



Product Guide

Verkoop en technische ondersteuning

NL: +31 (0)76 579 25 77
BE: +32 (0)3 369 80 80

info@smartsd.com

Alarmpanelen



Communicatiemodules



Keypads



Uitbreidingsmodules



Apps & Software



Keyfobs, Holdup, Proximity



Detectoren



Sirenes



Rook- en hittedetectoren



			
Aansluiting	HYBRIDE	HYBRIDE	HYBRIDE
Product	CP-20	CP-60	CP-200
Omschrijving	Hybride alarmpaneel 20 zones	Hybride alarmpaneel 60 zones	Hybride alarmpaneel 200 zones
Optioneel draadloos acces point	✓	✓	✓
Paneel zones	10	10	10
Maximum aantal zones	20	60	200
Paneel uitgangen	5	5	20
Maximum aantal uitgangen	30	73	270
Gebruikers	20	100	200
Keypads	5	6	20
Aantal partities	2	6	20
Deelwapeningen	3 per partitie	3 per partitie	3 per partitie
Aantal uitbreidingsmodules	1	5	19
Compatibel met NFC tags	✓	✓	✓
Buitensirenes (op databus aangesloten)	4	4	8
Optionele PSTN aansluiting	✓	✓	-
Geheugen event log	1250	1250	1250
Netwerkaansluitingen (databus)	1	1	2
Com poorten	2	2	3
Camera streaming via app	✓	✓	✓
16 Ohm luidspreker uitgang	✓	✓	-
Programmeerbare zekeringen via software	-	-	✓
Batterij	7Ah / 9Ah Plastic 17Ah Metaal	7Ah / 9Ah Plastic 17Ah Metaal	17Ah
Voeding	1.5A	1.5A (Plastic behuizing) / 2,75A (Metalen behuizing)	2.75A
Behuizing	ASA	ASA / 1.2mm Staal	1.2mm Staal
Afmetingen (hxbxd) Polymeer: Metaal (Klein): Metaal (Groot):	261 x 300 x 89mm 416 x 315 x 90mm 390 x 390 x 95mm	261 x 300 x 89mm 416 x 315 x 90mm 390 x 390 x 95mm	287 x 338 x 89mm 416 x 315 x 90mm 390 x 390 x 95mm
EN 50131-3	Graad 2	Graad 2	Graad 3

CP-60: Metalen behuizing mogelijk

“De metalen behuizing is robuust en heeft plaats voor een 17Ah batterij.

WiFi config door de eindgebruiker

“Wanneer een klant van router veranderde, was het geweldig voor hen om zelf de SSID en het wachtwoord te kunnen updaten.”

Programmeerbare in- en uitgangen in het keypad

“We gebruikten een uitgang van het keypad om buiten een lamp aan te sturen.”

				
	SINGLE PATH			
Omschrijving	WiFi Module	GSM/GPRS Module	IP Module	PSTN Module
Product	CM2-WIFI	CM2-GSM	CM2-IP	CM2-PSTN
Functies				
UDL	✓	✓	✓	-
Smartphone app	✓	✓	✓	-
Protocoles				
Fast Format, Contact ID & SIA 2/3	✓	✓	✓	✓
SMS	-	✓	-	✓
2G/3G/4G Module en Quad-band	-	✓	-	-
TCP/IP, UDP, DHCP & HTTP	✓	-	✓	-
IEEE 802.11B/G/N WEP, WPA & WPA2-PSK	✓	-	-	-

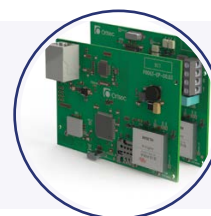
				
DUAL PATH				
GSM + Wi-Fi Module	IP + GSM Module	IP + Wi-Fi Module	PSTN + GSM Module	PSTN + Wi-Fi Module
CM2-WIFI-GSM	CM2-IP-GSM	CM2-IP-WIFI	CM2-PSTN-GSM	CM2-PSTN-WIFI
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	-	✓	-
✓	✓	✓	-	✓
✓	-	✓	-	✓

	
TRIPLE PATH	
GSM + IP + WiFi Module	GSM + PSTN + WiFi Module
CM2-GSM-IP-WIFI	CM2-GSM-PSTN-WIFI
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓



CM2 Modules

“CM2 Multipath modules worden rechtstreeks aangesloten op alle Orisec panelen.”



Single-, dual- of triple path communicatie

“Modules met één, twee of drie kanalen verkrijgbaar met PSTN, GSM, WIFI en IP”.

Antennes

ANT-WIFI-MB	ANT-GSM-3M
	

Nieuwe Keypads

	Reeks	Uitvoering	Draadloze verbinding	Model	Toetsen
BEDRAAD	RK-720 - RK-700 Reeks 	Zwart of wit Zonder deksel	Bedraad keypad met draadloze ontvanger	RK-720	Zwarte toetsen Zonder caps
DRAADLOOS	W-RK-700 Reeks 	Wit Zonder deksel	Draadloos keypad	W-RK-720	Zwarte toetsen Zonder caps
BEDRAAD	RK-850 - RK-800 Series 	Wit Scharnierend deksel	Bedraad keypad met draadloze ontvanger	RK-850	Witte toetsen Met caps
BEDRAAD	RK-900 Reeks 	Zwart of wit Zonder deksel	Bedraad keypad met draadloze ontvanger	RK-920	Zwarte toetsen Zonder caps
BEDRAAD	RK-1000 Reeks 	Wit Scharnierend deksel	Bedraad keypad met draadloze ontvanger	RK-1050	Witte toetsen Met caps
BEDRAAD	TK-1200 Reeks 	Wit, Zilver, Metallic Grijs, Grafiet, Zwart	Bedraad keypad met draadloze ontvanger	TK-1250	Touch screen

Verschillende toetsen



Zwarte toetsen
Zonder caps



Witte toetsen
Met caps



Kenmerken

- Geïntegreerde draadloze ontvanger
- 8-regelig menuscherm op RK-900 en RK-1000
 - 2x programmeerbare knoppen
 - Spraakaankondiging
- Optionele 16 Ohm luidspreker
- Geïntegreerde nabijheidslezer
 - Soft close mechanisme
- 16 Ohm luidspreker uitgang



Door gebruiker te selecteren talen

“Elke gebruiker kan het systeem in zijn eigen taal gebruiken.”



Toetsenbord randomisatie

“Voor extra veiligheid kunnen de toetsen op het touch screen gerandomiseerd worden.”



