



**RAS | AIS**



**BOSCH**



**BOSCH**

**27/04/2024**

## DETECTEURS FILAIRES

## DETECTEURS INTERIEURS

## DETECTEURS INFRA-ROUGES



Détecteur Blue Line GEN2 à infrarouge passif avec LED bleue. • Hauteur de montage: 2.20m – 2.75m • Portée: 12m x 12m • Technologie de détection IRP: Lentille

ISC-BPR2-W12

+0.01 €Recupel



B-B09-1009



Détecteur infrarouge passif de la série Professional avec LED bleue utilisant la technologie de fusion de données de capteurs. La technologie de fusion de données de capteurs traite les informations provenant de 4 capteurs différents (capteur infrarouge longue distance avec lentille séparée, capteur infrarouge courte distance avec lentille séparée, capteur de lumière blanche et capteur de température). L'activation éventuelle de la LED peut être effectuée via une entrée sur le détecteur. Il est également possible d'utiliser une mémorisation LED. Le détecteur dispose d'un niveau d'eau intégré. Verrouillage automatique du détecteur lors de la pose du couvercle. • Deux diagrammes de couverture sélectionnables via le réglage d'un commutateur DIP. • Hauteur de montage: 2.00m – 3.00m • Portée: 16m x 22m ou 8m x 9m (sélection via un commutateur DIP) • Technologie de détection IRP: Lentille

ISC-PPR1-W16

+0.01 €Recupel



B-B09-1007



Détecteur infrarouge passif pour applications longues distances avec miroir réglable. • Hauteur de montage: 2.00m – 2.60m • Portée de détection: 60m x 5m • Technologie de détection IRP: Miroir

DS778

+0.01 €Recupel



IRP ouvre-porte, blanc. Alimentation 12 ou 24 VDC. Consommation 26mA. Minuterie entre 0.5 et 60 sec. incorporée. Réglable verticalement. Dimensions 38 x 158 x 38 mm (h x l x p). Entrée de vérification.

DS160

+0.01 €Recupel



IRP ouvre-porte noir. Alimentation 12 ou 24 VDC. Consommation 26mA. Minuterie entre 0.5 et 60 sec. incorporée. Réglable verticalement. Dimensions 38 x 158 x 38 mm (h x l x p). Entrée de vérification.

DS161

+0.01 €Recupel

## DETECTEURS DOUBLE TECHNOLOGIE



Détecteur Blue Line GEN2 à double technologie avec LED bleue. • Hauteur de montage: 2.20m – 2.75m • Portée: 12m x 12m • Technologie de détection IRP: Lentille

ISC-BDL2-W12GE

+0.01 €Recupel



B-B09-1001

# DETECTEURS BOSCH



Détecteur Commercial Series Génération 2 avec LED bleue. • Technologie TriTech: IRP+RADAR+FSP (First Step Processing) • Hauteur de montage: 2.30m – 2.75m (2.30m recommandée) • Portée: 15m x 15m • Technologie de détection IRP: Lentille • Technologie de détection RADAR: bande ?? (6 GHz) • C2DT : Technologie de détection par occultation et camouflage maximise les performances de capture contre les intrus qui tentent de couvrir leur signal infrarouge • Compensation digitale de la température • Suppression active de la lumière blanche • Résistances intégrées sélectionnables (alarme: aucune/1K0/2K2, sabotage: aucune/1K0/2K2/33K) • Protection sabotage contre l'ouverture du boîtier • Capteur MEMS présent pour la détection d'impact • Dimensions (HxLxD): 120 x 70 x 55 mm • Consommation en courant 12Vdc: 16mA (max)

CDL2-15G



B-B09-1010

+0.01 €Recupel

## DETECTEURS QUAD



Détecteur Blue Line GEN2 Quad à infrarouge passif avec LED bleue. • Hauteur de montage: 2.20m – 2.75m • Portée: 12m x 12m • Technologie de détection IRP: Lentille

ISC-BPQ2-W12



B-B09-1008

+0.01 €Recupel

## DETECTEURS ANTIMASKING



Détecteur Commercial Series Génération avec LED bleue et détection Anti-Masque. • Technologie TriTech: IRP+RADAR+FSP (First Step Processing) • Hauteur de montage: 2.30m – 2.75m (2.30m recommandée) • Portée: 15m x 15m • Détection anti-masquage IR active, conformément à EN 50131-2-4 pour Grade 3 • Technologie de détection IRP: Lentille • Technologie de détection RADAR: bande ?? (6 GHz) • C2DT : Technologie de détection par occultation et camouflage maximise les performances de capture contre les intrus qui tentent de couvrir leur signal infrarouge • Compensation digitale de la température • Suppression active de la lumière blanche • Résistances intégrées sélectionnables (alarme: aucune/1K0/2K2, sabotage: aucune/1K0/2K2/33K, anti-masque: aucune/2K2/12K) • Protection contre le sabotage grâce au capteur MEMS contre l'ouverture du boîtier, détection d'impact, le déplacement et le retrait du mur • Dimensions (HxLxD): 120 x 70 x 55 mm • Consommation en courant 12Vdc: 16mA (max)

