



RAS | AIS

Bentel Security

**BENTEL**

20/11/2024

## CENTRALES INTRUSION HYBRIDES EN KIT

### BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS - KITS



**ABSOLUTA 630 KIT AVEC ALIM ET BOX EN ABS** • Jusqu'à 6 zones sur la carte mère extensible à 30 • Jusqu'à 30 zones sans fil • 4 claviers LCD ou TOUCH • 8 lecteurs PROXI • 16 Codes / clés / tags • 8 partitions indépendantes • 4 modes d'armement par utilisateur • Jusqu'à 6 sorties embarquées extensibles à 16 • Boîte en ABS • 2,6 A PSU • Transmetteur vocal intégré • 45 Messages vocaux pour chaque événement/zone • 16 numéros de téléphone programmables • Module Bluetooth pour la programmation via APP • Port USB pour les clés USB • Fonctions domotiques

BEN-ABBE040

+0.124 €Recupel



**ABSOLUTA PLUS 18 KIT AVEC ALIM ET BOX EN METAL** • Jusqu'à 8 zones sur la carte mère extensible à 18 • Jusqu'à 18 zones sans fil • 8 claviers LCD ou TOUCH • 64 clés/tags • 8 partitions indépendantes • 4 modes d'armement par utilisateur • Jusqu'à 6 sorties embarquées extensibles à 16 • Boîte en métal • 206 A PSU • Transmetteur vocal intégré • Messages vocaux pour chaque événement/zone • Durée totale : 20 minutes • Guide vocal téléphonique • 32 numéros de téléphone programmables • Transmetteur digital • Port USB pour les clés USB et pour la programmation PC • Fonctions domotiques

BEN-ABBE050

+0.124 €Recupel



D-Q1F-0017



**ABSOLUTA PLUS 48 KIT AVEC ALIM ET BOX EN METAL** • Jusqu'à 8 zones sur la carte mère extensible à 48 • Jusqu'à 48 zones sans fil • 8 claviers LCD ou TOUCH • 128 clés/tags • 8 partitions indépendantes • 4 modes d'armement par utilisateur • Jusqu'à 6 sorties embarquées extensibles à 20 • Boîte en métal • 3,6 A PSU • Transmetteur vocal intégré • Messages vocaux pour chaque événement/zone • Durée totale : 20 minutes • Guide vocal téléphonique • 32 numéros de téléphone programmables • Transmetteur digital • Port USB pour les clés USB et pour la programmation PC • Fonctions domotiques

BEN-ABBE060

+0.124 €Recupel



D-Q1F-0018



**ABSOLUTA PLUS 128 KIT AVEC ALIM ET BOX EN METAL** • Jusqu'à 8 zones sur la carte mère extensible à 128 • Jusqu'à 128 zones sans fil • 16 claviers LCD ou TOUCH • 250 clés/tags • 16 partitions indépendantes • 4 modes d'armement par utilisateur • Jusqu'à 6 sorties embarquées extensibles à 50 • Boîte en métal • 3,6 A PSU • Transmetteur vocal intégré • Messages vocaux pour chaque événement/zone • Durée totale : 20 minutes • Guide vocal téléphonique • 32 numéros de téléphone programmables • Transmetteur digital • Port USB pour les clés USB et pour la programmation PC • Fonctions domotiques

BEN-ABBE070

+0.124 €Recupel



D-Q1F-0018

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## CENTRALES PCB

### BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS VERSION PCB



ABSOLUTA-PLUS 18 PCB • Jusqu'à 8 zones sur la carte mère extensibles à 18 zones • Jusqu'à 18 zones sans fil • Jusqu'à 8 claviers LCD ou TOUCH • 64 cartes/tags • 8 groupes • Jusqu'à 6 sorties sur la carte mère extensibles à 16 • 4 raccourcis d'armement par utilisateur • Transmetteur vocal intégré • Messages vocaux pour chaque événement/zone • Durée totale : 20 minutes • Guide vocal téléphonique • 32 numéros de téléphone programmables • Transmetteur digital • Port USB pour les clés USB et pour la programmation PC • Fonctions domotiques

BEN-ABBE150



D-Q1F-0017

+0.124 €Recupel



ABSOLUTA-PLUS 48 PCB • Jusqu'à 8 zones sur la carte mère extensible à 48 • Jusqu'à 48 zones sans fil • Jusqu'à 8 claviers LCD ou TOUCH's • Jusqu'à 128 clés/tags • 8 groupes • Jusqu'à 6 sorties embarquées extensibles à 20 • 4 raccourcis d'armement par utilisateur • Transmetteur vocal intégré • Messages vocaux pour chaque événement/zone • Durée totale : 20 minutes • Guide vocal téléphonique • 32 numéros de téléphone programmables • Transmetteur digital • Port USB pour les clés USB et pour la programmation PC • Fonctions domotiques

BEN-ABBE160



D-Q1F-0018

+0.124 €Recupel



ABSOLUTA-PLUS 128 • Jusqu'à 8 zones sur la carte mère extensible à 128 • Jusqu'à 128 zones sans-fil • Jusqu'à 16 claviers LCD ou TOUCHS • 250 clés/tags • 16 groupes • 4 raccourcis d'armement par utilisateur • Jusqu'à 6 sorties sur la carte extensibles à 50 • Transmetteur vocal intégré • 5 messages vocaux pour chaque événement/zone • Durée totale : 20 minutes • Guide vocal téléphonique • 32 numéros de téléphone programmables • Transmetteur digital • Port USB pour les clés USB et pour la programmation PC • Fonctions domotiques

BEN-ABBE170



D-Q1F-0018

+0.124 €Recupel

## CLAVIERS FILAIRES

### CLAVIERS LCD



Classika lcd • compatible KYO-unit KYO320 ABSOLUTA • affichage lcd bleu de grande dimension • réglage du contraste • réglage de la luminosité • réglage du volume du buzzer • plug-in: l'électronique est fixée sur la partie avant • installation rapide sans gêne du câblage: borniers fixés sur la base

BEN-KPBE200

+0.124 €Recupel



Clavier securit blanc • compatible KYO-unit KYO320 ABSOLUTA • affichage lcd bleu de grande dimension • réglage du contraste • réglage de la luminosité • réglage du volume du buzzer • plug-in: l'électronique est fixée sur la partie avant • installation rapide sans gêne du câblage: borniers fixés sur la base

SIC-CNM400DSPB\_WHITE

+0.124 €Recupel



Clavier securit noir • compatible KYO-unit KYO320 ABSOLUTA • affichage lcd bleu de grande dimension • réglage du contraste • réglage de la luminosité • réglage du volume du buzzer • plug-in: l'électronique est fixée sur la partie avant • installation rapide sans gêne du câblage: borniers fixés sur la base

SIC-CNM400DSP\_BLACK

+0.124 €Recupel

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## CLAVIERS LCD AVEC LECTEUR DE PROXIMITE INTEGRE



ABS T-WHITE • Compatible KYO-UNIT KYO320 ABSOLUTA  
• Blanc • Affichage LCD BLEU de grande dimension • Réglage du contraste • Réglage de la luminosité • Réglage du volume du buzzer • Montage en saillie ou encastré avec l'accessoire BKP-BOX • Lecteur de proximité Intégré • 3 Entrées / Sorties programmables • Plug-In: l'électronique est fixée sur la partie avant • Installation rapide sans gêne du câblage : borniers fixés sur la base • Installation Simple grâce au niveau d'eau intégré

BEN-KPBE400



D-Q1F-0014

+0.124 €Recupel

## CLAVIERS TOUCHSCREEN



M-TOUCH • Clavier à écran tactile pour l'ABSOLUTA • écran tactile couleur de 7 "(177,8 mm) • Interface utilisateur intuitive via menus • Haute sensibilité • Haute résolution • Écran d'accueil configurable • Cadre photo intégré et facile à mettre à jour • Emplacement pour carte SD intégré • Faible épaisseur • Intégrable dans n'importe quel décor • Quick-view : voyants d'état (Prêt, Armé et alimentation CA) • Affichage de l'heure et la date • Possibilité d'afficher des plans avec visualisation de l'état de zones ou sorties. • Possibilité d'exclure des zones à partir de ces plans. • Possibilité d'activer des sorties à partir de ces plans.

BEN-KPBE800



D-Q1F-0008

+0.124 €Recupel

## ACCESSOIRES CLAVIERS



Bkp-box boîtier pour encastrer les claviers premium & t-line

BEN-KPBE390

+0.124 €Recupel



Boîtier métallique avec serrure, 2 clés et contact sabotage la protection des claviers. Dimensions extérieures : 215 x 150 x 50 (LxHxP) mm Dimensions intérieures : 160 x 145 x 40 (LxHxP) mm Convient pour entre autres: • SA-INT-KLCD-xx • SA-INT-KLCDL-xx • SA-INT-KLCDR-xx • PROSYSLCD • PROSYSLCD/PROX

SA-PU-AWO353

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## TAGS-CARTES-BADGES-CLES

### CARTES DE PROXIMITE



Carte de proximité pour proxi reader bentel - par 10 pièces

BEN-CABE800

+0.124 €Recupel

### TAGS DE PROXIMITE



Tag de proximité pour proxi reader bentel - par 10 pièces

BEN-CABE810

+0.124 €Recupel



Tag de proximité noir, pour proxi reader & sat2 bentel - par 10 pièces

BEN-CABE812

+0.124 €Recupel



Tag de proximité blanc, pour proxi reader & sat2 bentel - par 10 pièces

BEN-CABE813

+0.124 €Recupel



Tag de proximité gris, pour proxi reader & sat2 bentel - par 10 pièces

BEN-CABE814

+0.124 €Recupel

### CLES ELECTRONIQUES



Cle electronique (sat2), pour lecteurs bentel

BEN-KYBE852

+0.124 €Recupel

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## DETECTEURS FILAIRES

## DETECTEURS INCENDIE

### DETECTEURS OPTIQUES



Détecteur 701P pour détecter la fumée visible produite par des matériaux qui couvent ou brûlent lentement, comme les meubles, les mousses plastiques, etc. ou la "fumée" produite par du PVC surchauffé mais non brûlé. Ces détecteurs sont particulièrement adaptés aux applications générales et aux zones où il peut y avoir surchauffe des câbles, par exemple les zones de services électriques. • CARACTÉRISTIQUES : • EN54 Approuvé par le LPCB • Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc • Esthétiquement discret • Des performances et une fiabilité supérieures • Conçu pour une installation rapide • LED d'alarme intégrée • Connexion pour LED distante • Câblage indépendant de la polarité • Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle de relais