QWERTY toetsenbord

“Met het touch screen kan je makkelijk tekst invoeren via het QWERTY toetsenbord”

			
Aansluiting	BEDRAAD	BEDRAAD	DRAADLOOS
Product	RK-450	RK-700 Series: RK-720	W-RK-700 Series: W-RK-720
Omschrijving	LCD keypad met afneembaar scharnierend deksel	LCD keypad	LCD keypad draadloos
Geïntegreerde installatiehandleiding	✓	✓	✓
NFC proximity lezer - in optie	✓	✓	✓
Bedraad keypad met draadloze ontvanger	-	3	-
Draadloos keypad	-	-	✓
Programmeerbare ingangen / uitgangen	1 Zone ingang	3	1 Zone ingang
Vrij te programmeren toetsen	-	-	-
Schermeresolutie	128 x 32	128 x 32	128 x 32
Temperatuursensor	✓	✓	✓
Piëzo zoemer	✓	✓	✓
16 Ohm luidspreker uitgang	-	✓	-
16 Ohm luidspreker kit in optie	-	SPK-7	-
Spraakmodule	-	✓	-
'Copy & Paste' functie	✓	✓	✓
Taal per gebruiker instelbaar	✓	✓	✓
Programmeerbare volumeniveaus	-	✓	✓
Lichtsensoren	-	✓	✓
Zelfaangepassende achtergrondverlichting	-	✓	✓
Sabotage detectie	Behuizing (muur in optie)	Behuizing & Muur	Behuizing & Muur
QWERTY toetsenbord	-	-	-
Bedrijfslogo als achtergrond	-	-	-
Kleurenthema per gebruiker	-	-	-
Toetsenbord randomisatie	-	-	-
Scharnierende PCB	✓	-	-
Zwarte toetsen zonder caps	✓	✓	✓
Witten toetsen zonder caps	-	✓	-
Montage opties	Laag profiel (opbouw montage)	Laag profiel (opbouw montage)	Laag profiel (opbouw montage)
Bedrijfsspanning	10-15 VDC	9-15 VDC	-
Stroomverbruik : in rust / aan	35mA / 70mA	35mA / 60mA	10µA / 35mA
Afmetingen (hxbxd)	120 x 153 x 30mm	119 x 148 x 32mm	119 x 148 x 42mm
Materiaal	ASA	ASA	ASA
Kleuren beschikbaar	Wit	Wit / Zwart	Wit
Externe voeding	-	-	12 VDC
Voeding met batterij	-	-	4, 6 or 8 x AA Alkaline 1.5V
EN 50131-3	Graad 2	Graad 3	Graad 2

				
Aansluiting	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD
Product	RK-800 Reeks: RK-850	RK-900 Reeks: RK-920	RK-1000 Reeks: RK-1050	TK-1200 Reeks: TK-1250
Omschrijving	LCD keypad Scharnierend deksel	Verticaal LCD keypad	Verticaal LCD keypad Scharnierend deksel	5" Touch screen
Geïntegreerde installatiehandleiding	✓	✓	✓	✓
NFC proximity lezer - in optie	✓	✓	✓	✓
Bedraad keypad met draadloze ontvanger	RK-850	RK-920	RK-1050	TK-1250
Draadloos keypad	-	-	-	-
Programmeerbare ingangen / uitgangen	3	3	3	3
Vrij te programmeren toetsen	-	2	2	-
Schermresolutie	128 x 32	128 x 64	128 x 64	480 x 272
Temperatuursensor	✓	✓	✓	✓
Piëzo zoemer	✓	✓	✓	✓
16 Ohm luidspreker uitgang	✓	✓	✓	✓
16 Ohm luidspreker kit in optie	SPK-7	SPK-9	SPK-9	-
Spraakmodule	✓	✓	✓	-
'Copy & Paste' functie	✓	✓	✓	✓
Taal per gebruiker instelbaar	✓	✓	✓	✓
Programmeerbare volumeniveaus	✓	✓	✓	✓
Lichtsensoren	✓	✓	✓	✓
Zelfaanpassende achtergrondverlichting	✓	✓	✓	✓
Sabotage detectie	Behuizing & Muur	Behuizing & Muur	Behuizing & Muur	Behuizing, Muur & Schroef
QWERTY toetsenbord	-	-	-	✓
Bedrijfslogo als achtergrond	-	-	-	✓
Kleurenthema per gebruiker	-	-	-	✓
Toetsenbord randomisatie	-	-	-	✓
Scharnierende PCB	-	-	-	-
Zwarte toetsen zonder caps	-	✓	-	-
Witten toetsen zonder caps	✓	-	✓	-
Montage opties	Laag profiel (opbouw montage)	Laag profiel (opbouw montage)	Laag profiel (opbouw montage)	Laag profiel (opbouw montage)
Ingangsspanning	9-15 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC
Stroomverbruik : in rust / aan	35mA / 60mA	45mA / 70mA	45mA / 70mA	50mA / 100mA
Afmetingen (hxbxd)	119 x 148 x 34mm	158 x 93 x 33mm	158 x 93 x 33mm	119 x 148 x 27mm
Materiaal	ASA	ASA	ASA	ASA
Kleuren beschikbaar	Wit	Wit / Zwart	Wit	Wit, Zilver, Metallic Grijs, Grafiet, Zwart
Externe voeding	-	-	-	-
Voeding met batterij	-	-	-	-
EN 50131-3	Graad 3	Graad 3	Graad 3	Graad 3



Fichier d'aide intégré

“Le manuel intégré aide à programmer le système sJaarqu’il soit nécessaire de retourner à la camionnette pour obtenir les manuels d’installation imprimés.”



Affichage à 8 lignes

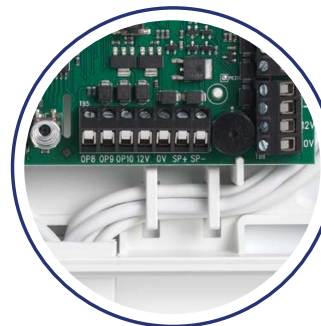
“L’affichage du menu à 8 lignes sur les nouvelles Reekss RK-900 et RK-1000 rend la programmation plus rapide et plus simple.”



Rétro-éclairage réglable

“Il est possible d’atténuer le rétroéclairage du clavier directement à partir du menu du clavier.”