CDL2-A15G



B-B09-1011

+0.01 €Recupel

## DETECTEURS PET IMMUNE



Détecteur Blue Line GEN2 à infrarouge passif avec LED bleue. • Immunité aux animaux domestiques jusque 20kg. • Hauteur de montage: 2.20m – 2.75m • Portée: 12m x 12m • Technologie de détection IRP: Lentille

ISC-BPR2-WP12



B-B09-1009

+0.01 €Recupel



Détecteur Blue Line GEN2 à double technologie avec LED bleue. • Immunité aux animaux domestiques jusque 45kg • Hauteur de montage: 2.20m – 2.75m • Portée: 12m x 12m • Technologie de détection IRP: Lentille

ISC-BDL2-WP12GE



B-B09-1001

+0.01 €Recupel

## DETECTEURS PLAFOND



Détecteur plafond à infrarouge passif. Le détecteur est équipé de 3 éléments pyro permettant d'obtenir un diagramme de couverture de 3 fois 120 degrés. L'angle de détection peut être réglé par 120 degrés de manière à pouvoir configurer un diagramme de couverture optimal. • Hauteur de montage: 2.40m – 6.10m • Portée de détection: ø16m, hauteur 6.10m Conformément EN50131 portée ø14m, hauteur 5.20m • Technologie de détection IRP: Lentille

DS939

+0.01 €Recupel



B-B09-1005



Détecteur plafond à double technologie. Le détecteur est équipé de 3 éléments pyro permettant d'obtenir un diagramme de couverture de 3 fois 120 degrés. L'angle de détection peut être réglé par 120 degrés de manière à pouvoir configurer un diagramme de couverture optimal. • Hauteur de montage: 2.40m – 6.10m • Portée de détection: ø16m, hauteur 6.10m Conformément EN50131 portée ø14m, hauteur 5.20m • Technologie de détection IRP: Lentille

DS9370E

+0.01 €Recupel



B-B09-1006



Détecteur plafond à double technologie. Le détecteur est équipé de 3 éléments pyro permettant d'obtenir un diagramme de couverture de 3 fois 120 degrés. L'angle de détection peut être réglé par 120 degrés de manière à pouvoir configurer un diagramme de couverture optimal. • Hauteur de montage: 2.40m – 6.10m • Portée de détection: ø16m, hauteur 6.10m Conformément EN50131 portée ø14m, hauteur 5.20m • Technologie de détection IRP: Lentille • Finition noir

DS9371E

+0.01 €Recupel

## DETECTEURS EXTERIEURS

### DETECTEURS DOUBLE TECHNOLOGIE



Détecteur pour extérieur double technologie avec LED tricolore. Technologie LTD intégrée. La technologie LTD (Linear Travel Distance) permet d'éviter que des objets oscillants, tels que des feuilles d'arbres ou arbustes en mouvement, ne déclenchent de fausses alarmes. La LED peut être activée ou désactivée et la technologie IRP/RADAR est réglable suivant une fonction AND (et) ou OR (ou). Outre la sortie d'alarme standard, une deuxième sortie permet de suivre une fonction temporisée (2 s/1 min/5 min/10 min). Cette sortie peut également être couplée à l'interrupteur crépusculaire intégré. Ainsi, la sortie ne s'active qu'en fonction du temps en cas de mouvement dans un environnement plus sombre. • Hauteur de montage: 2,10m – 2,70m • Portée de détection: 15m x 15m • Technologie de détection IRP: Lentille

OD850-F1E

+0.01 €Recupel

## ACCESSOIRES DETECTEURS



Support mural pour chaque détecteur BOSCH, sauf DS939/DS9360/DS9370.

B335-3



B-509-0021

# DETECTEURS BOSCH



Support plafond pour chaque détecteur BOSCH, sauf DS939/DS9360/DS9370/OD850.

B338



B-509-0021

## KEYFOB-BOUTON PANIQUE-HOLD UP

### BOUTON PANIQUE



Bouton poussoir hold-up.

ISC-PB1-100

### HOLDUP



Bouton poussoir hold-up.

ISC-PB1-100

## ACCESSOIRES DETECTEURS

### ACCESSOIRES DETECTEURS



Support mural pour chaque détecteur BOSCH, sauf DS939/DS9360/DS9370.

B335-3



B-509-0021



Support plafond pour chaque détecteur BOSCH, sauf DS939/DS9360/DS9370/OD850.

B338



B-509-0021

## SIRENES & SIGNALISATION FILAIRES

### SIRENES INTERIEURES



Sirène intérieure • Finition blanche • Version autonome par commande 12Vdc avec possibilité d'utiliser une batterie backup (rechargeable) de 9Vdc • Rendement sonore de 110 dBA à 1 mètre • Consommation de 135mA • Dimensions (L x H x P): 176 x 97 x 46 mm

120FG005



B-509-0075

# DETECTEURS SISMIQUES BOSCH

## DETECTEURS FILAIRES

## DETECTEURS SISMIQUES



Détecteur sismique pour coffres et murs. • Portée 50m<sup>2</sup> • Application également possible pour distributeurs d'argent

ISN-SM-50



Plaque de montage pour détecteur sismique ISN-SM-50.