BEN-INBE301

+0.6612 €Recupel

### DETECTEURS THERMOVELOCIMETRIQUES



701H Détecteur TVC 60° • CARACTÉRISTIQUES : • EN54 Approuvé par le LPCB • Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc • Esthétiquement discret • Des performances et une fiabilité supérieures • Conçu pour une installation rapide • LED d'alarme intégrée • Connexion pour LED distante • Câblage indépendant de la polarité • Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle de relais

BEN-INBE311

+0.6612 €Recupel

### DETECTEURS SEUIL TEMPERATURE



702H (température fixe) détectent les températures anormalement élevées au-dessus de 60 degrés. • CARACTÉRISTIQUES : • EN54 Approuvé par le LPCB • Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc • Esthétiquement discret • Des performances et une fiabilité supérieures • Conçu pour une installation rapide • LED d'alarme intégrée • Connexion pour LED distante • Câblage indépendant de la polarité • Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle à relais

BEN-INBE321

+0.6612 €Recupel

### DETECTEURS CO



601CH détecteur d'incendie polyvalent unique en son genre qui permet de détecter très tôt les feux à combustion lente. Idéal pour les risques de sommeil, le détecteur d'incendie au CO est également bien adapté à de nombreuses applications où la détection de la chaleur est insuffisante mais où la détection de la fumée provoque des fausses alarmes. • Comme le CO se déplace plus librement que la fumée, la position des détecteurs d'incendie au CO est plus souple. Cette caractéristique est particulièrement utile dans les grandes structures complexes telles que les atriums et les entrepôts, où la position des détecteurs de fumée est difficile. • CARACTÉRISTIQUES : • EN54 Approuvé par le LPCB • Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc • Esthétiquement discret • Des performances et une fiabilité supérieures • Conçu pour une installation rapide • LED d'alarme intégrée • Connexion pour LED distante • Câblage indépendant de la polarité • Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle à relais

BEN-INBE340

+0.6612 €Recupel

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## BASES POUR DETECTEURS INCENDIE



Base relais no-nc, pour détecteurs incendie série 600/700 de bentel

BEN-INBE390



Base 4B pour détecteurs incendie Bentel série 600 / 700 (conventionnelle) et série FC460 (adressable), EN54-13 avec les détecteurs FC460 et les centraux FC501, FC503 et FC506

BEN-INBE381

## DETECTEURS SANS FIL

### DETECTEURS INTERIEURS

### DETECTEURS PET IMMUNE



**BW-802-PG2 DETECTEUR PIR WL BIDIR. PET IMMUNE.**  
L'algorithme avancé de True Motion Recognition™ différencie les intrus des autres perturbations. Immunité envers les animaux de compagnie - Target Specific Imaging™ fait la distinction entre les humains et les animaux de compagnie pesant jusqu'à 38 kg (85 lb). Lentilles de Fresnel et cylindriques pour une sensibilité de détection uniforme avec une portée de fonctionnement allant jusqu'à 12 m, sans ajustement vertical nécessaire. Des installations et une maintenance plus rapides et plus faciles. Compartiment à piles facilement accessible. Petite taille ; forme parfaite pour un placement discret dans les coins. Sabotage avant et arrière. Respecte des normes de sécurité strictes : EN 50131-2-2 Grade 2 Classe II. Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE200



C-013-1308

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



**BW-DTM-PG2 DETECTEUR DET DUAL WL BIDIR. PET IMMUNE.** Conception élégante mais robuste - idéale pour les applications commerciales et les grandes résidences. Les optiques à miroir, leaders sur le marché, offrent une sensibilité de détection et une immunité aux fausses alarmes exceptionnellement élevées. Zone de couverture - 15 m /90°. Modèle tolérant aux animaux de compagnie - Immunisé contre les animaux jusqu'à 40 kg. Conception anti-vandalisme - rendue possible par la technologie brevetée de la fente en V. Une technologie de protection anti-masquage (AM) active sans précédent. Technologie PowerG bidirectionnelle à étalement du spectre par saut de fréquence FHSS-TDMA - offre une robustesse et une fiabilité plus proches que jamais des systèmes câblés. Mesure en permanence la qualité de la communication et règle automatiquement la puissance de transmission au minimum requis pour une communication fiable. Configuré à partir de la centrale - pas d'interrupteur matériel et pas besoin de rouvrir le détecteur une fois fermé. Sabotage avant et arrière. Facile à installer, sans ajustement vertical. Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE250



B-757-0028

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## DETECTEURS PLAFOND



**BW-862-PG2 DETECTEUR PLAFOND PIR 360° SANS FIL.**  
Détection de mouvement à 360°, montage au plafond. Technologie d'intrusion sans fil de pointe PowerG intégrée. Couverture jusqu'à 10 m de diamètre ; idéal pour pièces petites et moyennes. Un design moderne et discret. Offre une valeur durable avec une durée de vie prolongée de la batterie. Installation et maintenance simples. Compatible avec les panneaux AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE220

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



C-013-1420

## DETECTEURS RIDEAUX



**BW-IRT-PG2 DETECTEUR PIR RIDEAU WL BIDIR. PET IMMUNE.** Idéal pour protéger les portes, les fenêtres et les murs entièrement vitrés. Possibilité de choisir des rideaux de 2, 4 et 6 m (6, 12, 18ft) pour une performance optimisée en fonction de la taille des murs. Technologie PowerG bidirectionnelle à étalement de spectre par saut de fréquence FHSS-TDMA - offre une robustesse et une fiabilité plus proches que jamais du filaire. Grande portée de transmission permettant des installations sans répéteur. Indication visible de la qualité de la liaison sur l'appareil - réduit le temps d'installation. Indication de pile faible visible et transmise. Dimensions : 105 x 35 x 30mm. Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE210

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



C-013-1594

## DETECTEURS EXTERIEURS

### DETECTEURS INFRA-ROUGES



**BW-ODT-PG2 DETECTEUR EXTERIEUR 8 IRP, PORTEE 12M 90°, AM.** Une détection extérieure supérieure, pratiquement sans fausses alertes. La technologie innovante Octa-Quad™ permet de faire la distinction entre une personne en mouvement, l'oscillation des arbres et des buissons, ou un petit animal, ce qui minimise les fausses alarmes tout en assurant une détection efficace des menaces réelles. Technologie PowerG, bidirectionnelle, à étalement du spectre par saut de fréquence (FHSS-TDMA) - Offre une robustesse et une fiabilité plus proches que jamais des systèmes câblés. Conception anti-vandalisme - rendue possible par la technologie brevetée V-Slot. Une protection anti-masquage complète et sans précédent. Les optiques à miroir noir, leaders sur le marché, offrent une immunité exceptionnellement élevée contre les fausses alertes dues à la lumière du soleil et aux phares des voitures. Tout est configuré à partir de la centrale- Pas d'interrupteur matériel et pas besoin de rouvrir le détecteur. Dimensions : 157 x 147 x 124mm. Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE420

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



B-757-0030

## DETECTEURS RIDEAUX



# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS



**BW-902-PG2 DETECTEUR EXTERIEUR IRP, RIDEAU, PORTEE 8M 5°, AM.** Sécurise les entrées telles que les fenêtres et les porte. Le rideau détecte avec précision les mouvements des intrus. Technologie sans fil PowerG intégrée. Portée de détection jusqu'à 8 mètres (26 ft). Appareil compact, au design moderne et discret. Fonctionne de manière fiable dans des températures et des conditions environnementales extrêmes (IP55). Supporte le contrôle automatisé de certains appareils électriques par les relais de sortie PGM correspondants. Technologie anti-masquage certifiée. Installation et maintenance simples. Convient aux particuliers et aux petites et moyennes entreprises. Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE400

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## DETECTEURS CHOC-BRIS DE VITRE



**BW-SHK-PG2 DETECTEUR DE CHOCS, BLANC.** Utilise la technologie sans fil révolutionnaire PowerG pour offrir une fiabilité, une robustesse et une efficacité exceptionnelles. Détection précoce des attaques grossières ou des chocs de faible intensité. Grande immunité aux vibrations qui peuvent provoquer de fausses alertes. Protège les fenêtres, les portes, les murs et les toits contre l'entrée par effraction. Installation rapide et facile grâce à un compteur de chocs unique à 7 segments et à des boutons poussoirs. Idéal pour un large éventail d'applications résidentielles et commerciales. Entrée auxiliaire optionnelle pour connecter des détecteurs câblés, des boutons-poussoirs ou d'autres dispositifs de détection. Dimensions : 118 x 27 x 30mm (4,6 x 1,1 x 1,2in). Compatible avec les systèmes d'alarme intrusion AbsolutaPLUS. Technologie Power-G.

