



BOSCH

Des technologies pour la vie



INTRUSION

CATALOGUE JANVIER 2019

Retrouvez une gamme complète de produits
d'alarme intrusion

www.boschsecurity.fr



La détection volumétrique	14
DéTECTEURS à infrarouges passifs	15
Accessoires pour détecteurs	17
La détection périmétrique	18
Détection périmétrique	19
Détection périphérique	22
La détection de fumée	24
Détection de fumée	26
Centralisation	28
Les centrales AMAX	30
Easy Series	37
DS7400Xi	42
B & G Series	56
Accessoires Intrusion	57
Avertisseurs sonores et alimentations	58
Bouton panique	59
Batteries 12V	59
Conettix	61
Télésurveillance - Conettix	63

LOGISTIQUE

Marquage : X / Y / Z

X = Classification A, B, C

A+ : Produits disponibles sur stock dans 99,9% des cas, délai de livraison si volume important

A : Produits disponibles sur stock dans 95% des cas, délai de livraison si volume important

B : Produits disponibles sur stock dans 90% des cas, délai de livraison si volume important

C : Produits disponibles sur commande

Y = Spike quantity

Nombre de pièces maximales pouvant être commandées sans délai d'approvisionnement

Z = Lead time

Délai moyen d'approvisionnement en jours ouvrés du stock central européen (hors délai de livraison)

SAV

Classification 1, 2, 3

1 : Produits pour lesquels nous n'assurons ni réparation, ni échange, ni avoir, ni maintien d'un stock de pièces détachées.

2 : Produits pour lesquels nous effectuons un échange ou une réparation sans frais pendant la période de garantie, en cas de panne, et un échange ou une réparation suivant un devis réalisé par notre centre technique agréé BOSCH Security Systems Intrusion pendant la période de service. Pas de maintien d'un stock de pièces détachées.

3 : Produits pour lesquels nous effectuons un échange ou une réparation sans frais pendant la période de garantie, en cas de panne, et un échange ou une réparation suivant un devis réalisé par notre centre technique agréé BOSCH Security Systems Intrusion pendant la période de service. Pas de maintien d'un stock de pièces détachées.

Tarif en vigueur à compter du 1er Janvier 2019

Tous nos prix s'entendent hors taxe et en euros

Erreurs ou omissions possibles – Tarifs et caractéristiques modifiables sans préavis – Photos non contractuelles



BOSCH

Des technologies pour la vie

La gamme B et G Series

Des centrales d'alarme intégrant la vidéo IP Bosch et le contrôle d'accès et la gestion par le logiciel BVMS Bosch et les VMS tiers.

Solutions de sécurité intégrées

Les centrales d'alarme B9512G et B8512G allant de 8 à 599 zones sur 32 partitions sont idéalement préconisées pour assurer la sécurité des immeubles de bureaux, des entrepôts, des commerces de détail, des écoles et autres sites. Elles ont été conçues pour être le plus sécurisées possible à l'installation et à l'utilisation. Bosch veille sur votre sécurité.



Programme de certification

Bosch Security Systems met l'accent sur la qualité et la sécurité de ses produits en les certifiant à la marque NFa2p et effectue les tests selon les normes européennes EN50131-x.

Le programme de certification **NFA2P** associé au marquage des produits certifiés garantit la qualité constante de ces produits. La certification est soutenue par **IGNES**.

Les gestionnaires conjoints de la Marque sont **AFNOR Certification** pour la partie qualité **NF** et **CNPP** certification pour la partie sécurité fonctionnelle **A2P**.

Cette marque est maintenant reconnue par tous les principaux acteurs des métiers de la sécurité électronique.

Les référentiels de certification qui permettent de qualifier les produits sont maintenant en place et publiés au niveau européen. L'ensemble des normes européennes publiées sous la référence **EN50131-x** sont également la base des référentiels français. Dans ces conditions, les produits de sécurité peuvent être testés au niveau européen, et porter à la fois le marquage NFA2P et la conformité aux normes européennes.

La nouvelle organisation européenne **CertAlarm** a pour objectif d'établir un marquage commun pour les produits de sécurité électronique qui satisfont aux exigences de la série de normes **EN50131**.

À quoi reconnaît-on un produit certifié **NFaA2p** ?

Il doit impérativement porter le logo NFa2p. Selon le type du local et l'importance des valeurs à protéger, le niveau de risque diffère et est représenté par des boucliers.

Classification NF&A2P	Description	Équivalence EN50131-x
NFa2p, Grade 1 :	Produits utilisés dans des habitations facilement accessibles et / ou sans objet de valeur particulière	EN50131-x Grade 1
NFa2p, Grade 2 :	Produits destinés à être utilisés dans des petits commerces, habitations facilement accessibles et / ou avec des valeurs pouvant être convoitées	EN50131-x Grade 2
NFa2p, Grade 3 :	Produits destinés à être utilisés dans tous types de bâtiments contenant de fortes valeurs	EN50131-x Grade 3

Classification des standards Européens :

Classification	Élément concerné
EN50131-2-x (2/4/6)	Détecteurs (2 – IRP / 4 – Multi mode / 6 - Contacts ouverture)
EN50131-3	Centrales (ou Contrôle et Indication)
EN50131-4	Sirènes (ou Avertissement)
EN50131-5-3	Équipement Radio
EN50131-6	Alimentations
EN50131-7	Règles d'installation
EN50131-1	Règles d'installation en complément de l'EN50131-7

Les produits BOSCH certifiés NF & NFA2P et / ou testés selon EN50131-x

Bosch Security Systems met l'accent sur la qualité et la sécurité de ses produits en les certifiant à la marque NFa2p et effectue les tests selon les normes européennes EN50131-x.

ISC-BPR2-W12	Détecteur à Infrarouge passif 12 m	Certification Grade 2 - n° 2620200001A0	EN50131-2-2
ISC-BPR2-WP12	Détecteur IRP immunisé animaux 12 m	Certification Grade 2 - n° 2620200001B0	EN50131-2-2
ISC-BPQ2-W12	Détecteur à Infrarouge passif Quad 12 m	Certification Grade 2 - n° 2620200002A0	EN50131-2-2
ISC-BDL2-W12H	Détecteur Tri-Tech - 12 m	Certification Grade 2 - n° 2820200003A0	EN50131-2-4
ISC-BDL2-WP12H	Détecteur Tri-Tech immunisé animaux 12 m	Certification Grade 2 - n° 2820200003B0	EN50131-2-4
DS938Z	Détecteur IRP plafond - 360° x 18 m	Certification Grade 2 - n° 26200001760A1	EN50131-2-2
ISC-PPR1-W16H	Détecteur Tri-focus - 16 x 21 m et 8 x 10 m	Certification Grade 2 - n° 2620392660	EN50131-2-2
ISC-PPR1-WA16H	Détecteur Tri-focus - 16 x 21 m et 8 x 10 m	Certification Grade 2 - n° 2620392660	EN50131-2-2
ISC-PDL1-W18H	Détecteur Tri-focus - 18 x 25 m et 8 x 10 m	Certification Grade 3 - n° 2830390400A1	EN50131-2-4
ISC-PDL1-WA18H	Détecteur Tri-focus - 18 x 25 m et 8 x 10 m	Certification Grade 3 - n° 2930470030A1	EN50131-2-4
ISC-PDL1-WC30H	Détecteur Tri-focus - 30 X 2,5 m	Certification Grade 2 - n° 2820200005A0	EN50131-2-4
ICP-EZ2-AWT11	Centrale Easy Series avec clavier afficheur	Certification Grade 2 - n° 1220000980	EN50131-3
ICP-AMAX2-P2-EN	Centrale AMAX 2100 avec clavier	Certification Grade 2 - n° 1223400002B0	EN50131-2
ICP-AMAX3-P2-EN	Centrale AMAX 3000 avec clavier	Certification Grade 2 - n° 1223400002A0	EN50131-2
ICP-AMAX4-P2-EN	Centrale AMAX 4000 avec clavier	Certification Grade 2 - n° 1223400001A0	EN50131-2
ICP-MAP5000-2COM	Centrale MAP 5000 avec clavier	Certification Grade 3 - n° 1133400003A0	EN50131-3
ISC-PDL1-WAC30H	Détecteur TriFocus 30x2.6m	Certification Grade 3 - n° 2830200008A0	EN50131-2-4
ISC-CDL1W15H	Détecteur Tri-Tech 15x15m	Certification Grade 3 - n° 2830200012A0	EN50131-2-4
ISC-CDL1WA15H	Détecteur Tri-Tech 15x15m Antimasque	Certification Grade 3 - n° 2830200013A0	EN50131-2-4
DS939	Détecteur IRP 360°	Certification Grade 2 - n° 2620200007A0	EN50131-2-2
DS9360	Détecteur Tri-Tech 360°	Certification Grade 2 - n° 28220200006A0	EN50131-2-4
DS9370	Détecteur Tri-Tech 360°	Certification Grade 2 - n° 2800200010A0	EN50131-2-4

Bosch Security Systems est, à ce jour, dépositaire de nombreux brevets relatifs aux traitements des signaux électroniques pour les détecteurs de mouvement : M.A.P., Supervision, technologie Tri-Tech, analyse de mouvement et d'activité, Tri-focus.

Le choix d'un détecteur doit prendre en compte ces différents critères, car pour un environnement et un niveau de prix donnés, ils conditionnent :

- l'immunité aux déclenchements intempestifs
- la résistance à la fraude (autosurveillance)
- la pérennité des performances quelles que soient les modifications du milieu ambiant

Le système optique :

Le miroir ou la lentille focalise sur l'élément sensible l'énergie infrarouge produite par les êtres humains ou toute autre source de chaleur. La netteté des signaux focalisés sur l'élément sensible dépend de la qualité du système optique.

M.A.P. II :

Motion Analyser Processing :

Procédé de traitement du signal infrarouge breveté, qui consiste à élaborer la signature d'un mouvement à partir de l'analyse des signaux électroniques issus de l'élément sensible du détecteur.

Cette signature est ensuite comparée à des paramètres modèles en mémoire. L'alarme survient s'il y a cohérence entre la signature de la cible et la modélisation.

First Step Processing (FSP) :

Traitement rapide du signal qui permet la validation de l'alarme qualifiée dès le premier pas significatif de l'intrus.

Analyse fine et rapide du signal IRP qui reconstitue la cible humaine et élimine les fausses alarmes.

Les systèmes optiques associés, lentilles de 77 zones ou miroirs denses, permettent également une détection rapide et précise.

Fonction de Supervision Évoluée :

Fonction brevetée qui permet le contrôle périodique du bon état opérationnel du détecteur.

Un signal électrique calibré, généré cycliquement par le détecteur, surveille son activité.

Une sortie est activée si le détecteur apparaît en dérangement.

Quad :

Ce procédé combine :

- deux cellules d'analyse Infrarouge Passif
- deux unités de traitement du signal : une double comparaison de ce traitement détermine le seuil d'alarme.

L'élément sensible des détecteurs QUAD est divisé en quatre plages alternées positives-négatives pour une perception plus fine des signaux émis par la cible, alors que l'élément standard est divisé en deux plages positives-négatives.

Un traitement particulier MAP permet de s'affranchir des signaux intempestifs générés par les petits animaux.

Tri-Tech :

Ce procédé breveté consiste à combiner :

- Infrarouge passif couplé à un système optique à lentille ou miroir
- Hyperfréquence à antenne plane à résonance directe - reconnaissance de forme - adaptation automatique aux bruits ambiants
- Intelligence artificielle par microprocesseur ou ASIC

Il ignore les signaux répétitifs provenant des moteurs, ventilateurs...; il ajuste automatiquement le seuil de déclenchement de l'alarme pour compenser les bruits de fond de l'environnement et garantit la pérennité et la stabilité des performances du détecteur dans son environnement.

Tri-focus :

Système d'analyse de fusion de données de capteurs, 3 lentilles Infrarouge, Hyperfréquence, Température, suppression active de la lumière blanche.

Anti-masque :

Fonction qui permet de détecter la présence d'un obstacle à proximité d'un détecteur lui bloquant la vue; elle est également associée à la détection de spray sur la face avant du détecteur.



Installation de sécurité appartement

Protection par détecteurs Infrarouges et contact d'ouverture sur la porte d'entrée, centrale d'alarme Intrusion AMAX 2100.

Installation filaire.

(Exemple de configuration, en fonction du site, prévoir certains compléments)

Schéma de principe



Liste du matériel sélectionné :

- 1 x IUI-AMAX4-TEXT
- 1 x ICP-AMAX2-P (Centrale AMAX 2100 avec son clavier)
- 3 x ISC-BPR2-W12 (Détecteur IRP 12m)
- 1 x ISC-PMC-SF2S (Contact d'ouverture montage encastré ou en saillie)
- 1 x IUI-SIR-ID (Sirène intérieure)
- 1 x D126 (Batterie pour la centrale AMAX 21000)
- 1 x D1222 (Batterie pour sirène intérieure et extérieure)

Installation de sécurité maison

Protection par détecteurs Infrarouges et contact d'ouverture sur la porte d'entrée, centrale d'alarme Intrusion Easy Series.

Installation filaire ou Radio.

(Exemple de configuration, en fonction du site, prévoir certains compléments)



Schéma de principe



Liste du matériel filaire sélectionné :

- 1 x ICP-EZ2AWT-11 (Centrale Easy Series avec son clavier)
- 7 x ISC-BDL2-W12H (Détecteur TriTech 12 m)
- 1 x ISC-PMC-SF2 (Contact d'ouverture encastré ou en saillie)
- 1 x IUI-SIR-ID (Sirène intérieure)
- 1 x IUI-SIR-OD (Sirène extérieure avec flash)
- 2 x D1222 (batteries pour sirènes extérieure et intérieure)
- 1 x IPS-BAT12V-17AH (batterie pour la centrale Easy Series)

Liste du matériel Radio sélectionné :

- 1 x ICP-EZV2AWT-11 (Centrale Easy Series avec son clavier)
- 1 x RFRC-OPT (Récepteur Radio)
- 7 x RFPR12 (Détecteur IRP)
- 1 x RF-DWSN (Contact magnétique porte/fenêtre)
- 1 x IUI-SIR-OD (Sirène extérieure avec flash)
- 2 x D1222 (batteries pour sirènes extérieure et intérieure)
- 1 x IPS-BAT12V-17AH (batterie pour la centrale Easy Series)



Installation de sécurité commerces et entreprises

Protection par détecteurs Infrarouges et contact d'ouverture sur la porte d'entrée,
centrale d'alarme Intrusion AMAX 4000.

Installation filaire et/ou Radio.

(Exemple de configuration, en fonction du site, prévoir certains compléments)

Schéma de principe



Liste du matériel filaire sélectionné :

- ou {
- 1 x ICP-AMAX4-P-EN (Centrale AMAX4000)
 - 1 x ICP-AMAX3-P2-EN (Centrale AMAX3000)
 - 1 x IUI-AMAX4-TEXT (Clavier pour AMAX4000 et AMAX3000)
 - 2 x ISC-BDL2-W12H (Détecteur Tri-Tech 12 m)
 - 1 x ISC-PMC-SF2S (Contact d'ouverture encastré ou en saillie)
 - 1 x IUI-SIR-ID (Sirène intérieure)
 - 1 x IPS-BAT12V-17AH (Batterie pour la centrale AMAX4000)
 - 1 x D1222 (Batterie pour la sirène)

Liste du matériel Radio sélectionné :

- 1 x ICP-AMAX4-P-EN (Centrale AMAX4000)
- 1 x RF-RCOPT (Récepteur Radio)
- 2 x RF-DL11 (Détecteur Tri-Tech)
- 1 x RF-DWSM (Contact magnétique porte/fenêtre)
- 1 x IUI-SIR-ID (Sirène intérieure)
- 1 x IPS-BAT12V-17AH (Batterie pour la centrale AMAX4000)
- 1 x D1222 (Batterie pour la sirène)
- 1 x IUI-AMAX4-TEXT (Clavier pour AMAX4000 et AMAX3000)

Installation de sécurité tertiaire et grandes surfaces commerciales



Protection par détecteurs volumétriques, contacts d'ouverture sur les portes d'entrées, contrôle d'accès et vidéosurveillance, centrale d'alarme intrusion B et G Series
Installation filaire et/ou radio
(Exemple de configuration, en fonction du site, prévoir certains compléments)

Schéma de principe



Système B et G Series intégrant Intrusion, Contrôle d'accès et Vidéosurveillance inclus dans BVMS

Liste du matériel sélectionné :

- | | |
|---|---|
| 1 x Carte B9512G | 1 x Sirène intérieure IUI-SIR-ID |
| { 1 x Boîtier B8103 | 2 x Batteries D1222 (pour les sirènes) |
| 1 x Transformateur DE45-18 | 1 x Détecteur 12m ISC-BPR2-W12 |
| 2 x Batteries IPS-BAT12V18AH | 1 x Détecteur 18m ISC-PDL1-W18AH |
| 1 x Clavier touche sensitive B920@1 | 1 x Détecteur 15m anti-masque ISC-CDL1-WA15H |
| 1 x Carte de sortie B208 | 4 x Modules de contrôle de portes B901 |
| 1 x Boîtier AE20 pour carte B208 | 4 x Boîtiers AE20 pour B901 |
| { 1 x Détecteur plafond DS9370-c | 1 x Lecteur de porte ARD-AYJ12 |
| { 1 x Contact d'ouverture montage encastré ou en saillie ISC-PMC-SF2S | 2 x Lecteurs anti-vandales ARD-AYQ12 |
| { 1 x Clavier tactile avec lecteur de badge intégré B942@1 | 1 x Lecteur avec touche et anti-vandale ARD-AYCE65B |
| 1 x Sirène extérieure IUI-SIR-OD | 1 x Switch POE de connexion pour les caméras IP Bosch |
| | 4 x Caméras IP Bosch |

Détecteurs à infrarouges passifs 15

Blue Line Gen 2 15

Série Pro 15

Détecteurs 360° pour plafond 16

Détecteurs IRP longue portée 16

Détecteurs de sortie 16

Accessoires pour détecteurs 17

Fixations 17

1

Détecteurs à infrarouges passifs

Blue Line Gen 2

Détecteurs à lentille Fresnel



- 77 zones de couverture
- Analyse FSP rapide
- Compensation de température dynamique
- Réglage de la sensibilité automatique
- Bornier décrochage
- Fixation murale ou sur rotule (en option)
- Niveau à bulle

L'ensemble de la gamme Blue Line est certifiée EN50131-2-2 Grade 2 et NFa2p Grade 2



ISC-BPR2-W12	IRP 12m X 12m • Compensation de la température dynamique	21 €	A/1321/3	2	5 ans
ISC-BPR2-WP12	IRP 12m X 12m • Compensation de la température dynamique • Immunité animaux jusqu'à 20 kg	23 €	A/1321/3	2	5 ans
ISC-BPQ2-W12	IRP 12m X 12m QUAD • Double capteur IRP • Adapté aux environnements difficiles • Sensibilité optimisée Applications : Résidentiel - Bureaux	33 €	A/1321/3	2	5 ans



Série Pro

Détecteurs Tri-Focus à fusion de données de capteurs



- Optique triple focale
- Couverture courte, moyenne et longue portée
- Bornier débrochable
- Compensation de température dynamique
- 86 zones de détection
- Suppression active de la lumière blanche
- Niveau à bulle intégré
- Hauteur de montage de 2 m à 3 m sans réglage

L'ensemble de la gamme est certifiée EN50131-2-2 grade 2 et NFa2p grade 2 et EN 50131-2-2 Grade 3 et NFa2p Grade 3 (selon modèle)

ISC-PPR1-W16	IRP 16m X 21m ou 8m X 10m • Sélection de la portée par micro switch • Certifiés NFa2p Grade 2 • EN 50131-2-2 Grade 2 Applications : Sites à risques et/ou à fortes valeurs, environnements difficiles, résidentiel et tertiaire	51 €	A/203/3	2	5 ans
---------------------	--	-------------	---------	---	-------



1 | La détection volumétrique

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

P.U. H.T.