ISN-GMX-P0



Oscillateur de test automatique pour détecteur sismique ISN-SM-50.

ISN-GMX-S1



Kit de programmation pour détecteur sismique ISN-SM-50.

ISN-SMS-W7

## ACCESSOIRES DETECTEURS



Plaque de montage pour détecteur sismique ISN-SM-50.

ISN-GMX-P0



Oscillateur de test automatique pour détecteur sismique ISN-SM-50.

ISN-GMX-S1



Kit de programmation pour détecteur sismique ISN-SM-50.

ISN-SMS-W7





# CENTRALE BOSCH MAP5000

## CENTRALES INTRUSION FILAIRES

### BOSCH MAP5000 - KIT



Kit MAP5000-SKE, limité de façon software à 1 gateway LSN et 2 unités de commande. Le kit MAP5000-SKE se compose de: • 1 x ICP-MAP5000 • 1 x IPP-MAP0005 • 1 x ICP-MAP0010 • 1 x IUI-MAP0001 • 1 x ICP-MAP0111

ICP-MAP5000-SKE



Kit MAP5000-SCE, limité de façon software à 1 gateway LSN et 2 unités de commande. Le kit MAP5000-SCE se compose de: • 1 x ICP-MAP5000-COM • 1 x IPP-MAP0005 • 1 x ICP-MAP0010 • 1 x IUI-MAP0001 • 1 x ICP-MAP0111

ICP-MAP5000-SCE

### BOSCH MAP5000 - PCB



Platine mère MAP5000 sans module de communication IP intégré.

ICP-MAP5000



Platine mère MAP5000 avec module de communication IP intégré.

ICP-MAP5000-COM

## CLAVIERS FILAIRES

### CLAVIERS TOUCHSCREEN



Unité de commande pour le système MAP5000: • A connecter au Bosch Data Bus du système MAP5000 • Ecran tactile 5,7" (14cm) • Affichage LCD couleur 16-bits avec rétro-éclairage LED • Résolution de 320x240 pixels • Dimensions (LxHxP): 171 x 156 x 39 mm

IUI-MAP0001

# CENTRALE BOSCH MAP5000

## MODULES D'EXTENSION - MODULES RELAIS FILAIRES

### ALIMENTATION DEPORTEE + MODULE D'EXTENSION



Alimentation pour système MAP5000: • A connecter au Bosch Data Bus (BDB) du système MAP5000 • Puissance de 28VDC/150W pour les dispositifs BDB raccordés et les batteries • Sortie supplémentaire de 500mA disponible pour les consommateurs 24VDC • Possibilité de connecter 2 batteries de max. 12V/40Ah

IPP-MAP0005



Plaque de montage MAP pour accessoires: • Place prévue pour le montage de deux ICP-MAP0017 (convertisseur 12VDC) • Place prévue pour le montage d'une 3902102156 (platine fusibles SIV)

ICP-MAP0020

### MODULE D'EXTENSION



LSN gateway pour système MAP5000: • A connecter au Bosch Data Bus • Equipé de 2 raccordements LSN pour la configuration d'une boucle LSN fermée ou de 2 lignes LSN indépendantes et isolées • Maximum 8 LSN gateway's ICP-MAP0010 peuvent être connectés sur un système MAP5000 • Possibilité de connecter 127 dispositifs LSN • Consommation LSN maximale de 300mA

ICP-MAP0010



Module DE pour système MAP5000: • Equipé de 3 sorties programmables supervisées • Equipé de 2 sorties programmables non-supervisées • Nécessaire comme poste intermédiaire pour la connexion du module de communication GPRS ITS-MAP0008

ICP-MAP0007



Module pour diviser le Bosch Data Bus (BDB) en deux dérivations BDB indépendantes et isolées.

ICP-MAP0012



Dispositif bus LSN: • Module d'extension de zone LSN, modèle à encastrer • 2 entrées pour le raccordement de dispositifs de détection conventionnels • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-EM55FM-120



Dispositif bus LSN: • Module d'extension de zone LSN, modèle apparent • 2 entrées pour le raccordement de dispositifs de détection conventionnels • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-EM55SM-120

# CENTRALE BOSCH MAP5000



Dispositif bus LSN: • Module d'extension LSN I/O • 6 entrées pour le raccordement de dispositifs de détection conventionnels • 4 sorties collecteur ouvert programmables • Boîtier plastique avec place supplémentaire pour 2 fois ISM-RM • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-EMIL-120



Dispositif bus LSN: • Module d'extension SE320 LSN • Module d'armement/désarmement avec possibilité de contrôle de l'état de porte • Possibilité de connecter le clavier à codes avec lecteur de proximité intégré 4998113948 • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

IUI-SKCU3L-320

## MODULE RELAIS/SORTIES



Dispositif bus LSN: • Module d'extension LSN I/O • 6 entrées pour le raccordement de dispositifs de détection conventionnels • 4 sorties collecteur ouvert programmables • Boîtier plastique avec place supplémentaire pour 2 fois ISM-RM • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-EMIL-120



