiaal (on/off) en temperatuur.
- **Beveiliging & diagnose:** automatische waarschuwingen bij over- of onderbescherming, spanningsuitval of temperatuurfouten.
- **Secure by design:** Alle communicatie is versleuteld, RED 3.3-gecertificeerd.

Naast de **AssetGuard CP Rectifier** biedt SENSEIAS de **AssetGuard CP Potential** voor het continu monitoren van spanningspotentialen.

Beleef zelf hoe real-time monitoring werkt: **scan de QR-code en maak gemakkelijk een afspraak.**



Mastering Asset Monitoring with Intelligence

Meer dan ooit is de betrouwbare levering van essentiële middelen, zoals water, energie, grondstoffen en andere levensbehoeften, cruciaal voor onze maatschappij. Problemen met levering worden voorkomen door de toestand van boven- en ondergrondse infrastructuur en andere assets continu te monitoren. Af en toe een inspectie is zelden voldoende, maar vaker inspecteren is kostbaar. Laat staan dat er voldoende mensen (met kennis) zijn om die inspecties goed en veilig uit te voeren. Slimme remote monitoring is dé oplossing.

Essentiële data op afstand verzamelen

De vraag naar betrouwbare remote asset monitoring heeft geleid tot de ontwikkeling van de lijn SENSEIAS unieke plug and play systemen, welke essentiële data op afstand verzamelen. Schaalbare oplossingen die eenvoudig te integreren zijn binnen bestaande systemen.

De unieke voordelen van de SENSEIAS systemen:

- Continu betrouwbare monitoring
- Draadloze dataoverdracht
- Overzichtelijke dashboards met alarmeringen
- Makkelijk schaalbaar
- Snel te implementeren
- Eenvoudig binnen bestaande systemen te integreren



Met SENSEIAS zetten we een nieuwe standaard in monitoring en datagedreven inzicht.

Door realtime informatie en slimme analyses helpen we onze klanten niet alleen hun processen een stuk efficiënter te maken, maar ook veiliger en duurzamer te opereren.

Koos Verkleij, Directeur Business Development & Innovation

Waar SENSEIAS voor staat

Mastering Asset Monitoring with Intelligence

- Onze monitoringsystemen zijn de waarnemers en voelers voor belangrijke en waardevolle assets; **SENSE**
- Onze monitoringsystemen zijn de eerste lijn in zelfverdediging. De Japanse **SENSEI** is de leermeester in zelfverdediging. "Zelfverdediging door waarneming".
- De engineers van Imbema Asset Solutions **IAS** ontwikkelen onze systemen.

SENSEIAS is een merk van Imbema