LOG.

SAV

GAR.

Détecteurs 360° pour plafond

Pour la protection de grands volumes ou lorsque la configuration du site ne permet pas l'installation de détecteurs à montage mural

DS936 IRP 7,5m X 360° **57 €** A/198/3 2 5 ans



- Détecteur à lentille de Fresnel
- Comptage d'impulsion
- Montage de 2m à 3,7m
- Niveau de sensibilité réglable

Applications : Résidentiel, bureaux, open-spaces, etc.

DS938Z IRP 18m X 360° **94 €** A/40/3 2 5 ans



- Détecteur à miroir
- Sensibilité réglable
- Traitement du signal MAPII
- Hauteur montage de 2,5m à 6m
- NFa2p Grade 2
- EN50131 Grade 2

Applications : Sites à risques et/ou à fortes valeurs, environnements difficiles et tertiaire



DS939 IRP 21m X 360° (3 X 120°) **127 €** A/175/3 2 5 ans



- Détecteur à miroir
- Comptage d'impulsions
- Traitement FSP
- Hauteur de montage 3m à 7,5m
- 3 éléments pouvant être réglés indépendamment

Applications : Tertiaire, entrepôts, galeries marchandes, etc.



Détecteur IRP longue portée

DS778 IRP 60m X 5m **70 €** A/161/3 2 5 ans



- Détecteur longue portée
- Sensibilité optimisée
- Traitement MAPII
- Mémoire d'alarme
- Optique miroir

Applications : Sites à risques et/ou à fortes valeurs, environnements difficiles et tertiaire

Détecteurs de sortie



Permet la libération de la porte pour la sortie du bâtiment sur détection de présence. Utilisation pour le contrôle d'accès

DS150i IRP 2,5m X 3m **41 €** A/290/50 3 5 ans

- DS151i**
- Angle de détection réglable de - 14° à + 14°
 - Relais NO C NF - Temporisation de maintien réglable
 - Tension de fonctionnement 12 V DC ou 24 V D
 - DS150i: gris clair - DS151i: noir

DS160 IRP 2,5m X 3m **66 €** A/290/50 3 5 ans

- DS161**
- Détection haute sécurité.
 - Entrée supplémentaire pour double confirmation d'ouverture de porte
 - Buzzer intégré avec réglage du volume
 - Angle de détection réglable de - 14° à + 14°
 - Relais NO C NF - Temporisation de maintien réglable
 - Tension de fonctionnement 12 V DC ou 24 V DC
 - DS160: gris clair - DS161: noir

Accessoires pour détecteurs

Fixations

Gamme de supports et de rotules pour une installation plus facile et une optimisation de la couverture. S'adaptent à l'ensemble des détecteurs Bosch

B335-3



Lot de 3 supports pivots compacts

- En plastique blanc
- S'adaptent à tous les détecteurs Bosch

17 € A/300/3 1 *

B338



Support plafond avec rotule (à l'unité)

- En ABS blanc

8 € A/351/3 1 *

Détection périmétrique	19
Contacts d'ouverture magnétiques, montage en saillie	19
Contacts d'ouverture magnétiques, montage encastré	20
Contacts d'ouverture magnétiques pour les portes de garages et rideaux	21
Détection périphérique	21
Détecteur de bris de vitres	21
Barrières infrarouges	22

Détection périmétrique

Contacts d'ouverture magnétiques, montage en saillie

Bosch Security Systems a étendu son offre de produits de sécurité répondant aux standards européen EN en introduisant une nouvelle gamme de contacts d'ouverture magnétiques montage en saillie, encastrés ou sabots pour des applications d'alarme Intrusion.

L'ensemble de la gamme a été testé par un laboratoire indépendant selon l'EN50131-2-6.

Ce sont les seuls contacts d'ouvertures du marché répondant à ce standard permettant leur installation dans tous les pays d'Europe.

ISC-PMC-S2S



Contact d'ouverture montage en saillie

Bornier de raccordement

Accessoires fournis :

Cales de montage

Montage possible sur matériaux ferreux

EN50131-2-6 Grade 2

Dimensions L x l x h en mm :

- Contact : 58 x 21,5 x 14,5
- Aimant : 58 x 12 x 14,5

Distance d'ouverture :

Montage en saillie :

Matériaux non ferreux : 26mm

Matériaux ferreux : 15mm

13 € A/100/3 2 3 ans

Attention produit vendu par lot de 10 pièces.

ISC-PMC-S3S



Contact d'ouverture montage en saillie

Longueur de câble 1 m env.

Accessoires fournis :

Cales de montage

Montage possible sur matériaux ferreux

EN50131-2-6 Grade 3

Combinés avec les aimants (en option) IMI-ESMAG, ces contacts peuvent être utilisés sur des portes disposant d'un grand espacement.

Dimensions L x l x h en mm :

- Contact : 40 x 8 x 8
- Aimant : 54 x 13 x 12,5

Distances d'ouverture :

Montage encastré :

Matériaux non ferreux : 17mm

Matériaux ferreux : 12mm

Montage en saillie :

Matériaux non ferreux : 26mm

Matériaux ferreux : 15mm

20 € A/100/3 2 3 ans

Attention produit vendu par lot de 10 pièces.

Contacts d'ouverture magnétiques, montage encastré

Bosch Security Systems a étendu son offre de produits de sécurité répondant aux standards européens EN en introduisant une nouvelle gamme de contacts d'ouverture magnétiques montage en saillie, encastrés ou sabots pour des applications d'alarme Intrusion.

L'ensemble de la gamme a été testé par un laboratoire indépendant selon l'EN50131-2-6.

Ce sont les seuls contacts d'ouvertures du marché répondant à ce standard permettant leur installation dans tous les pays d'Europe.

ISC-PMC-SF2S



Contact d'ouverture montage encastré et/ou en saillie

Longueur de câble 1 m env.

Accessoires fournis :

- Cales de montage
- Kit montage saillie
- Kit montage matériaux creux

Montage possible sur matériaux ferreux

EN50131-2-6 Grade 2

Combinés avec les aimants (en option) IMI-ESMAG, ces contacts peuvent être utilisés sur des portes à grand espacement

Dimensions L x Ø en mm :

- Contact : 32 x 8
- Aimant : 31 x 8

Distances d'ouverture :

Montage encastré :

Matériaux non ferreux : 8mm

Matériaux ferreux : 7mm

Montage en saillie :

Matériaux non ferreux : 22mm

Matériaux ferreux : 8mm

14 € A/100/3 2 3 ans

Attention produit vendu par lot de 10 pièces.

ISC-PMC-F3S



Contact d'ouverture montage encastré

Longueur de câble 1 m env.

Accessoires fournis :

Accessoires de montage dans matériaux creux

Montage possible dans matériaux ferreux grâce aux collerettes fournies

EN50131-2-6 Grade 3

Combinés avec les aimants (en option) IMI-ESMAG, ces contacts peuvent être utilisés sur des portes disposant d'un grand espacement.

Dimensions L x Ø en mm :

- Contact : 32 x 8
- Aimant : 31 x 8
- Collerettes : 11,7 x 19,7

Distances d'ouverture :

Montage encastré :

Matériaux non ferreux : 17mm

Matériaux ferreux : 12mm

Montage en saillie :

Matériaux non ferreux : 26mm

Matériaux ferreux : 15mm

18 € A/100/3 2 3 ans

Attention produit vendu par lot de 10 pièces.

Contacts d'ouverture magnétiques pour portes de garages et rideaux

Bosch Security Systems a étendu son offre de produits de sécurité répondant aux standards européen EN en introduisant une nouvelle gamme de contacts d'ouverture magnétiques montage en saillie, encastrés ou sabots pour des applications d'alarme Intrusion.

L'ensemble de la gamme a été testé par un laboratoire indépendant selon l'EN50131-2-6.

Ce sont les seuls contacts d'ouvertures du marché répondant à ce standard permettant leur installation dans tous les pays d'Europe.

ISC-PRS-S2S



Contact d'ouverture sabot montage en saillie

Longueur de câble 1 m env.

Montage possible sur matériaux ferreux

EN50131-2-6 Grade 2

Dimensions L x l x h en mm

- Contact : 144 x 50 x 16,5
- Aimant : 66 x 40 x 35

Distances d'ouverture :

Montage en saillie :

Matériaux non ferreux : 34mm

50 € A/100/3 2 3 ans

Attention produit vendu par lot de 2 pièces.

ISC-PRS-S3S



Contact d'ouverture sabot montage en saillie

Longueur de câble 1 m env.

Montage possible sur matériaux ferreux

EN50131-2-6 Grade 3

Dimensions L x l x h en mm :

- Contact : 144 x 50 x 16,5
- Aimant : 66 x 40 x 35

Distances d'ouverture :

Montage en saillie :

Matériaux non ferreux : 34mm

60 € A/100/3 2 3 ans

Attention produit vendu par lot de 2 pièces.

4998138932

Lot de 10 aimants surpuissants

- A utiliser en association avec ISC-PMC-SF2S et ISC-PMC-S3S lors de montage sur matériau ferreux
- Transforme les contacts en contacts à grand espacement

7 € A/100/3 1 *

Attention produit vendu par lot de 10 pièces.

Détection périmétrique

Détecteur de bris de vitres

DS1101i



Détecteur de bris de vitres acoustique

- Autotest
- Technique d'analyse numérique des sons SAT
- Montage au mur ou au plafond – Couverture de 7,5m

Applications : résidentiel et tertiaire, pour la protection des vitrines, vérandas, etc.

43 € A/70/3 2 3 ans

DS1110i



Testeur pour détecteur de bris de vitres acoustique

139 € A/5/3 2 3 ans

Barrières infrarouges Photobeam 3000



Barrières 2 faisceaux

- Détection par double faisceau qui améliore l'immunité aux fausses alarmes
- Portée : jusqu'à 90m à l'extérieur et 180m à l'intérieur (selon modèle)
- Temps de réponse sélectionnable
- T° -25 à +55°C
- IP 55
- A monter sur mât ou sur une surface
- Réglages : horizontal +/-90°, vertical +/-5°
- Dimensions : 77mm x 177mm x 83mm
- Appel de courant du récepteur à 25°C : 24mA
- Tension : 10,5 à 28 Vdc
- Sortie d'alarme : relais de forme C(30Vdc, 0,1A) maximum
- Boucle d'autosurveillance : relais de forme B (30Vdc, 0,1A) maximum
- Sensibilité : 50 - 700 ms (réglable)

ISC-FPB1-W30DS

Barrière 2 faisceaux

184 € A/30/3 2 3 ans

- Portée extérieure max. : 30m
- Portée intérieure max. : 60m
- Appel de courant de l'émetteur à 25°C : 15mA

ISC-FPB1-W60DS

Barrière 2 faisceaux

242 € A/30/3 2 3 ans

- Portée extérieure max. : 60m
- Portée intérieure max. : 120m
- Appel de courant de l'émetteur à 25°C : 27mA

Photobeam 5000



Barrières 4 faisceaux

- T° -25 à +60°C
- IP66
- A monter sur mât ou sur une surface
- Réglages : horizontal +/- 90°, vertical +/- 10°
- Distance entre les objectifs supérieur et inférieur : 245mm
- Dimensions : 103mm x 398mm x 99mm
- Tension : 10,5 Vcc à 28 Vcc
- Appel de courant de l'émetteur : 90mA

ISC-FPB1-W60QF

Barrière 4 faisceaux

560 € A/30/3 2 3 ans

- Portée extérieure max. : 60m
- Portée intérieure max. : 120m
- Appel de courant : 120mA

ISC-FPB1-W120QF

Barrière 4 faisceaux

601 € A/30/3 2 3 ans

- Portée extérieure max. : 120m
- Portée intérieure max. : 240m
- Appel de courant de l'émetteur à 25°C : 124mA

ISC-FPB1-W200QF

Barrière 4 faisceaux

643 € A/30/3 2 3 ans

- Portée extérieure max. : 200m
- Portée intérieure max. : 400m
- Appel de courant de l'émetteur à 25°C : 128mA

Détection d'incendie 26

Détecteurs d'incendie INVISIBLE 26

Détecteurs d'incendie MAGIC SENS 26

3



BOSCH

Des technologies pour la vie

Invisible

L'art de la détection d'incendie

Le détecteur incendie Invisible permettent une intégration élégante et discrète à tout type d'intérieur sans dénaturer la décoration. De conception modulaire avec une tête de détection débrochable et encastrable dans les faux plafonds, il offre une zone de surveillance de 120m² maximum à une hauteur d'installation entre 2,70m à 16m. Conformés aux normes européennes EN54-7:2000/A1:2002/A2:2006 et IP53 selon EN60529.

Pour plus d'informations, visitez le site www.boschsecurity.fr

Détection de fumée

Issus de la division Incendie de Bosch Security Systems, ces détecteurs de fumée encastrables permettent une intégration élégante et discrète à tout type d'intérieur sans dénaturer la décoration.

Ces détecteurs s'utilisent en association avec une centrale d'alarme intrusion, pour des installations de type résidentielles (Protection de confort)

Détecteurs de fumée INVISIBLE

- Zone de surveillance : 120m² maximum
- Hauteur d'installation : 16m maximum, 2,7m minimum
- Alimentation 8,5 à 33VDC
- Normes : EN54-7:2000/A1/2002/A2:2006
- IP53 selon EN60529
- Utilisation de -20°C à +65°C

FCP-O500-P	Tête de détection optique de fumée, blanc	404 €	A/5/-	2	3 ans
FCP-OC500-P	Tête de détection optique de fumée, transparente personnalisable Bagues de couleurs fournies	576 €	A/10/-	1	3 ans
FAA-500-TR-W	Collerette de finition blanche	8 €	A/400/-	2	*
FAA-500-TR-P	Collerette de finition transparente personnalisable avec bagues de couleur fournies	30 €	A/200/-	2	*



FCA-500-EU	Base de raccordement pour têtes FCP-O 500	77 €	A/30/-	2	3 ans
FAA-500-BB	Boîtier d'encastrement à relais – Diamètre 130mm – Hauteur 10cm	13 €	A/500/-	2	3 ans



Configuration d'un détecteur de fumée INVISIBLE :

Blanc	Personnalisable
1 FAA-500-BB	1 FAA-500-BB
1 FCA-500-EU	1 FCA-500-EU
1 FCP-O 500	1 FCP-O 500-P
1 FAA-500-TR-W	1 FAA-500-TR-P

Détecteurs de fumée MAGIC SENS

- Alimentation 8,5VDC à 33VDC
- Zone de surveillance : 120 m² maxi
- Hauteur d'installation maxi 16m
- Normes : FCP-O320, FCP-OT320, FCP-OC320 : EN54-7 : 2000/A1:2002
- Utilisation de -20 °C à +65 °C

FCP-O320	Tête de détection optique, blanc	50 €	A/1000/-	2	3 ans
FCP-OT320	Tête de détection optique et thermique, blanc	86 €	A/100/-	2	3 ans
FCP-OC320	Tête de détection optique et Monoxyde de carbone (CO), blanc	220 €	A/10/-	2	3 ans
MSR 320	Base de raccordement à relais commune aux détecteurs MAGIC SENS	38 €	A/150/-	2	3 ans



+



Conception d'un détecteur de fumée MAGIC SENS :

Optique	Optique & Thermique	Optique & CO
1 FCP-O320	1 FCP-OT320	1 FCP-OC320
1 MSR 320	1 MSR 320	1 MSR 320

Centrales AMAX 30

AMAX 2100	30
AMAX 3000	30
AMAX 4000	31
Pack AMAX 3000 + RADION	31
Pack AMAX APP	31
Accessoires pour AMAX 4000 - 3000 - 2100	33
Extensions radio RADION pour AMAX 3000 et AMAX 4000	34

Easy Series 37

Système de sécurité Easy Series	37
Accessoires pour Easy Series	37
Extensions radio RADION pour Easy Series	38
Interfaces de communication pour Easy Series	40

DS7400Xi 42

Centrale DS7400Xi	42
Accessoires et modules d'extension pour centrale DS7400Xi	43
Extensions radio DSRF pour centrale DS7400XiV4.10	43
Extensions radio RADION pour DS7400XiV4.10	44

Centrale B et G Series 47

Carte centrale B5512	47
Carte centrale B6512	47
Carte centrale B8512	48
Carte centrale B9512	48
Accessoires B et G Series	49
Claviers B et G Series	51
Transmetteurs Cellulaires	52
Module contrôle d'accès	52
Lecteurs contrôle d'accès	53
Licences pour interfaçage avec le BVMS	54



BOSCH

Des technologies pour la vie

AMAX App RSC+

Une gamme de centrales Intrusion
simples et fiables



Flexibilité et sécurité : Bosch vous propose 3 centrales d'alarme intrusion mixte radio et/ou filaire. Cette nouvelle gamme est composée d'une centrale filaire AMAX 2100, et de deux centrales mixtes AMAX 3000 ou 4000, celles-ci répondent à la quasi totalité des exigences du marché de la sécurité intrusion. Elles intègrent les éléments radio RADION ce qui leur permet une flexibilité pour les installations nécessitant la mixité radio et filaire. Avec interface simplifiée et ludique, la prise en main du système est plus aisée. 90 % des fonctionnalités sont disponibles dans le paramétrage de base. Tous les systèmes d'alarme intrusion sont conformes à la norme EN 50131-3 niveau 2. Les centrales AMAX sont certifiées NF Grade 2 – Avec Bosch, vous êtes toujours entre de bonnes

Pour plus d'informations, visitez le site www.boschsecurity.fr

Les centrales AMAX

AMAX 2100

Centrale d'alarme Intrusion



- 8 zones
- 2 partitions
- EN 50131-3 grade 2
- 2 modes d'armement total « AWAY » ou partiel « Stay' »
- 3 sorties dont 2 monitorées
- Transmetteur digital intégré (contact ID) et transmission domestiques vers 4 destinataires
- Transmission et paramétrage via IP et GPRS (en option)
- Connecteur USB sur la carte permettant le paramétrage via le logiciel A-Link

Logiciel de paramétrage téléchargeable gratuitement sur le site internet www.boschsecurity.fr

ICP-AMAX2-P2-EN

Centrale AMAX2100

183 €

A/-/6

2

3 ans



- 8 entrées filaires
- 2 partitions
- 64 utilisateurs
- 1 connecteur USB sur la carte pour le paramétrage
- 4 claviers maximum
- Transmetteur digital intégré (contact ID- SIA)
- 3 x 256 évènements
- Transmetteur vocal intégré
- Clavier maître
- Fonction macro
- Calendrier jours fériés et spéciaux
- Paramétrage et maintenance à distance

Livrée sans clavier prévoir un IUI-AMAX4-TEXT
Prévoir une batterie 7 Ah (non fournie) - D126

