



RAS | AIS

Bentel Security

BENTEL

29/04/2025

HYBRIDE INBRAAKCENTRALES KIT

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS - KITS



ABSOLUTA 630, 6 UITB. 30 ZONES, 3 EXT 16OUT, 8GRP +PSU 2.6A +PLASTIC BOX ABSOLUTA 630 KIT MET PSU EN PLASTIC BOX • Tot 6 zones aan boord uitbreidbaar tot 30 • Tot 30 draadloze zones • Tot 4 LCD of TOUCH klavieren • Tot 8 proximity lezers • 16 Codes / kaarten / tags • 8 groepen • 4 verschillende wapeningsmogelijkheden per gebruiker • Tot 3 uitgangen uitbreidbaar tot 16 • Plastic doos • 2.6 A PSU • Bluetooth aan boord voor programmatie door APP • 45 Gesproken berichten voor elke gebeurtenis/zone • 16 telefoonnummers • USB-poort voor USB-sleutels • Basis domotica functies

BEN-ABBE040

+0.124 € Recupel



ABSOLUTA PLUS 18 KIT MET PSU EN METAAL BOX • Tot 8 zones aan boord uitbreidbaar tot 18 • Tot 18 draadloze zones • Tot 8 LCD of TOUCH klavieren • 64 kaarten/tags • 8 groepen • 4 verschillende wapeningsmogelijkheden per gebruiker • Tot 6 uitgangen uitbreidbaar tot 16 • Metalen doos • 2.6 A PSU • Stemkiezer aan boord • Gesproken berichten voor elke gebeurtenis/zone • Totale duur: 20 minuten • Telefonische spraakgids • 32 telefoonnummers • Volledig aanpasbare digitale kiezer • USB-poort voor USB-sleutels en PC aansluiting • Basis domotica functies

BEN-ABBE050

+0.124 € Recupel



D-Q1F-0017



ABSOLUTA PLUS 48 KIT MET PSU EN METAAL BOX • Tot 8 zones aan boord uitbreidbaar tot 48 • Tot 48 draadloze zones • Tot 8 LCD of TOUCH klavieren • 128 kaarten/tags • 8 groepen • 4 verschillende wapeningsmogelijkheden per gebruiker • Tot 6 uitgangen uitbreidbaar tot 20 • Metalen doos • 3,6 A PSU • Stemkiezer aan boord • Gesproken berichten voor elke gebeurtenis/zone • Totale duur: 20 minuten • Telefonische spraakgids • 32 telefoonnummers • Volledig aanpasbare digitale kiezer • USB-poort voor USB-sleutels en PC aansluiting • Basis domotica functies

BEN-ABBE060

+0.124 € Recupel



D-Q1F-0018



ABSOLUTA PLUS 128, KIT MET PSU EN METAAL BOX • Tot 8 zones aan boord uitbreidbaar tot 128 • Tot 128 draadloze zones • Tot 16 LCD of TOUCH klavieren • 250 kaarten/tags • 16 groepen • 6 verschillende wapeningsmogelijkheden per gebruiker • Tot 6 uitgangen uitbreidbaar tot 50 • Metalen doos • 3,6 A PSU • Stemkiezer aan boord • Gesproken berichten voor elke gebeurtenis/zone • Totale duur: 20 minuten • Telefonische spraakgids • 32 telefoonnummers • Volledig aanpasbare digitale kiezer • USB-poort voor USB-sleutels en PC aansluiting • Basis domotica functies

BEN-ABBE070

+0.124 € Recupel



D-Q1F-0018

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES

INBRAAKCENTRALES PCB

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS PCB VERSIE



ABSOLUTA-PLUS 18 PCB • Tot 8 moederbord zones uitbreidbaar tot 18 • Tot 18 draadloze zones • Tot 8 LCD- of TOUCH-klavieren • Tot 64 kaarten/tags • 8 groepen • Tot 6 moederbord uitgangen uitbreidbaar tot 16 • Stemkiezer • 5 gesproken berichten voor elke gebeurtenis/zone • Totale duur: 20 minuten • Telefonische spraakgids • Tot 32 telefoonnummers • Volledig aanpasbare digitale kiezer • USB-poort voor USB-sleutels en PC-programmering • 4 verschillende snelwapeningstoetsen voor ieder gebruiker • Basisfuncties voor domotica

BEN-ABBE150



D-Q1F-0017

+0.124 € Recupel



ABSOLUTA-PLUS 48 PCB • Tot 8 moederbord zones uitbreidbaar tot 48 • Tot 48 draadloze zones • Tot 8 LCD- of TOUCH-klavieren • Tot 128 kaarten/tags • 8 groepen • Tot 6 moederbord uitgangen uitbreidbaar tot 20 • Stemkiezer • 5 gesproken berichten voor elke gebeurtenis/zone • Totale duur: 20 minuten • Telefonische spraakgids • Tot 32 telefoonnummers • Volledig aanpasbare digitale kiezer • USB-poort voor USB-sleutels en PC-programmering • 4 verschillende snelwapeningstoetsen voor ieder gebruiker • Basisfuncties voor domotica

BEN-ABBE160



D-Q1F-0018

+0.124 € Recupel



ABSOLUTA-PLUS 128 • Tot 8 moederbord zones uitbreidbaar tot 128 • Tot 128 draadloze zones • Tot 16 LCD of TOUCH klavieren • Tot 250 kaarten/tags • 16 groepen • Tot 6 boorduitgangen uitbreidbaar tot 50 • Stemkiezer • 5 gesproken berichten voor elke gebeurtenis/zone • Totale duur: 20 minuten • Telefonische spraakgids • Tot 32 telefoonnummers • Volledig aanpasbare digitale kiezer • USB-poort voor USB-sleutels en PC-programmering • 4 verschillende snelwapeningstoetsen voor ieder gebruiker • Basisfuncties voor domotica

BEN-ABBE170



D-Q1F-0018

+0.124 € Recupel

BEKABELDE KEYPADS

KEYPAD LCD



Classika lcd • ABSOLUTA KYO unit KYO320 compatibel • groot blauw lcd-scherm • contrastaanpassing • helderheidsaanpassing • aanpassen van het zoemgeluidsvolume • plug-in : de elektronica is op de voorkant gemonteerd • snelle installatie zonder bedradingsproblemen: klemmenstroken bevestigd aan de basis

BEN-KPBE200

+0.124 € Recupel



Sicurit wit klavier • ABSOLUTA KYO unit KYO320 compatibel • groot blauw lcd-scherm • contrastaanpassing • helderheidsaanpassing • aanpassen van het zoemgeluidsvolume • plug-in : de elektronica is op de voorkant gemonteerd • snelle installatie zonder bedradingsproblemen: klemmenstroken bevestigd aan de basis

SIC-CNM400DSPB_WHITE

+0.124 € Recupel



Sicurit zwart klavier • ABSOLUTA KYO unit KYO320 compatibel • groot blauw lcd-scherm • contrastaanpassing • helderheidsaanpassing • aanpassen van het zoemgeluidsvolume • plug-in : de elektronica is op de voorkant gemonteerd • snelle installatie zonder bedradingsproblemen: klemmenstroken bevestigd aan de basis

SIC-CNM400DSP_BLACK

+0.124 € Recupel

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES

KEYPAD LCD MET GEïNTEGREERD PROXIMITY LEZER



ABS T-WHITE • KYO UNIT KYO320 ABSOLUTA compatibel • Wit • Groot BLAUW LCD-scherm • Contrastaanpassing • Helderheidsaanpassing • Aanpassen van het zoemgeluidsvolume • Opbouw of inbouw met de accessoire BKP-BOX • Geïntegreerde kaartlezer • 3 Programmeerbare ingangen / uitgangen • Plug-In : de elektronica is op de voorkant gemonteerd • Snelle installatie : klemmenblokken bevestigd op de basis • Eenvoudige installatie dankzij het geïntegreerde waterpas

BEN-KPBE400



D-Q1F-0014

+0.124 € Recupel

KEYPAD TOUCHSCREEN



M-TOUCH • voor ABSOLUTA centrales • Intuïtieve menugestuurde gebruikersinterface • Reactief, hoge resolutie 7" (177,8 mm) full colour touchscreen • Configureerbaar startscherm • Ingebouwde en eenvoudig te updaten digitale fotolijst met behulp van geïntegreerde SD-kaartslot • Schone, low-profile koffer past in elk decor • Quick-view LED-statusindicatoren (Ready, Armed, Trouble en AC Power) • Weergave van tijd en datum • Mogelijkheid om uitgangen op mappen te sturen • Mogelijkheid om zones op mappen te overbruggen.

BEN-KPBE800



D-Q1F-0008

+0.124 € Recupel

TOEBEHOREN KEYPADS



Inbouwdoos voor het inbouwen van bentel klavieren premium & t-line

BEN-KPBE390

+0.124 € Recupel



Metalen kast met slot, 2 sleutels en sabotagecontact voor het behuizen van klavieren. Buitenafmetingen : 215x150x50 (bxhxd) mm Binnenafmetingen : 160x145x40 (bxhxd) mm Geschikt voor onder andere : • SA-INT-KLCD-xx • SA-INT-KLCDL-xx • SA-INT-KLCDDR-xx • PROSYSLCD • PROSYSLCD/PROX

SA-PU-AWO353

TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS

PROXIMITY KAARTEN



Proximity kaart voor proximity lezers bentel - per 10 stuks

BEN-CABE800

+0.124 € Recupel

PROXIMITY TAGS



Proximity mini-tag voor proximity lezers bentel - per 10 stuks

BEN-CABE810

+0.124 € Recupel

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES



Proximity tag voor proximity lezers bentel, zwart - per 10 stuks

BEN-CABE812

+0.124 € Recupel



Proximity tag voor proximity lezers bentel, wit - per 10 stuks

BEN-CABE813

+0.124 € Recupel



Proximity tag voor proximity lezers bentel, grijs - per 10 stuks

BEN-CABE814

+0.124 € Recupel

ELECTRONISCHE SLEUTELS



Elektronische sleutel (sat2), voor bentel lezer

BEN-KYBE852

+0.124 € Recupel

BEKABELDE DETECTOREN

BRANDDETECTOREN

OPTISCHE DETECTOREN



701P detector is in staat om de zichtbare rook te detecteren die wordt geproduceerd door materiaal dat langzaam smeult of brandt, d.w.z. zacht meubilair, plastic schuim enz. Deze detectoren zijn geschikt voor algemene toepassingen en gebieden waar oververhitting van de kabels kan optreden, bijvoorbeeld in elektrische ruimtes. • FUNCTIES: • EN54 Goedgekeurd door LPCB • Lage bedrijfsspanning: 10,5 Vdc tot 33 Vdc • Esthetisch onopvallend • Superieure prestaties en betrouwbaarheid • Ontworpen voor een snelle installatie • Geïntegreerde alarm-LED • Afstandelijke LED-aansluiting • Bedradingspolariteit onafhankelijk • Compatibel met standaard montagevoet en met relaisvoet