						
Aansluiting	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD
Product	ZX-10	ZX-10-PLUS	ZX-10E	ZX-10E-PLUS	PZX-10	ZX-10L
Omschrijving	Zone & Uitgangen Uitbreidingsmodule	Zone & Uitgangen Uitbreidingsmodule	Zone Uitbreidingsmodule	Zone Uitbreidingsmodule	Gevoede Zone & Uitgang Uitbreidingsmodule	Lokale Zone Uitbreidingsmodule
Zones	10	10	10	10	10	10
Uitgangen	10	10	-	-	10	-
Piëzo zoemer	✓	✓	-	-	✓	-
16 Ohm luidspreker uitgang	✓	✓	-	-	✓	-
Sabotage detectie	Behuizing, Muur & Schroef	Behuizing & Muur	Behuizing, Muur & Schroef	Behuizing & Muur	Behuizing & Muur	-
RJ45 voor in- en uit van datanetwerk	✓	✓	-	-	✓	-
7-segmenten display	✓	✓	-	-	✓	-
Hoorbare adres notificatie	✓	✓	-	-	✓	-
Lokale diagnose	✓	✓	-	-	✓	-
Temperatuursensor	✓	✓	-	-	✓	-
2-weg draadloze communicatie	-	-	-	-	-	-
Lichtsensor	✓	✓	-	-	-	-
Behuizing	ASA	ASA	ASA	ASA	ASA / 1.2mm Staal	-
Draadloze apparaten	-	-	-	-	-	-
Afmetingen (hxbxd)	132 x 185 x 37mm	195 x 151 x 50mm	132 x 185 x 37mm	195 x 151 x 50mm	Metaal: 390 x 390 x 95mm Plastic: 338 x 287 x 88mm	-



Uitbreidingsmodule met 'Plus' behuizing

“De grotere behuizing is ideaal voor installaties met veel kabels”



Piëzo zoemer

“Bepaalde uitbreidingsmodules of keypads kunnen geluidssignalen afgeven om je te helpen ze snel te vinden.”

Zone & Uitgangen uitbreidingsmodule ZX-10-PLUS

2x 7-segment display

RJ45 Datanetwerk
ingang

RJ45 Datanetwerk
uitgang

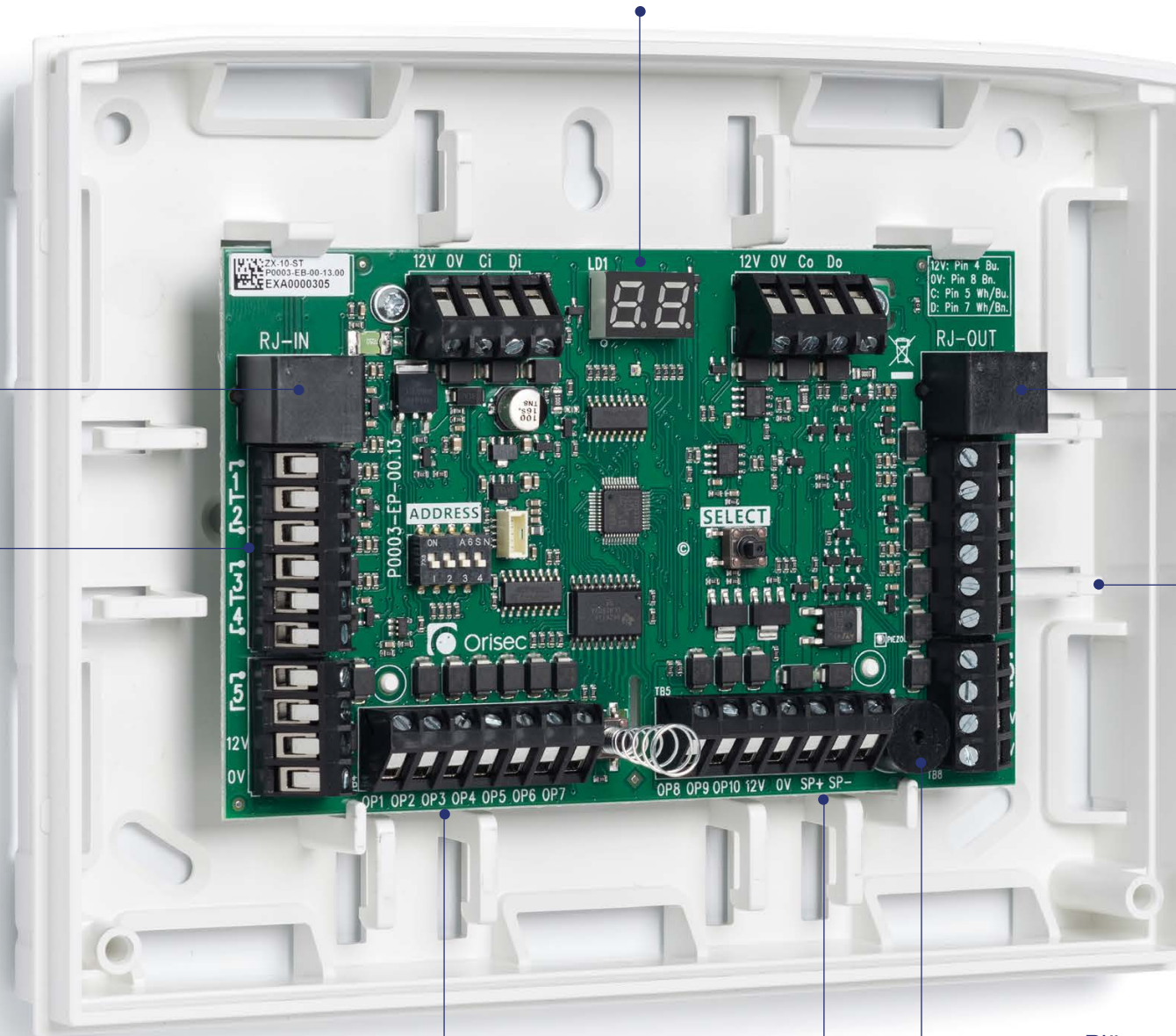
10 Zone ingangen

Kabelhaken

10 Uitgangen

16 Ohm
Luidspreker ingang

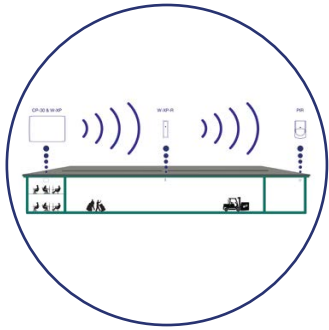
Piëzo zoemer
ingebouwd





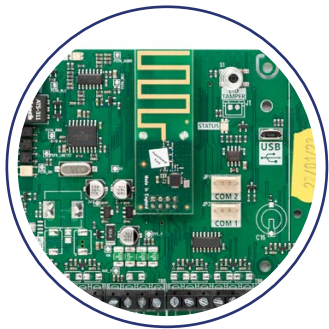
W-XP-R als draadloze uitbreiding

“Met de W-XP-R kun je eenvoudig een draadloze uitbreiding toevoegen aan elk Orisec alarmpaneel.”



