



 **HEDENGREN**
Security

Murtohälytystuotteet

Hinnasto on voimassa 25.03.2024 alkaen.

Alv 0 %

Murtohälytystuotteet

Sisällysluettelo

MURTOHÄLYTTIMET	3
HHL C -turvallisuusjärjestelmä	3
HHL+ turvallisuusjärjestelmä	7
Varaosat vanhempiin HHL-keskuksiin	7
Langattomat hälytintuotteet	9
Muuntajat ja virtalähteet	11
Akut	12
Kotelot ja kytkentärasiat	13
Liikeilmaisimet sisätiloihin	17
Liikeilmaisimet ulkotiloihin	22
Linjailmaisimet	26
Laser-ilmaisimet	29
Magnettikoskettimet oviin ja ikkunoihin	30
Muut murtohälytystuotteet	38
Sireenit ja merkinantolaitteet	41
Hälytyksensiirtolaitteet	43
Muut tuotteet	46

Murtohälyttimet

HHL C -turvallisuuksjärjestelmä



HHL-C32FIN
Keskuskokonaisuus
8006652

Aleryhmä: Rikosilmoitus **840,00 EUR / Kpl**

- yksi osoiteväylä, 32 osoitteellista ilmaisinta
- Käyttövalmis kokonaisuus sisältää: keskusyksikön muuntajineen ja koteloineen sekä yhden käyttölaitteen
- Käyttölämpötila : +5...+40 C
- Runkomateriaali : Maalattu teräs
- Käyttöjännite (VAC) : 230
- Virrankulutus (mA) : 100
- Asennustapa : Pinta-asennus



HHL-C256FIN
Keskuskokonaisuus
8006653

Aleryhmä: Rikosilmoitus **1100,00 EUR / Kpl**

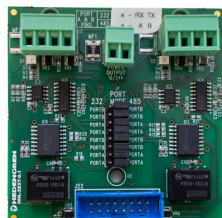
- 8 osoiteväylää, 256 osoitteellista ilmaisinta
- Käyttövalmis kokonaisuus sisältää: keskusyksikön muuntajineen ja koteloineen sekä yhden käyttölaitteen
- Käyttölämpötila : +5 ... +40 C
- Runkomateriaali : Maalattu teräs
- Käyttöjännite (VAC) : 230
- Virrankulutus (mA) : 100
- Asennustapa : Pinta-asennus



HHL-CKP
Käyttölaitte
8006375

Aleryhmä: Rikosilmoitus **299,00 EUR / Kpl**

- HHL-C32 ja HHL-C256 keskuksen käyttölaitte.
- Käyttölaitteita yhteen keskukseseen jopa 8 kappaletta
- Väri näyttö 2,8". helppokäyttöinen valikkorakenne
- Käyttölämpötila : -10 ... +50 C
- Runkomateriaali : Maalattu alumiini
- Käyttöjännite (VDC) : 8-15
- Virrankulutus (mA) : 60
- Virrankulutus, max (mA) : 110

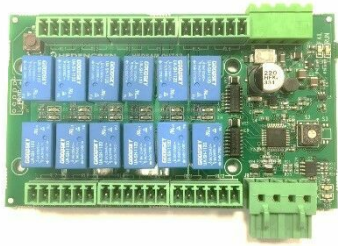


HHL-CEXT
Sarjaporttilaajennus
8006632

Aleryhmä: Rikosilmoitus **185,00 EUR / Kpl**

- 2 kpl RS-232 tai -485 sarjaporttia
- käytetään liitettäessä keskukseseen laajennuskortteja tai muita järjestelmiä
- molemmat portit ovat kalvaanisesti erotettuja
- Käyttöjännite (VDC) : 8-15
- Virrankulutus (mA) : 10





HEDSAM-OUT12

Aleryhmä:
Kulunvalvonta

415,00 EUR / Kpl

Hedsam X Elektroniikkakortti

8005527

- 12 relelähtöä, 3A vaihtokosketin
- Käyttölämpötila : +5-->+50
- Käyttöjännite (VDC) : 14-40VDC, recommended 24VDC
- Virrankulutus (mA) : 15
- Virrankulutus, max (mA) : 220



HEDBOX-L

Nettohinta

85,00 EUR / Kpl

Metallinen kotelo, suuri

8004444

- voidaan käyttää HHL-C ja Nepto3K keskusten kotelona
- Asennustapa : pinta-asennus
- Runkomateriaali : Maalattu teräs, valkoinen