BEN-INBE301

+0.6612 € Recupel

THERMOVELOCIMETRISCHE DETECTOREN



701H Conv. Heat RoR 60°C • FUNCTIES: • EN54 Goedgekeurd door LPCB • Lage bedrijfsspanning: 10,5 Vdc tot 33 Vdc • Esthetisch onopvallend • Superieure prestaties en betrouwbaarheid • Ontworpen voor een snelle installatie • Geïntegreerde alarm-LED • Afstandelijke LED-aansluiting • Bedradingspolariteit onafhankelijk • Compatibel met standaard montagevoet en met relaisvoet

BEN-INBE311

+0.6612 € Recupel

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES

DETECTOREN MET TEMPERATUURDREMPEL



702H (vaste temperatuur) detectoren detecteren abnormaal hoge stijgsnelheden van de temperatuur, respectievelijk abnormaal hoge (statische) temperaturen. • FUNCTIES: • EN54 Goedgekeurd door LPCB • Lage bedrijfsspanning: 10,5 Vdc tot 33 Vdc • Esthetisch onopvallend • Superieure prestaties en betrouwbaarheid • Ontworpen voor een snelle installatie • Geïntegreerde alarm-LED • Afstandelijke LED-aansluiting • Bedradingspolariteit onafhankelijk • Compatibel met standaard montagevoet en met relaisvoet

BEN-INBE321

+0.6612 € Recupel

BASIS VOOR BRANDDETECTOREN



Basis met relais voor bentel branddetectoren serie 600/700, no-nc

BEN-INBE390



Basis 4b voor bentel branddetectoren van de 600 serie (converntioneel) en fc460 serie (adresseerbaar), en54-13 met de fc460 serie en een centraal fc501, fc503 en fc506

BEN-INBE381

DRAADLOZE DETECTOREN

BINNENDETECTOREN

HUIDIER IMMUNE DETECTOREN



BW-802-PG2 DRAADLOZE PIR DETECTOR PET IMMUNE. Geavanceerd True Motion Recognition™-algoritme maakt onderscheid tussen indringers en andere verstoringen. Pet-immuun - Target Specific Imaging™ maakt onderscheid tussen mensen en huisdieren met een gewicht tot 38 kg (85 lb). Fresnel en cilindrische lenzen voor een uniforme detectiegevoeligheid met een werkingsbereik tot 12 m (39 ft), zonder verticale afstelling. Snellere, eenvoudigere installaties en onderhoud. Gemakkelijk toegankelijk batterijcompartiment. Klein formaat; perfect gevormd voor onopvallende hoekplaatsing. Voor- en achterste knoeibescherming. Voldoet aan strenge veiligheidsnormen: EN 50131-2-2 Graad 2 Klasse II. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmsystemen. Power-G technologie.

BEN-PGBE200



C-013-1308

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES



BW-DTM-PG2 DRAADLOZE DUAL DETECTOR PET IMMUNE. Elegant en toch robuust ontwerp - ideaal voor commerciële toepassingen en grote woningen. Marktleidende spiegeloptiek biedt een uitzonderlijk hoge detectiegevoeligheid en immuniteit voor valse alarmen. Bereik - 15m /90°. Huisdiertolerant model - Immune voor dieren tot 40 kg. Vandalismebestendig ontwerp - Ingeschakeld door gepatenteerde V-Slot technologie. Ongekende, actieve anti-masking (AM) beschermingstechnologie. PowerG bidirectionele Frequency Hopping Spread Spectrum FHSS-TDMA technologie - biedt robuustheid en betrouwbaarheid. Meet continu de kwaliteit van de communicatie en stelt automatisch het zendvermogen in op het minimum dat nodig is voor een betrouwbare communicatie. Geconfigureerd vanaf het paneel - geen hardwareschakelaars en geen noodzaak om de detector te heropenen als deze gesloten is. Voor- en achterkant sabotage. Eenvoudig te installeren, zonder verticale aanpassingen. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmsystemen. PowerG-technologie.

BEN-PGBE250



B-757-0028

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel

PLAFONDDETECTOREN



BW-862-PG2 DRAADLOZE PIR 360° PLAFONDDETECTOR. 360°-bewegingsdetectie vanaf een plafondmontagetoestel. Ingebouwde PowerG leading-edge draadloze inbraaktechnologie. Dekking tot 10m in diameter; ideaal voor kleine tot middelgrote ruimtes. Modern, onopvallend ontwerp. Biedt langdurige waarde met verlengde levensduur van de batterij. Eenvoudige installatie en onderhoud. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmsystemen. PowerG-technologie.

BEN-PGBE220



C-013-1420

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel

GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



BW-IRT-PG2 DRAADLOZE PIR GORDIJN DETECTOR PET IMMUNE. Ideaal voor het beschermen van deuren, ramen en volledig glazen wanden. Selecteerbare gordijnafdekking 2, 4 en 6m (6, 12, 18ft) voor optimale prestaties op basis van de grootte van de muur. PowerG bidirectionele Frequency Hopping Spread Spectrum FHSS-TDMA technologie - biedt robuustheid en betrouwbaarheid. Groot zendbereik, waardoor de installatie zonder versterkers mogelijk is. Zichtbare linkkwaliteitsaanduiding op het apparaat - verkort de installatietijd. Zichtbare en verzonden lage batterijaanduiding. Afmetingen: 105 x 35 x 30mm. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmsystemen. PowerG-technologie.

BEN-PGBE210



C-013-1594

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel

BUITENDETECTOREN

PIR DETECTOREN

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES



BW-ODT-PG2 DRAADLOZE 8 PIR BUITEN DETECTOR
BEREIK 12M 90°, AM. Superieure buitendetector met vrijwel geen vals alarm. Innovatieve Octa-Quad™ technologie kan onderscheid maken tussen een bewegend persoon, zwaaiende bomen en struiken en een klein dier, waardoor vals alarm tot een minimum wordt beperkt en echte bedreigingen effectief worden gedetecteerd. PowerG, bidirectioneel, Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS-TDMA) technologie - Biedt robuustheid en betrouwbaarheid. Vandalismebestendig ontwerp - Ingeschakeld door gepatenteerde V-Slot® technologie. Ongekeerde, volledige anti-maskeringsbescherming. Marktleidende zwarte spiegeloptiek - Biedt uitzonderlijk hoge immuniteit voor valse alarmen tegen zonlicht en koplampen van auto's. Geconfigureerd vanaf het paneel - Geen hardwareschakelaars en geen noodzaak om de detector te heropenen. Afmetingen: 157 x 147 x 124mm. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmssystemen. PowerG-technologie.

BEN-PGBE420



B-757-0030

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel

GORDIJN DETECTIEPATROON DETECTOREN



BW-902-PG2 DRAADLOZE PIR GORDIJN BUITENDETECTOR, BEREIK 8M 5°, AM. Beveiligt opritten zoals ramen en deuren. Smalle beschermingsschild detecteert nauwkeurig de bewegingen van indringers. Ingebouwde PowerG draadloze inbraaktechnologie. Detectiebereik tot 8 meter (26 ft). Compact apparaat, met een discreet modern ontwerp. Werkt betrouwbaar bij extreme temperaturen en omgevingsomstandigheden (IP55). Ondersteunt automatische besturing van bepaalde elektrische apparaten door de relevante PGM-uitgangsrelais. Gecertificeerde anti-maskeer technologie. Eenvoudige installatie en onderhoud. Geschikt voor residentiële en kleine tot middelgrote bedrijven. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmssystemen. PowerG-technologie.

BEN-PGBE400

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel

GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



BW-SHK-PG2 TRIL DETECTOR, WIT Maakt gebruik van de revolutionaire PowerG draadloze technologie om uitzonderlijke betrouwbaarheid, robuustheid en efficiëntie te leveren. Vroege detectie van grove aanvallen of schokken met lage intensiteit. Hoge ongevoeligheid voor trillingen die vals alarm kunnen veroorzaken. Beschermt ramen, deuren, muren en daken tegen inbraak. Snelle en eenvoudige installatie met een unieke 7-segmenten schokteller en drukknoppen. Ideaal voor residentiële en commerciële toepassingen. Optionele hulpingang voor het aansluiten van bedrade detectoren, drukknoppen of andere detectieapparatuur. Afmetingen: 118 x 27 x 30 mm (4,6 x 1,1 x 1,2 inch). Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmssystemen. Power-G-technologie.

BEN-PGBE140

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel



BW-GBD-PG2 DRAADLOZE AKOESTISCHE GLASBREUKDETECTOR. Cutting-edge glasbreuk detectie technologie zonder vals alarm. Akoestische patroonherkenningstechnologie biedt 360° dekking. Maximaal detectiebereik voor plaat, gehard, gelamineerd, bedraad, gecoat en verzegeld isolatieglas: 7.6m / 25ft. PowerG bidirectionele Frequency Hopping Spread Spectrum FHSS-TDMA-technologie biedt marktleidende draadloze robuustheid en betrouwbaarheid. Een groot zendbereik maakt een repeteervrije installatie mogelijk. Zichtbare linkkwaliteitsaanduiding op het apparaat reduceert de installatietijd. Afmetingen: 88 x 62 x 30mm. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmssystemen. PowerG-technologie.

BEN-PGBE550



C-013-1277

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES

GAS/CO/WATER/TEMPERATUUR DETECTOREN

CO DETECTOREN



BW-FLD-PG2 WATERDETECTOR. Detecteert water op grondniveau. Ideaal voor kelders, jachten en vakantiehuizen. Eenvoudige installatie: bevat een 3m (10ft) sensorkabel voor het hoog positioneren van de zender. Zichtbare signaalkwaliteitsaanduiding op het apparaat. Maakt gebruik van het beproefde AES-128 (128 bit sleutel) geavanceerde encryptie-algoritme voor correcte berichtidentificatie en beschermt het alarmsysteem tegen het grijpen van codes en andere aanvallen. Meet continu de kwaliteit van de communicatie en stelt automatisch het zendvermogen in op het minimum dat nodig is voor een betrouwbare communicatie. Geconfigureerd vanaf het paneel - geen hardwareschakelaars en geen noodzaak om de detector te heropenen. Zichtbare en verzonden lage batterijaanduiding. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmsystemen. PowerG-technologie.

