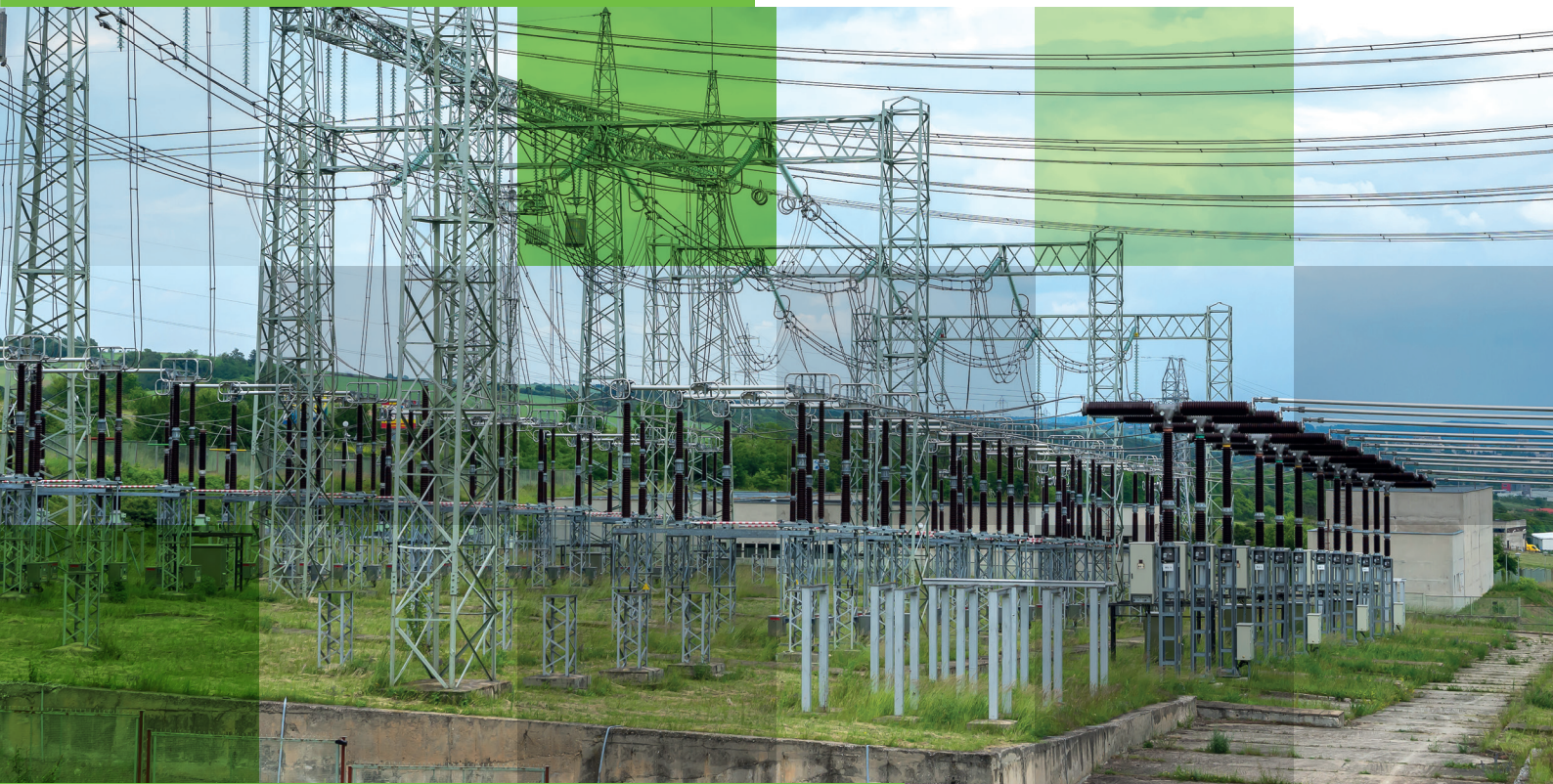


SCHOKDETECTIEKABELS



G-FENCE 600 & 600Z

SCHOKDETECTIESYSTEEM OP OMHEININGEN
EENVOUDIG EN AANPASBAAR



DE (+) PRODUCTEN

- Vereenvoudigde installatie
- Verstelbare oplossing geschikt voor **alle soorten ondersteuning**
- Locatie nauwkeurig op 3 meter
- Configuratie en onderhoud op afstand
- Zoning kan worden geconfigureerd met G-FENCE 600Z
- **MAXIBUS Universal-compatibel** via MI8-module: integratie in VMS