Module relais pour accessoires MAP5000: • 2 entrées qui transforment une commande collecteur ouvert en 2 sorties relais libres de potentiel (N/NO/NF)

IMS-RM

## CONTROLE D'ACCES

### LECTEURS DE PROXIMITE



Dispositif bus LSN: • Module d'extension SE320 LSN • Module d'armement/désarmement avec possibilité de contrôle de l'état de porte • Possibilité de connecter le clavier à codes avec lecteur de proximité intégré 4998113948 • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

IUI-SKCU3L-320



Dispositif bus LSN: • Contact verrou SKI LSN pour vérifier si une porte est verrouillée • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Dimensions sans levier (L x H x P): 37 x 19 x 10 mm • Dimensions avec levier (L x H x P): 74 x 19 x 10 mm • Qualification environnementale: IP54 • Température de fonctionnement: -25 à 70 °C • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

4998014065



Dispositif bus LSN: • Contact verrou SKA LSN pour vérifier si une porte est verrouillée • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Dimensions sans levier (L x H x P): 37 x 19 x 10 mm • Dimensions avec levier (L x H x P): 74 x 19 x 10 mm • Qualification environnementale: IP67 • Température de fonctionnement: -25 à 70 °C • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

4998014066

# CENTRALE BOSCH MAP5000



Clavier à codes Smartkey: • Lecteur de proximité intégré (requiert un badge de proximité de type F01U511350) • Raccordement possible au module LSN IUI-SKCU3L-320

4998113948



Badge de proximité pour le clavier à codes Smartkey  
4998113948

F01U511350

## ACCESSOIRES LECTEURS



Badge de proximité pour le clavier à codes Smartkey  
4998113948

F01U511350

## DETECTEURS SUR BUS

### DETECTEURS INTERIEURS

#### DETECTEURS INFRA-ROUGES



Détecteur dual LSN avec miroir pour la centrale MAP5000, portée 11 mètres

DS935LSN

#### DETECTEURS DOUBLE TECHNOLOGIE



Dispositif bus LSN: • Détecteur double technologie Professional Series • Portée de détection: 12m x 12m ou 8m x 10m (réglable de façon software) • Hauteur de montage: 2.00 - 3.00m • Détection anti-masquage multizone via système IR • Niveau d'eau intégré • Capteur de lumière blanche intégré • Senseur de température intégré • Verrouillage automatique lors du placement du couvercle • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

PDL2-A12GL

# CENTRALE BOSCH MAP5000

## DETECTEURS ANTIMASKING



Dispositif bus LSN: • Détecteur double technologie Professional Series • Portée de détection: 12m x 12m ou 8m x 10m (réglable de façon software) • Hauteur de montage: 2.00 - 3.00m • Détection anti-masquage multizone via système IR • Niveau d'eau intégré • Capteur de lumière blanche intégré • Senseur de température intégré • Verrouillage automatique lors du placement du couvercle • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

PDL2-A12GL

## AUTRES DETECTEURS



Dispositif bus LSN: • Bouton hold-up LSN • Raccordement par vis • Dimensions (Ø x H): 81 x 31 mm • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

4998117564

## ACCESSOIRES LSN



LSN gateway pour système MAP5000: • A connecter au Bosch Data Bus • Equipé de 2 raccordements LSN pour la configuration d'une boucle LSN fermée ou de 2 lignes LSN indépendantes et isolées • Maximum 8 LSN gateway's ICP-MAP0010 peuvent être connectés sur un système MAP5000 • Possibilité de connecter 127 dispositifs LSN • Consommation LSN maximale de 300mA

ICP-MAP0010



Dispositif bus LSN: • Détecteur double technologie Professional Series • Portée de détection: 12m x 12m ou 8m x 10m (réglable de façon software) • Hauteur de montage: 2.00 - 3.00m • Détection anti-masquage multizone via système IR • Niveau d'eau intégré • Capteur de lumière blanche intégré • Senseur de température intégré • Verrouillage automatique lors du placement du couvercle • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

PDL2-A12GL



Détecteur dual LSN avec miroir pour la centrale MAP5000, portée 11 mètres

DS935LSN



Dispositif bus LSN: • Bouton hold-up LSN • Raccordement par vis • Dimensions (Ø x H): 81 x 31 mm • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

4998117564



Dispositif bus LSN: • Contact magnétique à encastrer • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Distance de fonctionnement: 15 mm (sur matériel non-ferromagnétique) • Finition: Blanche • Dimensions (Ø x L): 8 x 30 mm • Diamètre d'encastrement: 8 mm • Matière: plastique • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-MCB2-FP110

# CENTRALE BOSCH MAP5000



Dispositif bus LSN: • Contact magnétique à encastrer • Polarisé pour haut niveau de sécurité • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Distance de fonctionnement: 12 mm (sur matériel non-ferromagnétique) • Finition: Blanche • Dimensions (Ø x L): 8 x 30 mm • Diamètre d'encastrement: 8 mm • Matière: plastique • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-MCB3-FP110