BEN-PGBE520

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel

BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES

BUS VOEDING + UITBREIDINGSMODULE



BXM1250 B AUXILIAIRE VOEDING VOOR ABSOLUTA EN KYO320 • Microprocessorgestuurde schakelvoeding • Voor Kyo320 en Absoluta bus • Ingangsspanning: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz • Uitgangsspanning 13.8VDC • Maximaal stroom 3A • Stabiliteit: $\pm 1\%$ • Permanente bewaking van de schakelende voeding met uitschakeling in geval van een storing of onregelmatigheid • Permanente bewaking van de batterij met uitsparing in geval van een storing of onregelmatigheid • Test voor de aanwezigheid van de batterij, het niveau en de efficiëntie • 3 onafhankelijke uitgangen beschermd door een thermische zekering • Box 234X345X96 • Compatibel met thermische sonde KS

BEN-ALBE250



D-Q1F-0011

UITBREIDINGSMODULE



M-IN/OUT • Input/Output Expander: om het aantal zones en uitgangen van de Kyo's te verhogen. • Mogelijke programmatie: 6 zone ingang Expander; Uitgang Expander met 6 uitgangen; Input/Output Expander met 4 zones en 2 uitgangen; Input/Output Expander met 2 zones en 4 uitgangen. • Stroomopname: 20 mA • Afmetingen (BxHxD): 108 x 101 x 34mm

BEN-KYBE610



D-Q1F-0012

RELAIS/UITGANG MODULE



Module met 4 vrije relais en leds, (no) 8 amp 220vac

BEN-KYBE675

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES

UITBREIDINGSMODULES + VOEDING

BUS VOEDING + UITBREIDINGSMODULE



BXM1250 B AUXILIAIRE VOEDING VOOR ABSOLUTA EN KYO320 • Microprocessorgestuurde schakelvoeding • Voor Kyo320 en Absoluta bus • Ingangsspanning: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz • Uitgangsspanning 13.8VDC • Maximaal stroom 3A • Stabiliteit: $\pm 1\%$ • Permanente bewaking van de schakelende voeding met uitschakeling in geval van een storing of onregelmatigheid • Permanente bewaking van de batterij met uitsparing in geval van een storing of onregelmatigheid • Test voor de aanwezigheid van de batterij, het niveau en de efficiëntie • 3 onafhankelijke uitgangen beschermd door een thermische zekering • Box 234X345X96 • Compatibel met thermische sonde KS

BEN-ALBE250



D-Q1F-0011

UITBREIDINGSMODULE



M-IN/OUT • Input/Output Expander: om het aantal zones en uitgangen van de Kyo's te verhogen. • Mogelijke programmatie: 6 zone ingang Expander; Uitgang Expander met 6 uitgangen; Input/Output Expander met 4 zones en 2 uitgangen; Input/Output Expander met 2 zones en 4 uitgangen. • Stroomopname: 20 mA • Afmetingen (BxHxD): 108 x 101 x 34mm

BEN-KYBE610



D-Q1F-0012

RELAIS/UITGANG MODULE



Module met 4 vrije relais en leds, (no) 8 amp 220vac

BEN-KYBE675

TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)

DRAADLOZE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER) 868MHZ



BW-PGH-PG2 ONTVANGER PG2, 32 ZONES 868MHZ, 16 KEYFOBS, VOOR ABSOLUTA PLUS. De BW-PGH-PG2 bi-directionele draadloze transceiver voegt draadloze transmissiemogelijkheden toe aan de Absoluta Plus inbraakalarmssystemen, Frequentie: 868 MHz bidirectioneel. Supervisie: programmeerbaar supervisievenster. Kan tot op 200 m afstand van de centraal worden bedraad met 0,34 mm² afgeschermd kabel. Wordt aangesloten op de specifieke "Tranceiver Bus". Bedrijfstemperatuur : -10°C tot +55°C. Relatieve vochtigheid: 93% niet-condenserend. Tamper contacten voor de deksel en geïntegreerde wandmontage. Voeding : 10,8 VDC tot 12,5 VDC. Geabsorbeerde stroom: 60mA. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmssystemen. PowerG-technologie.

BEN-PGBE800



D-Q1F-0019

+0.124 € Recupel

DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN 868MHZ



BW-RCH-PG2 KEYFOB WL BIDIRECT. +STATUS, 4 KNOPPEN, ZWART. Klein, slank ontwerp: beschikbaar in een keuze uit verschillende stijlen en kleuren. Eén knop bewapening/ontwapening, noodsignalering, paniekalarm en controle van de systeemstatus. Een groot zendbereik maakt een repeteervrije installatie mogelijk. Zichtbare signaalkwaliteitsaanduiding op het apparaat. Zichtbare batterij-indicatie. PowerG bidirectionele Frequency Hopping Spread Spectrum FHSS-TDMA technologie biedt robuustheid en betrouwbaarheid dichter dan ooit bij een bedraad alarmsysteem. Maakt gebruik van het beproefde AES-128 (128 bit sleutel) geavanceerde encryptie-algoritme voor correcte berichtidentificatie en beschermt het alarmsysteem tegen het grijpen van codes en andere aanvallen. Geconfigureerd vanaf het paneel - geen hardwareschakelaars en geen noodzaak om het apparaat te openen als het eenmaal gesloten is. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmsystemen. PowerG-technologie

BEN-PGBE300



C-013-1513

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel

DRAADLOZE HERHAALMODULES



BW-REP-PG2 REPEATER PG2, RX-TX, VOOR ABSOLUTA PLUS. Breidt het communicatiebereik uit. Transmissiebereik is veel groter dan de industriestandaard. Zichtbare signaalkwaliteitsaanduiding op het apparaat. Netvoeding, met oplaadbare 48-uurs reservebatterij. PowerG bidirectionele Frequency Hopping Spread Spectrum FHSS-TDMA technologie - biedt robuustheid en betrouwbaarheid dichter dan ooit bij bedrade binnendringing alarmsystemen. Maakt gebruik van het beproefde AES-128 (128 bit sleutel) geavanceerde encryptie-algoritme voor correcte berichtidentificatie en beschermt het alarmsysteem tegen het grijpen van codes en andere aanvallen. Meet continu de kwaliteit van de communicatie en stelt automatisch het zendvermogen in op het minimum dat nodig is voor een betrouwbare communicatie. Geconfigureerd vanaf het paneel - geen hardwareschakelaars en geen noodzaak om het apparaat te heropenen. Compact en eenvoudig te installeren. Voor- en achterkant tamper. LED-indicaties voor stroomuitval, activiteit en prestatiediagnose van de installatie. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmsystemen. PowerG-technologie.

BEN-PGBE850

+0.053 € Bebat +0.124 € Recupel

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES

COMMUNICATIE MODULES/TOOLS

COMMUNICATIE MODULES IP WIFI

WiFi



Absoluta - WiFi bridge voor ethernet module ABSOLUTA

BEN-ABBE555

COMMUNICATIE MODULES IP ETHERNET



ABS-IP • Ethernet module voor Absoluta centralen • LAN/WAN internetprotocol • 128 bit encryptie (veilig) • Up/download • Alarmmeldingen naar Sur-Gard®-ontvangers • Integratieprotocol voor systemen van derden • Compatibel met ABSOLUTA APP • Ontwapenen, volledig wapenen • Instellen van aangepaste gedeeltelijke bewapening: A, B, C en D • Visualisatie en ressetten van alarmen, tampers en fouten in geheugen • Status van de partities, de zones en hun bypass • Thuisautomatisering: Scenario's Activering • geschiedenis van de evenementen

BEN-ABBE550



D-Q1F-0004

COMMUNICATIE MODULES GSM



ABS-LTE - GSM/4G/GPRS module inplugbaar (zonder antenna)

BEN-ABBE501



D-Q1F-0020

ANTENNES VOOR GSM MODULES



Antenne voor abs-gsm2 voor plastic box • kit met antenne en kabel • voor de installatie van het abs-gsm2 • in ABSOLUTA in kunststof doos (abs-p)

BEN-ABBE510



Antenne voor abs-gsm2 voor métal box • kit met antenne en kabel • voor de installatie van het abs-gsm2 • in ABSOLUTA metaaldoos (abs-m2)

BEN-ABBE521

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES

KABEL RS232, USB & OMVORMERS

USB KABEL



5 mt USB-kabel voor lokale programmering van
ABSOLUTA, ABSOLUTA-PLUS, BGS220, BLE3320

AIS-ABBE860

PROGRAMMATIE KABEL



5 mt USB-kabel voor lokale programmering van
ABSOLUTA, ABSOLUTA-PLUS, BGS220, BLE3320

AIS-ABBE860

OMVORMERS



Usb -> RS232 omvormer, voor windows 10

TNL-DIAI997

TOEGANGSCONTROLE

PROXIMITY LEZERS



Proxi2 • proximity lezer ip34 voor bentel inbraakcentrales

BEN-CABE505

+0.124 € Recupel



D-Q1F-0013



Contactloze "touch" sleutellezer voor bentel centrales,
zonder cover

BEN-KYBE810

+0.124 € Recupel



Cover voor lezer "eclipse 2", living international

BEN-KYBE815

+0.124 € Recupel

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES

ALARM VERIFICATIE

AUDIO VERIFICATIE MODULES



Absoluta as100 - micro luidspreker module • uitgerust met luidspreker/microfoon • nieuw modern uiterlijk • specifiek ontworpen voor 2-wegs stemverificatie • 4-draads aansluiting op de module • opbouw of enkelvoudig doosje monteren

BEN-ABBE400

AUDIO MODULES

VOCAL MODULES



Absoluta as100 - micro luidspreker module • uitgerust met luidspreker/microfoon • nieuw modern uiterlijk • specifiek ontworpen voor 2-wegs stemverificatie • 4-draads aansluiting op de module • opbouw of enkelvoudig doosje monteren

BEN-ABBE400

DRAADLOZE MAGNEETCONTACTEN

STANDARD MAGNEETCONTACTEN



BW-MCN-PG2 DRAADLOOS MAGNEET CONTACT +AUX INGANG, WIT. Volledig bewaakte twee-wegs magneetcontactzender. Ontworpen voor de bescherming van deuren en ramen. Dit uiterst betrouwbare draadloze apparaat met topprestaties is eenvoudig te installeren en te bedienen in residentiële en commerciële omgevingen. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmssystemen. Power-G Technologie

BEN-PGBE100



C-013-1514

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel



BW-MCB-PG2 DRAADLOOS MAGNEET CONTACT +AUX INGANG, BRUIN. Volledig bewaakte twee-wegs draadloze magneetcontact, voornamelijk ontworpen voor de bescherming van deuren en ramen. Dit uiterst betrouwbare draadloze apparaat met topprestaties is eenvoudig te installeren en te bedienen in residentiële en commerciële omgevingen. Auxiliaire ingang. Bruin. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmssystemen. Power-G Technologie.

