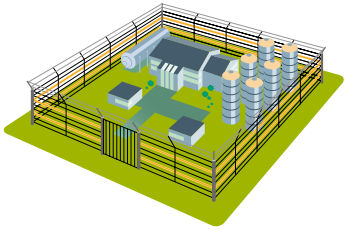
# Solutions de protection périmétrique

## Solutions de sécurité intégrées



### Accessoires

**DF950-CM**
Kit de logiciel Universal Configuration Module (UCM) avec câble d'interface

**DF800**
Kit d'épissure pour câble FlexZone

**DF215**
Câble de capteur extérieur pour FlexZone, 150 m

**DF962**
Kit d'assemblage de porte à déconnexion rapide

**DF963**
Module de dérivation de porte, activé localement par un interrupteur à clé

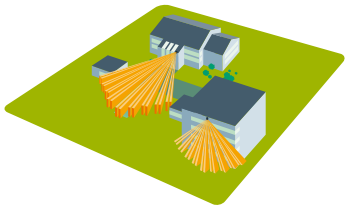
**DF410-420**
Module de capteur de porte sans fil, alimenté par batterie (DF410); Boîtier gris à alimentation solaire (DF420)

### Applications

### Protection de clôtures, de toit et de bardage

| | |
|---|---|
| **DF104** | Processeur FlexZone-4 en boîtier NEMA 4 en aluminium. Fournit jusqu'à 4 zones de détection indépendantes. Comprend des pinces de montage |
| **DF160** | Processeur FlexZone-60 en boîtier NEMA 4 en aluminium. Fournit jusqu'à 60 zones de détection indépendantes. Comprend des pinces de montage |
| **DF215** | Câble de capteur FlexZone, rouleau de 150 m. |
| **DF800** | FlexZone kit d'épissure de câble |
| **DF801** | Terminaison de câble FlexZone |
| **DF860** | Sachet de 1000 colliers de serrage résistants aux UV |
| **DF962** | Kit d'assemblage de disjoncteur pour portails coulissants |
| **DF950-CM** | Kit UCM (module de configuration universelle), inclut le logiciel UCM et la documentation du produit FlexPS / FlexPI / FlexZone sur CD plus un câble d'interface USB pour UCM SW |
| **DF501** | Mini interface réseau (USB vers RS-422 & MMFO). Montage sur rail DIN |
| **DF502** | Mini interface réseau (USB vers RS-422 et SMFO). Montage sur rail DIN |
| **DF955-SW** | Network Manager service version sur CD |
| **DF400** | Module processeur UltraLink avec 8/8 sorties / entrées relais. Montage sur rail DIN |
| **DF432** | Module d'extension UltraLink, 32 relais |
| **DF205** | Câble d'extension DF205 UltraLink, 58 cm. (23 po.) |
| **DF648** | Alimentation sur rail DIN pour les modules d'E / S UltraLink. Entrée 24 VDC, 40W, 85 – 264 VAC 47 – 64 Hz, relais DC OK |
| **DF410** | Module de capteur de porte sans fil, alimenté par batterie, boîtier gris |
| **DF420** | Module de capteur de porte sans fil, à énergie solaire, boîtier gris |
| **DF955-serie (C1-C5)** | Cartes de communication Single / Multi-mode / fibre optique (MMFO) / Ethernet |

## Détecteurs de mouvement - Extérieur



### Accessoires

**DI601-WT**
Testeur de marche pour série DI601 et DDI602

**6930AMP-SB**
Support de fixation pivotant pour détecteur rideaux extérieur série 6930AMP

**6932AMP-SB**
Support de fixation pivotant – blanc

**6932AMP-TB**
Support de fixation en T – blanc

### Applications

### Détecteurs filaires

*Série DI601 et DDI602*

| | |
|---|---|
| **Technologie IRP** | |
| **DI601** | Détecteur IRP, extérieur, 10/20/30 m sélectionnable |
| **DI601AM** | Détecteur IRP/AM, ext., 10/20/30 m sél., anti-masque |
| **Double technologie** | |
| **DDI602-F1** | Détecteur double technologie, extérieur, 10.525 GHz, 10/20/30 m sélectionnable |
| **DDI602AM-F1** | Détecteur double technologie, extérieur, 10.525 GHz, 10/20/30 m sélectionnable, anti-masque |
| **DDI602-F2** | Détecteur double technologie, extérieur, 10.587 GHz, 10/20/30 m sélectionnable |
| **DDI602AM-F2** | Détecteur double technologie, extérieur, 10.587 GHz, 10/20/30 m sélectionnable, anti-masque |
| **DDI602-F3** | Détecteur double technologie, extérieur, 9,9 GHz, 10/20/30 m sélectionnable |
| **DDI602AM-F3** | Détecteur double technologie/AM, extérieur, 9,9 GHz, 10/20/30 m sélectionnable, anti-masque |
| **Accessoire** | |
| **DI601-WT** | Testeur de marche pour les séries DI601 et DDI602 |

*Détecteurs et mini détecteurs-rideau - Extérieur*

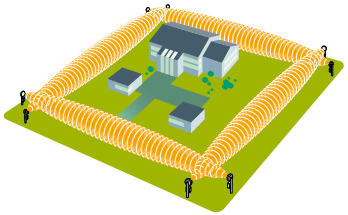
| | |
|---|---|
| **Détecteur-rideau – Extérieur** | |
| **6930AMP** | Détecteur-rideau double techn/AM, ext.,10.525 GHz |
| **6931AMP** | Détecteur-rideau double techn/AM, ext.,10.525 GHz |
| **6933AMP** | Détecteur-rideau double techn/AM,ext.,10.525 GHz – blanc |
| **Mini Détecteurs - Rideau – Extérieur** | |
| **6910P** | Mini détecteur-rideau IRP, extérieur |
| **6920P** | Mini détecteur-rideau double techn., ext., 10.525 GHz |
| **6921P** | Mini détecteur-rideau double techn., ext., 10.525 GHz |
| ***Accessoires*** | |
| **6930AMP-SB** | Support de fixation pivotant pour détecteur-rideau d'extérieur série 6930AMP |
| **6932AMP-SB** | Support de fixation pivotant – blanc |
| **6932AMP-TB** | Support de fixation en T – blanc |