HEDBOX-M

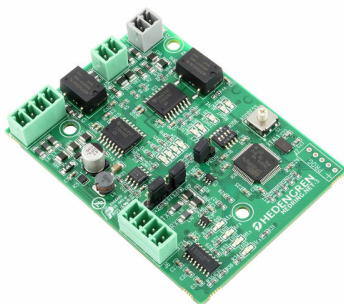
Nettohinta

65,00 EUR / Kpl

Metallinen kotelo, keskikoko

8006384

- Metallinen kotelo, keskikoko
- voidaan käyttää mm. HHL-C keskusten kanssa
- Runkomateriaali : Maalattu teräs, valkoinen



HEDRING.NET

Aleryhmä: Palo

329,00 EUR / Kpl

Verkotuskortti Prodex Firescape, Nepto-3K ja HHL-C keskuksien yhteenliittämistä varten

8005852

- Tuote on valmis liitettäväksi.
- Jokaiseen yhteenliitettävään keskukseen lisätään Hedring.net kortti.
- Sopii Prodex Firescape, Nepto 3K- ja HHL-C-keskuksiin.
- Toisiinsa yhdistetyt keskuksset muodostavat yhden yhtenäisen järjestelmän.
- Sisältää tarvittavat kaapelit





MW-9532/01
Osoitepääte
8006402

Aleryhmä: Rikosilmoitus

15,00 EUR / Kpl
Uutuustuote
Uusi hinta



G4-SUOJA
HHL-keskuksen pohjakosketin
8001908

Aleryhmä: Rikosilmoitus

12,00 EUR / Kpl

- Vaaditaan kun keskukselta halutaan korkean G4 tason keskus



HED-PROG-N/FS
Ohjelmointikaapeli USB-muuntimella
8005476

Nettohinta

60,00 EUR / Kpl

- ohjelmointikaapeli mm. HHL-, Prodex- ja Neptolux-järjestelmille
- sisältää USB/RS-232-muuntimen sekä ohjelmointikaapelin jossa D9- ja BU1004-liitin keskukseseen



HHL-LAN/3
Verkkokortti HHL-LAN/3
8001372

Aleryhmä: Rikosilmoitus

229,00 EUR / Kpl

- etäohjelmointiin ja integrointiin
- RS-232 yhteys tukee jopa 921kb/sek tiedonsiirtonopeutta
- Käyttöjännite (VDC) : 9 - 30



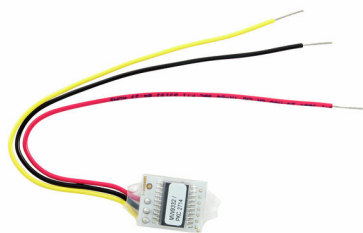
MW-9432/01
Osoitepääte
8004234

Aleryhmä: Rikosilmoitus

15,00 EUR / Kpl

- HHL-32+, HHL-256+ ja HHL-PRO+ -keskuksiin





MW-9X32/N
OSOITEPÄÄTESARJA
8002977

- HHL-32+, HHL-256+ ja HHL-PRO+ -keskuksiin
- Sisältää osoitenumeroita 01-32

Aleryhmä: Rikosilmoitus

480,00 EUR / Kpl

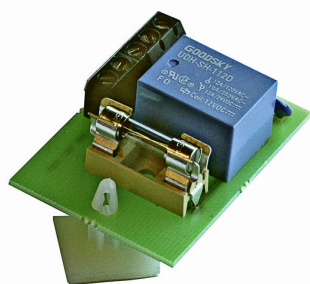


XR-3000/12
RELEYKSIKKÖ
8002637

- ohjaus 3 x 12 V (miinus ohjaus, yhteinen plus)
- kolme vaihtokosketinrelelähtöä
- releiden kärjet 30 V, 1 A
- Käyttöjännite (VDC) : 10-15
- Virrankulutus, max (mA) : 19.9

Aleryhmä: Rikosilmoitus

39,00 EUR / Kpl



HHL-1RL/3A
RELEKORTTI
8000048

- yksi vaihtokosketinrele 3 A, 28 V
- sisältää sulakkeen
- Käyttöjännite (VDC) : 12

Aleryhmä: Rikosilmoitus

39,00 EUR / Kpl

Poistuva tuote



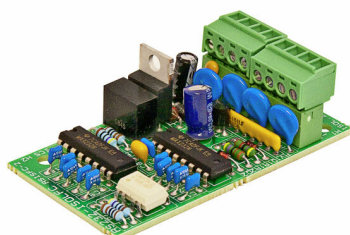
FDA-9116/10
PALOILMAISIMEN OSOITEPÄÄTE
8003350