BEN-PGBE140

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



**BW-GBD-PG2 DETECTEUR DE BRIS DE VITRES ACOUSTIQUE.** Une technologie de pointe pour détecter les bris de verre permet d'obtenir un taux de fausses alertes proche de zéro. La technologie de reconnaissance acoustique offre une couverture à 360°. Portée de détection maximale pour les vitrages isolants, trempés, laminés, câblés, revêtus et scellés : 7,6m / 25ft. La technologie FHSS-TDMA bidirectionnelle PowerG à étalement du spectre par saut de fréquence offre une robustesse et une fiabilité sans fil à la pointe du marché. La grande portée de transmission permet des installations sans répéteur. L'indication visible de la qualité de la liaison sur l'appareil réduit le temps d'installation. Dimensions : 88 x 62 x 30mm. Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE550

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



C-013-1277

## DETECTEURS GAZ/CO/EAU/TEMPERATURE

### DETECTEURS CO

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS



**BW-FLD-PG2 DETECTEUR D'INONDATION, BENTEL.**  
Détection de l'eau - inondation au niveau du sol. Idéal pour les sous-sols, les yachts et les maisons de vacances.  
Installation facile : comprend un câble de 3 m (10ft) pour un positionnement en hauteur de l'émetteur. Indication visible de la qualité du signal sur l'appareil. Utilise l'algorithme de cryptage avancé AES-128 (clé de 128 bits) qui a fait ses preuves pour une identification correcte des messages et protège le système d'alarme contre la saisie de code et d'autres attaques. Mesure en permanence la qualité de la communication et règle automatiquement la puissance de transmission au minimum requis pour une communication fiable. Configuré à partir de la centrale - pas d'interrupteur matériel et pas besoin de rouvrir le détecteur. Indication et transmission de l'état de la pile. Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE520

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel

## MODULES D'EXTENSION - MODULES RELAIS FILAIRES

### ALIMENTATION DEPORTEE + MODULE D'EXTENSION



**BXM1250 B ALIMENTATION AUXILIAIRE POUR ABSOLUTA ET KYO320** • Alimentation à découpage contrôlée par microprocesseur • Tension d'entrée : 230 Vac  $\pm 10\%$  50/60 Hz • Tension de sortie : 13.8 VDC • Courant maximal de sortie 3A • Stabilité :  $\pm 1\%$  • Surveillance continue de l'alimentation à découpage avec coupure en cas de défaut • Surveillance continue de la batterie avec coupure en cas de défaut • Test de la présence, du niveau de charge et de l'efficacité de la batterie • 3 sorties indépendantes protégées par un fusible thermique • Box 234X345X96 • Compatible avec la sonde thermique KST

BEN-ALBE250



D-Q1F-0011

### MODULE D'EXTENSION



**M-IN/OUT** • module d'Extension d'Entrées/Sorties • Peut fonctionner comme: Extension d'Entrées à 6 Zones; Extension de Sorties à 6 Sorties; Extension d'Entrées/Sorties, à 4 Zones et 2 Sorties; Extension d'Entrées/Sorties, à 2 Zones et 4 Sorties. • Consommation : 20 mA • Dimension (LxHxE) 108 x 101 x 34mm

BEN-KYBE610



D-Q1F-0012

### MODULE RELAIS/SORTIES



Module 4 relais (no), 8amp 220v, avec led de signalisation

BEN-KYBE675

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## MODULES D'EXTENSION + ALIMENTATION

### ALIMENTATION DEPORTEE + MODULE D'EXTENSION



**BXM1250 B ALIMENTATION AUXILIARE POUR ABSOLUTA ET KYO320** • Alimentation à découpage contrôlée par microprocesseur • Tension d'entrée : 230 Vac  $\pm 10\%$  50/60 Hz • Tension de sortie : 13.8 VDC • Courant maximal de sortie 3A • Stabilité :  $\pm 1\%$  • Surveillance continue de l'alimentation à découpage avec coupure en cas de défaut • Surveillance continue de la batterie avec coupure en cas de défaut • Test de la présence, du niveau de charge et de l'efficacité de la batterie • 3 sorties indépendantes protégées par un fusible thermique • Box 234X345X96 • Compatible avec la sonde thermique KST

BEN-ALBE250



D-Q1F-0011

### MODULE D'EXTENSION



**M-IN/OUT** • module d'Extension d'Entrées/Sorties • Peut fonctionner comme: Extension d'Entrées à 6 Zones; Extension de Sorties à 6 Sorties; Extension d'Entrées/Sorties, à 4 Zones et 2 Sorties; Extension d'Entrées/Sorties, à 2 Zones et 4 Sorties. • Consommation : 20 mA • Dimension (LxHxE) 108 x 101 x 34mm

BEN-KYBE610



D-Q1F-0012

### MODULE RELAIS/SORTIES



Module 4 relais (no), 8amp 220v, avec led de signalisation

BEN-KYBE675

## TRANSCIVERS (EMETTEUR-RECEPTEUR)

### RECEPTEURS RADIO 868MHZ



**BW-PGH-PG2 RECEPTEUR PG2, 32 ZONES 868MHZ, 16 KEYFOBS POUR ABSOLUTA PLUS.** L'émetteur-récepteur sans fil bidirectionnel BW-PGH-PG2 ajoute des capacités sans fil aux centrales d'alarme Absoluta Plus. Fréquence : 868 MHz. Supervision : fenêtre de supervision programmable. Peut être câblé jusqu'à 200 m de la centrale avec un câble faradisé de calibre 0,34 mm<sup>2</sup>. Se connecte au bus spécifique "Tranceiver Bus". Température de fonctionnement : -10 °C à +55°C. Humidité relative : 93 % sans condensation. Contacts anti-sabotage séparés pour le couvercle et l'arrachage. Alimentation : 10,8 VDC à 12,5 VDC. Courant absorbé : 60mA. Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE800



D-Q1F-0019

+0.124 €Recupel

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## TELECOMMANDES RADIO 868MHZ



BW-RCH-PG2 TELECOMMANDE. 4 BOUTONS, +ETAT, NOIR. Petit et mince : disponible dans un choix de plusieurs styles et couleurs différents. Armement/désarmement en un clic, signalisation d'urgence, panique et vérification de l'état du système. Grande portée de transmission qui permet des installations sans répéteur. Indication visible de la qualité du signal sur l'appareil. Indication visible de pile faible. La technologie FHSS-TDMA bidirectionnelle PowerG à étalement du spectre par saut de fréquence offre une robustesse et une fiabilité plus proches que jamais d'un système d'alarme câblé. Utilise l'algorithme de cryptage avancé AES-128 (clé de 128 bits) qui a fait ses preuves pour une identification correcte des messages et protège le système d'alarme contre la saisie de code et d'autres attaques. Configuré à partir de la centrale - pas d'interrupteur matériel et pas besoin de rouvrir l'appareil une fois fermé. Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE300

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



C-013-1513

## REPETITEURS



BW-REP-PG2 REPETITEUR PG2, RX-TX, POUR ABSOLUTA PLUS. Etend la portée de la communication. La portée de transmission est bien plus grande que la norme du secteur. Indication visible de la qualité du signal sur l'appareil. Alimenté par le secteur, avec une batterie de secours rechargeable de 48 heures. Technologie PowerG bidirectionnelle à étalement de spectre par saut de fréquence FHSS-TDMA - offre une robustesse et une fiabilité plus proches que jamais des systèmes d'alarme filaire. Utilise l'algorithme de cryptage avancé AES-128 (clé de 128 bits) qui a fait ses preuves pour une identification correcte des messages et protège le système d'alarme contre la saisie de code et d'autres attaques. Mesure en permanence la qualité de la communication et règle automatiquement la puissance de transmission au minimum requis pour une communication fiable. Configuré à partir de la centrale - pas d'interrupteur matériel et pas besoin de rouvrir l'appareil. Compact et facile à installer. Protection contre l'effraction à l'avant et à l'arrière. Indications LED pour les diagnostics de panne de courant, d'activité et de performance des installations. Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE850

+0.053 €Bebat +0.124 €Recupel

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## MODULES DE COMMUNICATION/OUTILS

### MODULES DE COMMUNICATION IP WIFI

 Absoluta - pont WiFi pour module ethernet ABSOLUTA



BEN-ABBE555

### MODULES DE COMMUNICATION IP ETHERNET



ABS-IP • Module ethernet pour centrales ABSOLUTA •  
Protocole internet LAN/WAN • Cryptage 128 bits (sécurisé) •  
Up/download • Transmission aux centres de surveillance vers  
les récepteurs Sur-Gard • Protocole d'intégration pour les  
systèmes tiers • Compatible avec ABSOLUTA APP •  
Désarmer, armer totalement et armement partiel personnalisé  
: A,B,C D • Visualiser et reseter les mémoires d'alarme, de  
sabotage et de défaut • Vérifier l'état des partitions, des zones  
et les exclusions • Domotique : Activation de scénarios •  
Consulter l'historique des événements

BEN-ABBE550



D-Q1F-0004

### MODULES DE COMMUNICATION GSM

ABS-LTE - Module GSM/4G/GPRS enfichable (sans antenne)



BEN-ABBE501



D-Q1F-0020

### ANTENNES POUR MODULES GSM



Antenne pour abs-gsm2 pour box plastique • kit avec antenne  
et câble • pour l'installation de la carte additionnelle abs-gsm2 •  
dans l'ABSOLUTA en boîtier plastique (abs-p)

BEN-ABBE510



Antenne pour abs-gsm2 pour métal box • kit avec antenne et  
câble • pour l'installation de la carte additionnelle abs-gsm2 •  
dans l'ABSOLUTA en boîtier métallique (abs-m2)

BEN-ABBE521

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## CABLES RS232, USB & CONVERTISSEURS

### CABLES USB



Câble USB de 5 mt pour la programmation en local des ABSOLUTA, ABSOLUTA-PLUS, BGS220, BLE3320

AIS-ABBE860

### CABLES DE PROGRAMMATION



PCLINK • Câble pour programmer les BGS220, BGS210 & ABSOLUTA

BEN-TTBE350



Câble USB de 5 mt pour la programmation en local des ABSOLUTA, ABSOLUTA-PLUS, BGS220, BLE3320