BEN-PGBE150



C-013-1514

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel



BW-312-PG2 OUTDOOR DRAADLOOS MAGNEET CONTACT +AUX IP66, ZWART Duurzame buitenbescherming, IP-66, alle weersomstandigheden. Geïntegreerde PowerG draadloze inbraaktechnologie met tweewegcommunicatie. Extra groot zendbereik. Werkt betrouwbaar onder extreme temperaturen en omgevingsomstandigheden. Vermindering van valse alarmen en installatiegemak dankzij een grote spelings tolerantie. Eenvoudige installatie en onderhoud. Bewaakte hulpingang. Antimaskering. 2 lithiumbatterijen van 1,5 V, type AA. Bedrijfstemperatuur: -40 ° C ~ 66 ° C. Afmetingen: 166 x 147 x 124 mm. Compatibel met AbsolutaPLUS-centrales. Power-G-technologie.

BEN-PGBE190

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel

BEKABELDE SIRENES & SIGNALISATIE

BINNENSIRENES



Bedrijfsspanning 12 Vdc • Hoorn stroomverbruik (gemiddelde waarde) 90 mA • Geluidsuitvoervolume 104 dBA $\pm$ 3 dB @ 1 m • Afmetingen (BxHxD): 126x132x53 mm • Beschermingsklasse IP31 • Bedrijfstemperatuur 5 ÷ 40 ° C

BEN-SIBE100

DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE

DRAADLOZE BINNENSIRENES



BW-SRI-PG2 BINNENSIRENE +FLASH. Ideaal voor gebruik in particuliere en commerciële locaties, waaronder grote complexen en gebouwen met meerdere verdiepingen. 110dB Piëzosirene en stroboscooplamp met hoog vermogen. Maakt onderscheid tussen brand- en inbraakalarm, waarbij voor elk alarm een ander geluid klinkt. PowerG bidirectionele Frequency Hopping Spread Spectrum FHSS-TDMA technologie - biedt robuustheid en betrouwbaarheid dichter dan ooit bij bedraad. Maakt gebruik van het beproefde AES-128 (128 bit sleutel) geavanceerde encryptie-algoritme voor correcte berichtidentificatie en om het alarmsysteem te beschermen tegen het grijpen van andere aanvallen. Geconfigureerd vanaf het paneel - geen hardwareschakelaars en geen noodzaak om het apparaat te heropenen als het eenmaal gesloten is. Groot zendbereik, waardoor de installatie zonder versterkers mogelijk is. Zichtbare signaalkwaliteitsaanduiding op het apparaat. Dubbele sabotage - bedekking en wandbekleding. Elektronicagedeelte volledig gesloten. Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmsystemen. PowerG-technologie.

BEN-PGBE600



B-757-0024

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel

DRAADLOZE BUITENSIRENES



BW-SRO-PG2 BUITENSIRENE +FLASH. Strakke vormgeving en robuuste weerbestendige behuizing (IP55) met hoog vermogen stroboscooplampje. Gedifferentieerd alarm klinkt voor inbraak en brand. Luid 105 dBA Piëzosirene @ 1 meter. Het zendbereik is veel groter dan de industriestandaard - waardoor ook in grote gebouwen repeater-vrije installaties mogelijk zijn. Zichtbare signaalkwaliteitsaanduiding op het apparaat. PowerG bidirectionele Frequency Hopping Spread Spectrum FHSS-TDMA technologie - biedt robuustheid en betrouwbaarheid dichter dan ooit bij bekabelde systemen. Maakt gebruik van het beproefde AES-128 (128 bit sleutel) geavanceerde encryptie-algoritme voor correcte berichtidentificatie en beschermt het alarmsysteem tegen het grijpen van codes en andere aanvallen. Meet continu de kwaliteit van de communicatie en stelt automatisch het zendvermogen in op het minimum dat nodig is voor een betrouwbare communicatie. Geconfigureerd vanaf het paneel - geen hardwareschakelaars en geen noodzaak om de sirene te heropenen. Eenvoudige, bekabelingsvrije installatie. Dubbele sabotage (muur en deksel). Compatibel met AbsolutaPLUS inbraakalarmsystemen. PowerG-technologie.

BEN-PGBE650



B-757-0029

+0.053 € Bebat +0.01 € Recupel

INBRAAKDETECTIE BEAMS

ACTIEF IR BARRIERE SET



Actieve infrarood-fotosensor met dubbele röntgenstraling • Bereik : 60m • Signaal-LED voor de status van het systeem • Uitstekende RF-immuniteit • Alarmuitgang • Storing uitgang • Voedingsspanning: 10 ÷ 18 Vdc • Stroom: < 43 mA • Gevalbeschermingsgraad: IP54

BEN-IEBE100



Actieve infrarood-fotosensor met dubbele röntgenstraling • Bereik : 100m • Signaal-LED voor de status van het systeem • Uitstekende RF-immuniteit • Alarmuitgang • Storing uitgang • Voedingsspanning: 10 ÷ 18 Vdc • Stroom: < 43 mA • Gevalbeschermingsgraad: IP54

BEN-IEBE200

VOEDINGEN IN BEHUIZING

12 VOLT VOEDINGEN



BXM1230U VOEDING • Microprocessorgestuurde schakelvoeding • Ingangsspanning: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz • Uitgangsspanning 13.8VDC • Maximaal stroom 3A • Stabiliteit: $\pm 1\%$ • Permanente bewaking van de schakelende voeding met uitschakeling in geval van een storing of onregelmatigheid • Permanente bewaking van de batterij met uitsparing in geval van een storing of onregelmatigheid • Test voor de aanwezigheid van de batterij, het niveau en de efficiëntie • 3 onafhankelijke uitgangen beschermd door een thermische zekering • Batterijvak: één batterij 12 Vdc - 18 Ah • Compatibel met thermische sonde KST

BEN-ALBE230



BXM1250 B AUXILIAIRE VOEDING VOOR ABSOLUTA EN KYO320 • Microprocessorgestuurde schakelvoeding • Voor Kyo320 en Absoluta bus • Ingangsspanning: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz • Uitgangsspanning 13.8VDC • Maximaal stroom 3A • Stabiliteit: $\pm 1\%$ • Permanente bewaking van de schakelende voeding met uitschakeling in geval van een storing of onregelmatigheid • Permanente bewaking van de batterij met uitsparing in geval van een storing of onregelmatigheid • Test voor de aanwezigheid van de batterij, het niveau en de efficiëntie • 3 onafhankelijke uitgangen beschermd door een thermische zekering • Box 234X345X96 • Compatibel met thermische sonde KS

BEN-ALBE250



D-Q1F-0011

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES

VOEDINGEN PCB

12 VOLT VOEDINGEN



BAQ15T12 KYO8G en 32G VOEDING • Voeding en batterijlader • 125x42x72 mm • In 230 Vac $\pm 10\%$, 50/60Hz • Out 13,8 Vdc $\pm 2\%$ 1,5 A • Voldoet aan EN60950 • Isolatieklasse I • Beschermd tegen kortsluiting en overbelasting • Compatibel met thermische sonde KST • Gewicht 195g

BEN-ALBE125



Baw35t12 ABSOLUTA 16 en ABSOLUTA plus 18 voeding • 13.8 VDC • 2.6a psu • batterij lader • kortsluitingsbeveiligd

BEN-ALBE132



BAW50T12 voeding voor ABSOLUTA 42 en 104, voor ABSOLUTA plus 48 en 128 • 13.8 VDC • 3.6 a • batterij lader • kortsluitingsbeveiligd

BEN-ALBE136



Baw75t12 ABSOLUTA voeding • 13.8 VDC • 5.4 a • batterij lader • kortsluitingsbeveiligd

BEN-ALBE152



WITH ABSOLUTA 16



WITH ABSOLUTA 104 AN

BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN

KUNSTSTOF BEHUIZINGEN



Absoluta - plastic box • back-up batterij : 7 ah • afmetingen (bxhxd) : 319 x 352 x 92 mm (zonder antenne) • gewicht : 1.950 kg (zonder batterij) • compatibele voedingen : baq15t12 baw35t12

BEN-ABBE200

METALEN BEHUIZINGEN



ABSOLUTA - METAL BOX • Back-up batterij : 17 Ah • Afmetingen (BxHxD) : 310 x 403 x 103 mm (zonder antenne) • Gewicht : 4.750 Kg (zonder batterij) • Compatibele voedingen : BAW50T12 BAW35T12

BEN-ABBE220



Absoluta - tamper switch voor métal & plastic box ABSOLUTA

BEN-ABBE250



WITH ABSOLUTA

BEKABELDE INBRAAKCENTRALES

BENTEL KYO UNIT KUNSTSTOF BEHUIZING



KYO8WP • 8 zones 3 uitgangen 1 relais • Plastic Box • 24 gebruiker codes • 128 sleutels of badges of proximity kaarten • 4 groepen • Wapeningen TOTAAL - DEEL - DIRECT per groep • LED- en LCD-toetsenborden (max. 8) • Kaartlezers (max. 16) • FULL DUPLEX AUDIO VERIFICATIE • Beheer op afstand per telefoon (met optionele NC2-VOX) • 7 draadloze zones (met optionele VECTOR-RX)

BEN-KYBE090

+0.124 € Recupel



KYO32GP • 8 zones, 5 uitgangen, 1 relais • Uitbreidbaar tot 32 zones • Eén voeding uitgang per zone • Plastic Box • 24 gebruiker codes • 128 sleutels of badges of proximity kaarten • 8 groepen • Wapeningen TOTAAL - DEEL - DIRECT per groep • LED- en LCD-toetsenborden (max. 8) • Kaartlezers (max. 16) • FULL DUPLEX AUDIO VERIFICATIE • Beheer op afstand per telefoon (met optionele NC2-VOX) • 7 draadloze zones (met optionele VECTOR-RX)

BEN-KYBE190

+0.124 € Recupel

BEKABELDE KEYPADS

KEYPAD LCD



Classika lcd • ABSOLUTA KYO unit KYO320 compatibel • groot blauw lcd-scherm • contrastaanpassing • helderheidsaanpassing • aanpassen van het zoemgeluidsvolume • plug-in : de elektronica is op de voorkant gemonteerd • snelle installatie zonder bedravingsproblemen: klemmenstroken bevestigd aan de basis