AMAX 3000

Centrale d'alarme Intrusion



- 8 partitions
- 8 zones extensibles à 32 filaires et/ou radio avec la radio RADION
- EN 50131-3 grade 2
- Transmetteur digital intégré (contact ID) et transmission domestiques vers 4 destinataires
- Transmission et paramétrage via IP et GPRS (en option)

Logiciel de paramétrage téléchargeable gratuitement sur le site internet www.boschsecurity.fr

ICP-AMAX3-P2-EN

Centrale AMAX3000

231 €

A/-/6

2

3 ans

- 8 entrées filaires extensibles à 32 filaires et/ou radio
- Boucles totalement paramétrables
- 8 partitions
- 1 connecteur USB sur la carte pour le paramétrage
- 64 utilisateurs
- 8 claviers maximum
- Transmetteur digital intégré (Contact ID – SIA)
- 3 x 256 évènements
- Transmetteur vocal intégré
- Clavier maître
- Fonction macro
- Calendrier jours fériés et spéciaux
- Paramétrage et maintenance à distance

Livrée sans clavier prévoir un IUI-AMAX4-TEXT
Prévoir une batterie 7 Ah (non fournie) - D126

AMAX 4000

Nouvelle centrale d'alarme Intrusion



- 16 partitions
- 16 zones extensible à 64 zones filaires et/ou radio avec la radio RADION
- 4 sorties extensibles à 20 sorties
- EN 50131-3 grade 2
- 2 Bus indépendants de 700m chacun
- Plusieurs mode d'armement
- Transmetteur digital (Contact ID) et transmission domestique vers 4 destinataires
- Transmission et paramétrage via IP et GPRS (option)
- Paramétrage local au clavier et logiciel

Logiciel de paramétrage téléchargeable gratuitement sur le site internet
www.boschsecurity.fr

ICP-AMAX4-P2-EN Centrale AMAX 4000 **295 €** A/-/6 2 3 ans



- 16 entrées filaires extensibles à 64 filaires et ou radio, compatibles avec la radio DSRF
- Boucles totalement paramétrables
- 16 partitions
- 64 utilisateurs
- 4 sorties paramétrables
- 16 claviers maximum
- Transmetteur digital (Contact ID - SIA) intégré
- Transmetteur vocal intégré
- Clavier maître
- Fonction macro
- Calendrier jours fériés et spéciaux
- Paramétrage et maintenance à distance

Livrée sans clavier prévoir un IUI-AMAX4-TEXT
 Prévoir une batterie 17Ah (non fournie) - IPS-BAT12V-17AH

PACK AMAX 3000 & RADION

PROMOKITFR-DE

810 € A/-/6 2 3 ans

Ce pack comprend :

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1x ICP-AMAX3-P2-EN | Centrale d'alarme AMAX 3000 |
| 1x IUI-AMAX4-TEXT | Clavier LCD |
| 1x RFRC-OPT | Récepteur RADION |
| 2x RFPR-12 | Détecteur IRP 12 x 12 m |
| 1x RFKF-TB | Télécommande 2 boutons |
| 1x RFDW-SM | Contact magnétique porte/fenêtre |



PACKS AMAX APP & INTERFACES DE TRANSMISSION

ICP-AMAX2P2ENE

- Pack Amax2100-P2-EN avec carte IP B426M
- - 1 Centrale AMAX2100-P2-EN
- - 1 Carte IP B426M
- Livré sans clavier prévoir 1 IUI-AMAX4-Text
- Prévoir une batterie 7 Ah non fournie – D126

358 € A/-/6 2 3 ans















ICP-AMAX2P2ENH

- Pack AMAX2100-P2-EN avec carte transmission GSM B443 et interface enfichable B450M
- - 1 Centrale AMAX2100-P2-EN
- - 1 Carte de transmission GSM B443
- - 1 Interface enfichable B450M
- Livré sans clavier prévoir 1 IUI-AMAX4-Text
- Prévoir une batterie 7 Ah non fournie – D126

488 € A/-/6 2 3 ans



4 | Centralisation

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	P.U. H.T.	LOG.	SAV	GAR.
ICP-AMAX3P2ENE	Pack Amax3000-P2-EN avec carte IP B426M - 1 Centrale AMAX3000-P2-EN - 1 Carte IP B426M Livré sans clavier prévoir 1 IUI-AMAX4-Text Prévoir une batterie 7 Ah non fournie – D126	390 €	A/-/6	2	3 ans
					
ICP-AMAX3P2ENH	Pack AMAX3000-P2-EN avec carte transmission GSM B443 et interface enfichable B450M - 1 Centrale AMAX3000-P2-EN - 1 Carte de transmission GSM B443 - 1 Interface enfichable B450M Livré sans clavier prévoir 1 IUI-AMAX4-Text Prévoir une batterie 7 Ah non fournie – D126	520 €	A/-/6	2	3 ans
					
ICP-AMAX3P2ENG	Pack AMAX3000-P2-EN avec carte transmission GPRS 442 et interface enfichable B450M - 1 Centrale AMAX3000-P2-EN - 1 Carte de transmission GPRS B442 - 1 Interface enfichable B450M Livré sans clavier prévoir 1 IUI-AMAX4-Text Prévoir une batterie 7 Ah non fournie – D126	462 €	A/-/6	2	3 ans
					
ICP-AMAX4P2ENE	Pack Amax4000-P2-EN avec carte IP B426M - 1 Centrale AMAX4000-P2-EN - 1 Carte IP B426M Livré sans clavier prévoir 1 IUI-AMAX4-Text Prévoir une batterie 17 Ah non fournie – IPS-BAT12V-17AH	453 €	A/-/6	2	3 ans
					
ICP-AMAX4P2ENH	Pack AMAX4000-P2-EN avec carte transmission GSM B443 et interface enfichable B450M - 1 Centrale AMAX4000-P2-EN - 1 Carte de transmission GSM B443 - 1 Interface enfichable B450 Livré sans clavier prévoir 1 IUI-AMAX4-Text Prévoir une batterie 17 Ah non fournie – IPS-BAT12V-17AH	584 €	A/-/6	2	3 ans
					
ICP-AMAX4P2ENG	Pack AMAX4000-P2-EN avec carte transmission GPRS 442 et interface enfichable B450M - 1 Centrale AMAX4000-P2-EN - 1 Carte de transmission GPRS B442 - 1 Interface enfichable B450 Livré sans clavier prévoir 1 IUI-AMAX4-Text Prévoir une batterie 17 Ah non fournie – IPS-BAT12V-17AH	526 €	A/-/6	2	3 ans
					

Accessoires pour AMAX 4000 - 3000 - 2100

IUI-AMAX4-TEXT



Clavier filaire LCD pour AMAX 4000-3000

- 2 X 20 caractères
- Touches blanches
- Mode simple ou maître
- 16 claviers maximum par centrale

127 € A/250/6 2 3 ans



B426M



Interface de communication IP pour AMAX App

Nécessaire pour utiliser l'App sur une centrale AMAX existante

- Permet le paramétrage et la transmission au travers d'un réseau IP.
- Fonctionne sur réseau 10BASE-T ou 100BASE-T
- Supporte une adresse IP fixe ou dynamique
- Cryptage AES 128 Bits Anti-substitution
- Montage dans la centrale ou boîtier AE20

284 € A/200/3 2 3 ans

B450M



Interface enfichable pour B442 et B443

Nécessaire pour utiliser l'App sur une centrale AMAX existante

- Le B450 permet une transmission IP sur une réseau cellulaire GSM GPRS.
- Solution efficace pour les sites en dégroupage totale ou sans ligne téléphonique.
- Configuration directement depuis le logiciel de programmation à distance évitant la programmation séparée.
- Montage dans le boîtier de la centrale. Les deux éléments se plug l'un sur l'autre.

158 € A/200/3 2 3 ans

B442



Transmetteur cellulaire GPRS/GSM enfichable

- Transmetteur multifonction qui assure la transmission IP sur un réseau cellulaire GSM /GPRS (Voir p.52)

359 € A/54/10 2 3 ans

B443



Transmetteur cellulaire IP 3G / 4G enfichable

- Transmetteur multifonction qui assure la transmission IP sur un réseau cellulaire GPRS/EDGE/UMTS/HSPA+ (Voir p.52)

595 € A/61/5 2 3 ans

DX2010



Module d'extension 8 entrées filaires programmables

- Carte à installer dans la centrale (compatible AMAX 4000 et 3000)
- Prévoir un boîtier AE20 pour le déporter
- 6 DX2010 par centrale AMAX 4000

62 € A/75/3 2 3 ans



DX3010



Module de sortie 8 relais programmables

- Carte à installer dans la centrale
- Prévoir un boîtier AE20 pour le déporter
- 2 DX3010 par centrale AMAX 4000

83 € A/75/3 2 3 ans

ICP-EZPK



Clé de paramétrage vierge (sans configuration)

- Permet le stockage de la configuration
- Permet de copier la configuration

48 € A/76/3 2 3 ans

B99



Câble USB mâle/mâle pour centrales AMAX 2100/3000/4000

28 € A/-/3 - -

Extensions radio RADION pour AMAX 3000 et AMAX 4000

La technologie radio RADION, fréquence de 433Mhz offre une portée jusqu'à 150m en champ libre extensible grâce au répéteur et une gamme complète d'accessoires.

RFRC-OPT



Récepteur Radio bus option

164 € A/125/3 2 3 ans

- Supervision de la liaison radio
- Antennes non visibles
- Auto surveillance à l'ouverture et à l'arrachement
- Raccordement sur le Bus de la centrale

RFRP



Répéteur

197 € A/175/3 2 3 ans

- Améliore la portée et la fiabilité du signal radio
- 8 répéteurs maximum sur une installation
- Batterie indépendante avec 72 heures d'autonomie
- Diffuse le signal radio envoyé par le récepteur
- Les répéteurs ne prennent pas de zones sur le système

F01U166215

Alimentation pour répéteur

44 € A/-/3 2 3 ans

RFPR-12



Détecteur IRP Radio 12 x 12 m

97 € A/50/3 2 3 ans

- Supervision de la liaison radio
- Supervision des piles
- Auto surveillance à l'ouverture et à l'arrachement
- Immunité aux animaux jusqu'à 13 kilos
- Faible consommation
- Fonctionne avec des piles CR123A fournies

RFPR-C12



Détecteur rideaux IRP Radio 12 x 2 m

100 € A/139/3 2 3 ans

- Supervision de la liaison radio
- Supervision des piles
- Auto surveillance à l'ouverture et à l'arrachement
- Immunité aux animaux jusqu'à 13 kilos
- Faible consommation
- Fonctionne avec des piles CR123A fournies

RFSM



Détecteur de fumée optique et thermique

155 € A/800/3 2 3 ans

- Supervision de la liaison radio
- Supervision des piles
- Sirène Piezzo intégrée.
- Faible consommation
- Fonctionne avec des piles CR123A fournies

RFBT










Pince à billet sécurisée avec alarme pour intégration dans les tiroirs des caisses enregistreuses ou les guichets.

150 € A/27/3 2 3 ans

- Envoi une alarme panique si les billets sont enlevés.

Extensions radio RADION pour AMAX 3000 et AMAX 4000 (suite)

RFGB	Détecteur de bris de vitres acoustique radio <ul style="list-style-type: none"> • Supervision de la liaison radio • Supervision des piles • Auto surveillance à l'ouverture et à l'arrachement • Vérifier le feuilletage de la vitre à surveiller avant la prescription • Le détecteur se place sur la paroi en face de zone à surveiller • Faible consommation • Fonctionne avec des piles CR123A fournies 	145 €	A/175/3	2	3 ans
					
RFUN	Contact magnétique radio <ul style="list-style-type: none"> • Supervision de la liaison radio • Supervision des piles • Faible consommation • Fonctionne avec des piles Lithium AAA fournies 	67 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFDW-SM	Contact magnétique porte/fenêtre montage en saillie <ul style="list-style-type: none"> • Supervision de la liaison radio • Supervision des piles • Faible consommation • Fonctionne avec des piles Lithium AAA fournies 	67 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFDW-RM	Contact magnétique porte/fenêtre encastré <ul style="list-style-type: none"> • Supervision de la liaison radio • Supervision IRP et Hyperfréquence • Supervision des piles • Faible consommation • Fonctionne avec des piles Lithium AAA fournies 	67 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFKF-FB	Télécommande 4 canaux porte-clés <ul style="list-style-type: none"> • Mise en / hors service • Fonction panique • 2 touches paramétrables 	53 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFKF-TB	Télécommande 2 canaux porte-clés <ul style="list-style-type: none"> • Mise en / hors service • Fonction panique 	50 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFPB-SB	Télécommande porte clé « Panique » 1 bouton <ul style="list-style-type: none"> • Discret il peut se mettre facilement dans la poche 	50 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFPB-TB	Télécommande porte clé « Panique » 2 boutons <ul style="list-style-type: none"> • L'alarme panique ne se déclenche que si les 2 boutons sont appuyés simultanément. Sécurité pour éviter les fausses alarmes panique • Discret il peut se mettre facilement dans la poche 	50 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFAC-LY-10	Cordon tour de cou pour télécommande - Vendu par lot de 10pcs	33 €	A/-/3	1	*
RFAC-BC3	Cordon tour de cou pour télécommande - Vendu par lot de 3pcs	33 €	A/-/3	1	*

La centrale Easy Series

La sécurité simplifiée



Un système de sécurité simple et puissant

Issue des nouvelles technologies développées par **Bosch**, Easy Series fait figure de référence en termes de robustesse, simplicité et fiabilité. Ce système filaire, auto configurable, intégrant un transmetteur digital et vocal, offrant une communication IP ou GPRS en option vous permettra de répondre à l'ensemble des besoins de vos clients.

Certifié NF&A2P Type 2 - Testé selon les standards EN 50131.

Pour plus d'informations, visitez notre site www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie

Easy Series

Système de sécurité Easy Series

Centrale d'alarme Intrusion filaire

- 8 entrées extensibles à 32
- 3 modes d'armement Total, Partiel ou Personnalisé
- 4 sorties filaires
- Récepteur radio pour télécommandes
- 22 utilisateurs
- Transmetteur digital (Contact ID – SIA) et vocal
- Transmission et paramétrage via IP et GPRS (option)
- 500 événements consultables localement ou à distance par téléphone ou RPS, Paramétrage local ou distant par téléphone ou RPS
- Utilisation simple
- Certifiée NF A2P type 2
- 4 claviers maximum par installation

ICP-EZ2AWT-11

Easy series



Pack Easy Series comprenant :

- 1 centrale en coffret blanc
- 1 clavier dynamique Animé
- 1 synthèse vocale en français
- 1 jeton de proximité

Batterie 12V 17Ah (non fournie) - IPS-BAT12V-17AH

439 € B/-/6 2 3 ans



IUI-EZ1-NEW



Clavier Dynamique animé

Clavier à pictogrammes animés multi-couleurs

Touches directes de fonctions: Incendie, Panique, Urgence médicale

Lecteur RFID intégré - Haut parleur et micro intégrés

Indication d'état : Arrêt, Marche totale, partielle, personnalisée

166 € A/872/3 2 3 ans



Accessoires pour Easy Series

IUI-EZT-5



Lot de 5 jetons de proximité noirs

52 € A/434/3 1 *

IUI-EZTR-5



Lot de 5 jetons de proximité rouges

52 € A/150/3 1 *

IUI-EZTO-5



Lot de 5 jetons de proximité oranges

52 € A/200/3 1 *

IUI-EZTG-5



Lot de 5 jetons de proximité verts

52 € A/225/3 1 *

IUI-EZTY-5



Lot de 5 jetons de proximité jaunes

52 € A/300/3 1 *

ICP-EZPK



Clé de paramétrage bleue

Permet de stocker une configuration type

Livrée vierge de toute programmation

48 € A/76/3 1 *

ICP-EZV2-xxx



Module vocal, disponible en 25 langues – Nous consulter

Exemple de langues disponibles :

anglais, espagnol, portugais, allemand, italien, flamand...

64 € A/5/3 1 *

4 | Centralisation

RÉFÉRENCE DESCRIPTION P.U. H.T. LOG. SAV GAR.

Accessoires pour Easy Series (suite)

DX2010



Module d'extension 8 entrées filaires programmables

- Carte à installer dans la centrale
- Prévoir un boîtier pour le déporter
- 3 max par installation

62 € A/27/3 2 3 ans



AE20



Boîtier plastique pour montage du module d'extension DX2010

40 € A/27/3 2 3 ans

D5500CU



Logiciel de paramétrage RPS pour centrales :

- Easy Series
- DS7220V2
- DS7240V2
- DS7400Xi

20 € A/27/3 2 3 ans

Extensions radio RADION pour Easy Series

La technologie radio RADION, fréquence de 433Mhz offre une portée jusqu'à 150m en champ libre extensible grâce au répéteur et une gamme complète d'accessoires.

RFRC-OPT



Récepteur Radio bus option

- Supervision de la liaison radio
- Antennes non visibles
- Auto surveillance à l'ouverture et à l'arrachement
- Raccordement sur le Bus de la centrale

164 € A/125/3 2 3 ans

RFPR-12



Détecteur IRP Radio 12 x 12 m

- Supervision de la liaison radio
- Supervision des piles
- Auto surveillance à l'ouverture et à l'arrachement
- Immunité aux animaux jusqu'à 13 kilos
- Faible consommation
- Fonctionne avec des piles CR123A fournies

97 € A/50/3 2 3 ans

RFPR-C12



Détecteur rideaux IRP Radio 12 x 2 m

- Supervision de la liaison radio
- Supervision des piles
- Auto surveillance à l'ouverture et à l'arrachement
- Immunité aux animaux jusqu'à 13 kilos
- Faible consommation
- Fonctionne avec des piles CR123A fournies

100 € A/139/3 2 3 ans

RFSM



Détecteur de fumée optique et thermique

- Supervision de la liaison radio
- Supervision des piles
- Sirène Piezzo intégrée.
- Faible consommation
- Fonctionne avec des piles CR123A fournies

155 € A/800/3 2 3 ans

RFUN



Contact magnétique radio





- Supervision de la liaison radio
- Supervision des piles
- Faible consommation
- Fonctionne avec des piles Lithium AAA fournies

67 € A/27/3 2 3 ans

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	P.U. H.T.	LOG.	SAV	GAR.
RFDW-SM	Contact magnétique porte/fenêtre montage en saillie <ul style="list-style-type: none"> • Supervision de la liaison radio • Supervision des piles • Faible consommation • Fonctionne avec des piles Lithium AAA fournies 	67 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFDW-RM	Contact magnétique porte/fenêtre encastré <ul style="list-style-type: none"> • Supervision de la liaison radio • Supervision IRP et Hyperfréquence • Supervision des piles • Faible consommation • Fonctionne avec des piles Lithium AAA fournies 	67 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFKF-FB	Télécommande 4 canaux porte-clés <ul style="list-style-type: none"> • Mise en / hors service • Fonction panique • 2 touches paramétrables 	53 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFKF-TB	Télécommande 2 canaux porte-clés <ul style="list-style-type: none"> • Mise en / hors service • Fonction panique 	50 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFPB-SB	Télécommande porte clé « Panique » 1 bouton <ul style="list-style-type: none"> • Discret il peut se mettre facilement dans la poche 	50 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFPB-TB	Télécommande porte clé « Panique » 2 boutons <ul style="list-style-type: none"> • L'alarme panique ne se déclenche que si les 2 boutons sont appuyés simultanément. Sécurité pour éviter les fausses alarmes panique • Discret il peut se mettre facilement dans la poche 	50 €	A/27/3	2	3 ans
					
RFAC-LY-10	Cordon tour de cou pour télécommande - Vendu par lot de 10pcs	33 €	A/-/3	1	*
RFAC-BC-3	Cordon tour de cou pour télécommande - Vendu par lot de 3pcs	33 €	A/-/3	1	*

Interfaces de communication pour Easy Series

Les évolutions techniques des moyens de communication sont pour le service Recherche et Développement de Bosch Security Systems un sujet d'actualité important et une priorité. Avec Conettix, Bosch se positionne comme leader dans les solutions de communication IP. Les transmetteurs IP et GPRS/GSM de Bosch Security Systems : des solutions fiables pour faire face aux dégroupages de lignes téléphoniques.