VEREENVOUDIGDE INSTALLATIE EN ONDERHOUD

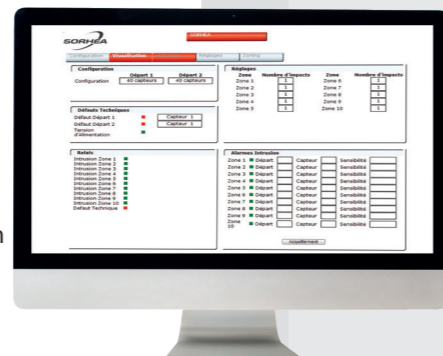
- **Kabel zeer** buig- en trekvast: eenvoudig te installeren
- **Standaardkabel:** snel en eenvoudig aansluiten in geval van onderbreking
- **Eenvoudige en snelle** bevestiging (kabel, sensor en BE)
- **LED geïntegreerd** in de sensor: **vergemakkelijkt de configuratie** van gevoeligheid en het onderhoud (lokalisatie van storingen)
- Lokalisatie **van kabelbreuk op 3 m**

Geschikt voor elk type ondersteuning...

- Binnen- **of buitenopstelling** mogelijk
- Toepassing **voor stootdetectie op gevelbekleding** : detecteert pogingen om bekledingspanelen te doorsnijden, te scheuren en te perforeren

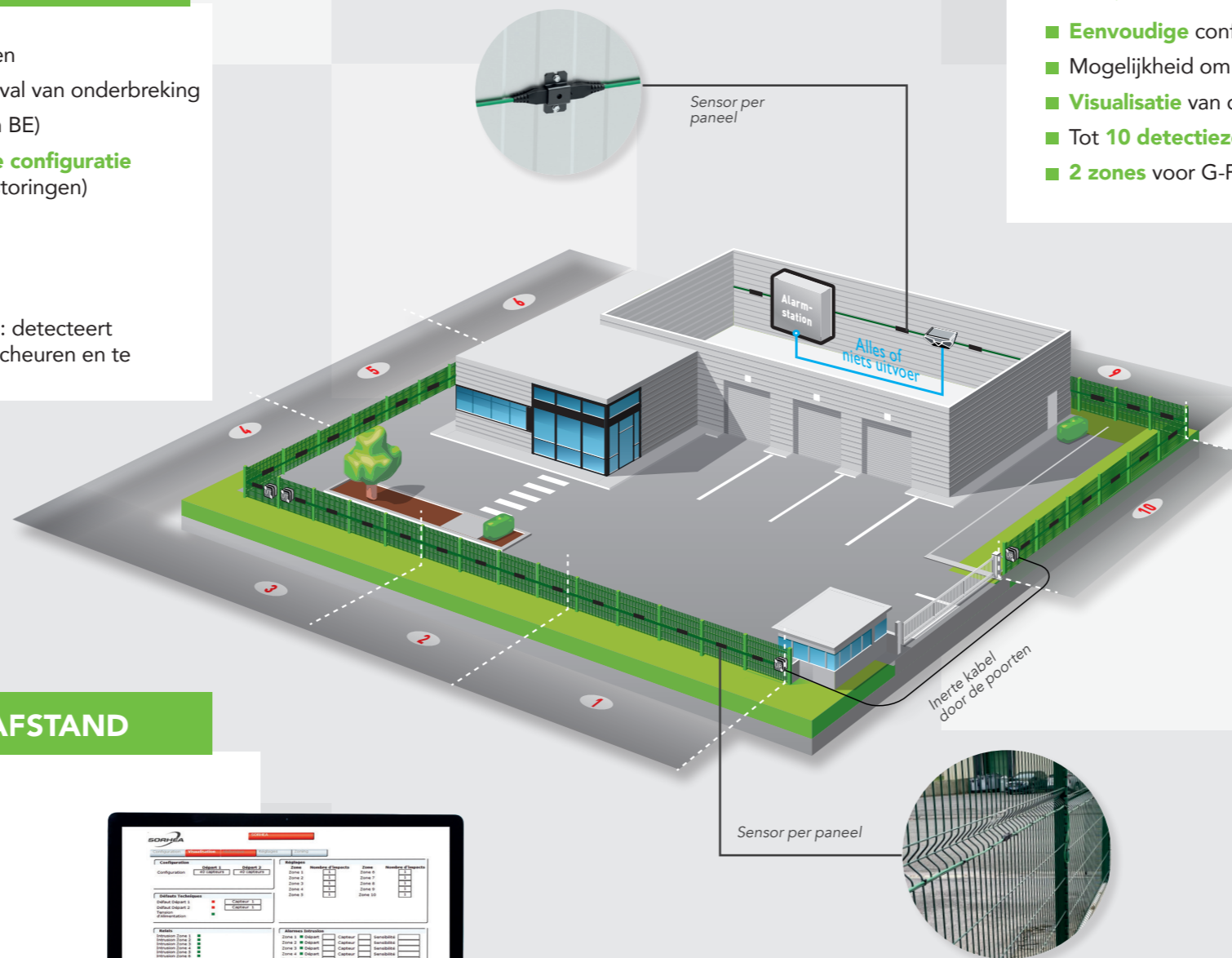
INSTALLATIE EN ONDERHOUD OP AFSTAND

- **Ingebouwde webserver**
- **Groot instelbereik** van de sensorgevoeligheid
- Meerdere systeemconfiguraties:
 - Instelling van **het aantal impacten**
 - Instelling van de **gevoeligheid**
- **Lokalisatie van de inbraak** tot op de sensor
- **Geschiedenis met** tijdstempel: locatie van de sensor in alarm
- **Real-time visualisatie** van de systeemstatus
- **Lokalisatie nauwkeurig tot** op 3 m