W-XP-R als draadloze uitbreiding

“Gebruik de W-XP-R als repeater om het bereik uit te breiden naar grotere afstanden.”



Draadloos access point

“De W-AP kan je eenvoudig integreren aan een groot aantal Orisec producten.”

				
Aansluiting	DRAADLOOS	DRAADLOOS	DRAADLOOS	BEDRAAD / DRAADLOOS
Product	W-XP	W-XP-R W-XPR-EXT	W-AP	ROX-10
Omschrijving	Draadloze uitbreidingsmodule	Draadloze uitbreidingsmodule / repeater	Draadloos Access Point	10 Relais Uitbreidingsmodule
Uitgangen	2	-	-	10
Piëzo zoemer	✓	-	-	✓
16 Ohm luidspreker uitgang	✓	-	-	✓
Sabotage detectie	Behuizing, Muur & Schroef	Behuizing & Muur	-	Behuizing & Muur
RJ45 voor in- en uit van datanetwerk	✓	-	-	-
7-segmenten display	✓	-	-	-
Hoorbare adres notificatie	✓	-	-	-
Lokale diagnose	✓	-	-	✓
Temperatuursensor	✓	✓	-	✓
2-weg draadloze communicatie	✓	✓	✓	✓ W-AP vereist
Lichtsensor	✓	-	-	-
Terugkoppeling sabotage buitensirene	✓	-	-	-
Diversity antenne	✓	-	-	-
'Frequency Hopping' technologie	✓	✓	✓	✓ W-AP vereist
Fungeert als draadloze repeater	-	✓	-	✓ W-AP vereist
Fungeert als draadloze bridge	-	✓	-	-
Behuizing	ASA	ASA EXT: IP65 ASA	-	ASA
Draadloze apparaten	Max. 100 draadloze apparaten	Max. 100 draadloze apparaten	Max. 100 draadloze apparaten	-
Afmetingen (hxbxd)	132 x 185 x 37mm	123 x 25 x 29mm EXT: 158 x 67 x 36mm	-	195 x 151 x 50mm
Externe voeding	-	12 VDC	-	12 VDC 24 VAC



Integratie van Orisec draadloze buitensirenes

“Gebruik de universele draadloze ontvanger om de draadloze buitensirene te integreren in bestaande installaties.”



W-UZR Gamma

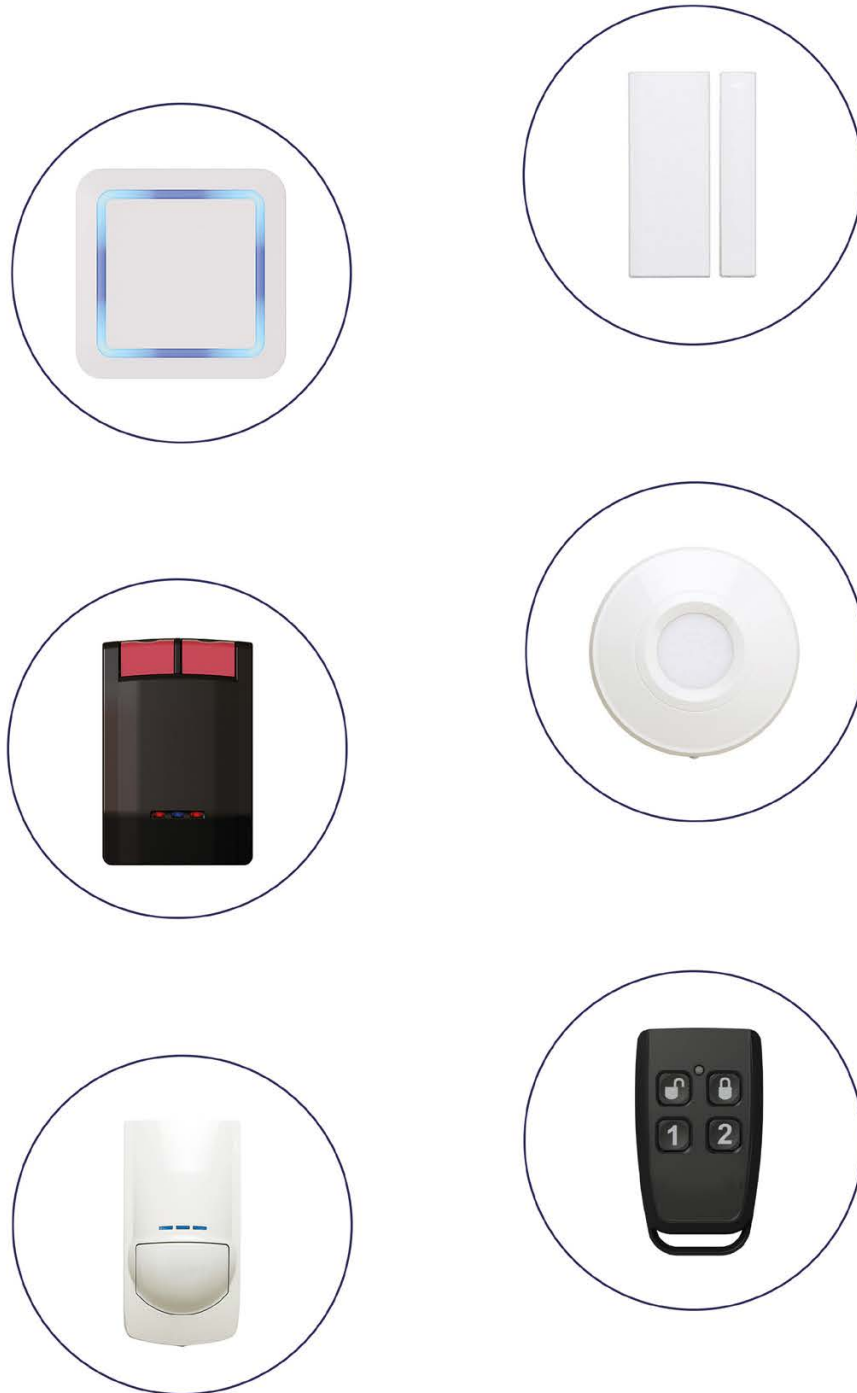
“Flexibiliteit om tot 1, 5 of 10 Orisec draadloze apparaten toe te voegen aan externe alarmpanelen of NVR's.”