B426 	Interface de communication <ul style="list-style-type: none"> • Permet le paramétrage et la transmission au travers d'un réseau IP. • Fonctionne sur réseau 10BASE-T ou 100BASE-T • Supporte une adresse IP fixe ou dynamique • Cryptage AES 128 Bits Anti-substitution • Montage dans la centrale ou boîtier AE20 	284 € A/200/3 2 3 ans
ITS-DX4020-G 	Interface GPRS/GSM <ul style="list-style-type: none"> • Permet la transmission au travers du réseau GPRS • Permet aussi la transmission via le réseau GSM • Solution efficace pour les sites en dégroupage total ou sans ligne téléphonique. • Configuration par SMS ou par PC - Cryptage AES 128 Bits • Anti-substitution - Montage dans la centrale ou boîtier AE20 	535 € A/25/3 2 3 ans
B450-C2 	Interface de communication enfichable Conettix B450 et transmetteur cellulaire enfichable B442 <ul style="list-style-type: none"> • Le B450 et le B442 permettent une transmission IP sur une réseau cellulaire GSM GPRS. • Solution efficace pour les sites en dégroupage totale ou sans ligne téléphonique. • Configuration directement depuis le logiciel de programmation à distance évitant la programmation séparée. • Montage dans le boîtier de la centrale. Les deux éléments se plug l'un sur l'autre. 	518 € A/-/6 2 3 ans
B450-C3 	Interface de communication enfichable Conettix B450 et transmetteur cellulaire enfichable B443 <ul style="list-style-type: none"> • Le B450 et le B443 permettent une transmission IP 3G / 4G sur une réseau cellulaire GSM. • Solution efficace pour les sites en dégroupage totale ou sans ligne téléphonique. • Configuration directement depuis le logiciel de programmation à distance évitant la programmation séparée. • Montage dans le boîtier de la centrale. Les deux éléments se plug l'un sur l'autre. 	753 € A/-/6 2 3 ans

DS7400Xi

Centrale DS7400Xi

Centrale d'alarme pour installations industrielles ou grand tertiaire

DS7400Xi-FRA



Centrale DS7400Xi

373 € A/15/3 2 3 ans

- V4.10 téléchargeable
- 8 entrées extensibles à 248 points
- Boucles totalement paramétrables
- 8 partitions (partition commune possible)
- 3 sorties paramétrables extensibles à 79
- Jusqu'à 15 claviers maximum
- Historique des 400 derniers événements
- Transmetteur digital intégré (Contact ID, SIA)
- Transmission et paramétrage en IP (en option)
- Livrée sans clavier

Prévoir une batterie 17Ah (non fournie)

Prévoir un DX4010V2 et un D5500CU pour une première installation

DS7447V2-FRA



Clavier LCD

132 € A/100/3 2 3 ans

- Écran 2 X 16 caractères pour centrales DS

DS7436



Module d'extension bus Multiplex (2 bus indépendants)

68 € A/10/3 2 3 ans

- Capacité 248 points (entrées et/ou sorties)

DS7432E



Module déporté

66 € A/300/3 2 3 ans

- 8 boucles de détection pour extension jusqu'à 248 points
- Livré avec boîtier autoprotégé
- 30 modules maximum

DX3010



Module de sortie 8 relais programmables

83 € A/75/3 2 3 ans

- Carte à installer dans la centrale
- Prévoir un boîtier pour le déporter
- 2 modules maximum

DS7457iE



Module d'extension bus multiplex 1 boucle

30 € A/110/66 2 3 ans

- Boucle équilibrée à 2 résistances pour la gestion de l'alarme et autosurveillance
- Adressage par micro Switch
- S'intègre dans les détecteurs
- 240 modules maximum

DS7460i



Module d'extension bus multiplex 2 boucles indépendantes

34 € A/60/3 2 3 ans

- 2 boucles équilibrées à 1 résistance
- Adressage par micro Switch
- Livré avec boîtier
- Dim : 79 X 38 X 23 mm
- 120 modules maximum

DS7465i








Module d'extension bus multiplex 1 entrée / 1 sortie

58 € A/80/3 2 3 ans


- 1 boucle équilibrée à 1 résistance
- 1 sortie relais contact sec
- Adressage par micro Switch
- Livré avec boîtier
- Dim : 79 X 38 X 23 mm
- 60 modules maximum

Accessoires et modules d'extension pour centrale DS7400Xi

DX4010V2 	Interface USB / RS232 pour liaison PC <ul style="list-style-type: none"> • Connecteur RS232 pour liaison imprimante • Vitesse de communication paramétrable • 2 modules peuvent être connectés à la centrale ds7400Xi 	100 €	A/70/66	2	3 ans
D5500CU 	Logiciel de paramétrage RPS pour centrales : <ul style="list-style-type: none"> • Easy Series • DS7220V2 • DS7240V2 • DS7400Xi 	20 €	A/10/3	2	-
B426 	Interface de communication TCP/IP <ul style="list-style-type: none"> • Permet le paramétrage et la transmission au travers d'un réseau Ethernet. • Fonctionne sur réseau 10BASE-T ou 100BASE-T • Fonctionne avec une adresse IP fixe ou dynamique, et DHCP • Cryptage AES 128 Bits – Anti-substitution • Montage dans la centrale ou boîtier AE20 	284 €	A/200/3	2	3 ans
ITS-DX4020-G 	Interface GPRS/GSM <ul style="list-style-type: none"> • Permet la transmission au travers du réseau GPRS • Solution efficace pour les sites en dégroupage total ou pour les sites ne disposant pas de ligne téléphonique. • Facilité d'installation, plus de contrainte de raccordement de ligne téléphonique - Coûts de communication maîtrisés • Configuration par SMS ou par PC - Cryptage AES 128 Bits Anti-substitution - Montage dans la centrale ou boîtier AE20 	534 €	A/25/-	2	3 ans
AE20 	Boîtier plastique pour montage des modules : <ul style="list-style-type: none"> • DX2010 • DX3010 • DX4020 	40 €	A/20/3	2	-

Extension radio DSRF pour centrale DS7400XiV4.10

La technologie radio DSRF, sur une fréquence de 433Mhz, offre une portée jusqu'à 150m en champ libre. 112 détecteurs radio par centrale.

RF3222E 	Récepteur radio DSRF <ul style="list-style-type: none"> • Supervision de la liaison radio • Autosurveillance à l'ouverture et à l'arrachement • Raccordement sur le bus Multiplex de la centrale • 2 récepteurs maximum par installation 	211 €	A/34/3	2	3 ans
---	--	--------------	--------	---	-------

4 | Centralisation

RÉFÉRENCE DESCRIPTION P.U. H.T. LOG. SAV GAR.

Extensions radio RADION pour DS7400XiV4.10

La technologie radio RADION, fréquence de 433Mhz offre une portée jusqu'à 150m en champ libre extensible grâce au répéteur et une gamme complète d'accessoires.

RFPR-12



Détecteur IRP Radio 12 x 12 m

97 € A/50/3 2 3 ans

- Supervision de la liaison radio
- Supervision des piles
- Auto surveillance à l'ouverture et à l'arrachement
- Immunité aux animaux jusqu'à 13 kilos
- Faible consommation
- Fonctionne avec des piles CR123A fournies

RFPR-C12



Détecteur rideaux IRP Radio 12 x 2 m

100 € A/139/3 2 3 ans

- Supervision de la liaison radio
- Supervision des piles
- Auto surveillance à l'ouverture et à l'arrachement
- Immunité aux animaux jusqu'à 13 kilos
- Faible consommation
- Fonctionne avec des piles CR123A fournies

RFSM



Détecteur de fumée optique et thermique

155 € A/800/3 2 3 ans

- Supervision de la liaison radio
- Supervision des piles
- Sirène Piezzo intégrée.
- Faible consommation
- Fonctionne avec des piles CR123A fournies

RFKF-FB et RFKF-TB Télécommande 4 canaux porte-clés



- Mise en / hors service
- Fonction panique
- 2 touches paramétrables

53 € A/27/3 2 3 ans

Télécommande 2 canaux porte-clés

50 € A/27/3 2 3 ans



BOSCH

Des technologies pour la vie



La nouvelle gamme B et G Series

Des centrales d'alarme intégrant la vidéo IP Bosch et le contrôle d'accès et la gestion par le logiciel BVMS Bosch et les VMS tiers.

Solutions de sécurité intégrées

Les centrales d'alarme B9512G et B8512G allant de 8 à 599 zones sur 32 partitions sont idéalement préconisées pour assurer la sécurité des immeubles de bureaux, des entrepôts, des commerces de détail, des écoles et autres sites. Elles ont été conçues pour être le plus sécurisées possible à l'installation et à l'utilisation. Bosch veille sur votre sécurité.



Les centrales B & G Series

B5512 Centrale d'alarme intrusion mixte filaire et/ou radio **303 €** A/10/61 2 3 ans



- 8 zones extensibles à 48
- 4 partitions
- 8 claviers
- 4 fonctions personnalisées
- 1 port Ethernet
- 1 port USB
- Transmission et paramétrage par le logiciel RPS
- 2 modes d'armement partiel ou total
- Gestion 4 caméras IP BOSCH fixes ou mobiles
- 1 slot pour connexion GSM ou GPRS en option
- Protocole de transmission Contact ID Conettix
- Intégration dans le logiciel de supervision BVMS
- 4 calendriers et jours spéciaux
- Fonctions personnalisables
- 255 évènements
- Paramétrage et maintenance à distance
- 14 niveaux d'autorités personnalisés
- 50 utilisateurs

B6512 Centrale d'alarme intrusion mixte filaire et/ou radio **355 €** A/10/61 2 3 ans



- 8 zones extensibles à 96
- 6 partitions
- 12 claviers
- 6 fonctions personnalisées
- 1 port Ethernet
- 1 port USB
- Transmission et paramétrage par le logiciel RPS
- 2 modes d'armement partiel ou total
- Gestion de 6 caméras IP BOSCH fixes ou mobiles
- Gestion de 4 portes en accès
- 1 slot pour connexion GSM ou GPRS en option
- Intégration dans le logiciel de supervision BVMS
- Protocole de transmission Contact ID Conettix
- 10 calendriers et jours spéciaux
- Fonctions personnalisables
- 1000 évènements
- Paramétrage et maintenance à distance
- 14 niveaux d'autorités personnalisés
- 100 utilisateurs
- 100 badges

Les centrales B & G Series

B8512G



Centrale d'alarme intrusion mixte filaire et/ou radio

706 € A/5/50 2 3 ans

- 8 zones extensibles à 48
- 8 zones extensibles à 99
- 8 partitions
- 16 claviers
- 10 fonctions personnalisées
- 1 port Ethernet
- 1 port USB
- Transmission et paramétrage par le logiciel RPS
- 2 modes d'armement partiel ou total
- Gestion de 8 caméras IP BOSCH fixes ou mobiles
- Gestion de 32 portes en accès
- 2 slot pour connexion GSM ou GPRS en option
- Intégration dans le logiciel de supervision BVMS
- Protocole de transmission Contact ID Conettix
- 40 calendriers et jours spéciaux
- Fonctions personnalisables
- 2048 événements
- Paramétrage et maintenance à distance
- 14 niveaux d'autorités personnalisés
- 500 utilisateurs
- 500 badges

B9512G












Centrale d'alarme intrusion mixte filaire et/ou radio


1065 € A/5/50 2 3 ans

- 8 zones extensibles à 599 (32 pour les caméras, 120 virtuels) soit 440
- 32 partitions
- 32 claviers
- 12 fonctions personnalisées
- 1 port Ethernet
- 1 port USB
- Transmission et paramétrage par le logiciel RPS
- 2 modes d'armement partiel ou total
- Gestion de 16 caméras IP BOSCH fixes ou mobiles
- Gestion de 32 portes en accès
- 2 slot pour connexion GSM ou GPRS en option
- Intégration dans le logiciel de supervision BVMS
- Protocole de transmission Contact ID Conettix
- 60 calendriers et jours spéciaux
- Fonctions personnalisables
- 10192 événements
- Paramétrage et maintenance à distance
- 14 niveaux d'autorités personnalisés
- 2000 utilisateurs
- 2000 badges

Accessoires pour B et G Series B5512 – B6512 - B8512G – B9512G

B208 	Module d'extension 8 entrées filaires programmables <ul style="list-style-type: none"> • Carte à installer dans le boîtier de la centrale (compatible B et G Series) • S'intègre aussi dans les boîtiers B10, B8103, B8108A-CE • Possibilité d'installer 6 modules sur une plaque D9002-5 dans les boîtiers cités ci-dessus. • Jusqu'à 59 modules d'entrées 	95 € A/61/20 2 3 ans
B308 	Module de sortie 8 relais programmables <ul style="list-style-type: none"> • Carte à installer dans le boîtier de la centrale (compatible B et G Series) • Possibilité d'installer 6 modules sur une plaque D9002-5 dans les boîtiers cités ci-dessus. • Jusqu'à 59 modules de sorties 	103 € A/61/20 2 3 ans
DE45-18 	Alimentation transfo 220V prise Europe <ul style="list-style-type: none"> • A monter dans les boîtiers B8103 et B8108A-CE et B 10 	45 € A/-/3 2 3 ans
D5370-USB 	Dongle sécurité pour le logiciel RPS pour B8512G et B9512G	143 € A/13/2 2 3 ans
B99 	Câble USB Male / USB Male pour programmation des centrales <ul style="list-style-type: none"> • Port USB sur la carte des centrales B et G Series 	28 € A/-/30 2 3 ans
B8103 	Coffret blanc pour G Series <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : 41 cm x41 cm x 9 cm Vendu sans alimentation DE45-18	79 € A/10/5 2 3 ans
B8108A-CE 	Coffret gris renforcé anti-vandale pour G Series <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : 41 cm x41 cm x 9 cm Vendu avec alimentation intégrée	274 € A/43/5 2 3 ans
B10 	Coffret blanc petit modèle pour B5512 et B6512 <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : 35,6 cm x 31,8 cm x 7,6 cm Vendu sans alimentation DE45-18	55 € A/24/5 2 3 ans
D203 	Coffret demi format pour 1 carte B208 ou B308 avec support de fixation 3 points <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : 19.7 cm x 13.2 cm x 6.4 cm Vendu sans alimentation DE45-18	20 € C/70/0 2 3 ans

Accessoires pour B et G Series B5512 – B6512 - B8512G – B9512G

AE20	Boitier plastique pour montage d'un module d'extension	40 €	A/27/3	2	3 ans
					
D101	Serrure avec jeu de 3 clef pour boitiers B10, B8103 et B8108A-CE	4 €	A/98/50	2	3 ans
					
ICP-EZTS	Contact anti-arrachement et anti-ouverture	16 €	A/17/20	2	3 ans
					
D110	Contact anti-ouverture	11 €	A/45/23	2	3 ans
					
D9002-5	Plaque de fixation pour 6 modules Bxxx	51 €	A/120/5	2	3 ans
					
B12	Plaque de montage pour centrale et carte dans les boîtiers B8103, D8103, D8108A	19 €	A/24/0	2	3 ans
					
D137	Plaque de fixation pour 1 module Bxxx	2 €	A/90/10	2	3 ans
					
B520	Carte d'alimentation supplétive 2A <ul style="list-style-type: none"> • possibilité de 4 à 8 supplémentaire en fonction de la centrale B ou G Series • possibilité de la déporter dans un boîtier annexe 	443 €	A/24/-	2	3 ans
					
B501-10	Lot de 10 câbles Molex	32 €	A/61/3	2	3 ans
					
B810	Récepteur Radio bus option <ul style="list-style-type: none"> • Supervision de la liaison radio • Antennes non visibles • Auto surveillance à l'ouverture et à l'arrachement Raccordement sur le Bus de la centrale	166 €	A/61/10	2	3 ans
					

Claviers pour B et G Series

B915



Écran LCD sur 2 lignes x 20 caractères

158 € A/61/5 2 3 ans

- Voyants d'indication Armer/Prêt à être armé,
- Armement Total/Partiel
- Etat de l'alimentation
- Disponible avec touches de fonction en anglais ou
- Touches de fonction sous forme de pictogrammes
- Base de la plaque de montage et châssis séparés
- Dimensions : 13,9 cm x 11,8 cm x 2,3 cm

B920



Écran LCD sur 2 lignes jusqu'à 32 caractères

190 € A/61/10 2 3 ans

- Interface utilisateur intuitive avec touches de fonction dédiées pour les commandes les plus communes et comprenant une indication du statut
- Aide contextuelle à l'écran permettant de simplifier l'utilisation du système
- Voyants très visibles allumé (armer)/alarme, prêt à être armé, alimentation et alarme gaz
- Installation simple avec socle et châssis à verrouillage automatique
- Niveau à bulle intégré
- Options réglables par l'utilisateur, telles que le volume et la luminosité de l'affichage
- Affichage sur deux lignes les messages système pour toutes les zones.
- Vue d'ensemble du système
- Dimensions : 158 mm x 120 mm x 26 mm

B942



Écran tactile graphique en couleur utilise une combinaison de pictogrammes simples et de texte pour un fonctionnement simplifié

498 € A/61/5 2 3 ans

- Détecteur de présence intégré éclaire l'écran lorsque l'utilisateur approche du clavier
- Lecteur de proximité intégré permet d'utiliser un jeton ou une carte au lieu d'un code ou pour un système d'authentification double pour les zones à haute sécurité
- Quatre entrées et une sortie permettent de fournir une extension économique
- Conception compacte et moderne qui s'intègre à tous les décors
- Dimensions : 158 mm x 120 mm x 16,5 mm
- Couleur : noir

B942W



Écran tactile graphique en couleur utilise une combinaison de pictogrammes simples et de texte pour un fonctionnement simplifié

498 € A/61/5 2 3 ans

- Détecteur de présence intégré éclaire l'écran lorsque l'utilisateur approche du clavier
- Lecteur de proximité intégré permet d'utiliser un jeton ou une carte au lieu d'un code ou pour un système d'authentification double pour les zones à haute sécurité
- Quatre entrées et une sortie permettent de fournir une extension économique
- Conception compacte et moderne qui s'intègre à tous les décors
- Dimensions : 158 mm x 120 mm x 16,5 mm
- Couleur : blanche

Modules transmetteurs pour B et G Series

B442 Transmetteur cellulaire GPRS/GSM enfichable **359 €** A/54/10 2 3 ans



- Transmetteur multifonction qui assure la transmission IP sur un réseau cellulaire GSM /GPRS
- Applications types :
 - Rapports d'alarme à un centre de télésurveillance
 - Paramétrage à distance de la centrale à l'aide du logiciel de paramétrage à distance (RPS) avec des centrales prises en charge
 - Surveillance et contrôle à distance à l'aide d'une application mobile avec des centrales prises en charge
 - Notification et personnalisés avec des SMS pour des centrales compatibles 4 bandes GPRS : 850/900/1800/1900 MHz

Antenne fournie socle magnétique omnidirectionnel – câble 2.5 m avec connecteur SMA

B443 Transmetteur cellulaire IP 3G / 4G enfichable **595 €** A/61/5 2 3 ans



- Transmetteur multifonction qui assure la transmission IP sur un réseau cellulaire GPRS/EDGE/UMTS/HSPA+
- Applications types :
 - Rapports d'alarme à un centre de télésurveillance
 - Paramétrage à distance de la centrale à l'aide du logiciel de paramétrage à distance (RPS) avec des centrales prises en charge
 - Surveillance et contrôle à distance à l'aide d'une application mobile avec des centrales prises en charge
 - Notification et personnalisés avec des SMS pour des centrales compatibles
 - 4 bandes GPRS : 850/900/1800/1900 MHz
 - 5 bandes : UMTS/HSPA : 800/850/900/AWS 1700/1900/2100 MHz

Antenne fournie socle magnétique omnidirectionnel – câble 2.5 m avec connecteur SMA

B450 Adaptateur permettant de déporté un transmetteur cellulaire B44x **158 €** A/6/2 2 3 ans



Module de contrôle d'accès pour B et G Series

B901 Module de contrôle d'accès **342 €** A/61/2 2 3 ans



- Interfaçage direct avec les lecteurs de cartes Wiegand technologie EM
- Sortie de sonnerie intégrée
- Point supervisé intégré
- Demandes de sortie et demandes d'entrée pouvant disposer d'une option strap
- 4 états de porte : verrouillée, déverrouillée, sécurisée, déverrouillage en cas d'incendie
- 14 niveaux d'autorisation d'accès programmables.
- L'autorisation d'accès est contrôlée par le niveau de l'utilisateur, le groupe
- auquel il appartient, l'heure, l'état de la porte et l'état armé de la partition.
- Chaque restriction d'autorisation est contrôlée par l'intermédiaire de fonctions manuelles et automatiques.