Dispositif bus LSN: • Contact magnétique apparent • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Distance de fonctionnement: 20 mm (sur matériel non-ferromagnétique) • Finition: Blanche • Dimensions (L x P x H): 42,8 x 12,0 x 11,8 mm • Matière: plastique • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-MCS2-FP110



Dispositif bus LSN: • Contact magnétique apparent • Polarisé pour haut niveau de sécurité • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Distance de fonctionnement: 10 mm (sur matériel non-ferromagnétique) • Finition: Blanche • Dimensions (L x P x H): 42,8 x 12,0 x 11,8 mm • Matière: plastique • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-MCS3-FP110



Adaptateur EG1: • Pour encastrement du contact magnétique ISP-MCB2-FP110 dans du matériel ferromagnétique • Finition: Blanche • Diamètre d'encastrement: 18,5 mm • Matière: Plastique

4998138931



Adaptateur EG2: • Pour encastrement du contact magnétique ISP-MCB3-FP110 dans du matériel ferromagnétique • Aimant Néodym extra fort 8 x 16 mm (Ø x L) inclus • Finition: Blanche • Diamètre d'encastrement: 18,5 mm • Matière: Plastique

4998138932



Dispositif bus LSN: • Contact magnétique industriel pour montage au sol • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Gaine de câble PVC avec armature métallique à l'intérieur • Distance de fonctionnement: 47 mm (sur matériel non-ferromagnétique) • Finition: Grise • Dimensions aimant (L x H x P): 65 x 42 x 35 mm • Dimensions contact (L x H x P): 150 x 40 x 13,5 mm • Matière: plastique • Qualification environnementale: IP67 • Température de fonctionnement: -25 à 70 °C • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-RSC2-110



Dispositif bus LSN: • Contact magnétique industriel pour montage au sol • Polarisé pour haut niveau de sécurité • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Gaine de câble PVC avec armature métallique à l'intérieur • Distance de fonctionnement: 37 mm (sur matériel non-ferromagnétique) • Finition: Grise • Dimensions aimant (L x H x P): 65 x 42 x 35 mm • Dimensions contact (L x H x P): 150 x 40 x 13,5 mm • Matière: plastique • Qualification environnementale: IP67 • Température de fonctionnement: -25 à 70 °C • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-RSC3-110



Dispositif bus LSN: • Module d'extension de zone LSN, modèle à encastrer • 2 entrées pour le raccordement de dispositifs de détection conventionnels • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-EM55FM-120

# CENTRALE BOSCH MAP5000



Dispositif bus LSN: • Module d'extension de zone LSN, modèle apparent • 2 entrées pour le raccordement de dispositifs de détection conventionnels • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-EM55SM-120



Dispositif bus LSN: • Module d'extension LSN I/O • 6 entrées pour le raccordement de dispositifs de détection conventionnels • 4 sorties collecteur ouvert programmables • Boîtier plastique avec place supplémentaire pour 2 fois ISM-RM • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-EMIL-120



Dispositif bus LSN: • Module d'extension SE320 LSN • Module d'armement/désarmement avec possibilité de contrôle de l'état de porte • Possibilité de connecter le clavier à codes avec lecteur de proximité intégré 4998113948 • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

IUI-SKCU3L-320



Dispositif bus LSN: • Contact verrou SKI LSN pour vérifier si une porte est verrouillée • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Dimensions sans levier (L x H x P): 37 x 19 x 10 mm • Dimensions avec levier (L x H x P): 74 x 19 x 10 mm • Qualification environnementale: IP54 • Température de fonctionnement: -25 à 70 °C • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

4998014065



Dispositif bus LSN: • Contact verrou SKA LSN pour vérifier si une porte est verrouillée • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Dimensions sans levier (L x H x P): 37 x 19 x 10 mm • Dimensions avec levier (L x H x P): 74 x 19 x 10 mm • Qualification environnementale: IP67 • Température de fonctionnement: -25 à 70 °C • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

4998014066



Clavier à codes Smartkey: • Lecteur de proximité intégré (requiert un badge de proximité de type F01U511350) • Raccordement possible au module LSN IUI-SKCU3L-320

4998113948



Badge de proximité pour le clavier à codes Smartkey 4998113948

F01U511350



Dispositif bus LSN: • Contact verrou SKI LSN pour vérifier si une porte est verrouillée • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Dimensions sans levier (L x H x P): 37 x 19 x 10 mm • Dimensions avec levier (L x H x P): 74 x 19 x 10 mm • Qualification environnementale: IP54 • Température de fonctionnement: -25 à 70 °C • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

4998014065



# CENTRALE BOSCH MAP5000



Dispositif bus LSN: • Contact verrou SKA LSN pour vérifier si une porte est verrouillée • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Dimensions sans levier (L x H x P): 37 x 19 x 10 mm • Dimensions avec levier (L x H x P): 74 x 19 x 10 mm • Qualification environnementale: IP67 • Température de fonctionnement: -25 à 70 °C • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