		
Aansluiting	DRAADLOOS	DRAADLOOS
Product	W-UZR-1	W-UZR-10
Omschrijving	Draadloze Universele Ontvanger	Draadloze Universele Ontvanger
Zones	1	10
Uitgangen	1	10
Piëzo zoemer	-	✓
Sabotage detectie	Behuizing & Muur	Behuizing, Muur & Schroef
7-segmenten display	-	✓
Lokale diagnose	✓	✓
Temperatuursensor	✓	✓
2-weg draadloze communicatie	✓	✓
'Frequency Hopping' technologie	✓	✓
Behuizing	ASA	ASA
Draadloze apparaten	1	10
Afmetingen (hxbxd)	87 x 25 x 25mm	132 x 185 x 37mm
Externe voeding	12 VDC	12 VDC 24 VAC

Universele Draadloze Ontvanger W-UZR-10



Uitbreidingen



Gebruik de W-UZR-10 om Orisec draadloze
apparaten toe te voegen aan alarmpanelen of
NVR's.

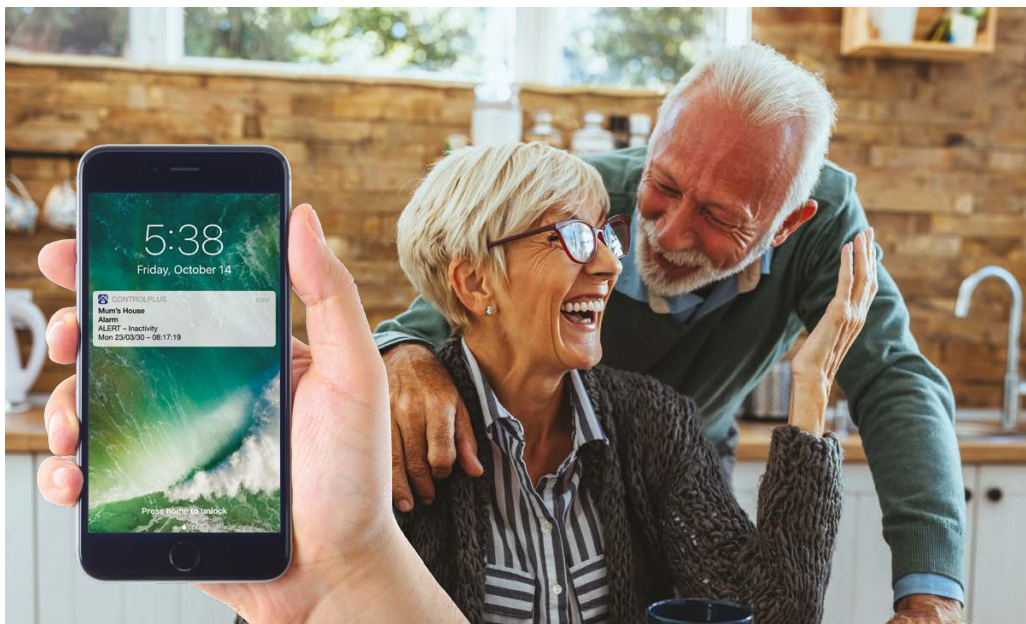
ControlPlus2 app voor de eindgebruiker



ControlPlus2

De ControlPlus2 Smartphone app biedt gebruikers volledig inzicht in hun systeem, inclusief camera streaming, waardoor volledige operationele controle, meldingen van systeemgebeurtenissen en bewaking altijd en overal mogelijk is.

Zorg voor ouderen met de ControlPlus2 app



De smartphone-app waarschuwt familieleden als er geen activiteit is geweest binnen de geprogrammeerde gebieden en tijden.

Apps voor de installateur



Engineer App

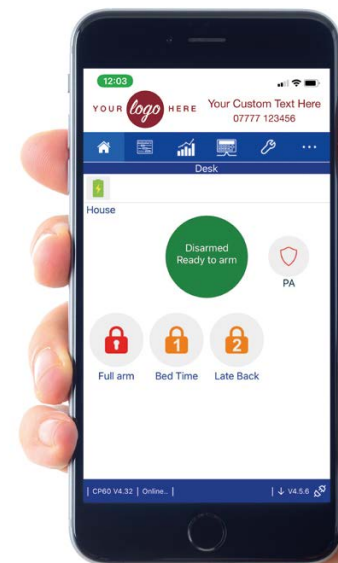
Met de Engineer App kun je een diagnose stellen en het systeem configureren vanaf je mobiele apparaat.



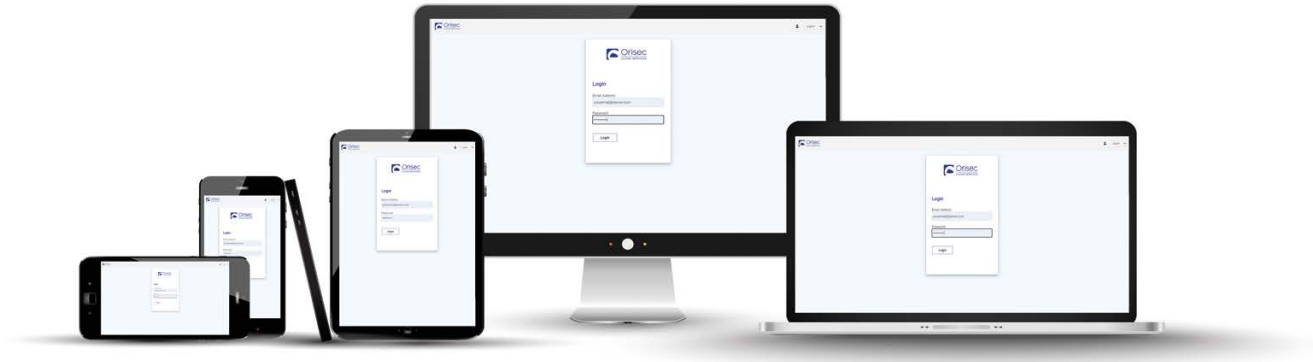
CoTD

De CoTD app genereert de "code van de dag" voor de technicus en biedt resetcodes als deze functie is geactiveerd op het bedieningspaneel.

Personaliseer onze smartphone app met uw bedrijfsgegevens



Remote services



Orisec's cloudgebaseerde platform voor het beheren van uw systemen op afstand via ons webportaal.