AIS-ABBE860

### CABLES RS232



PCLINK • Câble pour programmer les BGS220, BGS210 & ABSOLUTA

BEN-TTBE350

### CONVERTISSEURS



Convertisseur usb -> RS232, pour windows 10

TNL-DIAI997

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## CONTROLE D'ACCES

### LECTEURS DE PROXIMITE



PROXI2 • Lecteur de proximité IP34 pour centrales Bentel

BEN-CABE505

+0.124 €Recupel



D-Q1F-0013



Lecteur cle "touch" sans contacts pour centrales bentel, sans cover

BEN-KYBE810

+0.124 €Recupel



Cover pour lecteur "eclipse 2", living international

BEN-KYBE815

+0.124 €Recupel

## LEVEE DE DOUTE

### MODULE VERIFICATION AUDIO



Absoluta as100 -module micro / haut-parleur • Équipé d'un haut-parleur/microphone • un nouveau look moderne • spécialement conçu pour la vérification vocale bidirectionnelle • connexion à 4 fils au module • montage en surface ou en boîte simple

BEN-ABBE400

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## MODULES AUDIO

### SYNTHESES VOCALES



Absoluta as100 -module micro / haut-parleur • Équipé d'un haut-parleur/microphone • un nouveau look moderne • spécialement conçu pour la vérification vocale bidirectionnelle • connexion à 4 fils au module • montage en surface ou en boîte simple

BEN-ABBE400

## CONTACTS MAGNETIQUES SANS FIL

### CONTACTS MAGNETIQUES STANDARD



BW-MCN-PG2 CONTACT MAGNETIQUE +ENTREE AUXILIAIRE, BLANC Contact magnétique sans-fil bidirectionnel entièrement supervisé, conçu principalement pour la protection des portes et des fenêtres. Ce dispositif de haute performance et très fiable est facile à installer et à utiliser dans une large gamme d'environnements résidentiels et commerciaux. Entrée auxiliaire. Blanc. Il est compatible avec les systèmes d'alarme intrusion AbsolutaPLUS. Technologie Power-G

BEN-PGBE100

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



C-013-1514



BW-MCB-PG2 CONTACT MAGNETIQUE +ENTREE AUXILIAIRE, BRUN. Contact magnétique sans fil bidirectionnel entièrement supervisé, conçu principalement pour la protection des portes et des fenêtres. Ce dispositif sans fil de haute performance et très fiable est facile à installer et à utiliser dans une large gamme d'environnements résidentiels et commerciaux. Entrée auxiliaire. Brun. Il est compatible avec les systèmes d'alarme intrusion AbsolutaPLUS. Technologie Power-G.

BEN-PGBE150

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



C-013-1514



BW-312-PG2 CONTACT MAGNETIQUE POUR L'EXTERIEUR +AUX IP66, NOIR. Protection extérieure durable, IP-66, tous temps. Technologie d'intrusion sans fil PowerG intégrée avec communication bidirectionnelle. Portée de transmission extra-longue. Fonctionne de manière fiable dans des températures et des conditions environnementales extrêmes. Réduction des fausses alertes et simplicité d'installation grâce à une tolérance d'écart importante. Installation et maintenance simples. Entrée auxiliaire supervisée. Anti-masquage. 2 piles au lithium 1,5V de type AA. Température de fonctionnement : -40°C ~ 66°C. Dimensions : 166 x 147 x 124mm. Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie Power-G.

BEN-PGBE190

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## SIRENES & SIGNALISATION FILAIRES

### SIRENES INTERIEURES



Tension de fonctionnement 12 Vdc • Consommation du Haut-Parleur (valeur moyenne) 90 mA • Volume sonore 104 dBA  $\pm$  3 dB @ 1 m • Taille (LxHxP): 126x132x53 mm • Classe de protection IP31 • Température de fonctionnement 5  $\div$  40 ° C

BEN-SIBE100

## SIRENES & SIGNALISATION SANS FIL

### SIRENES SANS FIL INTERIEURES



BW-SRI-PG2 SIRENE INTERIEURE +FLASH. Idéal pour une utilisation dans un large éventail de sites privés et commerciaux, y compris les grands complexes et les immeubles à plusieurs étages. Sirène piézo 110dB et lumière stroboscopique de haute puissance. Distingue les alarmes incendie et les alarmes antivol, en émettant un son différent pour chacune. Technologie PowerG bidirectionnelle à étalement de spectre par saut de fréquence FHSS-TDMA - offre une robustesse et une fiabilité plus proches que jamais du filaire. Utilise l'algorithme de cryptage avancé AES-128 (clé de 128 bits), qui a fait ses preuves, pour identifier correctement les messages et protéger le système d'alarme contre la capture de code par des agresseurs. Configuré à partir de la centrale - pas d'interrupteur matériel et pas besoin de rouvrir l'appareil. Grande portée de transmission permettant des installations sans répéteur. Indication visible de la qualité du signal sur l'appareil. Double protection contre les sabotages - ouverture et arrachage. Electronique entièrement fermée. Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE600

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



B-757-0024

### SIRENES SANS FIL EXTERIEURES



BW-SRO-PG2 SIRENE EXTERIEURE +FLASH. Design élégant et boîtier robuste résistant aux intempéries (IP55) avec lampe stroboscopique à haute puissance. Des alarmes différenciées pour l'intrusion et l'incendie. Sirène piézoélectrique forte de 105 dBA à 1 mètre. La portée de transmission est bien supérieure à la norme industrielle, ce qui permet des installations sans répéteur, même dans les grands locaux. Indication visible de la qualité du signal sur l'appareil. Technologie PowerG bidirectionnelle à étalement du spectre par saut de fréquence FHSS-TDMA - offre une robustesse et une fiabilité plus proches que jamais des systèmes câblés. Utilise l'algorithme de cryptage avancé AES-128 (clé de 128 bits) qui a fait ses preuves pour une identification correcte des messages et protège le système d'alarme contre la saisie de code et d'autres attaques. Mesure en permanence la qualité de la communication et règle automatiquement la puissance de transmission au minimum requis pour une communication fiable. Configuré à partir de la centrale - pas d'interrupteur matériel et pas besoin de ré-ouvrir la sirène. Installation facile et sans câblage. Double tamper de protection (mur et couvercle). Compatible avec les centrales AbsolutaPLUS. Technologie PowerG.

BEN-PGBE650

+0.053 €Bebat +0.01 €Recupel



B-757-0029

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## BARRIERES DETECTION INTRUSION

### BARRIERES IR ACTIF



Capteur photoélectrique infrarouge actif à double rayon • Portée : 60m • LED de signalisation de l'état du système • Une excellente immunité aux radiofréquences • Sortie d'alarme • Sortie d'altération • Tension d'alimentation : 10 ±18 Vdc • Courant : < 43 mA • Classement de la protection des affaires : IP54

BEN-IEBE100



Capteur photoélectrique infrarouge actif à double rayon • Portée : 100m • LED de signalisation de l'état du système • Une excellente immunité aux radiofréquences • Sortie d'alarme • Sortie d'altération • Tension d'alimentation : 10 ±18 Vdc • Courant : < 43 mA • Classement de la protection des affaires : IP54

BEN-IEBE200

## ALIMENTATIONS AVEC BOITIER

### ALIMENTATIONS 12 VOLTS



BXM1230U ALIMENTATION • Alimentation à découpage • Tension d'entrée : 230 Vac ±10% 50/60 Hz • Tension de sortie : 13.8 VDC • Courant maximal de sortie 3A • Stabilité : ±1% • Surveillance continue de l'alimentation à découpage avec coupure en cas de défaut • Surveillance continue de la batterie avec coupure en cas de défaut • Test de la présence, du niveau de charge et de l'efficacité de la batterie • 3 sorties indépendantes protégées par fusible thermique • Compartiment de la batterie : maximum 12 Volts - 18 Ah • Compatible avec la sonde thermique KST

BEN-ALBE230



BXM1250 B ALIMENTATION AUXILIARE POUR ABSOLUTA ET KYO320 • Alimentation à découpage contrôlée par microprocesseur • Tension d'entrée : 230 Vac ±10% 50/60 Hz • Tension de sortie : 13.8 VDC • Courant maximal de sortie 3A • Stabilité : ±1% • Surveillance continue de l'alimentation à découpage avec coupure en cas de défaut • Surveillance continue de la batterie avec coupure en cas de défaut • Test de la présence, du niveau de charge et de l'efficacité de la batterie • 3 sorties indépendantes protégées par un fusible thermique • Box 234X345X96 • Compatible avec la sonde thermique KST

BEN-ALBE250



D-Q1F-0011

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS

## ALIMENTATIONS PCB

### ALIMENTATIONS 12 VOLTS



BAQ15T12 ALIMENTATION KYO8G et 32G • Alimentation et chargeur de batterie • LxHxP 125x42x72 mm • In 100 à 240 Vac  $\pm 10\%$ , 50/60Hz • Out 13,8 Vdc  $\pm 2\%$  1,5 A • Conforme à la norme EN60950 • Classe d'isolation I • Protégé contre les courts-circuits et les surcharges • Compatible avec la sonde thermique KST • Poids 195 g

BEN-ALBE125



Baw35t12 alimentation ABSOLUTA 16 et ABSOLUTA plus 18 • 13.8vdc • 2.6a sw psu • charge batterie • protection court-circuit

BEN-ALBE132



BAW50T12 alimentation pour ABSOLUTA 42 et 104, et pour ABSOLUTA plus 48 et 128 • 13.8 VDC • 3.6 A • chargeur de batterie • protection court-circuit

BEN-ALBE136



Baw75t12 alimentation pour ABSOLUTA • 13.8 VDC • 5,4 a • chargeur de batterie • protection court-circuit

BEN-ALBE152



WITH ABSOLUTA 16



WITH ABSOLUTA 104 AN

## BOITIERS & BOITES DE JONCTION ET DERIVATION

### BOITIERS PVC



ABSOLUTA - PLASTIC BOX • Batterie de secours : 7 Ah • Dimensions (LxHxP) : 319 x 352 x 92 mm (sans antenne) • Poids : 1.950 Kg (sans batterie) • Alimentations électriques compatibles : BAQ15T12 BAW35T12

BEN-ABBE200

### BOITIERS METAL



ABSOLUTA - METAL BOX • Batterie de secours : 17 Ah • Dimensions (LxHxP) : 310 x 403 x 103 mm (sans antenne) • Poids : 4.750 Kg (sans batterie) • Alimentations électriques compatibles : BAW50T12 BAW35T12