4998014066



Clavier à codes Smartkey: • Lecteur de proximité intégré (requiert un badge de proximité de type F01U511350) • Raccordement possible au module LSN IUI-SKCU3L-320

4998113948



Dispositif bus LSN: • Bouton hold-up LSN • Raccordement par vis • Dimensions (Ø x H): 81 x 31 mm • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

4998117564



Détecteur dual LSN avec miroir pour la centrale MAP5000, portée 11 mètres

DS935LSN



Adaptateur EG2: • Pour encastrement du contact magnétique ISP-MCB3-FP110 dans du matériel ferromagnétique • Aimant Néodym extra fort 8 x 16 mm (Ø x L) inclus • Finition: Blanche • Diamètre d'encastrement: 18,5 mm • Matière: Plastique

4998138932



Adaptateur EG1: • Pour encastrement du contact magnétique ISP-MCB2-FP110 dans du matériel ferromagnétique • Finition: Blanche • Diamètre d'encastrement: 18,5 mm • Matière: Plastique

4998138931



Kit de montage rack 19" pour le petit boîtier d'extension ICP-MAP0120.

ICP-MAP0035



Badge de proximité pour le clavier à codes Smartkey  
4998113948

F01U511350



## CONTACTS MAGNETIQUES SUR BUS



Dispositif bus LSN: • Contact magnétique à encastrer • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Distance de fonctionnement: 15 mm (sur matériel non-ferromagnétique) • Finition: Blanche • Dimensions (Ø x L): 8 x 30 mm • Diamètre d'encastrement: 8 mm • Matière: plastique • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-MCB2-FP110



Dispositif bus LSN: • Contact magnétique à encastrer • Polarisé pour haut niveau de sécurité • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Distance de fonctionnement: 12 mm (sur matériel non-ferromagnétique) • Finition: Blanche • Dimensions (Ø x L): 8 x 30 mm • Diamètre d'encastrement: 8 mm • Matière: plastique • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-MCB3-FP110



Dispositif bus LSN: • Contact magnétique apparent • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Distance de fonctionnement: 20 mm (sur matériel non-ferromagnétique) • Finition: Blanche • Dimensions (L x P x H): 42,8 x 12,0 x 11,8 mm • Matière: plastique • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-MCS2-FP110



Dispositif bus LSN: • Contact magnétique apparent • Polarisé pour haut niveau de sécurité • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Distance de fonctionnement: 10 mm (sur matériel non-ferromagnétique) • Finition: Blanche • Dimensions (L x P x H): 42,8 x 12,0 x 11,8 mm • Matière: plastique • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-MCS3-FP110



Dispositif bus LSN: • Contact magnétique industriel pour montage au sol • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Gaine de câble PVC avec armature métallique à l'intérieur • Distance de fonctionnement: 47 mm (sur matériel non-ferromagnétique) • Finition: Grise • Dimensions aimant (L x H x P): 65 x 42 x 35 mm • Dimensions contact (L x H x P): 150 x 40 x 13,5 mm • Matière: plastique • Qualification environnementale: IP67 • Température de fonctionnement: -25 à 70 °C • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-RSC2-110



Dispositif bus LSN: • Contact magnétique industriel pour montage au sol • Polarisé pour haut niveau de sécurité • Raccordement par câble (4 fils, longueur de 400 centimètres) • Gaine de câble PVC avec armature métallique à l'intérieur • Distance de fonctionnement: 37 mm (sur matériel non-ferromagnétique) • Finition: Grise • Dimensions aimant (L x H x P): 65 x 42 x 35 mm • Dimensions contact (L x H x P): 150 x 40 x 13,5 mm • Matière: plastique • Qualification environnementale: IP67 • Température de fonctionnement: -25 à 70 °C • Nécessite un gateway ICP-MAP0010

ISP-RSC3-110



Adaptateur EG1: • Pour encastrement du contact magnétique ISP-MCB2-FP110 dans du matériel ferromagnétique • Finition: Blanche • Diamètre d'encastrement: 18,5 mm • Matière: Plastique

4998138931

# CENTRALE BOSCH MAP5000



Adaptateur EG2: • Pour encastrement du contact magnétique ISP-MCB3-FP110 dans du matériel ferromagnétique • Aimant Néodym extra fort 8 x 16 mm (Ø x L) inclus • Finition: Blanche • Diamètre d'encastrement: 18,5 mm • Matière: Plastique

4998138932

## ALIMENTATIONS PCB

### ALIMENTATIONS 24 VOLTS



Alimentation pour système MAP5000: • A connecter au Bosch Data Bus (BDB) du système MAP5000 • Puissance de 28VDC/150W pour les dispositifs BDB raccordés et les batteries • Sortie supplémentaire de 500mA disponible pour les consommateurs 24VDC • Possibilité de connecter 2 batteries de max. 12V/40Ah

IPP-MAP0005

## ACCESSOIRES ALIMENTATIONS ET BOITIERS



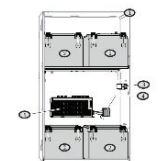
Convertisseur 12VDC MAP: • Transforme une tension 24VDC en une tension 12VDC • Maximum 500mA • Maximum deux convertisseurs ICP-MAP0017 peuvent être placés sur la plaque de montage ICP-MAP0020