PC Software



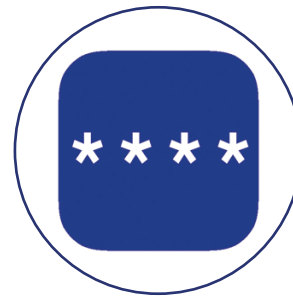
Orisec UDL Software



RKP Logo Editor



Flash Programmer



Easy Reset PC



Voice Message Uploader



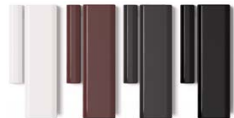
Code of the Day

						
Aansluiting	DRAADLOOS	DRAADLOOS	DRAADLOOS	DRAADLOOS	DRAADLOOS	DRAADLOOS
Product	W-KFI-2	W-KFN-2	W-KFI-4	W-KFI-6	W-KFI-WT	W-PA
Omschrijving	Draadloze Keyfob met 2 knoppen (iconen)	Draadloze Keyfob met 2 knoppen (cijfers)	Draadloze Keyfob met 4 knoppen	Draadloze Keyfob met 6 knoppen	Draadloze Keyfob Walk-test functie	Draadloze Paniek-knop met 2 knoppen
Knoppen	2	2	4	6	2	2
Functies	2	3	5	7	Test de marche	3
2 knoppen Paniek functie	-	✓	✓	✓	-	✓
Vrij te programmeren knop	-	2	2	4	-	✓
Vergrendelingsfunctie	-	✓	✓	✓	-	-
2-weg draadloze communicatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bereik (in open lucht)	> 150m	> 150m	> 150m	> 150m	> 150m	> 150m
Eenvoudig inleren	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frequenties	868.65MHz & 869.15MHz	868.65MHz & 869.15MHz	868.65MHz & 869.15MHz	868.65MHz & 869.15MHz	868.65MHz & 869.15MHz	868.65MHz & 869.15MHz
'Frequency Hopping' technologie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autonomie batterij (toetsaanslagen)	> 30,000	> 30,000	> 30,000	> 30,000	-	> 2 Years
Batterij (3V Lithium)	CR2354	CR2354	CR2354	CR2354	CR2354	CR2354
Batterij vervangbaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Werkelijke batterijmeting	✓	✓	✓	✓	-	✓
Digitale thermometer	✓	✓	✓	✓	-	✓
Indicatie via Multicolor LED	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Systeemstatus	✓	✓	✓	✓	✓	-
Kleur	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart/Wit
Afmetingen (hxbxd)	70 x 39 x 16mm	70 x 39 x 16mm	70 x 39 x 16mm	70 x 39 x 16mm	70 x 39 x 16mm	86 x 57 x 27mm
EN50131-5-3:2017	Graad 2	Graad 2	Graad 2	Graad 2	-	Graad 2

	
BEDRAAD	BEDRAAD
PRX-INT-NET	PRX-EXT
Lecteur de proximité intérieur	Lecteur de proximité extérieur
100 x 38 x 23mm (hxbxd)	100 x 47 x 17.5mm (hxbxd)
Graad 3	Kleuren beschikbaar: Wit et Zwart
3 Entrées / Uitgangen programmable	IP-65
Buzzer intégré	Interface Wiegand
Indication état système	Indication état système
Support de montage latéral en option (PRX-INT-BKT)	Doit être connecté à PRX-INT-NET ou au clavier supporté

Aansluiting	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD	DRAADLOOS
Product	IR-200	IR-200-PET	QD-200	DT-200	DT-200-PET	DT-200-AC	QD-200-AM	DT-200-AM	W-IR-200
Omschrijving	PIR	PIR Ongevoelig voor huis- dieren	Quad PIR	Dual technologie PIR & MW	Double technolgie Ongevoelig voor huis- dieren	Double technolgie Anti-Cloak	Quad PIR Anti-Mask	Double technolgie Anti-Mask	PIR Draadloos
Detectietechnologie	PIR	PIR Ongevoelig voor huis- dieren van 35kg	Genuine Quad Element Pyro	Dual technologie Gecombineerd MW (24GHz) / PIR	Dual technologie (MW+PIR) Ongevoelig voor huis- dieren van 35kg	Anti-Cloak Dual technologie MW (24GHz) / PIR	Genuine Quad Element Pyro PIR & Anti-Mask	Dual technologie MW (24GHz) / PIR Anti-Mask	PIR
RFI immuniteit tot 2,7 GHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Optiek	Bolvormig, waterdicht multi-hoogte	Bolvormig, waterdicht multi-hoogte	Bolvormig, waterdicht multi-hoogte	Bolvormig, waterdicht multi-hoogte	Bolvormig, waterdicht multi-hoogte	Bolvormig, waterdicht multi-hoogte	Bolvormig, waterdicht multi-hoogte	Bolvormig, waterdicht multi-hoogte	Bolvormig, waterdicht multi-hoogte
Detectiezones	68	68	136	68	68	68	136	68	68
Kruipzones	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Detectiebereik	15m x 90°	15m x 90°	15m x 90°	15m x 90°	15m x 90°	15m x 90°	15m x 90°	15m x 90°	15m x 90°
Montagehoogte (INCERT)	1.8m to 2.6m	2.0m to 2.2m	1.8m to 2.6m	1.8m to 2.6m	2.0m to 2.2m	1.8m to 2.6m	1.8m to 2.6m	1.8m to 2.6m	1.8m to 2.6m
Selecteerbare EOL weerstand	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
LED's op afstand te bedienen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Panel
Pulsteller	Digital, 1 or 2	Digital, 1 or 2	Digital, 1 or 2	Digital, 1 or 2	Digital, 1 or 2 or 3	Digital, 1 or 2	Digital, 1 or 2	Digital, 1 or 2	Digital, 1 or 2
Temperatuurcompensatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sabotage detectie	Behuizing & Muur	Behuizing & Muur	Behuizing & Muur	Behuizing & Muur	Behuizing & Muur	Behuizing & Muur	Behuizing & Muur	Behuizing & Muur	Behuizing, Muur & Support
Optionele plafond/wandbeugel	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓ (DB-G3)
Geavanceerde signaalverwerking	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Microgolf frequentie	-	-	-	K-Band, 24.15-24.25 GHz	K-Band, 24.15-24.25 GHz	K-Band, 24.15-24.25 GHz	-	K-Band, 24.15-24.25 GHz	-
Anti-Masking	-	-	-	-	-	-	✱✱▼✱✱✱ ✱✱✱	✱✱▼✱✱ ✱✱✱	-
Self-test	-	-	-	-	-	-	✓ Lokaal & Remote	✓ Lokaal & Remote	-
Draadloze repeater indien 12V gevoed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batterij	-	-	-	-	-	-	-	-	CR123A 3V Lithium
Gemiddelde levensduur batterij	-	-	-	-	-	-	-	-	> 2 Ans
Werkelijke batterijmeting	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Frequenties	-	-	-	-	-	-	-	-	868.65MHz & 869.15MHz
Digitale thermometer	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
'Frequency Hopping' technologie	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Eenvoudig inleren	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
2-weg draadloze communicatie	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Activatie/desactivatie van microgolven	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
Afmetingen (hxbxd)	118 x 60 x 40mm	118 x 60 x 40mm	118 x 60 x 40mm	118 x 60 x 40mm	118 x 60 x 40mm	118 x 60 x 40mm	118 x 60 x 40mm	118 x 60 x 40mm	118 x 60 x 40mm
Uitneembare cartridge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 50131-2-x	Graad 2	Graad 2	Graad 2	Graad 2	Graad 2	Graad 2	Graad 3	Graad 3	Graad 2