BEN-KPBE200

+0.124 € Recupel



Sicurit wit klavier • ABSOLUTA KYO unit KYO320 compatibel • groot blauw lcd-scherm • contrastaanpassing • helderheidsaanpassing • aanpassen van het zoemgeluidsvolume • plug-in : de elektronica is op de voorkant gemonteerd • snelle installatie zonder bedravingsproblemen: klemmenstroken bevestigd aan de basis

SIC-CNM400DSPB_WHITE

+0.124 € Recupel



Sicurit zwart klavier • ABSOLUTA KYO unit KYO320 compatibel • groot blauw lcd-scherm • contrastaanpassing • helderheidsaanpassing • aanpassen van het zoemgeluidsvolume • plug-in : de elektronica is op de voorkant gemonteerd • snelle installatie zonder bedravingsproblemen: klemmenstroken bevestigd aan de basis

SIC-CNM400DSP_BLACK

+0.124 € Recupel

KEYPAD LCD MET GEïNTEGREERD PROXIMITY LEZER



ABS T-WHITE • KYO UNIT KYO320 ABSOLUTA compatibel • Wit • Groot BLAUW LCD-scherm • Contrastaanpassing • Helderheidsaanpassing • Aanpassen van het zoemgeluidsvolume • Opbouw of inbouw met de accessoire BKP-BOX • Geïntegreerde kaartlezer • 3 Programmeerbare ingangen / uitgangen • Plug-In : de elektronica is op de voorkant gemonteerd • Snelle installatie : klemmenblokken bevestigd op de basis • Eenvoudige installatie dankzij het geïntegreerde waterpas

BEN-KPBE400

+0.124 € Recupel



D-Q1F-0014

TOEBEHOREN KEYPADS



Inbouwdoos voor het inbouwen van bentel klavieren premium & t-line

BEN-KPBE390

+0.124 € Recupel



Metalen kast met slot, 2 sleutels en sabotagecontact voor het behuizen van klavieren. Buitenafmetingen : 215x150x50 (bxhxd) mm Binnenafmetingen : 160x145x40 (bxhxd) mm Geschikt voor onder andere: • SA-INT-KLCD-xx • SA-INT-KLCDL-xx • SA-INT-KLCDR-xx • PROSYSLCD • PROSYSLCD/PROX

SA-PU-AWO353

TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS

PROXIMITY KAARTEN



Proximity kaart voor proximity lezers bentel - per 10 stuks

BEN-CABE800

+0.124 € Recupel

PROXIMITY TAGS



Proximity mini-tag voor proximity lezers bentel - per 10 stuks

BEN-CABE810

+0.124 € Recupel



Proximity tag voor proximity lezers bentel, zwart - per 10 stuks

BEN-CABE812

+0.124 € Recupel



Proximity tag voor proximity lezers bentel, wit - per 10 stuks

BEN-CABE813

+0.124 € Recupel



Proximity tag voor proximity lezers bentel, grijs - per 10 stuks

BEN-CABE814

+0.124 € Recupel

ELECTRONISCHE SLEUTELS



Elektronische sleutel (sat2), voor bentel lezer

BEN-KYBE852

+0.124 € Recupel

BEKABELDE DETECTOREN

BRANDETECTOREN

OPTISCHE DETECTOREN



701H Conv. Heat RoR 60°C • FUNCTIES: • EN54 Goedgekeurd door LPCB • Lage bedrijfsspanning: 10,5 Vdc tot 33 Vdc • Esthetisch onopvallend • Superieure prestaties en betrouwbaarheid • Ontworpen voor een snelle installatie • Geïntegreerde alarm-LED • Afstandelijke LED-aansluiting • Bedradingspolariteit onafhankelijk • Compatibel met standaard montagevoet en met relaisvoet

BEN-INBE311

+0.6612 € Recupel

THERMOVELOCIMETRISCHE DETECTOREN



701H Conv. Heat RoR 60°C • FUNCTIES: • EN54 Goedgekeurd door LPCB • Lage bedrijfsspanning: 10,5 Vdc tot 33 Vdc • Esthetisch onopvallend • Superieure prestaties en betrouwbaarheid • Ontworpen voor een snelle installatie • Geïntegreerde alarm-LED • Afstandelijke LED-aansluiting • Bedradingspolariteit onafhankelijk • Compatibel met standaard montagevoet en met relaisvoet

BEN-INBE311

+0.6612 € Recupel

DETECTOREN MET TEMPERATUURDREMPEL



702H (vaste temperatuur) detectoren detecteren abnormaal hoge stijgsnelheden van de temperatuur, respectievelijk abnormaal hoge (statische) temperaturen. • FUNCTIES: • EN54 Goedgekeurd door LPCB • Lage bedrijfsspanning: 10,5 Vdc tot 33 Vdc • Esthetisch onopvallend • Superieure prestaties en betrouwbaarheid • Ontworpen voor een snelle installatie • Geïntegreerde alarm-LED • Afstandelijke LED-aansluiting • Bedradingspolariteit onafhankelijk • Compatibel met standaard montagevoet en met relaisvoet

BEN-INBE321

+0.6612 € Recupel

BASIS VOOR BRANDETECTOREN



Basis 4b voor bentel branddetectoren van de 600 serie (converntioneel) en fc460 serie (adresseerbaar), en54-13 met de fc460 serie en een centraal fc501, fc503 en fc506

BEN-INBE381



Basis met relais voor bentel branddetectoren serie 600/700, no-nc

BEN-INBE390

BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES

BUS VOEDING + UITBREIDINGSMODULE



BXM1250 B AUXILIAIRE VOEDING VOOR ABSOLUTA EN KYO320 • Microprocessorgestuurde schakelvoeding • Voor Kyo320 en Absoluta bus • Ingangsspanning: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz • Uitgangsspanning 13.8VDC • Maximaal stroom 3A • Stabiliteit: $\pm 1\%$ • Permanente bewaking van de schakelende voeding met uitschakeling in geval van een storing of onregelmatigheid • Permanente bewaking van de batterij met uitsparing in geval van een storing of onregelmatigheid • Test voor de aanwezigheid van de batterij, het niveau en de efficiëntie • 3 onafhankelijke uitgangen beschermd door een thermische zekering • Box 234X345X96 • Compatibel met thermische sonde KS

BEN-ALBE250



D-Q1F-0011

UITBREIDINGSMODULE



M-IN/OUT • Input/Output Expander: om het aantal zones en uitgangen van de Kyo's te verhogen. • Mogelijke programmatie: 6 zone ingang Expander; Uitgang Expander met 6 uitgangen; Input/Output Expander met 4 zones en 2 uitgangen; Input/Output Expander met 2 zones en 4 uitgangen. • Stroomopname: 20 mA • Afmetingen (BxHxD): 108 x 101 x 34mm

BEN-KYBE610



D-Q1F-0012

RELAIS/UITGANG MODULE



Module met 4 vrije relais en leds, (no) 8 amp 220vac

BEN-KYBE675

TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)

DRAADLOZE TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER) 868MHZ



Ontvanger 32 zones 868MHz, 16 keyfobs, voor KYO & ABSOLUTA

BEN-WSBE540

DRAADLOZE AFSTANDBEDIENINGEN 433MHZ



ARC30 - 433 MHz Keyfob • Minizender 4 kanalen voor Kyo en Absoluta 433MHZ • Batterij 1x CR2032

BEN-WLBE410

+0.053 € Bebat

DRAADLOZE HERHAALMODULES



VRP433 • Draadloze repeater voor Kyo320 en Absoluta voor VRX32 433 MHZ

BEN-WLBE520

HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP

HANDZENDER



ARC30 - 433 MHz Keyfob • Minizender 4 kanalen voor Kyo en Absoluta 433MHZ • Batterij 1x CR2032

BEN-WLBE410

+0.053 € Bebat

KABEL RS232, USB & OMVORMERS

OMVORMERS



Usb -> RS232 omvormer, voor windows 10

TNL-DIAI997

TOEGANGSCONTROLE

PROXIMITY LEZERS



Proxi2 • proximity lezer ip34 voor bentel inbraakcentrales

BEN-CABE505

+0.124 € Recupel



D-Q1F-0013

KEY LEZERS



Contactloze "touch" sleutellezer voor bentel centrales, zonder cover

BEN-KYBE810

+0.124 € Recupel

BENTEL KYO CENTRALES



Cover voor lezer "eclipse 2", living international

BEN-KYBE815

+0.124 € Recupel

TOEBEHOREN LEZERS



Cover voor lezer "eclipse 2", living international

BEN-KYBE815

+0.124 € Recupel

ALARM VERIFICATIE

AUDIO VERIFICATIE MODULES



NC2VOX • vocale module voor Kyo (behalve 100, 300 en 320) • 8 spraakberichten • 90 seconde • ingebouwd micro en luidspreker • Mogelijkheid van micro en luidspreker (max 3) op afstand te plaatsen • "VOLLEDIG DUPLEX" Audioverificatie en telebeheer op afstand

BEN-KYBE500

AUDIO MODULES

VOCAL MODULES



NC2VOX • vocale module voor Kyo (behalve 100, 300 en 320) • 8 spraakberichten • 90 seconde • ingebouwd micro en luidspreker • Mogelijkheid van micro en luidspreker (max 3) op afstand te plaatsen • "VOLLEDIG DUPLEX" Audioverificatie en telebeheer op afstand

BEN-KYBE500

BEKABELDE SIRENES & SIGNALISATIE

BINNENSIRENES



Bedrijfsspanning 12 Vdc • Hoorn stroomverbruik (gemiddelde waarde) 90 mA • Geluidsuitvoervolume 104 dBA $\pm$ 3 dB @ 1 m • Afmetingen (BxHxD): 126x132x53 mm • Beschermingsklasse IP31 • Bedrijfstemperatuur 5 $\div$ 40 ° C

BEN-SIBE100

INBRAAKDETECTIE BEAMS

ACTIEF IR BARRIERE SET



Actieve infrarood-fotosensor met dubbele röntgenstraling • Bereik : 60m • Signaal-LED voor de status van het systeem • Uitstekende RF-immuniteit • Alarmuitgang • Storing uitgang • Voedingsspanning: 10 $\div$ 18 Vdc • Stroom: < 43 mA • Gevalbeschermingsgraad: IP54