BEN-ABBE220



WITH ABSOLUTA

# BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS



Absoluta - tamper switch pour box en métal ou en plastique

BEN-ABBE250

## CENTRALES INTRUSION FILAIRES

### BENTEL KYO UNIT BOITIER ABS



KYO8WP • 8 zones 3 sorties 1 relais • Plastic Box • 24 Codes Utilisateur • 128 clés ou badges ou cartes de Proximité • 4 groupes Indépendants • Armements TOTAL - PARTIEL - INSTANTANNE par groupe • Claviers LED et LCD (max. 8) • Lecteurs de Proximité (max. 16) • Vérification audio "FULL DUPLEX" (avec NC2-VOX optionnel) • Gestion à distance par téléphone (avec NC2-VOX optionnel) • Compatible WIRELESS - 7 zones (avec VECTOR-RX optionnel)

BEN-KYBE090

+0.124 €Recupel



KYO32GP • 8 zones 5 sorties 1 relais • Extensible à 32 zones • Boîtier plastique • Alimentation différenciée par zone • 24 Codes Utilisateur • 128 clés 1 badges 1 cartes de Proximité • 8 groupes Indépendants • Armements TOTAL - PARTIEL - INSTANTANNE par groupe • Claviers LED et LCD (max. 8) • Lecteurs de Proximité (max. 16) • Vérification audio "FULL DUPLEX" (avec NC2-VOX optionnel) • Gestion à distance par téléphone (avec NC2-VOX optionnel) • Compatible WIRELESS - 7 zones (avec VECTOR-RX optionnel)

BEN-KYBE190

+0.124 €Recupel

## CLAVIERS FILAIRES

### CLAVIERS LCD



Classika Lcd • compatible KYO-unit KYO320 ABSOLUTA • affichage lcd bleu de grande dimension • réglage du contraste • réglage de la luminosité • réglage du volume du buzzer • plug-in: l'électronique est fixée sur la partie avant • installation rapide sans gêne du câblage: borniers fixés sur la base

BEN-KPBE200

+0.124 €Recupel



Clavier securit blanc • compatible KYO-unit KYO320 ABSOLUTA • affichage lcd bleu de grande dimension • réglage du contraste • réglage de la luminosité • réglage du volume du buzzer • plug-in: l'électronique est fixée sur la partie avant • installation rapide sans gêne du câblage: borniers fixés sur la base

SIC-CNM400DSPB\_WHITE

+0.124 €Recupel



Clavier securit noir • compatible KYO-unit KYO320 ABSOLUTA • affichage lcd bleu de grande dimension • réglage du contraste • réglage de la luminosité • réglage du volume du buzzer • plug-in: l'électronique est fixée sur la partie avant • installation rapide sans gêne du câblage: borniers fixés sur la base

SIC-CNM400DSP\_BLACK

+0.124 €Recupel

## CLAVIERS LCD AVEC LECTEUR DE PROXIMITE INTEGRE

# CENTRALES BENTEL KYO



ABS T-WHITE • Compatible KYO-UNIT KYO320 ABSOLUTA  
• Blanc • Affichage LCD BLEU de grande dimension •  
Réglage du contraste • Réglage de la luminosité • Réglage du  
volume du buzzer • Montage en saillie ou encastré avec  
l'accessoire BKP-BOX • Lecteur de proximité Intégré • 3  
Entrées / Sorties programmables • Plug-In: l'électronique est  
fixée sur la partie avant • Installation rapide sans gêne du  
câblage : borniers fixés sur la base • Installation Simple grâce  
au niveau d'eau intégré

BEN-KPBE400

+0.124 €Recupel



D-Q1F-0014

## ACCESSOIRES CLAVIERS



Bkp-box boîtier pour encastrer les claviers premium & t-line

BEN-KPBE390

+0.124 €Recupel



Boîtier métallique avec serrure, 2 clés et contact sabotage la  
protection des claviers. Dimensions extérieures : 215 x 150 x  
50 (LxHxP) mm Dimensions intérieures : 160 x 145 x 40  
(LxHxP) mm Convient pour entre autres: • SA-INT-KLCD-xx •  
SA-INT-KLCDL-xx • SA-INT-KLCDR-xx • PROSYSLCD •  
PROSYSLCD/PROX

SA-PU-AWO353

## TAGS-CARTES-BADGES-CLES

### CARTES DE PROXIMITE



Carte de proximité pour proxi reader bentel - par 10 pièces

BEN-CABE800

+0.124 €Recupel

### TAGS DE PROXIMITE



Tag de proximité pour proxi reader bentel - par 10 pièces

BEN-CABE810

+0.124 €Recupel



Tag de proximité noir, pour proxi reader & sat2 bentel - par 10  
pièces

BEN-CABE812

+0.124 €Recupel

# CENTRALES BENTEL KYO



Tag de proximité blanc, pour proxi reader & sat2 bentel - par 10 pièces

BEN-CABE813

+0.124 €Recupel



Tag de proximité gris, pour proxi reader & sat2 bentel - par 10 pièces

BEN-CABE814

+0.124 €Recupel

## CLES ELECTRONIQUES



Cle electronique (sat2), pour lecteurs bentel

BEN-KYBE852

+0.124 €Recupel

## DETECTEURS FILAIRES

## DETECTEURS INCENDIE

### DETECTEURS OPTIQUES



701H Détecteur TVC 60° • CARACTÉRISTIQUES : • EN54 Approuvé par le LPCB • Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc • Esthétiquement discret • Des performances et une fiabilité supérieures • Conçu pour une installation rapide • LED d'alarme intégrée • Connexion pour LED distante • Câblage indépendant de la polarité • Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle de relais

BEN-INBE311

+0.6612 €Recupel

### DETECTEURS THERMOVELOCIMETRIQUES



701H Détecteur TVC 60° • CARACTÉRISTIQUES : • EN54 Approuvé par le LPCB • Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc • Esthétiquement discret • Des performances et une fiabilité supérieures • Conçu pour une installation rapide • LED d'alarme intégrée • Connexion pour LED distante • Câblage indépendant de la polarité • Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle de relais

BEN-INBE311

+0.6612 €Recupel

## DETECTEURS SEUIL TEMPERATURE



702H (température fixe) détectent les températures anormalement élevées au-dessus de 60 degrés. • CARACTÉRISTIQUES : • EN54 Approuvé par le LPCB • Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc • Esthétiquement discret • Des performances et une fiabilité supérieures • Conçu pour une installation rapide • LED d'alarme intégrée • Connexion pour LED distante • Câblage indépendant de la polarité • Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle à relais

BEN-INBE321

+0.6612 €Recupel

## DETECTEURS CO



601CH détecteur d'incendie polyvalent unique en son genre qui permet de détecter très tôt les feux à combustion lente. Idéal pour les risques de sommeil, le détecteur d'incendie au CO est également bien adapté à de nombreuses applications où la détection de la chaleur est insuffisante mais où la détection de la fumée provoque des fausses alarmes. • Comme le CO se déplace plus librement que la fumée, la position des détecteurs d'incendie au CO est plus souple. Cette caractéristique est particulièrement utile dans les grandes structures complexes telles que les atriums et les entrepôts, où la position des détecteurs de fumée est difficile. • CARACTÉRISTIQUES : • EN54 Approuvé par le LPCB • Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc • Esthétiquement discret • Des performances et une fiabilité supérieures • Conçu pour une installation rapide • LED d'alarme intégrée • Connexion pour LED distante • Câblage indépendant de la polarité • Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle à relais

BEN-INBE340

+0.6612 €Recupel

## BASES POUR DETECTEURS INCENDIE



Base 4B pour détecteurs incendie Bentel série 600 / 700 (conventionnelle) et série FC460 (adressable), EN54-13 avec les détecteurs FC460 et les centraux FC501, FC503 et FC506

BEN-INBE381



Base relais no-nc, pour détecteurs incendie série 600/700 de bentel

BEN-INBE390



# CENTRALES BENTEL KYO

## MODULES D'EXTENSION - MODULES RELAIS FILAIRES

### ALIMENTATION DEPORTEE + MODULE D'EXTENSION



**BXM1250 B ALIMENTATION AUXILIARE POUR ABSOLUTA ET KYO320** • Alimentation à découpage contrôlée par microprocesseur • Tension d'entrée : 230 Vac  $\pm 10\%$  50/60 Hz • Tension de sortie : 13.8 VDC • Courant maximal de sortie 3A • Stabilité :  $\pm 1\%$  • Surveillance continue de l'alimentation à découpage avec coupure en cas de défaut • Surveillance continue de la batterie avec coupure en cas de défaut • Test de la présence, du niveau de charge et de l'efficacité de la batterie • 3 sorties indépendantes protégées par un fusible thermique • Box 234X345X96 • Compatible avec la sonde thermique KST

BEN-ALBE250



D-Q1F-0011

### MODULE D'EXTENSION



**M-IN/OUT** • module d'Extension d'Entrées/Sorties • Peut fonctionner comme: Extension d'Entrées à 6 Zones; Extension de Sorties à 6 Sorties; Extension d'Entrées/Sorties, à 4 Zones et 2 Sorties; Extension d'Entrées/Sorties, à 2 Zones et 4 Sorties. • Consommation : 20 mA • Dimension (LxHxE) 108 x 101 x 34mm

BEN-KYBE610



D-Q1F-0012

### MODULE RELAIS/SORTIES



Module 4 relais (no), 8amp 220v, avec led de signalisation

BEN-KYBE675

### TRANSCEIVERS (EMETTEUR-RECEPTEUR)

#### RECEPTEURS RADIO 868MHZ



Récepteur 32 zones 868MHz, 16 keyfobs, pour KYO & ABSOLUTA

BEN-WSBE540

#### TELECOMMANDES RADIO 433HZ



**ARC30 Télécommande 433 MHz** • Miniémetteur 4 canaux pour Kyo et Absoluta • Fréquence : 433MHZ • Armement Partiel, Armement Total, Désarmement, Panique • Piles 1x CR2032

