



BD Service Nederland B.V.

Dommelstraat 43

5347 JK Oss

Tel: 0412-691291

Ann Christianen

Datum: 11-10-2019

Offertenummer: 4607

Onderwerp: Alarminstallatie bedraad

Geachte mevrouw Christianen,

Naar aanleiding van uw aanvraag hebben wij het genoegen u ons voorstel te doen toekomen voor bovengenoemd project.

Wij hebben ons voorstel gebaseerd op onderstaande gegevens:

Uw email d.d. 9-10-2019

Onze specificatie

Wij vertrouwen erop u hiermee een passend voorstel te hebben gedaan. Mochten er vragen zijn dan vernemen wij dit graag.

Met vriendelijke groet,

F.A.R. Schuurman

Omschrijving	Aantal	Subtotaal
VERSA PLUS pack met wit LCD bediendeel	1	€693,00

Eigenschappen:

- EN 50131 Grade 2
- 4 programmeerbare bekabelde zones:
 - ondersteuning voor NO en NC type detectoren als ook rolluik en trildetectoren
 - ondersteuning voor 1EOL en 2EOL configuratie
- NC type sabotage ingang op de hoofdprint voor de behuizing
- 5 programmeerbare bekabelde uitgangen:
 - 2 hoog-vermogen uitgangen
 - 2 laag-vermogen uitgangen, OC type
 - 1 relais uitgang
- 3 voedingsuitgangen
- een speciale uitgang voor aansluiting van een interne sirene in de behuizing (meegeleverd)
- maximaal aantal programmeerbare zones: 30 (28 bekabeld)
- maximaal aantal programmeerbare uitgangen: 12
- systeem onderverdeling in 2 blokken:
 - elke zone kan aan twee blokken worden toegewezen
 - elk blok kan in drie verschillende modi geschakeld worden: Dag, Nacht en Alles
- systeem te bedienen via:
 - LCD bediendelen
 - **VERSA-LCDM-WRL** draadloze bediendelen
 - **INT-TSG, INT-TSH** touchscreen bediendelen
 - proximity kaarten/tags
 - handzenders
- geïntegreerde PSTN kiezer voor:
 - rapportage (SIA, Contact ID, etc.)
 - spraakberichten (8 nummers, 16 berichten)
 - programmering (300 bps modem) via het **DLOADX** programma
- geïntegreerde GSM/GPRS module voor:
 - spraak/SMS berichten
 - SMS/GPRS rapportage
 - ondersteuning voor 2 (standaard) SIM kaarten
 - programmering via het **DLOADX** programma
- geïntegreerde ETHM module voor:
 - e-mail berichten
 - bediening via de **VERSA CONTROL** applicatie, met PUSH notificatie ondersteuning
 - rapportage naar de meldkamer
 - programmering via het **DLOADX** programma
- geïntegreerde spraakmodule:
 - bijna 13 minuten beschikbaar voor berichten in het spraakgestuurde menu
 - meer dan 4 minuten voor 16 berichten (één bericht kan tot 16 seconden zijn)
- geïntegreerde INT-AV module voor audio verificatie
- geïntegreerde USB-HID aansluiting
- logboek voor 2047 gebeurtenissen
- capaciteit van 30 gebruikers en elke gebruiker kan toegewezen krijgen een:
 - code
 - proximity kaart/tag
 - handzender
- 4 schema's om automatisch:
 - blokken in/uit te schakelen
 - uitgangen aan te sturen (bijv. licht aan/uit te zetten, het sproeien van de tuin water, etc.)
- uitneembare aansluitklemmen
- de optie om mogelijke verbindingsproblemen met de SATEL server niet als een storing te melden



Omschrijving	Aantal	Subtotaal
INT-E - 8 zone uitbreiding excl. voeding en behuizing Eigenschappen: - systeem uitbreiding met 8 zones ondersteuning voor: - NO, NC - EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC - 3EOL (alleen INTEGRA Plus) - programmeerbare EOL weerstandswaarden (alleen INTEGRA, INTEGRA Plus, VERSA, VERSA Plus) - ondersteuning voor het aansluiten van tril en rolluik detectoren - mogelijkheid om op de RS-485 bus aan te sluiten (firmware update via de bus)	1	€83,00
		
ACCU 12V 7Ah Eigenschappen: - Yuasa Accu - Spanning 12VDC - Stroom 7Ah - Afmetingen 181 x 76 x 167 mm - Gewicht 2.65KG	1	€33,00
		
KIT SensoMAG S30 optische rookmelder incl. 12VDC relais sokkel Eigenschappen: - EN54-7 gecertificeerd - auto compensatie - digitaal verwerkingsalgoritme - laag profiel ontwerp - LED indicatie met 360° zichtbaarheid - sensor statusindicatie om de 8 seconden - testen met testgas	4	€172,00
		
SPW-100 binnensirene 120dB Eigenschappen: - akoestische signalering: piëzo-elektrische transducer - 3 instelbare toonsoorten - sabotagebeveiliging tegen openen van de behuizing - materiaal ABS	2	€52,00
		
Satel SP-4003R Buitensirene met Rode LED Flitser Eigenschappen: - Voeding 12VDC +/- 20% - Verbruik 90 en flitser 450mA - Geluidsterkte 120dB - Kleur wit met rode omlijsting - Inclusief sabotageschakelaar - Werktemperatuur -35 tot +60 Graden - Materiaal ABS - Afmetingen 148 x 254 x 64 mm	1	€97,00
		