BEN-IEBE100



Actieve infrarood-fotosensor met dubbele röntgenstraling • Bereik : 100m • Signaal-LED voor de status van het systeem • Uitstekende RF-immuniteit • Alarmuitgang • Storing uitgang • Voedingsspanning: 10 $\div$ 18 Vdc • Stroom: < 43 mA • Gevalbeschermingsgraad: IP54

BEN-IEBE200

VOEDINGEN IN BEHUIZING

12 VOLT VOEDINGEN



BXM1230U VOEDING • Microprocessorgestuurde schakelvoeding • Ingangsspanning: 230 Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz • Uitgangsspanning 13.8VDC • Maximaal stroom 3A • Stabiliteit: $\pm$ 1% • Permanente bewaking van de schakelende voeding met uitschakeling in geval van een storing of onregelmatigheid • Permanente bewaking van de batterij met uitsparing in geval van een storing of onregelmatigheid • Test voor de aanwezigheid van de batterij, het niveau en de efficiëntie • 3 onafhankelijke uitgangen beschermd door een thermische zekering • Batterijvak: één batterij 12 Vdc - 18 Ah • Compatibel met thermische sonde KST

BEN-ALBE230



BXM1250 B AUXILIAIRE VOEDING VOOR ABSOLUTA EN KYO320 • Microprocessorgestuurde schakelvoeding • Voor Kyo320 en Absoluta bus • Ingangsspanning: 230 Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz • Uitgangsspanning 13.8VDC • Maximaal stroom 3A • Stabiliteit: $\pm$ 1% • Permanente bewaking van de schakelende voeding met uitschakeling in geval van een storing of onregelmatigheid • Permanente bewaking van de batterij met uitsparing in geval van een storing of onregelmatigheid • Test voor de aanwezigheid van de batterij, het niveau en de efficiëntie • 3 onafhankelijke uitgangen beschermd door een thermische zekering • Box 234X345X96 • Compatibel met thermische sonde KS

BEN-ALBE250



D-Q1F-0011

VOEDINGEN PCB

12 VOLT VOEDINGEN



BAQ15T12 KYO8G en 32G VOEDING • Voeding en batterijlader • 125x42x72 mm • In 230 Vac $\pm 10\%$, 50/60Hz • Out 13,8 Vdc $\pm 2\%$ 1,5 A • Voldoet aan EN60950 • Isolatieklasse I • Beschermd tegen kortsluiting en overbelasting • Compatibel met thermische sonde KST • Gewicht 195g

BEN-ALBE125



Baw35t12 ABSOLUTA 16 en ABSOLUTA plus 18 voeding • 13.8 VDC • 2.6a psu • batterij lader • kortsluitingsbeveiligd

BEN-ALBE132



BAW50T12 voeding voor ABSOLUTA 42 en 104, voor ABSOLUTA plus 48 en 128 • 13.8 VDC • 3.6 a • batterij lader • kortsluitingsbeveiligd

BEN-ALBE136



Baw75t12 ABSOLUTA voeding • 13.8 VDC • 5.4 a • batterij lader • kortsluitingsbeveiligd

BEN-ALBE152



WITH ABSOLUTA 16



WITH ABSOLUTA 104 AN

BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN

KUNSTSTOF BEHUIZINGEN



Box voor KYO8g & KYO32g, polycarbonaat, max. 7ah

BEN-BOBE150

BEKABELDE DETECTOREN

BINNENDETECTOREN

PIR DETECTOREN



Bmd5012 ir digital detector pet immune 25kg, bereik 12m • irp quad • bereik : 12m - 85° • huisdier

BEN-IRBE302

+0.01 € Recupel

PLAFONDDTECTOREN



IR360 ? Digitale signaalanalyse voor consistente detectie in het gehele dekkingspatroon • Temperatuurcompensatie voor betere prestaties bij kritieke temperaturen • Multilevel-signaalverwerking voor nauwkeurige detectie van menselijk IR over een breed temperatuurbereik • Gevoeligheidsaanpassing om de detector te configureren voor normale of vijandige omgevingen • Uitstekende RF-immuniteit • Uitzonderlijke immuniteit voor wit licht • Bedrijfsspanning 9,5 ÷ 14 Vdc • Stand-by stroom: 15 mA • Beschermingsklasse: IP50 • Afmetingen (bxhxd): 115x115x25 mm • Gewicht: 91 gr

BEN-IRBE200

+0.01 € Recupel

TOEBEHOREN DETECTOREN



Bmd montagevoet met rotule muur / plafond voor detectoren bmd500 series • compatibel met bmd501, bmd503, bmd504

BEN-IRBE390



Bmd lens vertikaal gordijn 20 meters, voor bentel bmd501 & bmd504 detectors

BEN-HYBE390

BUITENDETECTOREN

PIR DETECTOREN



Geavanceerde Obsidian Black Mirror Optics • Deze technologie kan onderscheid maken tussen een bewegende persoon, bomen of kleine dieren die slingeren, waardoor vals alarm tot een minimum wordt beperkt en tegelijkertijd een effectieve detectie van de menselijke beweging wordt gegarandeerd • Hoge bescherming tegen sneeuw, regen, stof, wind en directe zonnestraling • Bescherming tegen het openen en verwijderen van de muur • Alarm-LED zichtbaar in zonlicht • Laagspanningsdetectie • Zelftest • Robuuste behuizing met verzonken raam • Intelligente anti-maskeertechnologie onderscheidt de maskeringsnevel van de regen • Huisdierimmuniteit tot 18 kg • Geïntegreerde draaibare ondersteuning

BEN-IEBE600

DETECTOREN BENTEL

IR BARRIERES



Actieve infrarood-fotosensor met dubbele röntgenstraling • Bereik : 60m • Signaal-LED voor de status van het systeem • Uitstekende RF-immuniteit • Alarmuitgang • Storing uitgang • Voedingsspanning: 10 ÷ 18 Vdc • Stroom: < 43 mA • Gevalbeschermingsgraad: IP54

BEN-IEBE100



Actieve infrarood-fotosensor met dubbele röntgenstraling • Bereik : 100m • Signaal-LED voor de status van het systeem • Uitstekende RF-immuniteit • Alarmuitgang • Storing uitgang • Voedingsspanning: 10 ÷ 18 Vdc • Stroom: < 43 mA • Gevalbeschermingsgraad: IP54

BEN-IEBE200

INDUSTRIELE DETECTOREN



Geavanceerde Obsidian Black Mirror Optics • Deze technologie kan onderscheid maken tussen een bewegende persoon, bomen of kleine dieren die slingeren, waardoor vals alarm tot een minimum wordt beperkt en tegelijkertijd een effectieve detectie van de menselijke beweging wordt gegarandeerd • Hoge bescherming tegen sneeuw, regen, stof, wind en directe zonnestraling • Bescherming tegen het openen en verwijderen van de muur • Alarm-LED zichtbaar in zonlicht • Laagspanningsdetectie • Zelftest • Robuuste behuizing met verzonken raam • Intelligente anti-maskeertechnologie onderscheidt de maskeringsnevel van de regen • Huisdierimmuniteit tot 18 kg • Geïntegreerde draaibare ondersteuning

BEN-IEBE600

GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



GB08 - glasbreukdetector audiodetectie • bereik 8 m • Hoogwaardige microfoon • Gevoeligheidsregeling • Digitale signaalanalyse biedt uitzonderlijke immuniteit voor vals alarm • Uitstekende RF-immuniteit • Nauwkeurige detectie van ingelijste platen, gelaagd, bedraad en gehard glas • Bedrijfsspanning 9,5 ÷ 14 Vdc • Stand-by stroom: 15 mA • Bescherming van de behuizing: IP50 • Afmetingen (BxHxD): 89x64x20 mm

BEN-VIBE150

+0.01 € Recupel

BEVESTIGINGSBEUGELS



Bmd montagevoet met rotule muur / plafond voor detectoren bmd500 series • compatibel met bmd501, bmd503, bmd504

BEN-IRBE390

BRANDDETECTOREN

OPTISCHE DETECTOREN



701P detector is in staat om de zichtbare rook te detecteren die wordt geproduceerd door materiaal dat langzaam smeult of brandt, d.w.z. zacht meubilair, plastic schuim enz. Deze detectoren zijn geschikt voor algemene toepassingen en gebieden waar oververhitting van de kabels kan optreden, bijvoorbeeld in elektrische ruimtes. • FUNCTIES: • EN54 Goedgekeurd door LPCB • Lage bedrijfsspanning: 10,5 Vdc tot 33 Vdc • Esthetisch onopvallend • Superieure prestaties en betrouwbaarheid • Ontworpen voor een snelle installatie • Geïntegreerde alarm-LED • Afstandelijke LED-aansluiting • Bedradingspolariteit onafhankelijk • Compatibel met standaard montagevoet en met relaisvoet

BEN-INBE301

+0.6612 € Recupel

THERMOVELOCIMETRISCHE DETECTOREN



701H Conv. Heat RoR 60°C • FUNCTIES: • EN54 Goedgekeurd door LPCB • Lage bedrijfsspanning: 10,5 Vdc tot 33 Vdc • Esthetisch onopvallend • Superieure prestaties en betrouwbaarheid • Ontworpen voor een snelle installatie • Geïntegreerde alarm-LED • Afstandelijke LED-aansluiting • Bedradingspolariteit onafhankelijk • Compatibel met standaard montagevoet en met relaisvoet

BEN-INBE311

+0.6612 € Recupel

DETECTOREN MET TEMPERATUURDREMPEL



702H (vaste temperatuur) detectoren detecteren abnormaal hoge stijgsnelheden van de temperatuur, respectievelijk abnormaal hoge (statische) temperaturen. • FUNCTIES: • EN54 Goedgekeurd door LPCB • Lage bedrijfsspanning: 10,5 Vdc tot 33 Vdc • Esthetisch onopvallend • Superieure prestaties en betrouwbaarheid • Ontworpen voor een snelle installatie • Geïntegreerde alarm-LED • Afstandelijke LED-aansluiting • Bedradingspolariteit onafhankelijk • Compatibel met standaard montagevoet en met relaisvoet

BEN-INBE321

+0.6612 € Recupel

BASIS VOOR BRANDDETECTOREN



Basis 4b voor bentel branddetectoren van de 600 serie (conventioneel) en fc460 serie (adresseerbaar), en54-13 met de fc460 serie en een centraal fc501, fc503 en fc506

BEN-INBE381



Basis met relais voor bentel branddetectoren serie 600/700, no-nc

BEN-INBE390

TOEBEHOREN DETECTOREN



Bmd lens vertikaal gordijn 20 meters, voor bentel bmd501 & bmd504 detectors

BEN-HYBE390



Bmd montagevoet met rotule muur / plafond voor detectoren bmd500 series • compatibel met bmd501, bmd503, bmd504