BEN-WLBE410

+0.053 €Bebat

## REPETITEURS



VRP433 • Repeater radio pour Kyo320 et Absoluta pour VRX32 433 MHZ

BEN-WLBE520

## KEYFOB-BOUTON PANIQUE-HOLD UP

### KEYFOB



ARC30 Télécommande 433 MHz • Miniémetteur 4 canaux pour Kyo et Absoluta • Fréquence : 433MHZ • Armement Partiel, Armement Total, Désarmement, Panique • Piles 1x CR2032

BEN-WLBE410

+0.053 €Bebat

## CABLES RS232, USB & CONVERTISSEURS

### CONVERTISSEURS



Convertisseur usb -> RS232, pour windows 10

TNL-DIAI997

## CONTROLE D'ACCES

### LECTEURS DE PROXIMITE



PROX12 • Lecteur de proximité IP34 pour centrales Bentel

BEN-CABE505

+0.124 €Recupel



D-Q1F-0013

# CENTRALES BENTEL KYO

## LECTEURS DE CLES



Lecteur cle "touch" sans contacts pour centrales bentel, sans cover

BEN-KYBE810

+0.124 €Recupel



Cover pour lecteur "eclipse 2", living international

BEN-KYBE815

+0.124 €Recupel

## ACCESSOIRES LECTEURS



Cover pour lecteur "eclipse 2", living international

BEN-KYBE815

+0.124 €Recupel

## LEVEE DE DOUTE

### MODULE VERIFICATION AUDIO



NC2VOX • synthèse vocale pour Kyo (sauf 100, 300 et 320) • 8 messages vocaux • 90 secondes • micro & HP intégrés • Possibilité de déporter micro et HP (max. 3) • Vérification audio "FULL DUPLEX" & Gestion à distance par téléphone

BEN-KYBE500

# CENTRALES BENTEL KYO

## MODULES AUDIO

### SYNTHESES VOCALES



NC2VOX • synthèse vocale pour Kyo (sauf 100, 300 et 320) • 8 messages vocaux • 90 secondes • micro & HP intégrés • Possibilité de déporter micro et HP (max. 3) • Vérification audio "FULL DUPLEX" & Gestion à distance par téléphone

BEN-KYBE500

## SIRENES & SIGNALISATION FILAIRES

### SIRENES INTERIEURES



Tension de fonctionnement 12 Vdc • Consommation du Haut-Parleur (valeur moyenne) 90 mA • Volume sonore 104 dBA  $\pm$  3 dB @ 1 m • Taille (LxHxP): 126x132x53 mm • Classe de protection IP31 • Température de fonctionnement 5  $\div$  40 ° C

BEN-SIBE100

## BARRIERES DETECTION INTRUSION

### BARRIERES IR ACTIF



Capteur photoélectrique infrarouge actif à double rayon • Portée : 60m • LED de signalisation de l'état du système • Une excellente immunité aux radiofréquences • Sortie d'alarme • Sortie d'altération • Tension d'alimentation : 10  $\div$  18 Vdc • Courant : < 43 mA • Classement de la protection des affaires : IP54

BEN-IEBE100



Capteur photoélectrique infrarouge actif à double rayon • Portée : 100m • LED de signalisation de l'état du système • Une excellente immunité aux radiofréquences • Sortie d'alarme • Sortie d'altération • Tension d'alimentation : 10  $\div$  18 Vdc • Courant : < 43 mA • Classement de la protection des affaires : IP54

BEN-IEBE200

# CENTRALES BENTEL KYO

## ALIMENTATIONS AVEC BOITIER

### ALIMENTATIONS 12 VOLTS



**BXM1230U ALIMENTATION** • Alimentation à découpage • Tension d'entrée : 230 Vac  $\pm 10\%$  50/60 Hz • Tension de sortie : 13.8 VDC • Courant maximal de sortie 3A • Stabilité :  $\pm 1\%$  • Surveillance continue de l'alimentation à découpage avec coupure en cas de défaut • Surveillance continue de la batterie avec coupure en cas de défaut • Test de la présence, du niveau de charge et de l'efficacité de la batterie • 3 sorties indépendantes protégées par fusible thermique • Compartiment de la batterie : maximum 12 Volts - 18 Ah • Compatible avec la sonde thermique KST

BEN-ALBE230



**BXM1250 B ALIMENTATION AUXILIAIRE POUR ABSOLUTA ET KYO320** • Alimentation à découpage contrôlée par microprocesseur • Tension d'entrée : 230 Vac  $\pm 10\%$  50/60 Hz • Tension de sortie : 13.8 VDC • Courant maximal de sortie 3A • Stabilité :  $\pm 1\%$  • Surveillance continue de l'alimentation à découpage avec coupure en cas de défaut • Surveillance continue de la batterie avec coupure en cas de défaut • Test de la présence, du niveau de charge et de l'efficacité de la batterie • 3 sorties indépendantes protégées par un fusible thermique • Box 234X345X96 • Compatible avec la sonde thermique KST

BEN-ALBE250



D-Q1F-0011

## ALIMENTATIONS PCB

### ALIMENTATIONS 12 VOLTS



**BAQ15T12 ALIMENTATION KYO8G et 32G** • Alimentation et chargeur de batterie • LxHxP 125x42x72 mm • In 100 à 240 Vac  $\pm 10\%$ , 50/60Hz • Out 13,8 Vdc  $\pm 2\%$  1,5 A • Conforme à la norme EN60950 • Classe d'isolation I • Protégé contre les courts-circuits et les surcharges • Compatible avec la sonde thermique KST • Poids 195 g

BEN-ALBE125



**Baw35t12 alimentation ABSOLUTA 16 et ABSOLUTA plus 18** • 13.8vdc • 2.6a sw psu • charge batterie • protection court-circuit

BEN-ALBE132



WITH ABSOLUTA 16



**BAW50T12 alimentation pour ABSOLUTA 42 et 104, et pour ABSOLUTA plus 48 et 128** • 13.8 VDC • 3.6 A • chargeur de batterie • protection court-circuit

BEN-ALBE136



WITH ABSOLUTA 104 AN



**Baw75t12 alimentation pour ABSOLUTA** • 13.8 VDC • 5,4 a • chargeur de batterie • protection court-circuit

BEN-ALBE152

# CENTRALES BENTEL KYO

## BOITIERS & BOITES DE JONCTION ET DERIVATION

### BOITIERS PVC



Boîtier pour KYO8g & KYO32g, polycarbonate, max. 7ah

BEN-BOBE150

## DETECTEURS FILAIRES

## DETECTEURS INTERIEURS

### DETECTEURS INFRA-ROUGES



BMD5012 Détecteur digital IR Quad Pet Immunity • IRP Quad  
• Portée : 12m - 85° • Immunité aux animaux domestiques  
jusque 25kg

BEN-IRBE302

+0.01 €Recupel

### DETECTEURS PLAFOND



IR360 ? Analyse des signaux numériques pour une détection cohérente sur l'ensemble de la couverture • Compensation de température pour améliorer les performances aux températures critiques • Traitement des signaux à plusieurs niveaux pour une détection précise de l'infrarouge humain dans une large gamme de températures • Ajustement de la sensibilité pour configurer le détecteur pour des environnements normaux ou hostiles • Une excellente immunité aux radiofréquences • Immunité exceptionnelle à la lumière blanche • Tension de fonctionnement 9,5 ÷ 14 Vdc • Courant de veille : 15 mA • Classe de protection : IP50 • Taille (lxhxp) : 115x115x25 mm • Poids : 91 gr

BEN-IRBE200

+0.01 €Recupel

### ACCESSOIRES DETECTEURS



Rotule de montage pour détecteurs BENTEL • Montage Mur ou Plafond • Compatible BMD501, BMD503, BMD504

BEN-IRBE390



Bmd lentille rideau vertical 20 mètres, pour détecteur bmd501 & bmd504

BEN-HYBE390

## DETECTEURS EXTERIEURS

### DETECTEURS INFRA-ROUGES

# DETECTEURS BENTEL



Optique Advanced Obsidian Black Mirror. • Cette technologie permet de distinguer une personne en mouvement, des arbres ou des petits animaux qui se balancent, minimisant ainsi les fausses alertes tout en assurant une détection efficace des mouvements humains • Protection élevée contre la neige, la pluie, la poussière, le vent et le rayonnement solaire direct • Protection contre l'ouverture et le retrait du mur • La LED d'alarme visible à la lumière du soleil • Détection de la basse tension • Auto-test • Boîtier robuste avec fenêtre encastrée • Un anti-masquage intelligent permet de distinguer le spray de masquage de la pluie • Immunité aux animaux de compagnie jusqu'à 18kg • Support pivotant intégré

BEN-IEBE600

## BARRIERES IR



Capteur photoélectrique infrarouge actif à double rayon • Portée : 60m • LED de signalisation de l'état du système • Une excellente immunité aux radiofréquences • Sortie d'alarme • Sortie d'altération • Tension d'alimentation : 10 ÷ 18 Vdc • Courant : < 43 mA • Classement de la protection des affaires : IP54

BEN-IEBE100



Capteur photoélectrique infrarouge actif à double rayon • Portée : 100m • LED de signalisation de l'état du système • Une excellente immunité aux radiofréquences • Sortie d'alarme • Sortie d'altération • Tension d'alimentation : 10 ÷ 18 Vdc • Courant : < 43 mA • Classement de la protection des affaires : IP54

BEN-IEBE200

## DETECTEURS INDUSTRIELS



Optique Advanced Obsidian Black Mirror. • Cette technologie permet de distinguer une personne en mouvement, des arbres ou des petits animaux qui se balancent, minimisant ainsi les fausses alertes tout en assurant une détection efficace des mouvements humains • Protection élevée contre la neige, la pluie, la poussière, le vent et le rayonnement solaire direct • Protection contre l'ouverture et le retrait du mur • La LED d'alarme visible à la lumière du soleil • Détection de la basse tension • Auto-test • Boîtier robuste avec fenêtre encastrée • Un anti-masquage intelligent permet de distinguer le spray de masquage de la pluie • Immunité aux animaux de compagnie jusqu'à 18kg • Support pivotant intégré

