

PRODUCTGEGEVENS

# Safelink

in the Zone™

## Communicatie in besloten ruimtes

De Impact Pro is voorzien van de Safelink communicatie waarmee twee gasdetectors op elkaar kunnen worden aangesloten zodat de gasmetingen en detectorstatus van het ene instrument naar het andere kunnen worden verzonden. Zo kan een medewerker in een besloten ruimte op afstand in de gaten worden gehouden. Ook maakt dit het mogelijk om berichten over en weer te sturen. In geval van nood kan er makkelijk hulp worden ingeroepen door op een knop te drukken. Zo is er altijd snel hulp bij de hand.



Safelink maakt het eenvoudiger om tegemoet te komen aan de wettelijke voorschriften voor het betreden van en werken in besloten ruimtes. Doorgaans zijn er twee personen nodig om op correcte wijze een besloten ruimte te betreden. De een, de 'begeleider' moet de status van de andere 'betreder' voortdurend in de gaten houden en in geval van nood een reddingsactie in gang zetten. Zodra de Safelink kabel aan de twee Impact Pro instrumenten wordt gekoppeld, herkennen deze de verbinding. Het ene instrument wordt geconfigureerd als 'begeleider' en het andere wordt automatisch aangewezen als 'betreder'. Laat vervolgens beide instrumenten aanstaan.

De 'begeleider' moet op vaste, ingestelde tijden een bericht naar de 'betreder' sturen. De 'betreder' moet reageren door op een knop van het instrument te drukken. Indien de 'betreder' niet reageert dan worden op beide instrumenten de alarmmeldingen geactiveerd. Het is mogelijk om andere vooraf ingestelde berichten te configureren met behulp van de optionele pc-software om zo een flexibele communicatiemethode tot stand te brengen.

### Zorgt voor een verantwoorde, goede werkmethode

- Continue bewaking van 'betreder'
- Eenvoudige en betrouwbare communicatie
- Spoorde de gebruiker aan om contact te houden
- Voldoet aan de wettelijke voorschriften

### Beperkt risico tot een minimum

- 'Begeleider' is zich altijd bewust van de status van de 'betreder'
- Er kan sneller hulp worden verleend
- 'Redder' is op de hoogte van de omstandigheden alvorens naar binnen te gaan

### Gebruiksvriendelijk

- Plug & play configuratie
- Intuïtief menusysteem in diverse talen
- Bediening met enkele knop
- Noodalarmfunctie met enkele knop
- Door de gebruiker configureerbare berichten

### Betrouwbaar

- De instrumenten communiceren continu
- Geen vals alarm dankzij volledige controle van de gegevensintegriteit
- Geen last van blinde hoeken

### Toepassingen

- Gascontrole vóór betreding
- Voortdurende detectie tijdens werkzaamheden
- Communicatiesysteem op lastige toegankelijke plaatsen
- Ondersteuning van zoek- en reddingsacties



**z** mda scientific

**z** neotronics

**z** sieger

- De onafhankelijke VISIE op gasdetectie -

## Algemene specificatie

### Specificatie Safelink

<b>Gebruik</b>	Gegevenskabel om twee persoonlijke gasdetectors Impact Pro voor meerdere gassen aan elkaar te koppelen om een geïntegreerd gasdetectie- en communicatiesysteem tot stand te brengen.
<b>Techniek</b>	Digitale RS485-communicatieverbinding met CAN drivers om valse alarmeringen te voorkomen en om voor optimale gegevensintegriteit te zorgen.
<b>Maximale afstand</b>	100 m
<b>Stoffen</b>	Geïsoleerde en gedraaide PVC kabels met weerbestendige connectors en ontlastingsklemmen.
<b>Bestellingsinformatie</b>	Kabel, 10 m 2302B0735 Kabel, 30 m 2302B0736 Kabel, 50 m 2302B0737 Kabel, 100 m 2302B0746 Ontlastingsklem 2302B0713