BEN-IRBE390

BEKABELDE DETECTOREN

GLASBREUK/TRIL DETECTOREN



GB08 - glasbreukdetector audiodetectie • bereik 8 m •
Hoogwaardige microfoon • Gevoeligheidsregeling •
Digitale signaalanalyse biedt uitzonderlijke immuniteit voor
vals alarm • Uitstekende RF-immuniteit Nauwkeurige
detectie van ingelijste platen, gelaagd, bedraad en gehard
glas • Bedrijfsspanning 9,5 ÷ 14 Vdc • Stand-by stroom: 15
mA • Bescherming van de behuizing: IP50 • Afmetingen
(BxHxD): 89x64x20 mm

BEN-VIBE150

+0.01 € Recupel

BEKABELDE DETECTOREN

BUITENDETECTOREN

ANTI-MASKEER DETECTOREN



Geavanceerde Obsidian Black Mirror Optics • Deze technologie kan onderscheid maken tussen een bewegende persoon, bomen of kleine dieren die slingeren, waardoor vals alarm tot een minimum wordt beperkt en tegelijkertijd een effectieve detectie van de menselijke beweging wordt gegarandeerd • Hoge bescherming tegen sneeuw, regen, stof, wind en directe zonnestraling • Bescherming tegen het openen en verwijderen van de muur • Alarm-LED zichtbaar in zonlicht • Laagspanningsdetectie • Zelftest • Robuuste behuizing met verzonken raam • Intelligente anti-maskeertechnologie onderscheidt de maskeringsnevel van de regen • Huisdierimmunititeit tot 18 kg • Geïntegreerde draaibare ondersteuning

BEN-IEBE600

IR BARRIERES



Actieve infrarood-fotosensor met dubbele röntgenstraling • Bereik : 60m • Signaal-LED voor de status van het systeem • Uitstekende RF-immuniteit • Alarmuitgang • Storing uitgang • Voedingsspanning: 10 ÷ 18 Vdc • Stroom: < 43 mA • Gevalbeschermingsgraad: IP54

BEN-IEBE100



Actieve infrarood-fotosensor met dubbele röntgenstraling • Bereik : 100m • Signaal-LED voor de status van het systeem • Uitstekende RF-immuniteit • Alarmuitgang • Storing uitgang • Voedingsspanning: 10 ÷ 18 Vdc • Stroom: < 43 mA • Gevalbeschermingsgraad: IP54

BEN-IEBE200

DRAADLOZE DETECTOREN

BUITENDETECTOREN

ANTI-MASKEER DETECTOREN



Geavanceerde Obsidian Black Mirror Optics • Deze technologie kan onderscheid maken tussen een bewegende persoon, bomen of kleine dieren die slingeren, waardoor vals alarm tot een minimum wordt beperkt en tegelijkertijd een effectieve detectie van de menselijke beweging wordt gegarandeerd • Hoge bescherming tegen sneeuw, regen, stof, wind en directe zonnestraling • Bescherming tegen het openen en verwijderen van de muur • Alarm-LED zichtbaar in zonlicht • Laagspanningsdetectie • Zelftest • Robuuste behuizing met verzonken raam • Intelligente anti-maskeertechnologie onderscheidt de maskeringsnevel van de regen • Huisdierimmunititeit tot 18 kg • Geïntegreerde draaibare ondersteuning

BEN-IEBE600

INBRAAKDETECTIE BEAMS

ACTIEF IR BARRIERE SET



Actieve infrarood-fotosensor met dubbele röntgenstraling •
Bereik : 60m • Signaal-LED voor de status van het systeem
• Uitstekende RF-immuniteit • Alarmuitgang • Storing
uitgang • Voedingsspanning: 10 ÷ 18 Vdc • Stroom: < 43
mA • Gevalbeschermingsgraad: IP54

BEN-IEBE100



Actieve infrarood-fotosensor met dubbele röntgenstraling •
Bereik : 100m • Signaal-LED voor de status van het
systeem • Uitstekende RF-immuniteit • Alarmuitgang •
Storing uitgang • Voedingsspanning: 10 ÷ 18 Vdc • Stroom:
< 43 mA • Gevalbeschermingsgraad: IP54

BEN-IEBE200

COMMUNICATIE MODULES/TOOLS

COMMUNICATIE MODULES GSM



BGS210 • 2G Quad Band* • Simuleert landlijn • Schakelt automatisch over naar GSM Netwerk in geval van problemen met de landlijn (line down) • GSM-signaalindicator • 3 programmeerbare klemmen als in- of uitgang • Overspanningsbeveiliging voor landlijnen • Geïntegreerde antenne aan boord • sms-dialer • Doorsturen van Contact ID en SIA-gebeurtenissen van het bedieningspaneel naar SurGard System I/II/III/IV/5 ontvangers, via GPRS • Doorsturen van Contact ID en SIA-gebeurtenissen via SMS naar GSM nummers • GPRS/Internet communicatie met ontvangers Sur-Gard Systeem I/II/III/IV/5 • PC-programmeerbare opties • 26 tekstberichten, elk met een maximale lengte van 70 tekens (2 voor elke invoerregel plus 6 voor statusaanduidingen en 1 periodieke) • 8 telefoonnummers (max. 16 cijfers) programmeerbaar voor de SMS-kiezer • 8 telefoonnummers (max. 16 cijfers) programmeerbaar voor de verzending van evenementen naar Sur-Gard-ontvangers • Tot 32 telefoonnummers (max. 16 cijfers) programmeerbaar voor het op afstand activeren van uitgangen • Op afstand activeren van de uitgangen door middel van identificatie van de beller en/of sms-berichten • Kredietbalkontrole voor voorafbetaalde SIM-kaarten • Paneeltransmissiebewaking (PTM) • Sabotage- en wandstoringssignalering • PC-LINK-connector • Lokale en externe programmering en FW-upgrade • Doorsturen van Contact ID gebeurtenissen van het bedieningspaneel naar PSTN ontvanger, via GSM • Programmeerbare prioriteit tussen PSTN/Cellulaire • Tweewegs spraakcommunicatie op de mobiele telefoon • Storingsdetectie • Ingangsspanning : 10,7 tot 27,6 Vdc • Stand-by gemiddelde stroom : 90 mA (exclusief uitgangen) @ 13,8 Vdc • Maximaal getrokken stroom : 450 mA (exclusief uitgangen) @ 13,8 Vdc • Maximale stroom op open-collector uitgang : 100 mA • Werkfrequentie (MHz) 900/1800 850/1900 • Maximale lusweerstand van de lijn tussen het in serie geschakelde apparaat op LI : 1 Kohm • Bedrijfstemperatuur : -10 tot 40 °C • Vochtigheid : 0 tot 95% • Afmetingen (BxHxD) : 101x186x41 mm • Gewicht : 250 g

BEN-TTBE500

COMMUNICATIE MODULES BENTEL



BGS220 • 2G GSM Quad-Band (HSPA dual-band)
cellulaire kiezer* • Simuleert landlijn • Schakelt automatisch over naar GSM Netwerk in geval van problemen met de landlijn (line down) • GSM-signaalindicator • 6 programmeerbare klemmen als in- of uitgang • Overspanningsbeveiliging voor landlijnen • Geïntegreerde antenne aan boord • SMS / Voice dialer • Doorsturen van Contact ID en SIA-events van het bedieningspaneel naar Sur-Gard System I/II/III/IV/5-ontvangers, via GPRS • Doorsturen van Contact ID en SIA-events van het bedieningspaneel naar GSMs via SMS • Doorsturen van Contact ID en SIA-events van het bedieningspaneel naar telefoons via vocale boodschappen • GPRS/Internet communicatie met ontvangers Sur-Gard Systeem I/II/III/IV/5 • PC-programmeerbare opties • 32 tekstberichten, elk met een maximale lengte van 100 tekens (2 voor elke invoerregel plus 6 voor statusaanduidingen en 1 periodieke) • 8 telefoonnummers (max. 16 cijfers) programmeerbaar voor de SMS/vocaal-kiezer • 8 telefoonnummers (max. 16 cijfers) programmeerbaar voor de verzending van evenementen naar Sur-Gard-ontvangers • Tot 32 telefoonnummers (max. 16 cijfers) programmeerbaar voor het op afstand activeren van uitgangen • Op afstand activeren van de uitgangen door middel van identificatie van de beller en/of sms-berichten • Kredietbalanscontrole voor voorafbetaalde SIM-kaarten • Paneeltransmissiebewaking (PTM) • Sabotage- en wandstoringssignalering • PC-LINK-connector • USB type a connector voor PC verbinding of USB Iseutel • Lokale en externe programmering en FW-upgrade • Doorsturen van Contact ID gebeurtenissen van het bedieningspaneel naar PSTN ontvanger, via GSM • Programmeerbare prioriteit tussen PSTN/Cellulaire • Tweewegs spraakcommunicatie op de mobiele telefoon • Storingsdetectie • Ingangsspanning : 10,7 tot 27,6 Vdc • Stand-by gemiddelde stroom : 90 mA (exclusief uitgangen) @ 13,8 Vdc • Maximaal getrokken stroom : 450 mA (exclusief uitgangen) @ 13,8 Vdc • Maximale stroom op open-collector uitgang : 100 mA • Werkfrequentie (MHz) 900/1800 850/1900 • Maximale lusweerstand van de lijn tussen het in serie geschakelde apparaat op LI : 1 Kohm • Bedrijfstemperatuur : -10 tot 40 °C • Vochtigheid : 0 tot 95% • Afmetingen (BxHxD) : 101x186x41 mm • Gewicht : 250 g

BEN-TTBE510



D-Q1F-0001



De BLE-320 Universal Dual Path Communicator is de perfecte oplossing voor het upgraden van bijna alle oude PSTN panelen naar GSM-4G-LTE en IP. Met de Connect Alarm User App kunt u oude panelen weer tot leven brengen door het toevoegen van een afstandsbedieningsapplicatie voor bewapening, ontwapening en statuscontrole. - 4G LTE- en Ethernet/IP-communicatiekanalen - CiD naar spraakbericht, CiD naar Push en CiD naar SMS-berichtfuncties - EN50136 goedgekeurd - Geïntegreerde antenne - Programmering op afstand door BOSS - Directe communicatie met CMS - 6 programmeerbare klemmen (in-/uitgang) - USB-poort voor lokale programmering - Aansluiting voor optionele externe antennes - Optionele li-Ion batterij voor 6 uur autonomie

