



OI05, OA05-W, DMA05-W

Gamma Draadloze toestellen

- **OI05: Monitoringmodule.**
- **OA05-W: Draadloze optische rookdetector.**
- **DMA05-W: Draadloze handbrandmelder.**

Het gamma draadloze detectietoestellen van SD3 omvat een draadloze basisoplossing voor specifieke installaties van branddetectiesystemen. Het gamma draadloze toestellen bestaat uit een **monitoringmodule OI05**, als interface van het draadloze protocol van detectoren met het bedrade protocol van het Héphaïs 1600 paneel, **optische rookdetectoren OA05-W**, en **handbrandmelder DMA05-W**.

Deze draadloze oplossingen bieden dezelfde kenmerken inzake gevoeligheid en interactiviteit als de detectoren van het 05-gamma en vormen een **perfecte oplossing voor een kabelvrije installatie** bijvoorbeeld in musea en geklasseerde sites, mobiele ruimtes, ziekenhuizen, industrie en shows. De configuratie van de draadloze toestellen met Héphaïs 1600 gebeurt via de daartoe bestemde TélÉWireless-software



Belangrijkste kenmerken

- Optische detector en handbrandmelder beschikbaar.
- Compatibel met Héphaïs 1600 in lus of lijn.
- Tot 80 adressen per lus.
- Tot 1000 m beheersbare ruimte in vrije zone.
- 100 m binnen gebouw.
- Doorsturen van protocolboodschappen.
- Dubbele antenne op elk toestel