ICP-MAP0017



Plaque de montage MAP pour accessoires: • Place prévue pour le montage de deux ICP-MAP0017 (convertisseur 12VDC) • Place prévue pour le montage d'une 3902102156 (platine fusibles SIV)

ICP-MAP0020



Grand boîtier d'extension vide pouvant contenir: • 1 x alimentation 150W IPP-MAP0005 • 4 x batterie 12V/40Ah

ICP-MAP0115



Petit boîtier d'extension vide pouvant contenir: • 1 x alimentation 150W IPP-MAP0005 • 2 x LSN gateway ICP-MAP0010 ou CAN-bus splitter ICP-MAP0012 • 2 x batterie 12V/18Ah

ICP-MAP0120

# CENTRALE BOSCH MAP5000

## BOITIERS & BOITES DE JONCTION ET DERIVATION

### BOITIERS PVC



Plaque de montage MAP pour accessoires: • Place prévue pour le montage de deux ICP-MAP0017 (convertisseur 12VDC) • Place prévue pour le montage d'une 3902102156 (platine fusibles SIV)

ICP-MAP0020



Module relais pour accessoires MAP5000: • 2 entrées qui transforment une commande collecteur ouvert en 2 sorties relais libres de potentiel (N/NO/NF)

IMS-RM

### BOITIERS METAL



Grand boîtier vide pouvant contenir: • 1 x platine mère ICP-MAP5000 • 1 x alimentation 150W IPP-MAP0005 • 1 x module DE ICP-MAP0007 • 4 x LSN gateway ICP-MAP0010 ou CAN-bus splitter ICP-MAP0012 • 1 x plaque de montage pour accessoires ICP-MAP0020 • 1 x module de communication GPRS ICP-MAP0008 • 2 x batterie 12V/40Ah

ICP-MAP0111



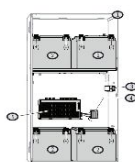
Petit boîtier d'extension vide pouvant contenir: • 1 x alimentation 150W IPP-MAP0005 • 2 x LSN gateway ICP-MAP0010 ou CAN-bus splitter ICP-MAP0012 • 2 x batterie 12V/18Ah

ICP-MAP0120



Kit de montage rack 19" pour le petit boîtier d'extension ICP-MAP0120.

ICP-MAP0035



Grand boîtier d'extension vide pouvant contenir: • 1 x alimentation 150W IPP-MAP0005 • 4 x batterie 12V/40Ah

ICP-MAP0115



Plaque de montage MAP pour accessoires: • Place prévue pour le montage de deux ICP-MAP0017 (convertisseur 12VDC) • Place prévue pour le montage d'une 3902102156 (platine fusibles SIV)

ICP-MAP0020

# CENTRALE BOSCH MAP5000



Module relais pour accessoires MAP5000: • 2 entrées qui transforment une commande collecteur ouvert en 2 sorties relais libres de potentiel (N/NO/NF)

IMS-RM



Alimentation pour système MAP5000: • A connecter au Bosch Data Bus (BDB) du système MAP5000 • Puissance de 28VDC/150W pour les dispositifs BDB raccordés et les batteries • Sortie supplémentaire de 500mA disponible pour les consommateurs 24VDC • Possibilité de connecter 2 batteries de max. 12V/40Ah