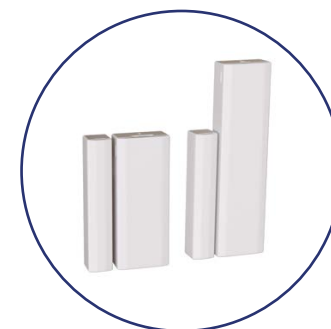
			
Aansluiting	BEDRAAD	BEDRAAD	BEDRAAD
Product	DT-360	DT-360-AM	W-DT-360
Omschrijving	360 Plafond Quad (PIR) + Dual technologie	360 Plafond Quad (PIR) + Dual technologie + Anti-Mask	360 Plafond Quad (PIR) + Dual technologie Draadloos
Detectietechnologie	Dual technologie Gecombineerd MW (24GHz) / Quad PIR	Dual technologie MW (24GHz) / Quad PIR Anti-Mask	Quad PIR Omni Directioneel + Dual technologie Gecombineerd MW (24GHz)
RFI immuniteit tot 2,7 GHz	✓	✓	✓
Optiek	Fresnel lens	Fresnel lens	Fresnel lens
Detectiezones	124	124	124
Detectiebereik	10m diameter (op 4m montagehoogte)	10m diameter (op 4m montagehoogte)	10m diameter (op 4m montagehoogte)
Montagehoogte (INCERT)	2.4m à 4m	2.4m à 4m	2.4m à 4m
Selecteerbare EOL weerstand	✓	✓	-
LED's op afstand te bedienen	✓	✓	✓ Panel
Pulsteller	Digital, 1 ou 2	Digital, 1 ou 2	Digital, 1 ou 2
Temperatuurcompensatie	✓	✓	✓
Sabotage detectie	Behuizing & Plafond	Behuizing & Plafond	Behuizing & Plafond
Geavanceerde signaalverwerking	✓	✓	✓
Microgolf frequentie	K-Band, 24.15-24.25 GHz	K-Band, 24.15-24.25 GHz	K-Band, 24.15-24.25 GHz
Activatie/desactivatie van microgolven	✓	✓	✓ Panel
Anti-Masking	-	Active PIR	-
Self-test	-	✓ Lokaal & Remote	-
Batterij	-	-	CR123A 3V Lithium
Gemiddelde levensduur batterij	-	-	> 2 r
Werkelijke batterijmeting	-	-	✓
Frequenties	-	-	868.65MHz & 869.15MHz
Digitale thermometer	-	-	✓
'Frequency Hopping' technologie	-	-	✓
Eenvoudig inleren	-	-	✓
2-weg draadloze communicatie	-	-	✓
Afmetingen (hxbxd)	108 x 108 x 31mm	108 x 108 x 31mm	108 x 108 x 31mm
Bereik (in open lucht)	-	-	> 150m
EN 50131-2-x	Graad 2	Graad 3	Graad 2

		
Aansluiting	DRAADLOOS	DRAADLOOS
Product	W-SD-MC-C	W-MC-C
Omschrijving	Trildetector, Magneetcontact & Accelerometer Draadloos	Magneetcontact Draadloos
Beschikbare kleuren	Wit / Bruin / Anthraciet / Zwart	Wit / Bruin / Anthraciet / Zwart
Trildetectie	✓	-
Magneetcontact	✓	✓
Digitale signaalverwerking	✓	-
Accelerometer	✓	-
Gevoeligheid in te stellen	✓	-
Sabotagecontact op de behuizing	✓	✓
Sabotagecontact op achterzijde	✓	✓
Tricolore LED	✓	✓
Frequenties	868.65MHz & 869.15MHz	868.65MHz & 869.15MHz
2-weg draadloze communicatie	✓	✓
Accelerometer altijd actief	Programmeerbaar	-
Werkelijke batterijmeting	✓	✓
Digitale thermometer	✓	✓
Eenvoudig inleren	✓	✓
'Frequency Hopping' technologie	✓	✓
Afmetingen (hxbxd)	Standaard behuizing: 96 x 25 x 7mm Diepe behuizing: 96 x 25 x 13mm	Standaard behuizing: 63 x 25 x 7mm Diepe behuizing: 63 x 25 x 13mm
Afmetingen van de magneet (hxbxd)	Standaard behuizing: 63 x 11 x 7mm Diepe behuizing: 63 x 11 x 13mm	Standaard behuizing: 63 x 11 x 7mm Diepe behuizing: 63 x 11 x 13mm
EN 50131-2-8:2016	Graad 2	-
EN 50131-2-6:2018	Graad 2	Graad 2
Optionele waterdichte behuizing IP65	-	✓



Waterdichte behuizing IP65

“De waterdichte behuizing maakt het mogelijk om buiten draadloze magneetcontacten te installeren.”



Diepe behuizing voor magneetcontacten en trilsensoren

“De diepe behuizing verbetert het draadloze signaal op metalen frames en helpt indien nodig te compenseren voor de spatie tussen contact en magneet.”



Werkelijk geheime contacten

“Kleiner dan dit wordt het niet - deze contacten zijn klein genoeg om zo goed als overal te passen.”



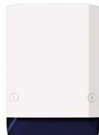
Draaibare montagegaten

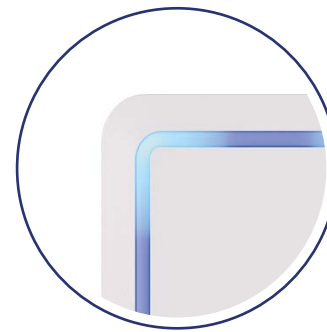
“Maakt montage heel gemakkelijk, vooral op onregelmatige muren”



Sabotagecontact op de behuizing én de muur

“Gecombineerd sabotagecontact voor deksel en muur, met optioneel contact voor de schroef.”