1 porte = 1 module

Technologie EM

Lecteurs WIEGAND 26 bits

Gamme de lecteurs de proximité incluant des lecteurs anti-vandales.

- Liaison WIEGAND 26 bits.
- Déport maximum jusqu'à 120m depuis le contrôleur AMC

ARD-AYK12



Lecteur EM
Utilisation intérieure et extérieure IP65
Coloris noir, voyant d'indication multicolore.
Dimensions en mm : 80 X 40 X 13
Distance de lecture :
8 cm selon le badge utilisé

73 € A+/160/52 3 3 ans

ARD-AYJ12



Lecteur EM
Utilisation intérieure et extérieure IP65
Coloris noir, voyant d'indication multicolore.
Dimensions en mm : 120 X 42 X 14
Distance de lecture :
10 cm selon le badge utilisé

86 € A/45/52 3 3 ans

ARD-AYH12



Lecteur EM
Utilisation intérieure et extérieure IP65
Coloris noir, voyant d'indication.
Dimensions en mm : 110 X 75 X 15
Distance de lecture :
12 cm selon le badge utilisé

78 € A/20/52 3 3 ans

ARD-AYQ12



Lecteur EM
Utilisation intérieure et extérieure IP65
Anti-vandale, voyant d'indication multicolore.
Dimensions en mm : 120 X 76 X 27
Distance de lecture :
5,5 cm selon le badge utilisé

141 € A/5/52 3 3 ans

ARD-AYCE65B



Lecteur EM
Utilisation intérieure et extérieure IP68
Anti-vandale, voyants d'indication multicolores.
Clavier permettant la confirmation par code
Dimensions en mm : 155 X 44 X 15
Distance de lecture :
4 cm selon le badge utilisé

350 € C/-/52 3 3 ans

ARD-AYZ12



Lecteur longueur portée EM
Utilisation intérieure et extérieure IP54
Coloris noir, voyant d'indication.
Dimensions en mm : 300 X 300 X 25,4
Consommation : 330 mA
Distance de lecture :
60 cm selon le badge utilisé

607 € A/5/52 3 3 ans

4 | Centralisation

RÉFÉRENCE DESCRIPTION P.U. H.T. LOG. SAV GAR.

Badges

Badges pour lecteurs EM

ACD-ATR11ISO



Capacité de stockage 256 octets – 2 secteurs dont 1 personnalisable
Tag autocollant à coller sur support
A coller sur un badge existant de technologie différente
Evite de posséder deux cartes

105 € A+/30/52 3 3 ans

Prix pour un lot de 25 tags

ACA-ATR13



Badge porte-clés
Livrés sans les anneau

105 € A/5/32 3 3 ans

Prix pour un lot de 25 porte-clés

ACD-ATR14CS



Badge rigide
Format carte de crédit

46 € A/20/52 3 3 ans

Prix pour un lot de 25 badges

Accessoires

ACX-JOJCON01



Porte-carte avec zip clip ceinture
Convient à tous types de badges au format ISO

88 € A/-/14 3 3 ans

Prix pour un lot de 10 porte-cartes

Licences d'extension pour intégration dans le logiciel BVMS

MBV-XINT-DIP



Licence d'extension pour intégrer la centrale intrusion dans les Divar IP 7000

416 € A/-/ - -

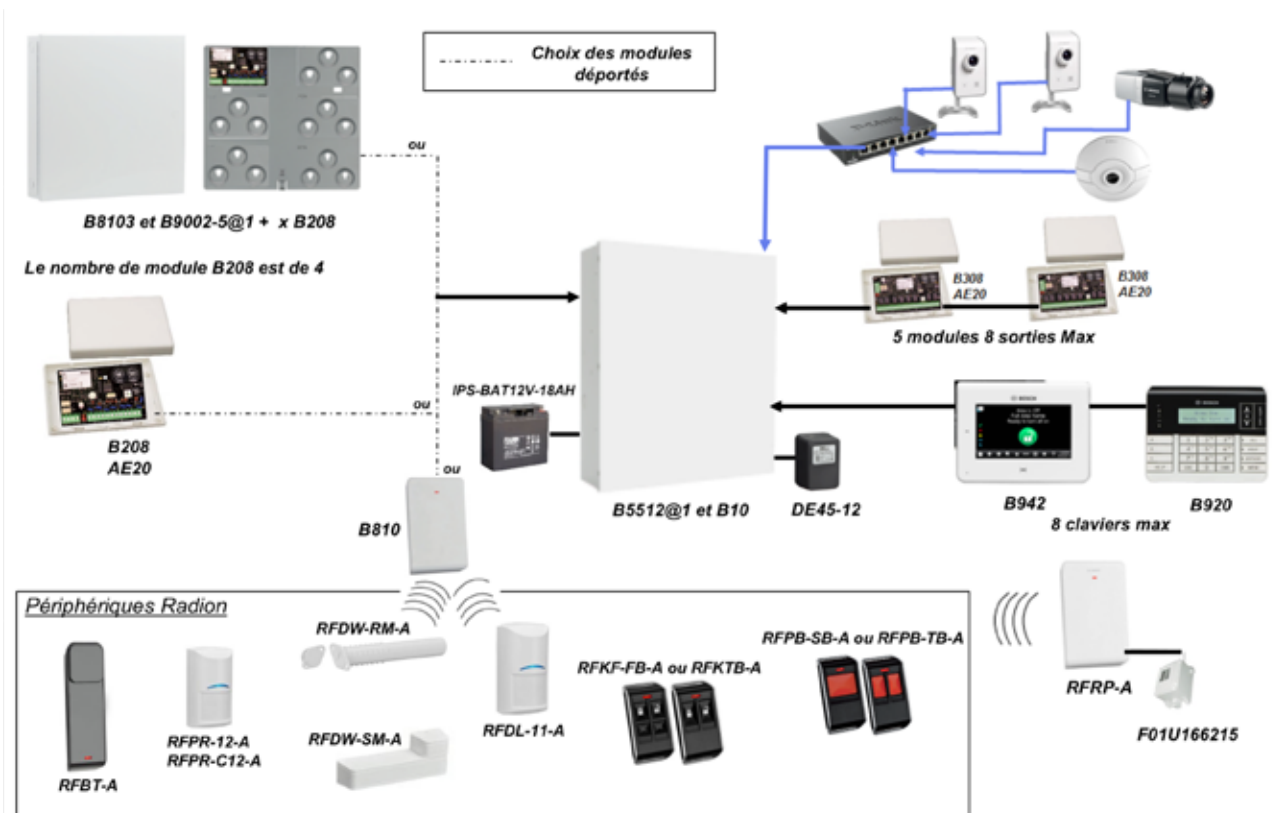
MBV-XINT-xx



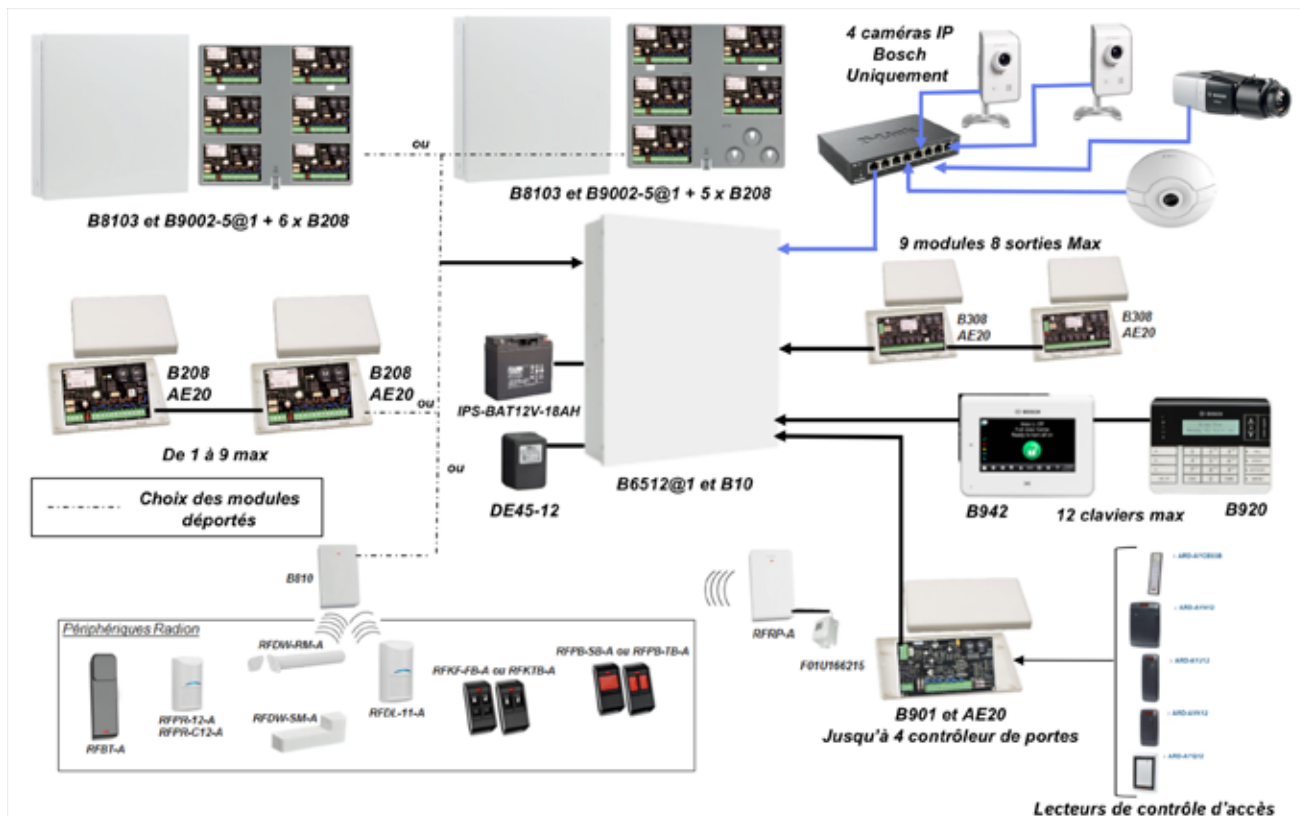
Licence d'extension pour intégrer la centrale intrusion dans une architecture BVMS (xx = version du BVMS)

416 € A/-/ - -

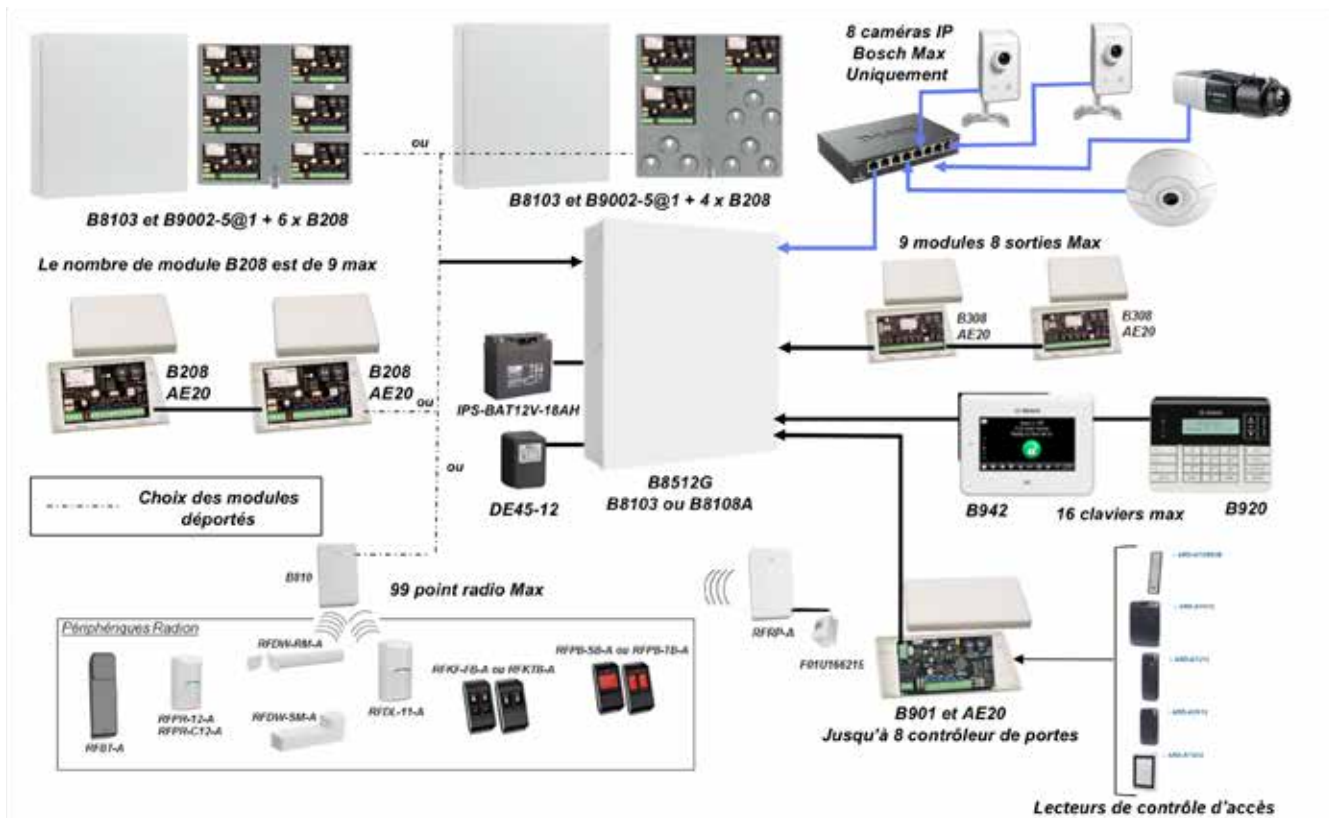
Centrale d'alarme intrusion - B5512



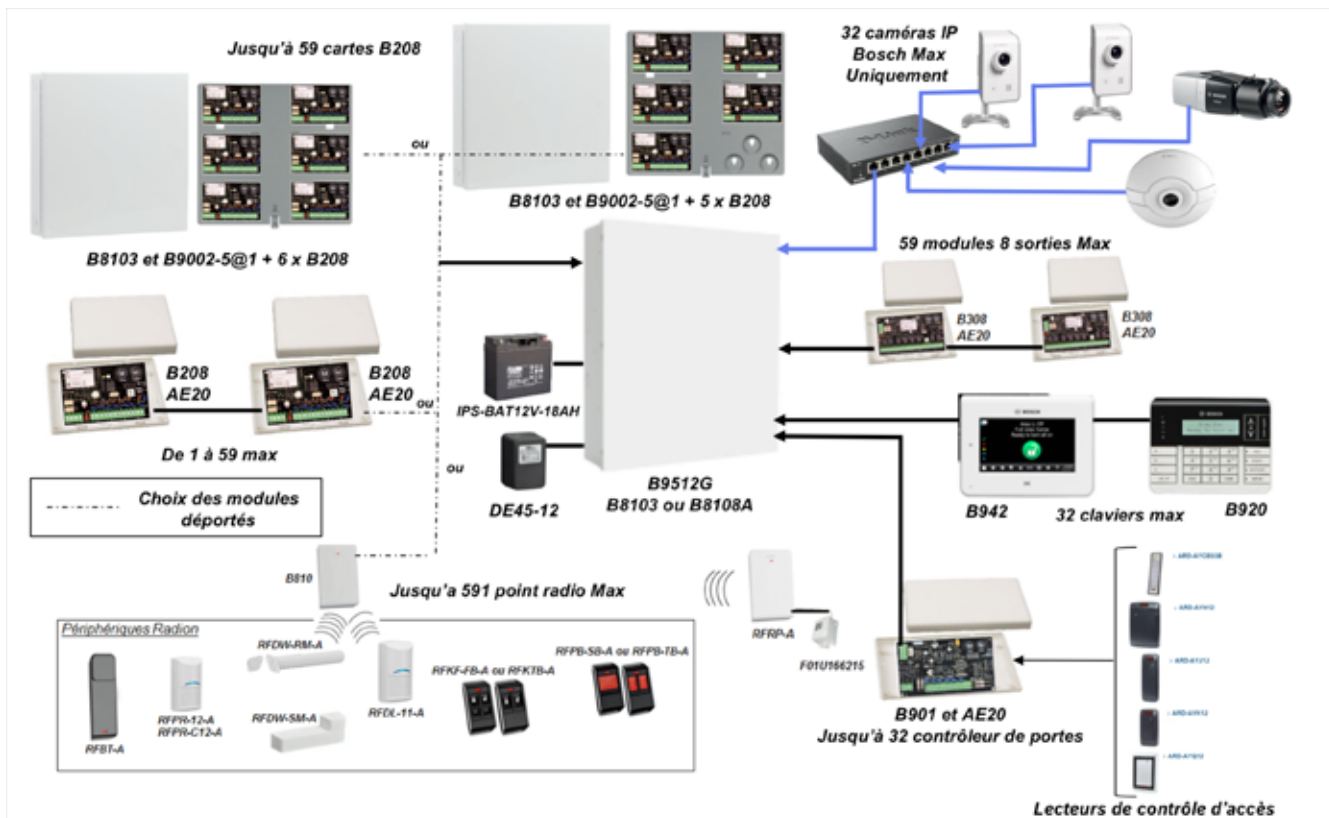
Centrale d'alarme intrusion - B6512



Centrale d'alarme intrusion - B8512



Centrale d'alarme intrusion - B9512



Avertisseurs sonores et alimentations 68

Sirène intérieure filaire	68
Sirène extérieure filaire	68
Sirènes d'évacuation incendie	68
Alimentations et chargeurs 12V DC	68
Alimentations et chargeurs 24V DC	68