IPP-MAP0005

# CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1. Les conditions suivantes sont réputées être admises par les clients lors de la commande même lorsqu'elles sont en contradiction avec leurs conditions d'achat. Ces dernières ne nous engagent que si nous les avons acceptées par écrit.
2. Si la facture, à la demande du donneur d'ordre, est établie au nom d'un tiers, le donneur d'ordre et le tiers sont solidairement responsables pour le paiement de celle-ci et l'exécution des autres engagements résultant des conditions générales de vente.
3. Les offres et listes de prix ont un caractère purement indicatif et ne nous lient en aucun cas. Les prix donnés s'entendent toujours pour des marchandises enlevées en nos magasins. Sauf convention contraire, les marchandises sont transportées aux risques et périls et aux frais de l'acheteur, quel que soit le mode de transport.
4. Les commandes avec un délai de livraison de plus d'un mois ne sont acceptées qu'après confirmation écrite et signée par un membre habilité de notre firme. Notre société ne peut être tenue pour responsable de la non-exécution de la commande reçue en cas de circonstances indépendantes de notre volonté (grève, lock-out, etc...). Les prix des commandes sont acceptés sous réserve de cas de force majeure, entre autres des hausses de prix qui nous sont imposées par nos propres fournisseurs. Dans ces cas, les commandes seront facturées aux conditions de la liste de prix en vigueur au moment de la date de fourniture, indépendamment du prix auquel elles auraient été confirmées ou quel que puisse être le délai de livraison.
5. Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre de renseignement et ne peuvent en aucun cas conduire à l'annulation du bon de commande ni donner lieu à une indemnité.
6. Toute réclamation concernant les marchandises fournies doit, sous peine de nullité, nous parvenir par écrit dans les trois jours de réception, en se référant au numéro de la note d'envoi. Aucun retour de marchandises ne sera accepté sauf accord préalable par écrit de notre part et pour autant qu'elles nous soient retournées en bon état et dans leur emballage d'origine. Les marchandises reprises seront créditées avec une déduction de 30% sur la valeur facturée.
7. En raison de notre qualité d'intermédiaire, la garantie se rapportant aux marchandises livrées par nos soins se limite à celle accordée par le fabricant. Cette garantie se limite dans tous les cas à l'échange pur et simple des pièces défectueuses; aucun remboursement, indemnité ou dommage et intérêt ne pourront nous être réclamés, pour quels que motifs que ce soient. Le dépôt d'une plainte ne peut en aucun cas justifier un délai ou une suspension de paiement.
8. En cas de remplacement d'un appareil, pour quelle que raison que ce soit, nous ne pouvons être tenus pour responsable des frais ou dommages occasionnés par l'enlèvement de l'ancien appareil. Nous ne sommes en aucun cas responsables pour les détériorations pouvant survenir aux appareils pendant leur séjour sur les chantiers ou au cours de leur placement par l'installateur.
9. Le client prend livraison de la marchandise devant le chantier ou le domicile.
10. Les factures sont payables au comptant à la livraison sauf si des dérogations écrites ont été conclues au préalable. En cas de livraison, paiement doit être remis au chauffeur du camion amenant la marchandise. En cas d'enlèvement au comptoir, le paiement doit être effectué à la caisse du point de vente.
11. La fourniture incomplète d'une commande ne peut justifier le refus de paiement des marchandises livrées. Des factures partielles pourront être réalisées au fur et à mesure de la fourniture des marchandises. Le paiement des factures ne peut jamais être subordonné à la mise en marche ou l'installation des appareils.
12. En cas de retard de paiement injustifié à l'échéance et sans qu'une mise en demeure ne soit nécessaire, des intérêts de retard s'élevant à l'intérêt légal de + 2% seront dus. En cas de non-paiement total ou partiel, sans motifs valables, de la dette à l'échéance de la facture, le solde sera, après mise en demeure infructueuse, majoré de 15% avec un minimum de € 50,00 et un maximum de € 1900,00, même dans le cas où des termes et délais seraient accordés.
13. Le défaut de paiement d'une facture à son échéance rend immédiatement exigible de plein droit le solde dû sur toutes les autres factures, quelles que soient les facilités de paiement préalablement accordées.
14. En cas de manquement par l'acheteur de ses obligations, la vente sera résiliée de plein droit sans sommation. Pour cela, notre volonté exprimée par l'envoi d'une lettre recommandée sera suffisante. Lorsque la solvabilité de l'acheteur se détériore, nous nous réservons le droit, même après expédition partielle de marchandises, d'exiger de l'acheteur les garanties que nous jugeons appropriées en vue de la bonne exécution des engagements pris. Le refus d'y satisfaire nous octroie le droit d'annuler l'entièreté ou une partie de la commande.
15. Toute réclamation concernant nos factures doit être portée à notre connaissance par écrit, endéans dix jours après la réception de la facture.
16. Nous conservons la pleine propriété des marchandises livrées jusqu'au paiement complet. Les risques sont à charge de l'acheteur. Les acomptes pourront être conservés pour couvrir les pertes éventuelles de la revente.
17. Nous ne nous occupons jamais directement ou indirectement de l'installation des appareils. Nous nous refusons à intervenir dans les contestations relatives aux installations qui pourraient survenir entre consommateurs

# TABLE DES MATIERES

<b>DETECTEURS BOSCH</b>	<b>2</b>
DETECTEURS FILAIRES	2
KEYFOB-BOUTON PANIQUE-HOLD UP	5
ACCESSOIRES DETECTEURS	5
<b>SIRENES BOSCH</b>	<b>6</b>
SIRENES & SIGNALISATION FILAIRES	6
<b>DETECTEURS SISMIQUES BOSCH</b>	<b>7</b>
DETECTEURS FILAIRES	7
<b>CENTRALE BOSCH MAP5000</b>	<b>9</b>
CENTRALES INTRUSION FILAIRES	9
CLAVIERS FILAIRES	9
MODULES D'EXTENSION - MODULES RELAIS FILAIRES	10
CONTROLE D'ACCES	11
DETECTEURS SUR BUS	12
ACCESSOIRES LSN	13
CONTACTS MAGNETIQUES SUR BUS	17
ALIMENTATIONS PCB	18
BOITIERS & BOITES DE JONCTION ET DERIVATION	19





Brugsesteenweg, 257  
B-8500 Kortrijk

T +32 56 36 37 40  
F +32 56 36 08 12

[ras.contact@rassecurity.com](mailto:ras.contact@rassecurity.com)



Rue de Namur, 101  
B-6041 Gosselies

T +32 71 85 13 13



Langvoort, 53  
B-2430 Laakdal

T +32 14 14 10 61  
F +32 14 36 83 70



Doenaertstraat, 26  
B-8510 Marke