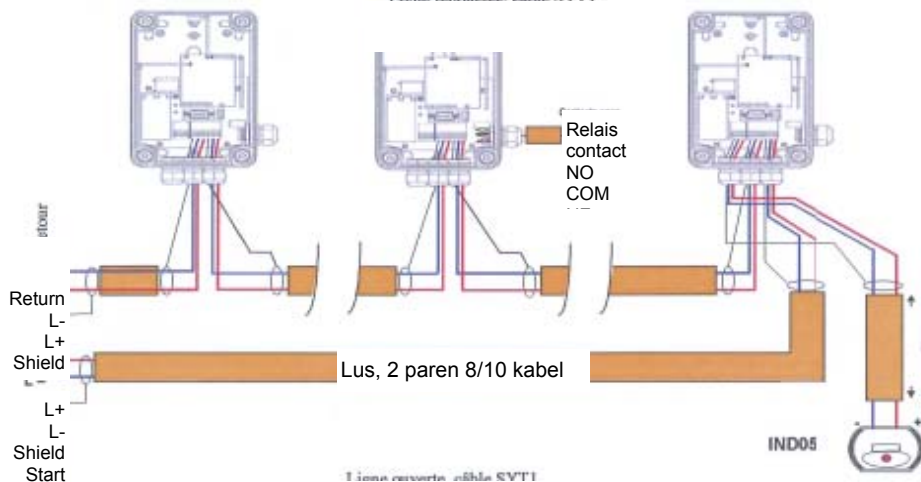
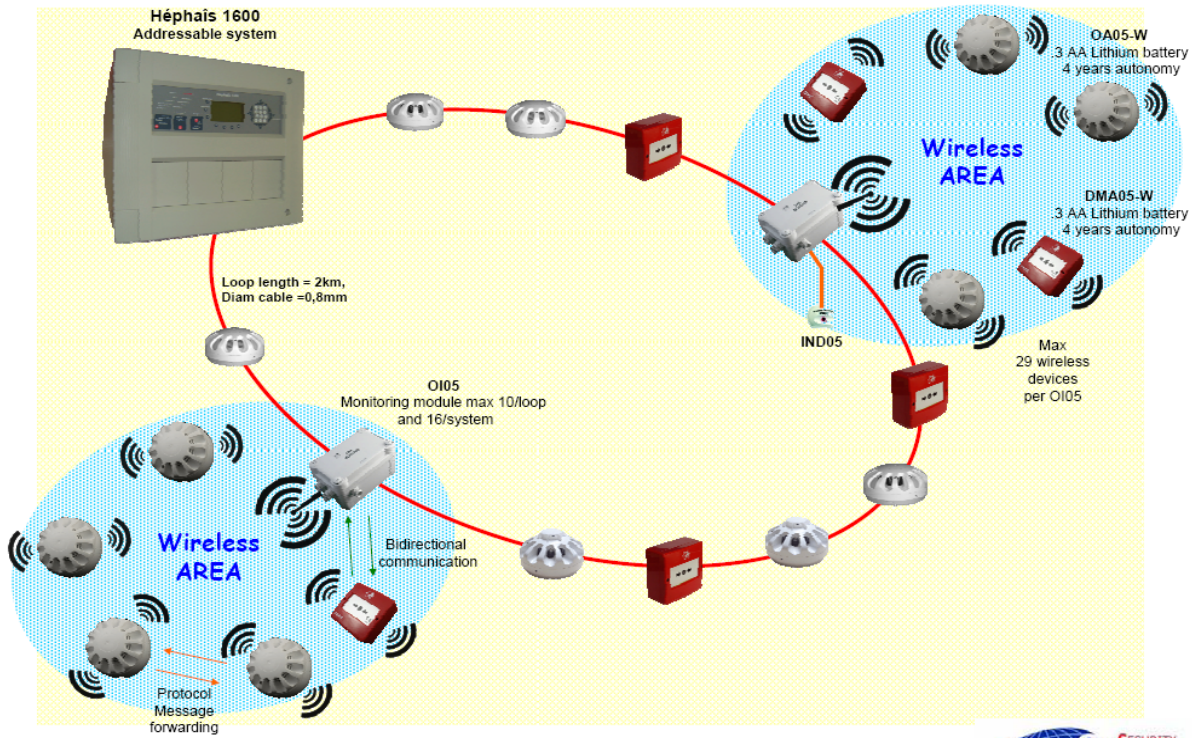
Specificaties over de voeding			
	OI05	OA05-W	DMA05-W
Netspanning Nominaal	12V – 28V 24V	3,6V – 6V 4,5V	3,6V – 6V 4,5V
Stroomverbruik bij nominale spanning	Opstarten : 14mA Standby: 10mA Alarm: 10mA Storing: 10mA	Standby: 100µA Alarm: 1,5 mA +/- 1mA Storing: 100µA Radio-uitzending: 50mA	Standby: 70µA Alarm: 1,5mA +/- 1mA Storing: 70 µA Radio-uitzending: 50mA
Autonomie	Gevoed door lus	4 jaar 3 batterijen AA	4 jaar 3 batterijen AA
Mechanische kenmerken			
Gewicht	555 g	245 g	270 g
Afmetingen (in mm)	192x121x105	(Øxh)114x75	98x98x63
Materiaal	ABS grijs	ABS wit	ABS rood
IP-klasse	64	32	32
Klimatologische kenmerken			
Werkings temperatuur		-10°C tot +55°C	
Opslagtemperatuur		+10°C tot +55°C	
Rel. werkingsvochtigheid		≤ 93% +/- 3% RV	
Rel. opslagvochtigheid		≤ 85%	
Radiokenmerken			
Frequentiebereik		868 – 870 Mhz	
Kanaalbreedte en aantal		25 KHz / 80	
Signaalsterkte		5 dBm	
Gevoeligheid		-120 dBm	



OI05, OA05-W, DMA05-W

Gamma Draadloze toestellen

WIRELESS SYSTEM RANGE 05-W



OI05-W verbinding met Héphaïs 1600 lus

REFERENTIE

OI05
OA05-W
DMA05-W
TeleWireless

BESCHRIJVING

Monitoringmodule, kan worden verbonden op Héphaïs 1600 lus/lijn CE in overeenstemming met richtlijn
Draadloze optische rookdetector, CE in overeenstemming met Richtlijn
Draadloze handbrandmelder, CE in overeenstemming met Richtlijn
Software programmering tool voor draadloze oplossingen