Bouton panique 69

Bouton panique	69
----------------	----

Batteries 12V 69

Avertisseurs sonores et alimentations

Sirène intérieure filaire

IUI-SIR-ID



Sirène intérieure NF A2P type 3

- Puissance 117dB
- Coffret métallique
- IP 30

Batterie 12V 2,2 Ah non fournie

143 € A/-/ 1 5 ans



Sirène extérieure filaire

IUI-SIR-OD



Sirène extérieure

- Puissance >90 dB
- Boîtier en fonte d'aluminium
- Degrés de protection : IP43 – IK 08
- Flash à Led intégré

Batterie 12V 2,2 Ah non fournie

255 € A/-/ 1 5 ans

Sirènes d'évacuation incendie

FNM-320-SRD



Sirène d'évacuation

- Fonctionne de 9VDC à 30VDC
- Consommation 33mA
- Protection contre les inversions de polarité
- Dimensions: Ø 93 mm x 63 mm
- IP65
- Tonalité sléctionnable
- Rouge

76 € A/-/ 1 3 ans

FNM-320-SWH

Sirène d'évacuation

- Fonctionne de 9VDC à 30VDC
- Consommation 33mA
- Protection contre les inversions de polarité
- Dimensions: Ø 93 mm x 63 mm
- IP65
- Tonalité sléctionnable
- Blanche

76 € A/-/ 1 3 ans

Alimentations et chargeurs 12V DC

IPS-12V1A-C

Chargeur 12V - 1 A

- Supervision des défauts par Leds
- Batterie 12V 7Ah (non fournie)

Dimensions en mm : 195 X 215 X 72

107 € A/-/ 1 3 ans

IPS-12V2A-V



Chargeur 12V - 2 A

- Supervision des défauts par Leds
- Batterie 12V 7Ah (non fournie)

Dimensions en mm : 225 X 350 X 85

184 € A/-/ 1 3 ans

IPS-12V3A-VM



Chargeur 12V - 3 A

- Supervision des défauts par Leds
- Batterie 12V 7Ah (non fournie)

Dimensions en mm : 225 X 350 X 85

434 € A/-/ 1 3 ans

Alimentations et chargeurs 24V DC

IPS-24V1A-V	Chargeur 24V - 1 A <ul style="list-style-type: none"> • Supervision des défauts par Leds • Batterie 2 x 12V 7Ah (non fournie) Dimensions en mm : 225 X 350 X 85	196 €	A/-/	1	3 ans
IPS-24V3A-VM	Chargeur 24V - 3 A <ul style="list-style-type: none"> • Supervision des défauts par Leds • Batterie 2 x 12V 7Ah (non fournie) Dimensions en mm : 225 X 350 X 85	528 €	A/-/	1	3 ans



Bouton panique filaire

ISC-PB1-100	ND100 - Bouton panique rond <ul style="list-style-type: none"> • Se raccorde sur une centrale filaire • Contact d'autosurveillance • IP 40 • Boitier ABS Dimensions en mm : 81 x 31	19 €	A/605/3	1	3 ans
--------------------	--	-------------	---------	---	-------



Batteries 12V

D1213	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité : 1,3 Ah • Poids : 0,6 kg • Dimensions en mm : 95 X 50 X 40 	16 €	A/30/3	1	-
D1222	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité : 2,2 Ah • Poids : 0,9 kg • Dimensions en mm : 175 X 35 X 65 	20 €	C/75/3	1	-
D126	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité : 7 Ah • Poids : 2,5 kg • Dimensions en mm : 150 X 80 X 100 	33 €	A/550/3	1	-
IPS-BAT12V-12AH	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité : 12 Ah • Poids : 3,5 kg • Dimensions en mm : 160 X 100 X 100 	55 €	A/50/42	1	-
IPS-BAT12V-18AH	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité : 17 Ah • Poids : 6,2 kg • Dimensions en mm : 180 X 167 X 76 	86 €	A/250/3	1	-
IPS-BAT12V-27AH	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité : 24 Ah • Poids : 8,2 kg • Dimensions en mm : 170 X 120 X 170 	116 €	A/50/42	1	-



Télesurveillance - Conettix	73
Frontaux de réception	73
Accessoires pour D6600	74
Réception d'alarme sur IP - Conettix IP	74
Transmission d'alarme IP	75
Réception d'alarme sur IP - Conettix IP	75

CONETTIX

Des solutions de transmissions de sécurité

CONETTIX regroupe la gamme complète des produits de transmission de Bosch Security Systems.

Nous retrouvons des frontaux de réception de plusieurs dimensions pour les applications de télésurveillance de toutes tailles. Les frontaux s'interfaçant facilement avec la majorité des logiciels de télésurveillance, ces produits peuvent être intégrés aux installations existantes.

CONETTIX IP permet de transmettre et recevoir les informations d'alarme et techniques au travers des réseaux IP de façon sécurisée et rapide.

L'utilisation des réseaux IP et GPRS permet de maîtriser totalement les coûts de transmission tout en offrant la possibilité de superviser la liaison de façon permanente.

CONETTIX IP propose trois transmetteurs :

- **DX4020 :**

Transmetteur IP se raccordant sur le BUS des centrales Bosch (DS72x0V2, Easy Series et DS7400Xi, AMAX) Celui-ci permet la transmission et le paramétrage par les réseaux IP filaires.
Avec le transmetteur DX4020 plus de coûts de communication pour le paramétrage et la transmission

- **ITS-DX4020-G :**

Transmetteur GPRS/GSM se raccordant sur le BUS des centrales Bosch (DS72x0V2, Easy Series et DS7400Xi, AMAX).
Celui-ci permet la transmission et le paramétrage par les réseaux GPRS. Il permet en outre la levée de doute par interphonie via le réseau GSM avec Easy Series.
Cette solution offre une liberté d'installation sans contrainte de câblage sur le réseau téléphonique RTC et permet de faire face au dégroupage total des lignes chez les particuliers et les professionnels.



BOSCH

Des technologies pour la vie

Télésurveillance - Conettix

Frontaux de réception

D6600



Frontal de réception multi protocoles
Équipé 4 lignes RTC extensibles à 32, supportant l'option CONETTIX IP

13 366 €

A/5/3

1

3 ans

- Principaux protocoles gérés :
- Contact ID
- Cesa 200 Bds
- SIA
- Sériee
- Scancom, etc... (nous consulter)
- Archivage 20 000 évènements
- Présentation du numéro de l'appelant
- Afficheur sur 2 lignes de 40 caractères
- Clavier en face avant
- Paramétrage par clavier ou logiciel D6200 fourni
- Transfert d'appel pour interphonie
- Mise à jour du firmware et des paramètres par téléchargement local
- 1 port série RS232 pour connexion du logiciel de télésurveillance
- 1 port série RS232 pour le paramétrage local par PC
- 1 port parallèle pour la connexion d'une imprimante (fil de l'eau, recherche d'historique ...)
- CD-ROM avec descriptif du protocole et logiciel de simulation fourni

Le frontal est fourni avec :

- 2 câbles série RS232 – 1 câble parallèle Centronics
- 4 cordons RJ11-RJ11 – 4 fiches gigognes PTT
- Equerres de montage en rack 19"
- Compatible avec la majorité des logiciels de télésurveillance

Batterie de secours 12 V 7 Ah (non fournie)

D6100IP-V6-02



Frontal de réception multi protocoles

3 676 €

A/-/3

1

3 ans

- Equipé 2 lignes RTC
- Récepteur CONETTIX IP intégré
- Principaux protocoles gérés (nous consulter) :
- Contact ID
- Cesa 200 Bds
- SIA
- Sériee
- Scancom, etc...
- Archivage 1000 évènements
- Afficheur sur 2 lignes de 40 caractères
- Paramétrage par clavier ou logiciel D6200 fourni
- Transfert d'appel pour interphonie
- Mise à jour du firmware et des paramètres par téléchargement local
- 1 port série RS232 pour connexion du logiciel de télésurveillance
- 1 port série RS232 pour le paramétrage local par PC
- 1 port parallèle pour la connexion d'une imprimante (fil de l'eau, recherche d'historique ...)
- CD-ROM avec descriptif du protocole et logiciel de simulation fourni
- Equerre pour montage en rack 19" en option (prévoir un D6100RMK)
- Le frontal est fourni avec :
- 2 câbles série RS232 – 1 câble parallèle Centronics
- 2 cordons RJ11-RJ11 de 4,60m – 2 fiches gigognes PTT
- Compatible avec la majorité des logiciels de télésurveillance

Batterie de secours 12 V 7Ah (non fournie)

D6100RMK



Equerres de montage en rack 19" pour D6100i FRA

58 €

A/4/-

1

-

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	P.U. H.T.	LOG.	SAV	GAR.
-----------	-------------	-----------	------	-----	------

Accessoires pour D6600

D6641



Carte 4 lignes RTC supplémentaire

587 € A/10/3 1 3 ans

- Nécessite une carte terminaison de ligne D6645
- Nécessite une version de firmware 1.02 ou supérieure
- Les versions antérieures nécessitent une mise à jour

D6645



Carte terminaison 4 lignes RTC supplémentaire

363 € A/5/3 1 3 ans

- 4 embases RJ11 pour le raccordement des lignes RTC
- Circuits de protection et d'isolation des lignes RTC
- Circuits de supervision des lignes RTC

D6615

Carte terminaison CPU pour D6600 (Maintenance)

110 € C/-/ 1 3 ans

Réception d'alarme sur IP - Conettix IP

ITS-D6686-INTL



Extension CONETTIX IP pour D6600IPV2-2 FRA

1103 € C/-/ 1 3 ans

- Réception d'alarme par réseaux IP – Supervision des liaisons
- Utilisation des fonctionnalités CONETTIX intégrées dans le frontal D6600E
- 10 raccordements possibles sans licence pour évaluation
- Procédé anti-substitution
- Anti-Replay
- Cryptage AES 128 bits
- Utilisation de bande passante extrêmement faible

D6201-500-USB

Licence 500 raccordements en IP

1 186 € C/-/ 1 -

- Format clé USB


D6201-USB






Licence 3 200 raccordements en IP

6 962 € C/4/3 1 -

- Format clé USB

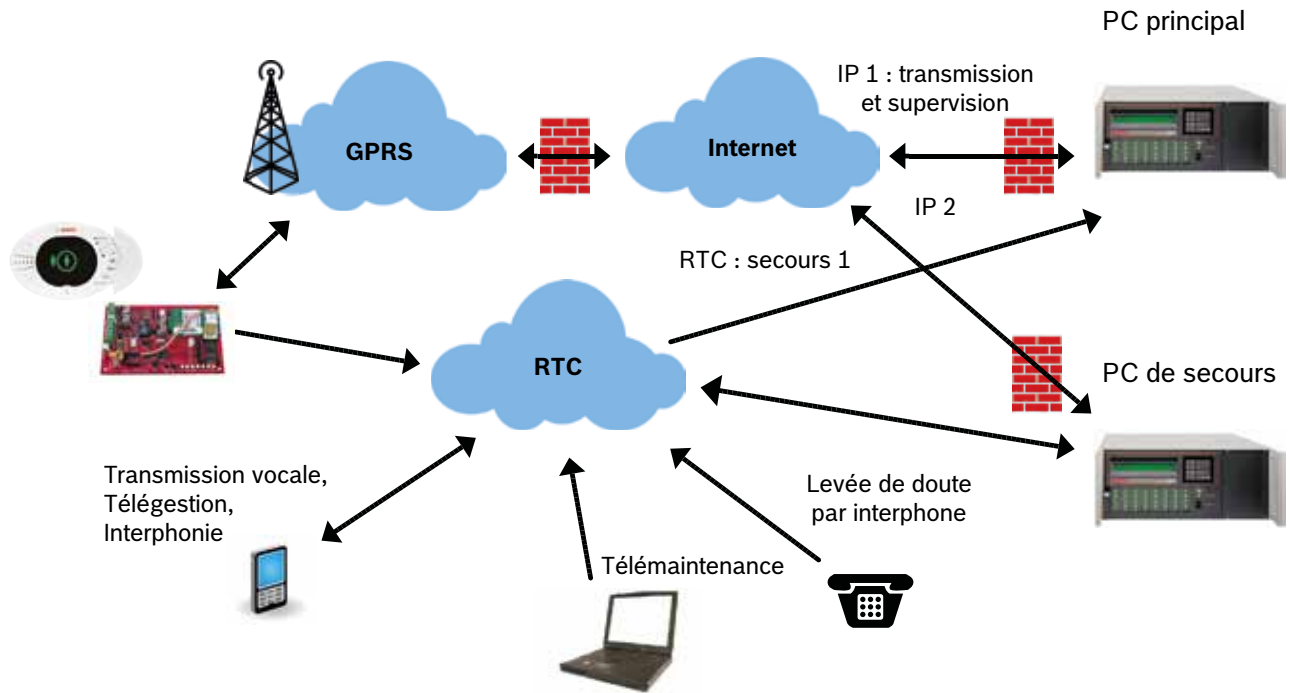
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	P.U. H.T.	LOG.	SAV	GAR.
B426 	<p>Module de communication IP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permet le paramétrage et la transmission au travers d'un réseau Ethernet vers un centre de télésurveillance équipé CONETTIX IP. • Permet la transmission sur des lignes en dégroupage total • Se raccorde sur le bus des centrales DS7220V2, DS7240V2, DS7400XiV4.10 et Easy Series V3.0 minimum, AMAX 2000 et AMAX 4000 • Fonctionne sur réseau 10BASE-T ou 100BASE-T • Fonctionne avec une adresse IP fixe ou dynamique, et DHCP • Cryptage AES 128 Bits • Anti-substitution • Anti-Replay • Montage dans la centrale ou boîtier AE20 • Certifié NF A2P type 2 en association avec les centrales Amax et Easy Series. 	284 €	A/200/3	1	3 ans

Réception d'alarme sur IP - Conettix IP

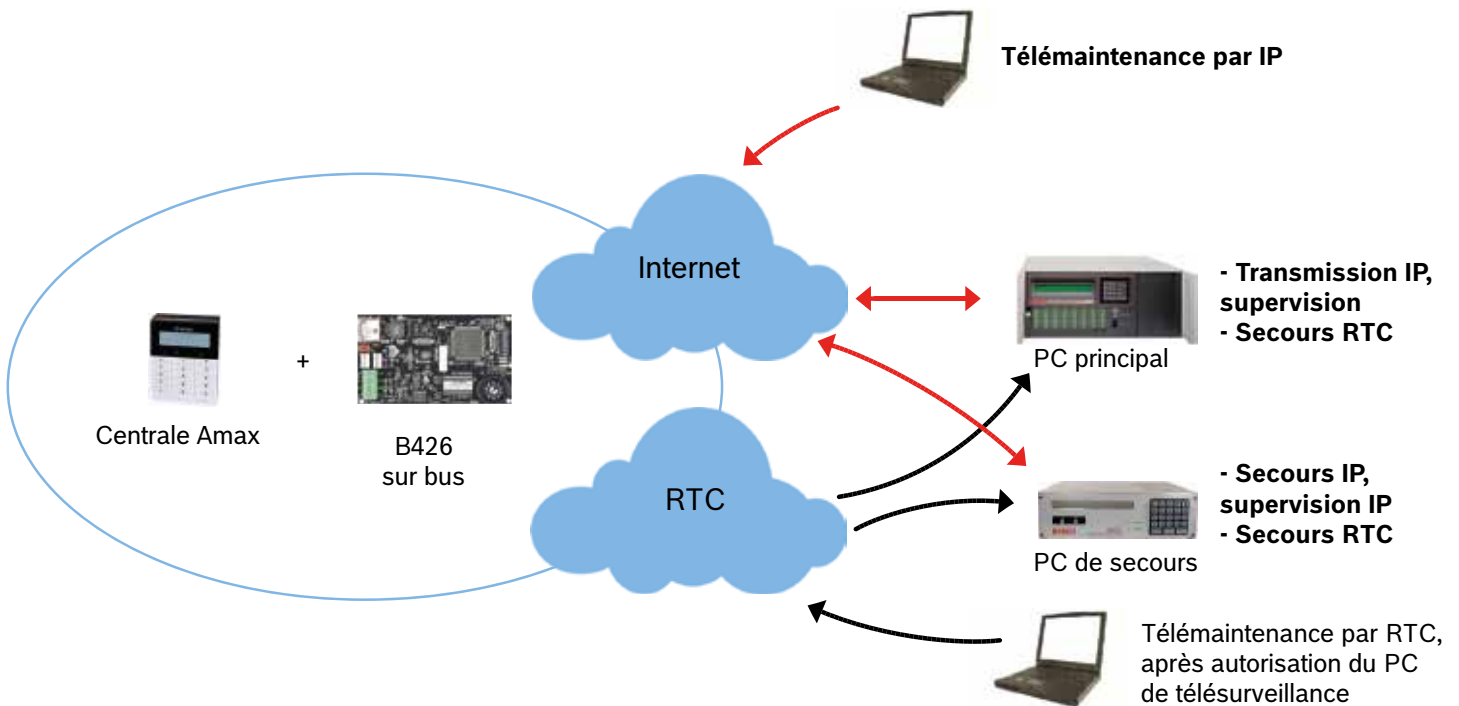
ITS-DX4020-G 	<p>Module GPRS/GSM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permet la transmission et la supervision de la liaison IP/GPRS au travers du réseau GPRS • Cette interface permet aussi la transmission via le réseau GSM permettant ainsi la levée de doute audio (levée de doute audio uniquement avec Easy Series) • Solution efficace pour les sites en dégroupage total ou pour les sites ne possédant pas de ligne téléphonique. • Facilité d'installation, plus de contrainte de raccordement de ligne téléphonique. • Coûts de communication maîtrisés. • Configuration par SMS ou par PC . • Permet l'accès aux divers menus de paramétrage et utilisation d'Easy Series et Amax. 	534 €	A/25/-	1	3 ans
B450-C2 	<p>Interface de communication enfichable Conettix B450 et transmetteur cellulaire enfichable B442</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le B450 et le B442 permettent une transmission IP sur une réseau cellulaire GSM GPRS. • Solution efficace pour les sites en dégroupage totale ou sans ligne téléphonique. • Configuration directement depuis le logiciel de programmation à distance évitant la programmation séparée. • Montage dans le boîtier de la centrale. Les deux éléments se plug l'un sur l'autre. 	518 €	A/-/6	2	3 ans
B450-C3 	<p>Interface de communication enfichable Conettix B450 et transmetteur cellulaire enfichable B443</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le B450 et le B443 permettent une transmission IP 3G / 4G sur une réseau cellulaire GSM. • Solution efficace pour les sites en dégroupage totale ou sans ligne téléphonique. • Configuration directement depuis le logiciel de programmation à distance évitant la programmation séparée. • Montage dans le boîtier de la centrale. Les deux éléments se plug l'un sur l'autre. 	753 €	A/-/6	2	3 ans

Conettix - Exemples d'applications

Exemple d'application : transmission d'Easy Series en GPRS et secours RTC



Exemple d'application : transmission et supervision IP, secours IP et RTC vers deux PC de télésurveillance différents, ligne téléphonique en dégroupage partiel



Conditions générales de vente et de service

COMMANDES

- A) Le fait de passer commande auprès de la Société Bosch Security Systems France (ci-après la Société) implique d'une part l'acceptation des conditions générales de vente et de service de la Société et prévalent sur toutes les conditions du Client, notamment celles de ses conditions générales d'achat qui seraient incompatibles avec l'une des présentes Conditions. Les présentes conditions générales font également échec à toute clause contraire que la Société n'aurait pas expressément et sans contrainte accepté de signer, et qui créerait de fait un déséquilibre significatif entre les droits et obligations de la Société et du Client.
- B) La Société se réserve le droit d'exiger le paiement total ou partiel au moment de la passation de commande si la situation financière du Client semble l'exiger.
- C) Les commandes par courriel, EDI, ou Internet ne sont acceptées que sous la responsabilité du Client.