BEN-IEBE600

## DETECTEURS CHOC-BRIS DE VITRE



GB08 : Bris de vitres à reconnaissance acoustique • Rayon 8m • Microphone haute performance • Réglage de la sensibilité • L'analyse numérique des signaux offre une immunité exceptionnelle contre les fausses alarmes • Excellente immunité aux radiofréquences • Détection précise des types de verre encadré, feuilleté, armé et trempé • Tension de fonctionnement 9,5 ÷ 14 Vdc • Courant de veille : 15 mA • Classe de protection du boîtier : IP50 • Dimensions (LxHxP) : 89x64x20 mm

BEN-VIBE150

+0.01 €Recupel



## ROTULES DE MONTAGE



Rotule de montage pour détecteurs BENTEL • Montage Mur ou Plafond • Compatible BMD501, BMD503, BMD504

BEN-IRBE390

## DETECTEURS INCENDIE

### DETECTEURS OPTIQUES



Détecteur 701P pour détecter la fumée visible produite par des matériaux qui couvent ou brûlent lentement, comme les meubles, les mousses plastiques, etc. ou la "fumée" produite par du PVC surchauffé mais non brûlé. Ces détecteurs sont particulièrement adaptés aux applications générales et aux zones où il peut y avoir surchauffe des câbles, par exemple les zones de services électriques. • CARACTÉRISTIQUES : • EN54 Approuvé par le LPCB • Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc • Esthétiquement discret • Des performances et une fiabilité supérieures • Conçu pour une installation rapide • LED d'alarme intégrée • Connexion pour LED distante • Câblage indépendant de la polarité • Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle de relais

BEN-INBE301

+0.6612 €Recupel

### DETECTEURS THERMOVELOCIMETRIQUES



701H Détecteur TVC 60° • CARACTÉRISTIQUES : • EN54 Approuvé par le LPCB • Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc • Esthétiquement discret • Des performances et une fiabilité supérieures • Conçu pour une installation rapide • LED d'alarme intégrée • Connexion pour LED distante • Câblage indépendant de la polarité • Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle de relais

BEN-INBE311

+0.6612 €Recupel

### DETECTEURS SEUIL TEMPERATURE



702H (température fixe) détectent les températures anormalement élevées au-dessus de 60 degrés. • CARACTÉRISTIQUES : • EN54 Approuvé par le LPCB • Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc • Esthétiquement discret • Des performances et une fiabilité supérieures • Conçu pour une installation rapide • LED d'alarme intégrée • Connexion pour LED distante • Câblage indépendant de la polarité • Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle à relais

BEN-INBE321

+0.6612 €Recupel

## DETECTEURS CO

# DETECTEURS BENTEL



601CH détecteur d'incendie polyvalent unique en son genre qui permet de détecter très tôt les feux à combustion lente. Idéal pour les risques de sommeil, le détecteur d'incendie au CO est également bien adapté à de nombreuses applications où la détection de la chaleur est insuffisante mais où la détection de la fumée provoque des fausses alarmes. • Comme le CO se déplace plus librement que la fumée, la position des détecteurs d'incendie au CO est plus souple. Cette caractéristique est particulièrement utile dans les grandes structures complexes telles que les atriums et les entrepôts, où la position des détecteurs de fumée est difficile. • CARACTÉRISTIQUES : • EN54 Approuvé par le LPCB • Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc • Esthétiquement discret • Des performances et une fiabilité supérieures • Conçu pour une installation rapide • LED d'alarme intégrée • Connexion pour LED distante • Câblage indépendant de la polarité • Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle à relais

BEN-INBE340

+0.6612 €Recupel

## BASES POUR DETECTEURS INCENDIE



Base 4B pour détecteurs incendie Bentel série 600 / 700 (conventionnelle) et série FC460 (adressable), EN54-13 avec les détecteurs FC460 et les centraux FC501, FC503 et FC506

BEN-INBE381



Base relais no-nc, pour détecteurs incendie série 600/700 de bentel

BEN-INBE390

## ACCESSOIRES DETECTEURS



Bmd lentille rideau vertical 20 mètres, pour détecteur bmd501 & bmd504

BEN-HYBE390



Rotule de montage pour détecteurs BENTEL • Montage Mur ou Plafond • Compatible BMD501, BMD503, BMD504

BEN-IRBE390

## DETECTEURS FILAIRES

## DETECTEURS CHOC-BRIS DE VITRE



GB08 : Bris de vitres à reconnaissance acoustique • Rayon 8m • Microphone haute performance • Réglage de la sensibilité • L'analyse numérique des signaux offre une immunité exceptionnelle contre les fausses alarmes • Excellente immunité aux radiofréquences • Détection précise des types de verre encadré, feuilleté, armé et trempé • Tension de fonctionnement 9,5 ÷ 14 Vdc • Courant de veille : 15 mA • Classe de protection du boîtier : IP50 • Dimensions (LxHxP) : 89x64x20 mm

BEN-VIBE150

+0.01 €Recupel

## DETECTEURS FILAIRES

## DETECTEURS EXTERIEURS

### DETECTEURS ANTIMASKING



Optique Advanced Obsidian Black Mirror. • Cette technologie permet de distinguer une personne en mouvement, des arbres ou des petits animaux qui se balancent, minimisant ainsi les fausses alertes tout en assurant une détection efficace des mouvements humains • Protection élevée contre la neige, la pluie, la poussière, le vent et le rayonnement solaire direct • Protection contre l'ouverture et le retrait du mur • La LED d'alarme visible à la lumière du soleil • Détection de la basse tension • Auto-test • Boîtier robuste avec fenêtre encastrée • Un anti-masquage intelligent permet de distinguer le spray de masquage de la pluie • Immunité aux animaux de compagnie jusqu'à 18kg • Support pivotant intégré

BEN-IEBE600

### BARRIERES IR



Capteur photoélectrique infrarouge actif à double rayon • Portée : 60m • LED de signalisation de l'état du système • Une excellente immunité aux radiofréquences • Sortie d'alarme • Sortie d'altération • Tension d'alimentation : 10 ÷ 18 Vdc • Courant : < 43 mA • Classement de la protection des affaires : IP54

BEN-IEBE100



Capteur photoélectrique infrarouge actif à double rayon • Portée : 100m • LED de signalisation de l'état du système • Une excellente immunité aux radiofréquences • Sortie d'alarme • Sortie d'altération • Tension d'alimentation : 10 ÷ 18 Vdc • Courant : < 43 mA • Classement de la protection des affaires : IP54

BEN-IEBE200

## DETECTEURS SANS FIL

## DETECTEURS EXTERIEURS

### DETECTEURS ANTIMASKING



Optique Advanced Obsidian Black Mirror. • Cette technologie permet de distinguer une personne en mouvement, des arbres ou des petits animaux qui se balancent, minimisant ainsi les fausses alertes tout en assurant une détection efficace des mouvements humains • Protection élevée contre la neige, la pluie, la poussière, le vent et le rayonnement solaire direct • Protection contre l'ouverture et le retrait du mur • La LED d'alarme visible à la lumière du soleil • Détection de la basse tension • Auto-test • Boîtier robuste avec fenêtre encastrée • Un anti-masquage intelligent permet de distinguer le spray de masquage de la pluie • Immunité aux animaux de compagnie jusqu'à 18kg • Support pivotant intégré

BEN-IEBE600

## BARRIERES DETECTION INTRUSION

### BARRIERES IR ACTIF



Capteur photoélectrique infrarouge actif à double rayon •  
Portée : 60m • LED de signalisation de l'état du système •  
Une excellente immunité aux radiofréquences • Sortie  
d'alarme • Sortie d'altération • Tension d'alimentation : 10 ÷18  
Vdc • Courant : < 43 mA • Classement de la protection des  
affaires : IP54

BEN-IEBE100



Capteur photoélectrique infrarouge actif à double rayon •  
Portée : 100m • LED de signalisation de l'état du système •  
Une excellente immunité aux radiofréquences • Sortie  
d'alarme • Sortie d'altération • Tension d'alimentation : 10 ÷18  
Vdc • Courant : < 43 mA • Classement de la protection des  
affaires : IP54

BEN-IEBE200

## MODULES DE COMMUNICATION/OUTILS

### MODULES DE COMMUNICATION GSM



**BGS210 • Quadri-bande 2G • Simule la ligne terrestre •**  
Bascule automatiquement sur le réseau GSM en cas de problème de ligne terrestre (ligne descendante) • Indicateur de signal GSM • 3 bornes programmables comme entrées ou sorties • Protection contre les surtensions de ligne terrestre • Antenne intégrée à bord • Transmetteur SMS • Transmission des événements Contact ID et SIA de la centrale d'alarme aux récepteurs Sur-Gard System I / II / III / IV / 5, via GPRS • Transfert des événements Contact ID et SIA de la centrale vers les GSM via SMS. • Communication GPRS / Internet avec les récepteurs Sur-Gard System I / II / III / IV / V • Options programmables par PC • 26 messages texte, chacun d'une longueur maximale de 70 caractères (2 pour chaque ligne d'entrée plus 6 pour les indications d'état et 1 test périodique) • 8 numéros de téléphone (max. 16 chiffres) programmables pour le transmetteur SMS • 8 numéros de téléphone (max. 16 chiffres) programmables pour la transmission des événements aux récepteurs Sur-Gard • Jusqu'à 32 numéros de téléphone (16 chiffres maximum) programmables pour l'activation à distance des sorties • Activation à distance des sorties par identification de l'appelant et / ou SMS • Vérification du solde créditeur des cartes SIM prépayées • Surveillance de la transmission (PTM) • Détection de sabotage et de sabotage mural • Connecteur PC-LINK • Programmation locale et à distance et mise à niveau du firmware • Transfert des événements Contact ID de la centrale au récepteur PSTN, via GSM • Priorité programmable entre PSTN / Cellulaire • Communication vocale bidirectionnelle sur le cellulaire • Détection de brouillage • Tension d'entrée: 10,7 à 27,6 Vdc • Courant moyen en veille: 90 mA (sans les sorties) à 13,8 Vcc • Courant maximal consommé: 450 mA (sans les sorties) à 13,8 Vdc • Courant maximum sur sortie collecteur ouvert: 100 mA • Fréquence de fonctionnement (MHz) 900/1800 et 850/1900 • Résistance de boucle maximale de la ligne entre l'appareil connecté en série sur LI: 1 Kohm • Température de fonctionnement: -10 à +40 ° C • Humidité: 0 à 95% • Dimensions (LxHxP): 101x186x41 mm • Poids: 250 g