Omschrijving	Aantal	Subtotaal
USB-RS universele programmeerkabel t.b.v. Satel modules	1	€53,00

Specificaties:

- geschikt voor alle SATEL apparaten die voorzien zijn van de volgende poorten:
 - RS-232 – PIN5 of RJ type aansluiting
 - RS-232 (TTL) – PIN3 of RJ type aansluiting
- geschikt voor het programmeren van handzender ontvangers van SATEL
- voorzien van 4 kabels met de juiste connectoren
- USB type B aansluiting voor verbinding met de computer
- wordt geleverd met een USB kabel (1.8 m)



-- Dit is een optie en wordt niet meegenomen in het totaalbedrag --

ACU-280 - ABAX 2 compacte draadloze RF controller *	1	€154,00 *
--	---	------------------

Eigenschappen:

- voldoet aan de EN 50131 eisen voor Grade 2
- tweeweg draadloze communicatie in de 868 MHz band - 4 kanalen
- bereik tot 1600 m in de open veld
- ondersteuning voor maximaal 48 draadloze apparaten
- ondersteuning voor draadloze bediendelen: INT-KWRL2 - maximaal 4, VERSA-KWRL2 - maximaal 6
- ondersteuning voor maximaal 248 APT-200 draadloze handzenders
- geschikt voor INTEGRA, INTEGRA Plus en VERSA alarmsystemen - aangesloten op de communicatie bus
- controller instellingen te programmeren via:
 - het servicemenu van het bediendeel of via het DLOADX programma (INTEGRA, INTEGRA Plus en VERSA alarmsystemen)
- controller firmware update zonder demontage ervan
- draadloze configuratie en firmware update van apparaten die geregistreerd zijn in de controller
- compacte behuizing
- eenvoudige installatie in de OPU-4 P behuizing met behulp van de HOLDER A2 steun sabotage beveiliging
- voeding: 12 V DC



Totaal:	€1.183,00
Korting:	€334,25
BTW 21%:	€186,32
Totaal incl BTW:	€1.073,57
	=====

Versa Plus inbraakcentrale



VERSA PLUS

VERSA PLUS Pack met Wit LCD Bediendeel

Specificaties VERSA Plus:

- 4 Zones op hoofdprint, uitbreidbaar tot 30 zones,
- Geïntegreerde IP kiezer t.b.v. PUSH Smartphone, PAC,
- Geïntegreerde GSM/GPRS module
- Geïntegreerde Spraak/SMS - GPRS/SMS berichten,
- Geïntegreerde Spraakkiezer op bijvoorbeeld VOIP aansluiting,
- 8 E-mail adressen voor e-mail notificatie naar gebruiker,
- 16 spraakboodschappen naar max. 8 telefoonnummers,
- 30 Gebruiker codes 4-8 cijfers met 16 karakter naam,
- 2047 Geheugen gebeurtenissen,
- 2 Gebieden met ieder 3 verschillende IN modes, Blijf/Nacht/Alles,
- 4 Tijd klokken t.b.v. inschakelen ed.,
- 6 bediendelen maximaal, LCD (optie draadloos) of Touch,
- Inclusief wit LCD bediendeel,
- Grade 2.

Artikelnr: 102040

Gebruiksvriendelijk, allround alarmsysteem met veelzijdige functies

De VERSA Plus centrale is de enige oplossing in de markt die unieke eigenschappen combineert die tot nu toe alleen beschikbaar waren bij gebruik van verschillende en aparte apparaten. De hoofdprint integreert IP Ethernet aansluiting, GSM/GPRS, een Spraakkiezer met spraakmenu en een Audio inluisterfunctie als ook een Analoge telefoonkiezer. Dit met als resultaat dat de VERSA Plus communicatie mogelijk maakt via maar liefst drie kanalen (Ethernet, GSM/GPRS, Analoo (VoIP) om er zorg voor te dragen dat de informatie effectief verstuurd wordt.

aangeboden door:



**BD Service
Nederland**

BD Service Nederland B.V.
Dommelstraat 43
5347 JK Oss
telefoon 0412-691291



INT-E INTEGRA/VERSA 8 zone uitbreiding excl. voeding en kast

De INT-E is een uitbreiding van 8 zones en is geschikt voor de INTEGRA en INTEGRA Plus alarmsystemen. Voor gebruik met de INTEGRA Plus systemen ondersteund deze module ook de 3EOL configuratie.



Artikelnr: 201010

Gebruiksvriendelijk, allround alarmsysteem met intelligente opties De veelzijdige SATEL InteGra-alarmcentrales met een bediendeel naar keuze bieden u standaard een effectieve bewaking binnen de woon- of werkomgeving. Met dit schaalbare alarmsysteem is het aantal zones eenvoudig uit te breiden tot het maximale aangeduide type verspreid over maximaal 32 objecten en daarmee vormen InteGra alarmcentrales ook een effectieve beveiligingsoplossing voor de grotere percelen. De optionele IP-kiezer inclusief app garandeert bedrijfszekerheid in een compact uitgevoerd alarmsysteem dat naar keuze ook toegangsverlening en regeling van Domotica functies biedt, zoals bijvoorbeeld met KNX of Fibaro.

aangeboden door:



**BD Service
Nederland**

BD Service Nederland B.V.
Dommelstraat 43
5347 JK Oss
telefoon 0412-691291