GESTION DES COMPTES CLIENTS

- A) La Société se réserve le droit de subordonner l'ouverture de compte, et l'application des présentes conditions, à l'obtention de documents comptables, financiers et juridiques et, le cas échéant, de garanties concernant le Client.
- B) Toute ouverture de compte n'est valable qu'après accord de la Direction de la Société. L'exécution d'une première commande ne dérogera pas à cette règle.
- C) Tout octroi de délai de paiement au Client est subordonné à une analyse financière préalable.

LIVRAISONS

Les Produits vendus voyagent aux risques et périls du Client même en cas de retour ou d'envoi effectué franco de port; il appartient au Client de faire toutes les réserves nécessaires et d'exercer tous recours éventuels contre les transporteurs en cas de retards, d'avaries ou de manquants. Les Produits non disponibles immédiatement sont livrés conformément à la procédure établie par le département logistique de la Société. En cas d'impossibilité de fournir tel ou tel Produit, comme de livrer dans le délai convenu, il ne pourra être réclamé de dommages-intérêts à la Société.

Dans cette hypothèse et chaque fois que possible, le Client et la Société recherchent d'un commun accord à orienter les choix de commandes du Client vers des références disponibles. Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et ne constituent pas l'engagement pour la Société de livrer à la date indiquée. Cependant, la Société s'efforce de respecter les délais de livraison dans la mesure du possible. Le cas échéant, le point de départ des délais de livraison est retardé jusqu'au versement effectif de l'acompte prévu à la commande. Les obligations de livraison de la Société sont suspendues de plein droit et sans formalité et sa responsabilité dérogée en cas de survenance d'événements tels que : grèves, défaillance de l'un de ses fournisseurs, restrictions ou interdiction d'importations, ainsi, qu'en cas de survenance de toutes circonstances indépendantes de la volonté de la Société et de celle de ses fournisseurs, intervenues après la conclusion du contrat et en empêchant l'exécution dans des conditions normales.

FACTURATION

Les factures sont établies aux prix et conditions en vigueur à la date de saisie de la commande. Le règlement des éventuelles ristournes conditionnelles s'effectue sous forme d'avoir ; il est subordonné au règlement par le Client de toutes les factures à échéance et au respect des engagements commerciaux. En raison des variations possibles du coût de la main-d'œuvre et des matières premières, les tarifs, de même que les conditions de fourniture, pour des motifs raisonnables qui seront communiqués au Client, pourront être modifiés à tout moment et sans préavis.

PAIEMENT

Les factures sont payables, soit à la commande, soit en fonction des conditions de règlement fixées avec le Client, compte tenu des références fournies par le Client. Le prix des produits devra être réglé par le Client au plus tard dans les 45 jours fin de mois à compter de la date de facture. Le mode de computation choisi par la Société est le suivant : Date de facture + 45 jours - fin de mois. Les paiements sur relevés s'effectuent, en accord avec le Client, soit à vue, soit à terme aux conditions convenues qui sont indiquées sur les factures. En cas d'escompte pour paiement anticipé, le montant de la T.V.A. déductible doit être diminué de la taxe sur l'escompte.

RETARD DE PAIEMENT

Les paiements doivent être effectivement reçus au lieu indiqué sur la facture à la date d'échéance ; à défaut, une pénalité d'impayé sera due sans préjudice des intérêts et frais de poursuite. Les traites acceptées devront être retournées dans les 10 jours de la livraison. En cas de retard de paiement, toutes sommes dues, même à terme, deviendront de plein droit immédiatement exigibles et porteront intérêt. Le taux appliqué par Bosch Security Systems France S.A.S concernant les intérêts de retard est égal à trois fois le taux d'intérêt légal majoré de dix points de pourcentage. NB :

Pénalités exigibles de plein droit, le jour suivant la date de règlement inscrite sur la facture. Une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros par facture prévue par la loi n°2012-387 du 22 mars 2012 est exigible en cas de dépassement du terme et sans qu'un rappel soit nécessaire. Cette indemnité pourra être réévaluée par BOSCH Security Systems sous réserve que BOSCH Security Systems justifie la réévaluation auprès du Client. A défaut de paiement, la vente de tout ou partie des matériels dont le prix n'a pas été entièrement payé, pourra être déclarée résolue de plein droit.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

- A) La Société se réserve la propriété des Produits vendus jusqu'au paiement de l'intégralité du prix et de ses accessoires. Ne constitue pas un paiement la remise d'une lettre de change ou d'un autre titre créant une simple obligation de payer. Cependant les risques de la chose ayant été transférés au Client dès l'expédition, il s'engage à les assurer et à indiquer la qualité de propriétaire de la Société à son assureur. La Société accorde aux revendeurs, à titre révocable, le droit de revendre ses Produits par la voie commerciale normale, ce droit cessera de plein droit et sans formalités en cas de non-paiement total ou partiel d'une échéance quelconque.
- B) Le Client est dans l'obligation d'informer la Société par lettre recommandée avec accusé de réception, sans délai, de toute tentative de saisie. Il s'engage en toutes circonstances à préserver le droit de propriété de la Société.
- C) A défaut de paiement total ou partiel du prix des Produits à leur échéance, ceux-ci devront être restitués à la Société à première demande écrite aux frais, risques et périls du Client qui s'y oblige et ce, huit jours après mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception adressée au Client restée en tout ou partie sans effet pendant ce délai. Les acomptes déjà versés resteront acquis à la Société à titre de dédommagement.

VENTE

L'exportation des Produits vendus hors des territoires faisant partie de l'Union Européenne est interdite sauf accord préalable écrit du responsable du contrôle des exportations de la Société. En toute hypothèse, la Société se réserve la faculté de suspendre et/ou résilier toute commande ou contrat en cours, contrevenant à cette disposition.

FORFAIT PETITES COMMANDES ET FRAIS DE TRANSPORT EXPRESS

Une participation forfaitaire aux frais d'expédition de 50,00€ H.T. est appliquée pour toute commande inférieure à 750,00€ H.T. Pour toute demande de transport express en France métropolitaine, une participation aux frais sera appliquée à la commande suivant le tarif en vigueur.

CONDITIONS DE GARANTIE

Les Produits sont garantis selon les conditions définies aux conditions de garanties (ci-après Charte Qualité Service incluant les Conditions de Garantie) qui auront été communiquées au Client par la Société en même temps que les présentes Conditions Générales de Vente.

Le Client, ayant reçu et été informé en premier lieu des présentes Conditions Générales de Vente, il lui appartient donc de demander à la Société la communication de la Charte Qualité Service incluant les Conditions de Garantie au cas où, et ce de manière exceptionnelle, la Société aurait omis de communiquer cette Charte Qualité Service incluant les Conditions de Garantie.

Conditions générales de vente et de service

CONFIDENTIALITE

Aucune information commerciale ou technique émanant de notre Société ou d'une des sociétés du Groupe (y compris les caractéristiques résultant de tout objet ou logiciel éventuellement remis, tout savoir-faire ou expérience) ne doit être divulguée à des tiers tant que, preuves à l'appui, elle n'est pas connue du grand public ou que nous n'avons pas fait savoir qu'elle peut être transmise par le Client. Par ailleurs, au sein de l'entreprise du Client, de telles informations ne seront communiquées qu'aux personnes auxquelles il doit impérativement faire appel pour les besoins de leur utilisation et qui sont également tenues au secret. Ces informations demeurent la propriété exclusive de notre Société ou d'une société de notre Groupe. Sans notre accord écrit et préalable, de telles informations ne doivent pas être reproduites ou utilisées à des fins commerciales ou industrielles. A notre demande, toutes les informations émanant de notre Société (y compris les copies ou enregistrements éventuellement réalisés) ainsi que tous les objets prêtés doivent nous être restitués sans délai dans leur intégralité ou être détruits.

Nous nous réservons tous les droits sur les informations visées au présent article (y compris les droits d'auteur et le droit de déposer des demandes de délivrance de titres de propriété industrielle, tels que brevets, dessins et modèles, droits de protection de semi-conducteurs, etc.).

PROPRIETE INTELLECTUELLE

Les devis, propositions, études, logiciels, plans, dessins, schémas et d'une façon plus générale tous les documents remis ou envoyés par la Société restent toujours son entière propriété quand bien même il aurait été demandé au Client une participation aux frais y afférents. Ces devis, propositions, études, logiciels, plans, dessins, schémas et documents ne devront en aucun cas être communiqués à des tiers ou reproduits ni servir directement ou indirectement à d'autres réalisations sans l'autorisation écrite préalable de la Société, l'acceptation de la commande ne conférant au Client qu'un droit d'utilisation pour l'exploitation de nos produits. Aucune disposition des présentes conditions ne saurait être interprétée comme transférant au Client des droits quelconques en matière de propriété industrielle (marque, brevet, know-how, propriété littéraire et artistique, etc...).

La Société s'engage à assurer la défense du Client contre toute réclamation portant sur la contrefaçon d'un brevet ou de droits d'auteur en France par la fourniture de nos Produits.

La Société assurera la défense du Client sous réserve :

- que celui-ci l'ait avisé rapidement par écrit de cette réclamation,
- et que la Société ait seule la direction de la défense et de toutes négociations en vue d'un règlement. La Société ne sera pas responsable d'une réclamation en contrefaçon dans les cas suivant :

- la combinaison, la mise en oeuvre ou l'utilisation de nos produits avec des équipements ou données ou logiciels non fournis par la Société,

- une modification par le Client des Produits,

- la fabrication de Produits réalisés d'après un modèle fourni par le Client.

En tant que de besoin il est ici rappelé que la Société dispose des droits exclusifs sur la marque, l'enseigne et les autres signes distinctifs qui concernent ses Produits (notamment, fiches techniques et commerciales, images, photographies, etc., sans que cette liste soit exhaustive) pour en être propriétaire.

Le Client reconnaît que l'usage qui lui est concédé, de la marque, de l'enseigne, des noms, dénominations et références des Produits et des autres signes distinctifs des Produits, l'est à titre précaire, non exclusif, personnel, non transférable pour la France pendant toute la durée de la relation commerciale et exclusivement pour l'objet de celui-ci et ne lui confère aucun droit de propriété.

Le Client reconnaît qu'à l'exception des présentes dispositions ou de toute autre disposition expressément acceptée par la Société par écrit il ne dispose d'aucun droit ou intérêt de quelque nature que ce soit sur les marques et s'interdit d'en faire un quelconque usage.

Le Client s'engage à ne pas porter atteinte aux marques, de quelque manière que ce soit. Le Client s'engage notamment à ne pas modifier le conditionnement et l'étiquetage des Produits et à ne pas enlever, modifier ou oblitérer, ou causer l'enlèvement, la modification ou l'oblitération de toutes marques, dénomination sociale, logos et symboles de la Société apposés sur ses Produits. Il s'engage également à soumettre à la Société pour approbation tout projet d'action promotionnelle, à l'attention des professionnels ou des consommateurs finaux et utilisant la marque et le logo de la Société, avant que celle-ci ne soit rendue publique.

En cas de rupture de l'accord du fait du Client, celui-ci s'engage expressément à cesser l'exploitation de toutes les informations communiquées par la Société, sous quelque forme que ce soit, à les retirer définitivement et irrévocablement des banques de données dans lesquelles elles ont pu être intégrées et à les restituer à la Société et ceci, dans un délai raisonnable permettant l'écoulement des Produits stockés et/ou en cours de commercialisation dans les points de vente du réseau du Client.

REPRISE DE MATÉRIEL (Supérieur à 150€ facturés)

	< 90 jours	91 - 120 jours	121 - 180 jours	> 180 jours
Durée entre la date de facture et la date de retour au CDC				
Carton non ouvert Boîte d'origine	100%	90%	80%	Pas de remboursement
Nécessitant un contrôle qualité	0 à 90%	0 à 80%	0 à 70%	Pas de remboursement Selon le contrôle qualité
e-licences (non activée)	100%			
Software, Batteries, Kits, Produits en fin de vie (annoncée) Produits à la commande (Cat. C)	Sur demande			Pas de remboursement
Produits spécifiques (Cat. D), Produits en fin de vie (arrêtés), Produits tiers	Pas de remboursement			

La reprise de Produits est conditionnée par l'accord de la Société. Le Produit retourné doit être neuf dans son emballage d'origine avec tous ses accessoires et notices. La reprise sera effectuée au plus tard dans les 6 mois (délai compris entre la date de facturation et la date de réception du produit au centre logistique de la Société). Le remboursement sera fonction du délai de retour et de l'état du Produit.

SERVICE APRÈS-VENTE

Le Client s'engage, sauf dispositions contraires prévues dans les Conditions de Garantie de la société, à réparer selon les règles de l'art tous les Produits distribués par la Société, vendus ou non par leur intermédiaire. Ils devront :

- n'employer, pour les réparations sous garantie, que des pièces détachées agréées par la Société,
- n'utiliser que pour leur usage personnel les schémas et les informations techniques qu'ils recevront de la Société ;

- ne faire à des tiers aucune communication, sous quelque forme que ce soit, relative à ces schémas ou ces informations et imposer le même engagement à leurs employés,

Chaque fois que, pour une famille particulière de Produits, Bosch Security Systems établit un document de synthèse regroupant l'ensemble des conditions et procédures de garantie et de service après-vente, le Client s'engage à en appliquer l'ensemble de termes A défaut, le Client ne peut bénéficier des contreparties et avantages liés à sa bonne application.

Conditions générales de vente et de service

TRAVAUX SUR DEVIS

Sauf convention contraire, la validité des devis est de deux mois. Les fournitures et travaux d'installation sont limités exactement aux Produits et aux travaux désignés dans le devis. Les études, plans et documents fournis par Bosch Security Systems doivent lui être rendus au cas où la commande ne lui est pas confiée, même si une participation forfaitaire a été demandée au Client pour leur établissement. Ces documents ne peuvent être copiés, reproduits, communiqués ou exploités, sans l'autorisation écrite de la Société.

FORCE MAJEURE

Les Parties ne pourront être tenues responsables pour un manquement à l'une des obligations mise à leur charge par les Conditions Générales de Vente qui résulterait de la survenance d'un cas de force majeure, tels que ceux habituellement retenus par la jurisprudence française, sous réserve toutefois que la Partie invoquant un tel cas notifie son existence à l'autre Partie dès que possible, qu'elle fasse de son mieux pour en limiter les conséquences et enfin qu'elle reprenne l'exécution des obligations découlant des Conditions Générales de Vente immédiatement après que ce cas de force majeure ait disparu.

Dans la mesure où un tel cas se poursuivrait pendant une durée supérieure à un (1) mois, les Parties acceptent d'engager des discussions en vue de modifier les termes de la relation commerciale afin d'en tenir compte.

Si elles n'arrivaient pas à se mettre d'accord dans un délai maximum de dix (10) jours ouvrés, la relation commerciale pourrait alors être terminée immédiatement, sans indemnité de part et d'autre, par l'une quelconque des Parties, par simple notification écrite adressée à l'autre Partie.

DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE) PROFESSIONNELS

Les déchets issus des équipements électriques et électroniques doivent être recyclés conformément aux articles R. 543-179 à R. 543-206 du Code de l'environnement.

Bosch Security Systems est enregistré comme producteur d'équipements électriques et électroniques au Registre National des Producteurs.

Bosch Security Systems finance la collecte et le recyclage de ses équipements électriques, en reversant une partie du prix de vente de ses produits à Récyllum, l'éco-organisme agréé par les pouvoirs publics pour gérer la fin de vie des lampes et équipements électriques professionnels.

Pour connaître les solutions de collecte de vos équipements usagés, rendez-vous sur www.recyllum.com.

Les piles et accumulateurs doivent également être recyclés. Bosch Security Systems est adhérent de la filière de collecte et de recyclage des piles et accumulateurs auprès de l'Eco-organisme Screelec agréé par arrêté ministériel en date du 22 décembre 2009. Les piles et accumulateurs doivent être déposés par le client final dans l'un des points de collecte Screelec - Batribox. Plus d'informations sur www.screelec.fr

En adhérant à ces deux Eco-organismes agréés, conformément aux dispositions de l'article R543-196 du Code de l'environnement, la Société s'acquitte des obligations qui lui incombent en matière d'enlèvement et de traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques professionnels définies à l'article R543-195 du Code de l'environnement. Les DEEE n'entrant ni dans la catégorie des équipements électroniques de sécurité ni dans la catégorie des piles et accumulateurs peuvent être collectés et recyclés, par des opérateurs mandatés par les écoorganismes spécialisés, chez les distributeurs et les producteurs, mais aussi dans les centres de collecte mis en place par les collectivités, après dépollution et regroupement, auprès de Paprec D3E. Plus d'information sur www.paprec.com.

CLAUSE DE NON RENONCIATION

Le fait que notre Société ne se prévale pas, à un moment donné, de l'une quelconque des Conditions Générales de Vente, ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement à l'une quelconque desdites Conditions

CLAUSE DE SAUVEGARDE

Si une quelconque stipulation des présentes est jugée non-écrite et sans effet, illégale ou inapplicable, les stipulations restantes demeureront pleinement en vigueur.

CLAUSE RESOLUTOIRE

En cas d'inexécution par le Client d'une quelconque de ses obligations au titre des présentes et huit jours après une mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception, restée infructueuse en tout ou partie pendant ce délai, la vente sera résolue de plein droit, immédiatement et sans formalité, les acomptes partiels éventuellement versés par le client étant acquis à la Société à titre de premiers dommages et intérêts sans préjudice de tous autres.

ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE

En cas de contestation, le Tribunal de Commerce du siège social de la Société sera seul compétent. Cette attribution de compétence s'imposera également en cas de référé, pluralité de défendeurs ou en appel en garantie.

DROIT APPLICABLE

Le présent Contrat et les commandes ou contrats particuliers conclu en application du Contrat sont intégralement soumis au droit interne français, à l'exclusion des règles de conflit et de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVI)

CHARTRE DE QUALITÉ

La présente charte a pour objet de définir les conditions et les procédures applicables lors de la réparation ou l'échange de produits défectueux pendant et hors période de garantie consentie par Bosch Security Systems à ses clients.

I. Objet

BOSCH Security Systems applique les présentes conditions de garantie (ci-après les Conditions de Garantie) à l'ensemble des produits commercialisés par BOSCH Security Systems (ci-après les Produits) à ses clients revendeurs, et/ou installateurs et/ou distributeurs (ci-après les Clients).