		
	BEDRAAD	DRAADLOOS
Aansluiting	ES-420-BP	W-ES-420-BP
Product	Achterplaat	Achterplaat draadloos
Omschrijving	✓	-
Compatibel met het Orisec-netwerk	✓	✓
LED met lange levensduur	109 dB	109 dB
Geluidsniveau sirene	Enkelvoudig	Enkelvoudig
Piëzo	✓	✓
'Engineer Hold-Off' modus	✓	-
SAB/SCB instelbaar	✓	✓
Twee wisselende LED's	✓	-
Modus voor een laag verbruik	✓	-
Lokale self-test	✓	-
Self-test op afstand	✓	-
Fout-uitgang	✓	✓
Deksel- en muursabotagecontact	-	✓
Sabotagecontact schroef	✓	✓
Scharnierend front deksel	✓	✓
Scharnierend deksel voor aansluitblok	✓	✓
Waterpas	4	4
Draaibare montagegaten	✓	✓
Borgschroef front deksel	✓	✓
Polycarbonaat structuur	-	✓ (indien extern gevoed)
Fungeert als draadloze repeater	IP44	IP65
Verzegelde elektronica	326 x 225 x 60mm	326 x 225 x 60mm
Afmetingen (hxbxd)	Graad 2	Graad 2
EN 50131-4		



Kleuren LED's

“De kleur van LED's wijzigt per scenario”



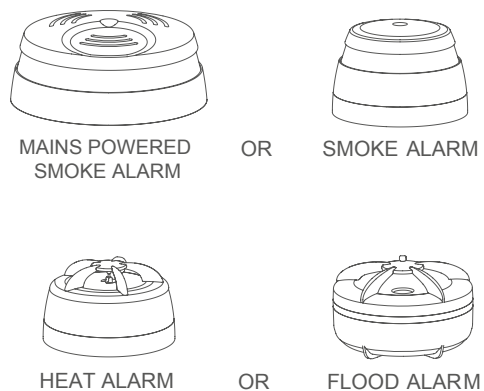
Bedrukking met uw logo

“Bedrukking van sirenes, detectors, keypads en modules met uw logo.”

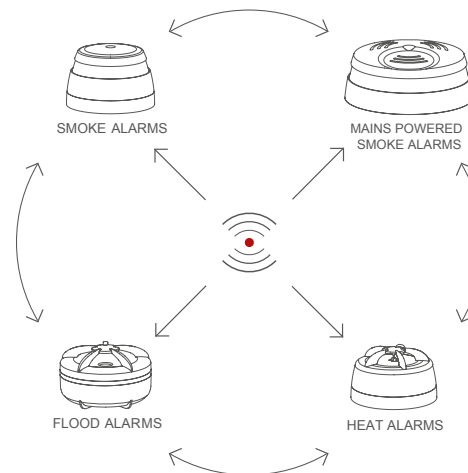
		
	BEDRAAD	DRAADLOOS
Aansluiting	INT-CS	W-INT-CS
Product	Binnensirene	Binnensirene draadloos
Omschrijving	✓	-
Compatibel met het Orisec-netwerk	✓	✓
Piëzo (Hoog niveau)	✓	✓
Piëzo (Laag niveau)	✓	✓
Luidspreker	-	-
Instelbare geluiden	✓	✓
Programmeerbare Ingangen/Uitgangen	2	2
Vocale boodschappen	-	-
Sabotagedetectie deksel	✓	✓
Sabotagedetectie achterzijde	✓	✓
LED met lange levensduur	✓	✓
Optioneel draadloos acces point	✓	-
Fungeert als draadloze repeater	✓	✓ (indien extern gevoed)
Frequenties	868.65MHz & 869.15 MHz	868.65MHz & 869.15 MHz
Batterij	-	4 x 1.5V AA
Werkelijke batterijmeting	-	✓
Gemiddelde levensduur batterij	-	> 2 Jaar
2-weg draadloze communicatie	✓ W-AP vereist	✓
'Frequency Hopping' technologie	✓ W-AP vereist	✓
Eenvoudig inleren	✓ W-AP vereist	✓
Digitale thermometer	✓ W-AP vereist	✓
Detectiebereik draadloos signaal	> 150m (in open lucht)	> 150m (in open lucht)
Afmetingen (hxbxd)	120 x 120 x 49mm	120 x 120 x 49mm
EN 50131-4	Graad 3	Graad 2
Alarmgeluid (dB)	100dB	100dB

		
Aansluiting	WIRELESS	WIRELESS
Product	W-SM-10Y	W-HT-10Y
Omschrijving	Optische rookmelder	Hittedetector (Rate of Rise + Fix 58°C)
Geïntegreerde sirene	✓	✓
85Dd(A) op 3m	✓	✓
Draadloos onderling verbonden	✓	✓
Behuizing	Behuizing 78mm	Behuizing 65mm
Type de Batterij	Niet vervangbaar	Niet vervangbaar
Gemiddelde levensduur batterij	10 Jaar Niet vervangbaar	10 Jaar Niet vervangbaar
Testknop	✓	✓

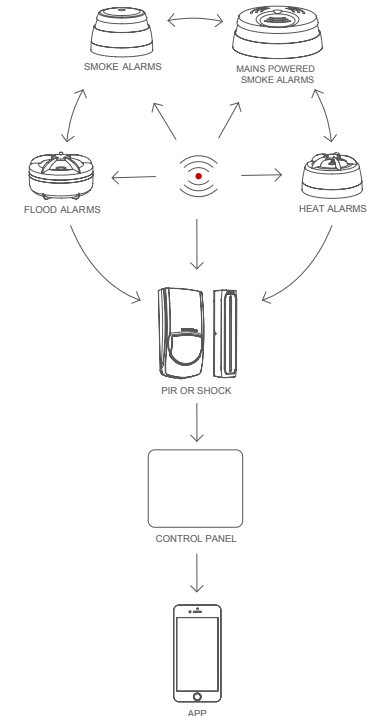
Autonome werking



Draadloos onderling verbonden



Complete integratie met Orisec



Verkoop en technische ondersteuning

NL: +31 (0)76 579 25 77

BE: +32 (0)3 369 80 80

info@smartsd.com



Exclusively for Professional Installers

The most reliable, installer friendly security equipment available