OPTIE VERSTERKTE KABEL

- **Kabel beschermd in omhulsel** voor typische gevaarlijke installatie met concertina / prikkeldraad



CONFIGUREERBARE ZONING (G-FENCE 600Z)

- **Eenvoudige** configuratietools
- Mogelijkheid om **één zone per sensor te configureren**
- **Visualisatie** van de locatie van indringers
- Tot **10 detectiezones** voor G-FENCE 600Z
- **2 zones** voor G-FENCE 600

SYSTEEMBESCHRIJVING

- Tot **600 m bescherming** per systeem
- Tot **200 m meer inerte kabel** per stuk
- **Zeer ongevoelig voor weersomstandigheden** : zware regenval, woestijn, wind
- **Bestand tegen elektromagnetische omgevingen**
- 2 modellen in het assortiment:
 - Versie 600: **4 alarmcontacten en 2 configureerbare zones**
 - Versie 600 Z: **12 alarmcontacten en 10 configureerbare zones**

COMPATIBEL MET MAXIBUS UNIVERSAL VIA MI8

GEOPTIMALISEERDE WERKING ...

- **Centralisatie van alle systeemalarmen op één punt**
- **Toegang op afstand tot producten:** configuratie en onderhoud
- Ingebouwde **webserver**
- **Tijdstempelde geschiedenis** van alarmgebeurtenissen

... ONTWERPEN VOOR VEREENVOUDIGDE INTEGRATIE OP AL UW SITES

- **Integratie met VMS**
- **Eenvoudige integratie:** API beschikbaar
- **Beveiligde** gegevensoverdracht: **802.1X, TLS...**
- **Verschillende** alarmtransmissieprotocollen: ModBus, API
- Uitgangen **van schakelcontacten**

SCHOKDETECTIEKABELS



SYSTEEM

Beheereenheid G-FENCE 600 - 4 alarmuitgangen - Installatie buiten / binnen

Beheereenheid G-FENCE 600 Z - 12 alarmuitgangen - Installatie buiten / binnen

Rol van 100 m detectiekabel G-FENCE 600 inclusief 40 sensoren

UR / UT G-FENCE 600

Kabelbinders (zak van 1000 stuks) (metalen kabelbinders beschikbaar)

Voeding/oplader 110/230 Vac 50/60 Hz 13,6 Vdc / 2,2 A

Batterij van 12 Vdc 1,2A/H voor stroomvoorziening

TECHNISCHE KENMERKEN

G-FENCE 600 & 600Z			
Voeding	12 Vdc		
Alarminformatie	G-FENCE 600 (4 alarmcontacten) Sabotagebeveiliging	Beheereenheid (BE) Detectiezone 1 inbraak per detectiezone (2 in totaal)	Storing in perimeter (kabelproblemen)
	G-FENCE 600 Z (12 alarmcontacten) Sabotagebeveiliging	Beheereenheid (BE) Detectiezone 1 inbraak per detectiezone (10 in totaal)	Storing in perimeter (kabelproblemen)
Maximale lengte van een detectiekabel	100 m (40 sensoren)		
Maximale bescherming per BE	600 m		
Gebruikstemperatuur	Van -40° C tot + 70° C		
Elektromagnetische compatibiliteit	Voldoet aan Europese normen (CE-label)		
Installatieadvies	1 sensor per paneel - tot 200 m cumulatief inerte kabel (per detectiekabeluitgang)		
Configuratie	Automatische kalibratie - Gevoeligheidsregeling door sensor of door start Instelling van het aantal impacten per zone		
Onderhoud op afstand	Geïntegreerde webserver		

REMOTE MODULE 8 INGANGEN

Alarminformatie	8 digitale ingangen + sabotagebeveiliging
Alarmtransmissie	Ofwel via een dynamisch mesh-radionetwerk naar de radiocoördinator Of via een bekabeld RS 485-netwerk
Radiofrequentie	868 MHz frequentieband, 19 selecteerbare kanalen, LORA-modulatie
Versleutelde data	128-bits AES
Voeding	Bereik 4 Vdc - 26 Vdc (verbruik 10 mw bij 4 Vdc)
Gebruikstemperatuur	Van -40° C tot + 70° C
Elektromagnetische compatibiliteit	Voldoet aan Europese normen (CE-label)
Draadloze lokale parametring via smartphone-applicaties	Applicaties beschikbaar voor alle smartphones: 