### Détecteurs radio

*TX-2810*

| | |
|---|---|
| **TX-2810-03-4** | Détecteur IRP, extérieur, 868 MHz AM Gen2 |
| **TX-2821-03-4** | Mini détecteur IRP, extérieur IRP 868 MHz AM Gen2 |

## Détecteurs à hyper-fréquence pour l'extérieur



### Accessoires

**MRW01**
Outil d'alignement

**MRW02-N**
Alimentation 230 VCA/ 19 VCA avec boîtier IP66

**MRW03**
Paire de poteaux en inox,120 cm

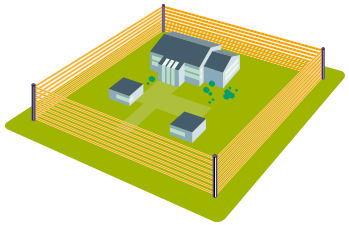
**BS122N**
Batterie scellée au plomb/acide de 12 V 2,2 Ah

### Applications

### Gamme MRW

| | |
|---|---|
| **Pays-Bas, Belgique, Royaume-Uni, Danemark, Italie, Suède, Irlande, Pologne, Norvège, Finlande** | |
| **MRW50-F1** | Détecteurs de mouvement à hyper fréquence, 10,5 GHz, 50 m |
| **MRW100-F1** | Détecteurs de mouvement à hyper fréquence, 10,5 GHz, 100 m |
| **MRW200-F1** | Détecteurs de mouvement à hyper fréquence, 10,5 GHz, 200 m |
| **France, Autriche, Portugal, République Tchèque** | |
| **MRW50-F2** | Détecteurs de mouvement à hyper fréquence, 9,9 GHz, 50 m |
| **MRW100-F2** | Détecteurs de mouvement à hyper fréquence, 9,9 GHz, 100 m |
| **MRW200-F2** | Détecteurs de mouvement à hyper fréquence, 9,9 GHz, 200 m |
| **Espagne, Luxembourg** | |
| **MRW50-F4** | Détecteurs de mouvement à hyper fréquence, 10,525 GHz, 50 m |
| **MRW100-F4** | Détecteurs de mouvement à hyper fréquence, 10,525 GHz, 100 m |
| **MRW200-F4** | Détecteurs de mouvement à hyper fréquence, 10,525 GHz, 200 m |

## Barrières infrarouge actif



### Accessoires

**SB11/16/21/26/31**
Kit pour vue bilatérale

**SB53**
Prise pour tige de la gamme SB

**SB18**
Détecteur anti-escalade tige infrarouge

**PB50-H**
Radiateur sans polarité 12 V 250 mA pour tour à faisceau

**PB50-T**
Thermostat pour tour à faisceau

**PB50-AC180**
**PB50-AC360**
Protection anti-escalade supérieure pour tours à faisceau à 180°/360°

**SB52**
Alimentation 230 Vca à 12 VCA et 12 VCC

**BS121N**
Batterie scellée au plomb/acide de 12 V 1,2 Ah agréée VdS

### Applications

### Gamme SB

| | |
|---|---|
| **Barrières infrarouge thermostatées, multiplexées et synchronisées** | |
| **SB250-N** | Faisceau infrarouge double autonome, portée de 50 m |
| **SB2100-N** | Faisceau infrarouge double autonome, portée de 100 m |
| **SB450-N** | Faisceau infrarouge quadruple autonome, portée de 50 m |
| **SB4100-N** | Faisceau infrarouge quadruple autonome, portée de 100 m |
| **SB4200-N** | Faisceau infrarouge quadruple autonome, portée de 200 m |
| **Colonnes** | |
| **SB10** | Colonne vide – 1 m |
| **SB15** | Colonne vide – 1,5 m |
| **SB20** | Colonne vide – 2 m |
| **SB25** | Colonne vide – 2,5 m |
| **SB30** | Colonne vide – 3 m |

### PB series

| | |
|---|---|
| **Barrières infrarouge actif** | |
| **PB501** | Faisceau infrarouge double, 20 m en extérieur / 40 m en intérieur |
| **PB511** | Faisceau infrarouge double, 40 m en extérieur / 80 m en intérieur |
| **PB521** | Faisceau infrarouge double, 60 m en extérieur / 120 m en intérieur |
| **PB601** | Faisceau infrarouge quadruple autonome d'extérieur – 50 m |
| **PB611** | Faisceau infrarouge quadruple autonome d'extérieur – 100 m |
| **PB621** | Faisceau infrarouge quadruple autonome d'extérieur – 200 m |
| **Colonnes** | |
| **PB10** | Colonne faisceau infrarouge - 180° – 1 m |
| **PB15** | Colonne faisceau infrarouge - 180° – 1,5 m |
| **PB20** | Colonne faisceau infrarouge - 180° – 2 m |
| **PB30** | Colonne faisceau infrarouge - 180° – 3 m |
| **PB11** | Colonne faisceau infrarouge - 360° – 1 m |
| **PB16** | Colonne faisceau infrarouge - 360° – 1,5 m |
| **PB21** | Colonne faisceau infrarouge - 360° – 2 m |
| **PB31** | Colonne faisceau infrarouge - 360° – 3 m |



© 2019 United Technologies Corporation.
All rights reserved.

Ref. 1073 FR – 0228