BEN-TTBE540



D-Q1F-0016

ANTENNES VOOR GSM MODULES



Antenne voor abs-gsm2 voor plastic box • kit met antenne en kabel • voor de installatie van het abs-gsm2 • in ABSOLUTA in kunststof doos (abs-p)

BEN-ABBE510

COMMUNICATIE MODULES BENTEL



Antenne voor abs-gsm2 voor métal box • kit met antenne en kabel • voor de installatie van het abs-gsm2 • in ABSOLUTA metaaldoos (abs-m2)

BEN-ABBE521



ANTLTE-10 • Remote antenne • LTE Penta-band • Kabel van 10 meters (RG58 / 50 Ohms) • Afmetingen antenne : 61 x 150mm • Connector : SMA male • Converter : MMCX Right angle plug • IP67

BEN-TTBE392



ANTLTE-02 • Remote antenne • Penta-band LTE • Kabel van 2 meters • Connector : SMA male • Converter : MMCX Right angle plug • IP67

BEN-TTBE396

COMMUNICATIE MODULES SOFTWARES/LICENTIES



5 mt USB-kabel voor lokale programmering van ABSOLUTA, ABSOLUTA-PLUS, BGS220, BLE3320

AIS-ABBE860



Usb -> RS232 omvormer, voor windows 10

TNL-DIAI997

KABEL RS232, USB & OMVORMERS

OMVORMERS



Usb -> RS232 omvormer, voor windows 10

TNL-DIAI997

BATTERIJEN - VERVANGBATTERIJEN

VERVANGBATTERIJEN



Batterij lithium, autonomie 6h, 3.7v 2.6ah, voor ble320 & bgs220

BEN-TTBE550

BEKABELDE SIRENES & SIGNALISATIE

BINNENSIRENES



Bedrijfsspanning 12 Vdc • Hoorn stroomverbruik (gemiddelde waarde) 90 mA • Geluidsuitvoervolume 104 dBA $\pm$ 3 dB @ 1 m • Afmetingen (BxHxD): 126x132x53 mm • Beschermingsklasse IP31 • Bedrijfstemperatuur 5 $\div$ 40 ° C

BEN-SIBE100

ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN

1. De volgende voorwaarden worden bij bestelling als onherroepelijk aanvaard. Andersluidende voorwaarden, uitgaande van de koper, worden als niet- bestaande beschouwd, behoudens schriftelijke instemming van de verkoper.
2. Indien de factuur, op verzoek van de besteller, op naam van een derde wordt uitgeschreven, dan blijft de besteller hoofdelijk en solidair met de derde gehouden ten opzichte van de verkoper, tot naleving van alle verbintenissen voortvloeiend uit deze algemene verkoopvoorwaarden.
3. Offertes en prijslijsten worden enkel als inlichting gegeven, maar kunnen nooit enige verbintenis meebrengen. De opgegeven prijzen zijn deze voor goederen afgehaald in onze magazijnen. Behoudens andersluidende bepalingen reizen de goederen op kosten en risico van de koper, welke ook het vervoermiddel weze.
4. Bestellingen met leveringstermijn van meer dan een maand worden slechts definitief na schriftelijke bevestiging en ondertekening door een gevolmachtigd lid van onze firma. Onze instelling draagt geen verantwoordelijkheid voor de stipte uitvoering van de haar toevertrouwde bestelling in gevallen van heikracht zoals staking, lock-out, enz... De prijzen van de bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van alle gevallen van overmacht met inbegrip van abnormale prijsverhogingen, ons door de leveranciers opgelegd. In die gevallen zullen de bestellingen gefactureerd worden tegen de voorwaarden van de geldende prijslijst op het ogenblik van de levering, onafgezien de prijs waarvoor ze werden bevestigd of welke ook onze leveringstermijn moge zijn.
5. Iedere opgegeven leveringstermijn is slechts benaderend en de overschrijding ervan kan in geen geval aanleiding geven tot vernietiging van de bestelbon of tot schadevergoeding.
6. Klachten nopens de geleverde koopwaar moeten ons, om ontvankelijk te kunnen zijn, binnen de drie dagen na levering schriftelijk bekend gemaakt worden met verwijzing naar het nummer van de leveringsbons. Geen enkele terugname van goederen zal aanvaard worden zonder voorafgaand akkoord van onzentwege. Daarenboven kunnen zij slechts teruggenomen worden zo de terugzending geschiedt in goede staat en in de oorspronkelijke verpakking. Eventuele teruggenomen goederen worden gecrediteerd met een vermindering van 30 % van de gefactureerde waarde.
7. Gezien onze functie van tussenpersoon beperkt de waarborg op de door ons geleverde goederen zich tot deze die ons werd toegekend door de fabrikant. Deze waarborg beperkt zich in elk geval tot de eenvoudige omwisseling van de stukken die fabricagefouten vertonen; geen enkele terugbetaling, vergoeding of schadeloosstelling zullen ons kunnen in rekening gebracht worden om welke reden ook. Het indienen van een klacht kan in geen geval uitstel of opschorting van betaling meebrengen.
8. In geval van vervanging van een toestel, om welke reden dan ook, is de verkoper niet verantwoordelijk voor de kosten of schade, veroorzaakt door het weghalen van het oude toestel. De verkoper is niet verantwoordelijk voor beschadiging aan toestellen tijdens hun verblijf op werven of gedurende de plaatsing door de installateur.
9. De aflevering geschiedt vóór de bouwplaats of de woning
10. De betaling dient contant te gebeuren bij levering, tenzij voorafgaandelijk en schriftelijk anders werd overeengekomen. Bij aflevering dient te worden betaald aan de afleverende vrachtwagenbestuurder. Bij afhaling dient te worden betaald aan de kas van het verkooppunt.
11. Onvolledige levering van een bestelling mag geen aanleiding geven tot weigering van betaling van de geleverde goederen. Gedeeltelijke factuur mag worden gemaakt naargelang de levering der goederen. De betaling van de facturen mag in geen geval afhankelijk gesteld worden van de werking of plaatsing van de toestellen.
12. Bij onverantwoorde niet-betaling op de vervaldag, en zonder ingebrekestelling, loopt een verwijsrente gelijk aan de wettelijke intrest +2%. Ingeval van gehele of gedeeltelijke niet betaling van de schuld op de vervaldag der factuur zonder ernstige redenen, wordt, na vergeefse ingebrekestelling, het schuldsaldo verhoogd met 15 %, met een minimum van € 50,00 en een maximum van € 1900,00 zelfs bij toekenning van termijnen van respijt.
13. De niet-betaling op haar vervaldag van een factuur maakt het verschuldigde saldo van alle, andere facturen van rechtswege onmiddellijk opeisbaar, onafgezien van de bij voorbaat toegestane betalingsvoorwaarden.
14. Wanneer de koper nalaat zijn verbintenissen uit te voeren, zal de verkoop van rechtswege en zonder ingebrekestelling ontbonden zijn. De wilsuiting hiertoe per aangetekend schrijven door de verkoper zal hiervoor volstaan. Indien de kredietwaardigheid van de koper verslechtert, behouden wij ons het recht voor, zelfs na gedeeltelijke verzending der goederen, van de koper de geschikte waarborgen voor de goede uitvoering der genomen verbintenissen te eisen. Indien de koper ons geen voldoening schenkt, hebben wij het recht de bestelling geheel of gedeeltelijk te annuleren.
15. Klachten over facturen worden enkel aanvaard wanneer ze schriftelijk binnen de tien dagen na ontvangst der factuur worden gemeld,
16. Onverminderd het risico van de koper met betrekking tot de goederen, behouden wij ons het eigendomsrecht op de geleverde goederen voor tot volledige betaling van de prijs. De betaalde voorschotten blijven de verkoper verworven ter vergoeding van de mogelijke verliezen bij wederverkoop.
17. De verkoper laat zich niet in, noch rechtstreeks noch onrechtstreeks, met het plaatsen van toestellen. Hij

INHOUDSTAFEL

BENTEL ABSOLUTA & ABSOLUTA-PLUS CENTRALES	2
HYBRIDE INBRAAKCENTRALES KIT	2
INBRAAKCENTRALES PCB	3
BEKABELDE KEYPADS	3
TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS	4
BEKABELDE DETECTOREN	5
DRAADLOZE DETECTOREN	6
BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	9
UITBREIDINGSMODULES + VOEDING	10
TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)	10
COMMUNICATIE MODULES/TOOLS	12
KABEL RS232, USB & OMVORMERS	13
TOEGANGSCONTROLE	13
ALARM VERIFICATIE	14
AUDIO MODULES	14
DRAADLOZE MAGNEETCONTACTEN	14
BEKABELDE SIRENES & SIGNALISATIE	15
DRAADLOZE SIRENES & SIGNALISATIE	15
INBRAAKDETECTIE BEAMS	16
VOEDINGEN IN BEHUIZING	16
VOEDINGEN PCB	17
BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN	17
BENTEL KYO CENTRALES	19
BEKABELDE INBRAAKCENTRALES	19
BEKABELDE KEYPADS	19
TAGS-KAARTEN-BADGES-SLEUTELS	20
BEKABELDE DETECTOREN	21
BEKABELDE UITBREIDINGSMODULES - UITGANGSMODULES	22
TRANSCEIVERS (ZENDER-ONTVANGER)	22
HANDZENDER-NOODKNOP-HOLD UP	23
KABEL RS232, USB & OMVORMERS	23
TOEGANGSCONTROLE	23
ALARM VERIFICATIE	24
AUDIO MODULES	24
BEKABELDE SIRENES & SIGNALISATIE	25
INBRAAKDETECTIE BEAMS	25
VOEDINGEN IN BEHUIZING	25
VOEDINGEN PCB	26

BEHUIZINGEN & VERDEELDOZEN	26
DETECTOREN BENTEL	27
BEKABELDE DETECTOREN	27
GLASBREUK DETECTOREN	31
BEKABELDE DETECTOREN	31
EXTERNE PERIMETERBEVEILIGING BENTEL	32
BEKABELDE DETECTOREN	32
DRAADLOZE DETECTOREN	32
INBRAAKDETECTIE BEAMS	33
COMMUNICATIE MODULES BENTEL	34
COMMUNICATIE MODULES/TOOLS	34
KABEL RS232, USB & OMVORMERS	36
BATTERIJEN - VERVANGBATTERIJEN	37
SIRENES BENTEL	38
BEKABELDE SIRENES & SIGNALISATIE	38



Brugsesteenweg, 257
B-8500 Kortrijk

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

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

RAS bv - srl
member of ALIA Security

www.rassecurity.com