BEN-TTBE500

# MODULES DE COMMUNICATION BENTEL



**BGS220** • Communicateur cellulaire 2G GSM en boîtier • Simule la ligne terrestre • Bascule automatiquement sur le réseau GSM en cas de problème de ligne terrestre (ligne descendante) • Indicateur de signal GSM • 6 bornes programmables comme entrées ou sorties • Protection contre les surtensions de ligne terrestre • Antenne intégrée à bord • SMS / composeur vocal • Transmission des événements Contact ID et SIA de la centrale aux récepteurs Sur-Gard System I / II / III / IV / 5, via GPRS • Transmission des événements Contact ID et SIA de la centrale vers les GSM sous la forme de SMS • Transmission des événements Contact ID et SIA de la centrale vers les GSM sous la forme de messages vocaux • Communication GPRS / Internet avec les récepteurs Sur-Gard System I / II / III / IV / V • Options programmables par PC • 32 messages texte, chacun d'une longueur maximale de 100 caractères (2 pour chaque ligne d'entrée plus 6 pour les indications d'état et 1 périodique) • 8 numéros de téléphone (max. 16 chiffres) programmables pour le transmetteur SMS • 8 numéros de téléphone (max. 16 chiffres) programmables pour le transmetteur vocal • 8 numéros de téléphone (max. 16 chiffres) programmables pour la transmission des événements aux récepteurs Sur-Gard • Jusqu'à 32 numéros de téléphone (16 chiffres maximum) programmables pour l'activation à distance des sorties • Activation à distance des sorties par identification de l'appelant et / ou SMS • Vérification du solde créditeur des cartes SIM prépayées • Surveillance de la transmission (PTM) • Détection de sabotage et de sabotage mural • Connecteur PC-LINK • Connecteur USB type A pour programmation PC ou par clé USB • Programmation locale et à distance et mise à niveau du firmware • Transfert des événements Contact ID de la centrale au récepteur PSTN, via GSM • Priorité programmable entre PSTN / Cellular • Communication vocale bidirectionnelle sur le cellulaire • Détection de brouillage • Tension d'entrée: 10,7 à 27,6 Vdc • Courant moyen en veille: 90 mA (sans les sorties) à 13,8 Vcc • Courant maximal consommé: 450 mA (sans les sorties) à 13,8 Vdc • Courant maximum sur sortie collecteur ouvert: 100 mA • Fréquence de fonctionnement (MHz) 900/1800 et 850/1900 • Résistance de boucle maximale de la ligne entre l'appareil connecté en série sur LI: 1 Kohm • Température de fonctionnement: -10 à +40 ° C • Humidité: 0 à 95% Dimensions (LxHxP): 101x186x41 mm • Poids: 250 g

BEN-TTBE510



D-Q1F-0001



Le BLE-320 Universal Dual Path Communicator est la solution parfaite pour mettre à niveau la quasi-totalité des anciens panneaux PSTN en GSM-4G-LTE et IP. Grâce à l'application Connect Alarm User App, vous pouvez redonner vie aux anciens panneaux en ajoutant une application de contrôle à distance pour l'armement, le désarmement et la vérification de l'état. - 4G LTE et canaux de communication Ethernet/IP - Fonctions CiD vers message vocal, CiD vers Push et CiD vers SMS - Approuvé EN50136 - Antenne intégrée - Programmation à distance par BOSS - Communication directe avec le CMS - 6 terminaux programmables (entrée/sortie) - Port USB pour la programmation locale - Connecteur pour les antennes externes optionnelles - Batterie Li-Ion en option pour une autonomie de 6 heures

BEN-TTBE540



D-Q1F-0016

## ANTENNES POUR MODULES GSM



Antenne pour abs-gsm2 pour box plastique • kit avec antenne et câble • pour l'installation de la carte additionnelle abs-gsm2 • dans l'ABSOLUTA en boîtier plastique (abs-p)

BEN-ABBE510

# MODULES DE COMMUNICATION BENTEL



Antenne pour abs-gsm2 pour métal box • kit avec antenne et câble • pour l'installation de la carte additionnelle abs-gsm2 • dans l'ABSOLUTA en boîtier métallique (abs-m2)

BEN-ABBE521



ANTLTE-10 • Antenne déportée • LTE Penta-band • Câble de 10 mètres (RG58 / 50 Ohms) • Dimensions antenne : 61 x 150 mm • Connecteur : SMA mâle • Converter : MMCX Right angle plug • IP67

BEN-TTBE392



ANTLTE-02 • Antenne déportée • Penta-band LTE • Câble de 2 mètres • Connector : SMA male • Converter : MMCX Right angle plug • IP67

BEN-TTBE396

## SOFTWARE-LICENCES MODULE COMMUNICATION



Câble USB de 5 mt pour la programmation en local des ABSOLUTA, ABSOLUTA-PLUS, BGS220, BLE3320

AIS-ABBE860



PCLINK • Câble pour programmer les BGS220, BGS210 & ABSOLUTA

BEN-TTBE350



Convertisseur usb -> RS232, pour windows 10

TNL-DIAI997



# MODULES DE COMMUNICATION BENTEL

## CABLES RS232, USB & CONVERTISSEURS

### CABLES DE PROGRAMMATION



PCLINK • Câble pour programmer les BGS220, BGS210 & ABSOLUTA

BEN-TTBE350

### CONVERTISSEURS



Convertisseur usb -> RS232, pour windows 10

TNL-DIAI997

## BATTERIES - PILES

### PILES



Batterie lithium, autonomie 6h, 3.7v 2.6ah, pour ble320 & bgs220

BEN-TTBE550

## SIRENES & SIGNALISATION FILAIRES

### SIRENES INTERIEURES



Tension de fonctionnement 12 Vdc • Consommation du Haut-Parleur (valeur moyenne) 90 mA • Volume sonore 104 dBA  $\pm$  3 dB @ 1 m • Taille (LxHxP): 126x132x53 mm • Classe de protection IP31 • Température de fonctionnement 5  $\div$  40 °C

BEN-SIBE100

# CONDITIONS GENERALES DE VENTE

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

# TABLE DES MATIERES

<b>BENTEL ABSOLUTA &amp; ABSOLUTA-PLUS</b>	<b>2</b>
CENTRALES INTRUSION HYBRIDES EN KIT	2
CENTRALES PCB	3
CLAVIERS FILAIRES	3
TAGS-CARTES-BADGES-CLES	5
DETECTEURS FILAIRES	6
DETECTEURS SANS FIL	7
MODULES D'EXTENSION - MODULES RELAIS FILAIRES	10
MODULES D'EXTENSION + ALIMENTATION	11
TRANSCIVERS (EMETTEUR-RECEPTEUR)	11
MODULES DE COMMUNICATION/OUTILS	13
CABLES RS232, USB & CONVERTISSEURS	14
CONTROLE D'ACCES	15
LEVEE DE DOUTE	15
MODULES AUDIO	16
CONTACTS MAGNETIQUES SANS FIL	16
SIRENES & SIGNALISATION FILAIRES	17
SIRENES & SIGNALISATION SANS FIL	17
BARRIERES DETECTION INTRUSION	18
ALIMENTATIONS AVEC BOITIER	18
ALIMENTATIONS PCB	19
BOITIERS & BOITES DE JONCTION ET DERIVATION	19
<b>CENTRALES BENTEL KYO</b>	<b>21</b>
CENTRALES INTRUSION FILAIRES	21
CLAVIERS FILAIRES	21
TAGS-CARTES-BADGES-CLES	22
DETECTEURS FILAIRES	23
MODULES D'EXTENSION - MODULES RELAIS FILAIRES	25
TRANSCIVERS (EMETTEUR-RECEPTEUR)	25
KEYFOB-BOUTON PANIQUE-HOLD UP	26
CABLES RS232, USB & CONVERTISSEURS	26
CONTROLE D'ACCES	26
LEVEE DE DOUTE	27
MODULES AUDIO	28
SIRENES & SIGNALISATION FILAIRES	28
BARRIERES DETECTION INTRUSION	28

ALIMENTATIONS AVEC BOITIER	29
ALIMENTATIONS PCB	29
BOITIERS & BOITES DE JONCTION ET DERIVATION	30
<b>DETECTEURS BENTEL</b>	<b>31</b>
DETECTEURS FILAIRES	31
<b>DETECTEURS BRIS DE VITRES</b>	<b>35</b>
DETECTEURS FILAIRES	35
<b>PROTECTION PERIMETRIQUE EXTERIEURE BENTEL</b>	<b>36</b>
DETECTEURS FILAIRES	36
DETECTEURS SANS FIL	36
BARRIERES DETECTION INTRUSION	37
<b>MODULES DE COMMUNICATION BENTEL</b>	<b>38</b>
MODULES DE COMMUNICATION/OUTILS	38
CABLES RS232, USB & CONVERTISSEURS	41
BATTERIES - PILES	41
<b>SIRENES BENTEL</b>	<b>42</b>
SIRENES & SIGNALISATION FILAIRES	42



Brugsesteenweg, 257  
B-8500 Kortrijk

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

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



Rue de Namur, 101  
B-6041 Gosselies

T +32 71 85 13 13



Langvoort, 53  
B-2430 Laakdal

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



Doenaertstraat, 26  
B-8510 Marke