Les Conditions de Garantie ne se substituent pas aux garanties légales des Clients contre les conséquences des défauts, vices cachés ou de la non-conformité de la chose vendue.

Les conditions de garantie sont applicables lorsqu'un Produit subit un dommage et qu'il respecte les caractéristiques telles que précisées dans les Conditions de Garantie.

Lorsqu'un Produit n'est plus soumis aux Conditions de Garantie, il est tout de même le cas échéant réparable selon les conditions telles que précisées à l'article IV des Conditions de Garantie pendant une période qui est définie au cas par cas selon la nature du Produit (la Période de Service).

II. Catégorie de service et conditions de garantie

II.1 Les Conditions de Garantie s'appliquent aux Produits de manière différenciée.

Catégorie 1 : Produits de marque BOSCH pour lesquels BOSCH Security Systems n'assure ni réparation, ni échange, ni avoir, ni maintien d'un stock de pièces détachées.

Catégorie 2 : Produits de marque BOSCH pour lesquels BOSCH Security Systems effectue un échange ou une réparation sans frais pendant la période de garantie. Durant la Période de Service, Bosch Security Systems assure un échange ou une réparation à prix forfaitaire en cas de panne.

Catégorie 3 : Produits tiers bénéficiant de la garantie du fabricant (autre que BOSCH Security Systems). La procédure de service après vente du fabricant est disponible dans l'emballage du Produit et doit être appliquée.

Catégorie 4 : Logiciels Bosch, se reporter aux contrats de licence associés

Ces catégories sont mentionnées dans le tarif.

II.2 Période de garantie pour les Produits de catégorie 2

L'échange ou la réparation seront effectués sans frais. Tous les Produits de remplacement (ou équivalent) ou réparés sont couverts par la garantie du Produit défectueux pendant la durée restante de la garantie initiale du Produit défectueux.

BOSCH Security Systems assure à l'utilisateur de ses Produits, une période de garantie de 1 an, 2 ans, 3 ans ou 5 ans à partir de la date d'achat. La période de garantie est mentionnée dans le tarif. Durant la période de garantie, les Produits défectueux seront remplacés par des Produits équivalents ou réparés.

Le choix de la réparation ou du remplacement du Produit par un produit équivalent est à l'appréciation de BOSCH Security Systems.

II.3 Procédure de service après-vente pour les Produits de catégorie 2

Durant la période de garantie, tous les Produits défectueux seront remplacés par des Produits équivalents ou réparés via une procédure centrale d'échange et de réparation. En dehors de la période de garantie mais pendant la Période de Service, les Produits seront remplacés ou réparés selon un tarif forfaitaire communiqué par BOSCH Security Systems lors de la notification de prise en charge du Produit défectueux par BOSCH Security Systems.

II.3.1 Demande de garantie

Les Conditions de Garantie ne s'appliquent que si le Produit défectueux est présenté à BOSCH Security Systems durant la période de garantie telle qu'elle est déterminée selon les critères précisés à l'article II.1 des Conditions de Garanties et si la demande de prise en garantie respecte l'ensemble des conditions telles que définies ci-après. Les Clients devront tout d'abord envoyer un formulaire RMA (Return Material Authorization, ci-après le Formulaire).

Pour information, le formulaire peut être téléchargé sur le site web de Bosch Security à l'adresse suivante : www.boschsecuritysystems.fr

[boschsecuritysystems.fr](http://www.boschsecuritysystems.fr)

Le Formulaire devra être dûment rempli et accompagné de la copie de la facture d'achat du Produit.

Le Produit doit être retourné dans son emballage d'origine ou dans un emballage de substitution au moins aussi approprié que l'emballage d'origine.

En cas de remplacement du Produit, les Clients devront utiliser, si possible, l'emballage du Produit de remplacement.

L'emballage des Produits doit être sécurisé pour le transport. Le transport se fera aux frais de BOSCH Security Systems.

Lorsque BOSCH Security Systems renverra le Produit aux Clients, l'emballage sera sécurisé pour le transport. BOSCH Security Systems ne peut garantir que le retour sera envoyé dans l'emballage d'origine.

II.3.2 Mise en oeuvre de la garantie

II.3.2.1 Après réception du Formulaire

Après réception du Formulaire complété ainsi que de la copie de la facture d'achat du Produit défectueux, le Service Après Vente Bosch Security Systems confirmera la prise en compte du Formulaire par fax / email ainsi que les modalités de prise en charge ou de refus (Produits hors période de service, produits de catégorie 1, 3 ou 4). Un numéro de dossier (RMA) est indiqué dans cette confirmation. Il est impératif de se munir de ce numéro RMA lorsque les Clients contacteront le service après vente de BOSCH Security Systems. Le Produit de remplacement qui sera délivré par BOSCH sera ou le Produit réparé ou un produit équivalent au Produit.

Dans le cas où le Formulaire n'est pas accompagné de la facture du Produit défectueux ou que celle-ci est illisible, les exclusions telles que définies à l'article III des Conditions de Garantie seront applicables.

II.3.2.2 En cas d'échange anticipé

Les Clients recevront un Produit de remplacement avant même que BOSCH Security Systems n'ait reçu le Produit défectueux. Les Produits de remplacement sont envoyés sans les accessoires.

A ce sujet, BOSCH Security Systems enjoint les Clients à ne pas inclure les accessoires dans le retour des Produits (par ex., la télécommande, le câble, l'alimentation externe, etc.).

BOSCH Security Systems se réserve le droit de facturer aux Clients un montant forfaitaire si :

1. BOSCH Security Systems n'a pas reçu l'appareil défectueux ayant fait l'objet de la demande de mise en oeuvre de la garantie sous 10 jours calendaires à compter de la livraison du Produit de remplacement.
2. Le Produit défectueux est renvoyé dans un état qui ne respecte pas les termes de la garantie telles que définies à l'article III des Conditions de Garantie.
3. Le Produit défectueux ne respecte pas les spécifications du formulaire RMA. Si BOSCH Security Systems reçoit le Produit défectueux après l'émission de la facture pour le Produit de remplacement, BOSCH Security Systems éditera un avoir avec une décote de 10%.

III. Exclusions

Les Conditions de Garantie ne s'appliquent pas dans les cas suivants :

- Un Formulaire mal rempli et/ou dont le justificatif d'achat des Clients est illisible.
- Les éléments consommables (éléments qu'il est prévu de remplacer périodiquement pendant la durée de vie d'un produit, par exemple, des piles non-rechargeables,...)
- Les dommages ou défauts résultant d'une utilisation, d'un fonctionnement ou d'une manipulation du Produit non conforme à une utilisation normale.
- Les dommages et/ou modifications occasionnés par :
 - Une mauvaise utilisation, y compris :
 - Une manipulation entraînant une détérioration ou modification physique, esthétique ou superficielle du Produit ou une détérioration de l'affichage à cristaux liquides
 - Une installation ou une utilisation du Produit non conforme à sa destination prévue ou aux instructions d'installation et d'utilisation de BOSCH Security Systems
 - Un entretien non conforme aux instructions de BOSCH Security Systems
 - Une installation ou une utilisation du Produit non conforme aux normes ou réglementations techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où le Produit est installé ou utilisé.
 - Des infections par virus ou l'utilisation du Produit avec des logiciels non fournis ou incorrectement installés
 - L'état ou les défauts des systèmes avec lesquels le Produit est utilisé ou sur lesquels il est intégré, sauf s'il s'agit d'autres produits commercialisés par BOSCH Security Systems destinés à aller avec ce Produit.
 - L'utilisation du Produit avec des accessoires, périphériques et autres produits dont le type, l'état et les normes ne répondent pas aux prescriptions de BOSCH Security Systems
 - Les réparations effectuées ou tentées par des personnes autres que les réparateurs BOSCH Security Systems ou son Service Après-vente (ci-après SAV).
 - Les modifications ou adaptations effectuées sans l'accord écrit préalable de BOSCH Security Systems, y compris :
 - La mise à niveau du Produit au-delà des spécifications ou fonctionnalités décrites dans le mode d'emploi, ou
 - Les modifications apportées au Produit pour qu'il soit conforme aux normes techniques ou de sécurité nationales ou locales en vigueur dans tout pays autre que ceux pour lesquels le produit a été conçu et fabriqué à l'origine.
 - La négligence
 - Les accidents, les incendies, les liquides, produits chimiques ou autres substances répandus sur le produit, les inondations ayant lieu dans le local où le produit est utilisé, les vibrations, la chaleur excessive, une aération inadéquate, les surtensions, une alimentation électrique excessive ou inadéquate, les radiations, les décharges électrostatiques, y compris la foudre, d'autres forces et effets externes.

Dans le cas où les Clients proposeraient leur propre garantie à leurs propres clients, BOSCH Security Systems ne serait être tenu pour responsable d'une défaillance de ces Clients et n'appliquerait que les conditions des présentes Conditions de Garantie.

En cas d'avarie liée au transport des Produits, il est indispensable d'émettre systématiquement des réserves caractérisées lors de la signature du bon de livraison.

Il est par ailleurs précisé que les présentes Conditions de Garantie couvrent uniquement les composants matériels du Produit. Elles ne couvrent pas les logiciels (de marque BOSCH ou autres) pour lesquels un contrat de licence d'utilisateur final comportant des déclarations ou exclusions de garanties séparées sont communiquées aux Clients.

IV. Réparations hors-garantie

Sous réserve que le Produit soit encore en cours d'utilisation pendant la Période de Service, les Clients peuvent effectuer une demande de réparation du Produit par BOSCH Security Systems dont les conditions sont définies ci-après.

IV.1 Les Clients reçoivent une confirmation de réparation

Les Clients reçoivent une confirmation de réparation proposant un montant forfaitaire pour les réparations. Le montant inclut les frais de transports, les diagnostics, le nettoyage, les mises à niveau appropriées si nécessaire, les réparations, les pièces de rechange, l'étalonnage, le test de fonction et le rapport de réparation. Si les Clients acceptent les frais de réparation et souhaitent que BOSCH Security Systems entreprenne les travaux de réparation, les Clients signeront cette confirmation et l'envoyeront par e-mail ou par fax au Service Après-vente de BOSCH Security Systems. BOSCH Security Systems offre une garantie de 90 jours sur les réparations effectuées. Après accord des Clients sur le devis estimatif, le produit à réparer sera collecté par le service après-vente de Bosch Security Systems.

IV.2 Les Clients ne sont pas autorisés à exiger que le Produit soit rétabli dans son état d'origine.

Les Clients ne sont pas autorisés à exiger que le Produit soit rétabli dans son état d'origine. Néanmoins, BOSCH Security Systems fait tout son possible pour y parvenir. Les frais fixes ne s'appliquent pas si la réparation de l'appareil est jugée non rentable (le montant de la réparation dépasse la valeur résiduelle de l'appareil).

IV.3 Si les Clients ne confirment pas le devis

Si les Clients ne confirment pas le devis estimatif envoyé par BOSCH Security Systems sous 14 jours calendaires ou si les Clients refusent le devis en question, BOSCH Security Systems clôturera le RMA.

V. Limitation de responsabilité

V.1 Dans le cadre de l'application des dispositions légales

Dans le cadre de l'application des dispositions légales et réglementaires, et lorsque les circonstances l'imposent, indépendamment de la garantie commerciale consentie par BOSCH Security Systems aux Clients, les articles suivants s'appliquent :

Art L221-4 du Code de la Consommation

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Art L211-5 du code de la Consommation

« Pour être conforme au contrat, le bien doit :

1/ Être propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- Corresponde à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle

- Présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage.

2/ Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Art L211-12 du Code de la consommation :

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Article 1641 du Code civil

« Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage, que l'acheteur ne l'aurait pas acquise ou n'en aurait donné qu'un moindre prix s'il les avait connus ».

Article 1648 al 1 du Code civil

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice ».

V.2 Sous réserve de l'application du paragraphe précédent, la responsabilité de BOSCH Security Systems est exclue en cas de dommage dû à une négligence du Client ou d'un tiers.

Si le Produit est endommagé pendant la réparation, BOSCH Security Systems s'engage à réparer le Produit à ses frais. S'il n'est pas possible de remettre le produit en état de fonctionnement ou si les frais afférents dépassent la valeur de remplacement, BOSCH Security Systems peut remplacer l'appareil en fournissant un appareil neuf ou de remplacement, selon les préférences des Clients. Ces dispositions s'appliquent également en cas de perte du Produit confié pour réparation.

VI. Litiges

En cas de difficultés dans l'application des présentes Conditions de Garantie, les Clients ont la possibilité, avant toute action en justice, de rechercher une solution amiable.

Il est rappelé que la recherche d'une solution amiable n'interrompt pas le délai de la garantie légale (voir article V.1) ni la durée de la garantie contractuelle.

Il est rappelé qu'en règle générale, et sous réserve de l'appréciation des tribunaux, le respect des dispositions des présentes Conditions de Garantie relatives à la garantie fabricant suppose :

- Que les Clients honorent leurs engagements financiers envers BOSCH Security Systems
- Que les Clients utilisent le Produit de façon normale (se référer à la notice d'emploi et d'entretien)
- Qu'aucun tiers non agréé par BOSCH Security Systems n'intervienne pour une réparation sur le Produit en raison de la haute technicité des interventions qui supposent une connaissance et une formation spécifique sur les Produits.

Conditions générales pour la réparation et les échanges



Généralités

Les conditions suivantes s'appliquent à toutes les réparations et aux travaux préparatoires tels que les inspections et les devis estimatifs. En cas de réparation relative à une réclamation dans le cadre de la garantie, la réparation est complémentaire aux termes de la garantie.

Si la garantie est toujours applicable, Bosch Security Systems échange ou répare gratuitement votre appareil défectueux. Si, dans le cadre de la garantie, la panne ou la défaillance est imputée à une mauvaise utilisation, une exploitation inappropriée, un conditionnement inadapté ou une tentative de réparation non autorisée, toute réclamation au titre de la garantie est exclue. Ceci affecte également toute modification apportée à l'unité notamment la peinture ou la reconstruction. L'ensemble des frais encourus et afférents est facturé au client.

Une fois la note de réparation fournie, le client recevra un numéro RMA (Autorisation de retour de matériel). Ce numéro est valable 30 jours à compter de la date d'attribution. Les numéros de série, les modèles et le nombre d'appareil envoyés à Bosch Security Systems doivent correspondre aux informations fournies dans la note de réparation. Toute incohérence peut entraîner des délais de traitement plus longs et/ou des frais supplémentaires.

Expédition et frais de transport

L'appareil sera récupéré et renvoyé par un transporteur agréé par Bosch Security Systems. Le client doit s'assurer que le numéro RMA est clairement visible sur l'emballage. Dans le cadre de la garantie, Bosch Security Systems prend en charge les frais de collecte et de retour. En dehors de la garantie, les frais de transport sont inclus dans le prix de réparation.

Opérations de dédouanement, frais de douanes et taxes

Les livraisons s'effectuant vers les pays externes à l'UE peuvent engendrer des frais complémentaires, notamment des opérations de dédouanement, des frais de douanes et des taxes, qui doivent être acquittés par le client.

Emballage

L'appareil doit être renvoyé dans un emballage identique ou similaire à l'emballage d'origine, adapté au transport. En cas d'échange de l'appareil, veuillez utiliser, si possible, l'emballage de l'appareil d'échange. Remarque : tout emballage d'origine renvoyé à Bosch Security Systems ne peut pas être renvoyé au client.

Appareils d'échange

En cas d'Échange anticipé, le client recevra un appareil de remplacement avant même que Bosch Security Systems ait reçu votre appareil défectueux. En général, les appareils de remplacement sont envoyés **sans les accessoires**. Veuillez **ne pas inclure les accessoires** dans le retour (par ex., la télécommande, le câble, l'alimentation externe, etc.).

Bosch Security Systems se réserve le droit de facturer au client le montant de l'appareil d'Échange anticipé si :

1. Bosch Security Systems n'a pas reçu l'appareil défectueux sous **10 jours** à compter de la livraison de l'appareil d'Échange anticipé.
2. L'appareil défectueux est renvoyé dans un état qui ne respecte pas les termes de la garantie.
3. L'appareil retourné ne respecte pas les spécifications du formulaire RMA.

Si Bosch Security Systems reçoit l'appareil défectueux lorsque le client a été facturé pour l'appareil d'échange, Bosch Security Systems facture au client des frais qui dépendent du montant de la facture et de la date de retour.

Réparations en dehors de la garantie

Le client reçoit une confirmation de réparation pour les travaux à effectuer, incluant un tarif forfaitaire ou un devis estimatif individuel. Les deux montants incluent les frais de transports, les diagnostics, le nettoyage, les mises à niveau appropriées si nécessaire, les réparations, les pièces de rechange, l'étalonnage, le test de fonction et le rapport de réparation. Pour passer la commande, le client doit signer cette confirmation et l'envoyer par e-mail ou par fax à Bosch Security Systems. Bosch Security Systems propose une garantie de 90 jours sur les réparations.

Afin d'établir un devis estimatif, les interventions doivent être réalisées sur l'appareil. Dans certains cas, ces interventions ne seront pas réalisées si le bon pour réparation n'est pas émis. Le client n'est pas autorisé à exiger que l'appareil soit rétabli dans son état d'origine. Dans la mesure du possible, Bosch Security Systems effectue le minimum de modifications. Le tarif forfaitaire ne s'applique pas si la réparation de l'appareil est jugée non rentable (le montant de la réparation dépasse la valeur résiduelle de l'appareil). Dans ces cas exceptionnels, Bosch Security Systems se réserve le droit d'ajuster le prix forfaitaire conformément à l'augmentation de la dépense. Le client est informé du changement.

Frais

Si le client ne confirme pas l'estimation des frais dans un délai de 14 jours, ou les refuse, Bosch Security Systems renvoie l'appareil au client et facture des frais de traitement pour couvrir les coûts associés à l'erreur d'analyse et aux frais de transport. Des frais de dossier seront également facturés si le périphérique est à mettre au rebut à l'usine Bosch Security Systems.

Responsabilité

Toute réclamation liée à un endommagement dû à une légère négligence (indépendamment de sa nature juridique) est exclue. Si l'appareil est endommagé pendant la réparation, seul Bosch Security Systems a le droit et le devoir de réaliser un entretien correctif gratuit. Ceci exclut tous les coûts pouvant survenir au cours de l'échange et l'installation sur le site du client. S'il n'est pas possible d'effectuer l'entretien correctif ou si les frais afférents dépassent la valeur de l'appareil d'échange, Bosch Security Systems peut échanger l'appareil en payant le prix d'achat d'un appareil comparable ou fournir, à sa convenance, un appareil, neuf ou d'échange. Cela s'applique également si l'appareil est perdu.

Juridiction compétente

Si le client est un commerçant ou une personne morale de droit public, la juridiction compétente est Straubing, en Allemagne.



ADMINISTRATION DES COMMANDES



0 825 12 6000

0,15€ TTC/min depuis un poste fixe



stfr.adv@fr.bosch.com



SUPPORT TECHNIQUE APRÈS-VENTE



0 825 12 8000

0,15€ TTC/min depuis un poste fixe



aftersales.technicalsupport.eu@bosch.com



SERVICE APRÈS-VENTE (RMA-DESK)



0 805 541 079

Numéro gratuit



rma.desk.stservice@de.bosch.com



<https://fr.boschsecurity.com/fr/>