- voidaan liittää 1 - 5 kpl ilmaisimia
- sisäänrakennettu sumмери 85 dB/1 m
- ilmaisimen kuittaus keskukselta
- maksimi 10 kpl yhteen osoiteväylään
- Käyttölämpötila : -10°C...+50°C

Aleryhmä: Rikosilmoitus

60,00 EUR / Kpl

Poistuva tuote



HHL-RS232-ISOLFC
Erotin RS232
8000481

- galvaaninen erotin RS232-sarjaliikenneväylään
- Maksimi nopeus 9600 baudia
- Käyttöjännite (VDC) : 7 - 15
- Virrankulutus (mA) : 50

Aleryhmä: Rikosilmoitus

139,00 EUR / Kpl



Varaosat vanhempiin HHL-keskuksiin



HHL-KLG
KÄYTTÖLAITE
8002924

Aleryhmä: Rikosilmoitus

285,00 EUR / Kpl

- Käyttölaite HHL+ sarjan keskuksille
- numeronäppäimistö, toimintapainikkeet ja erillinen nuolinäppäimistö
- valaistu näppäimistö

- Asennustapa : pinta-asennus
- Liitännät : RS-485
- Käyttölämpötila : -10 ... +50 C
- Runkomateriaali : Alumiini
- Käyttöjännite (VDC) : 8 - 16
- Virrankulutus (mA) : 60
- Asennustapa : Pinta-asennus



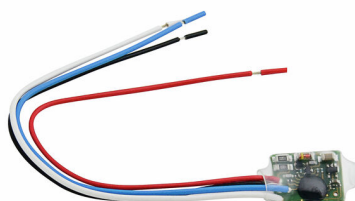
HHL-KLS/2.82W
KÄYTTÖLAITE
8000380

Aleryhmä: Rikosilmoitus

315,00 EUR / Kpl

Poistuva tuote

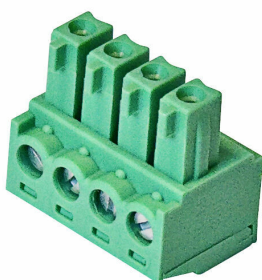
- HHL-16/32/128/256/512 -keskuksiin
- sininen nestekidenäyttö
- 2 x 20 merkkiä



MW-9416/01
OSOITEPÄÄTE
8004646

Aleryhmä: Rikosilmoitus

17,00 EUR / Kpl



BU-1004
4-NAPAINEN PISTOKELIITIN
8000191

Aleryhmä: Rikosilmoitus

4,50 EUR / Kpl

- käytetään esimerkiksi HHL:n ohjelmointiliittimenä





EXTOUT-8

Extout Lisärelekortti

8002961

- 8 kpl relelähtöjä 1 A, 9-30 V
- RS-485-väyläliityntä (DIL-128)
- kiskokiinnitys

Aleryhmä: Rikosilmoitus

225,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : kiskokiinnitys
- Käyttölämpötila : +5 - +40°C
- Käyttöjännite (VDC) : 8-40
- Virrankulutus (mA) : 20
- Virrankulutus, max (mA) : 270
- Asennustapa : Asennus DIN-kiskoon



HHL-ACCESS/10810

HHL-ohjelmisto

8004923

- keskusten ohjelmointiin, valvontaan ja etäkäyttöön
- käyttöjärjestelmä Windows 7, 10 sekä server 2012 R2, 2016 ja 2019
- uusi versio ei käytä enää USB-porttiin tulevaa suojausta, voidaan asentaa virtuaaliympäristöön
- ohjelmisto ladataan mediapankista ja lisenssi toimitetaan sähköpostilla
- tilattaessa on ilmoitettava lisenssinhaltija
- lisenssi on voimassa 36 kk tilaushetkestä (lisenssin uusimisesta alennettu hinta)

Aleryhmä: Rikosilmoitus

850,00 EUR / Kpl



HHL-ACCESS-RENEWAL

HHL-ohjelmiston uusimislisenssi (36 kk)

8006593

- keskusten ohjelmointiin, valvontaan ja etäkäyttöön
- käyttöjärjestelmä Windows 7, 10 sekä server 2012 R2, 2016 ja 2019
- uusi versio ei käytä enää USB-porttiin tulevaa suojausta, voidaan asentaa virtuaaliympäristöön
- ohjelmisto ladataan mediapankista ja lisenssi toimitetaan sähköpostilla
- tilattaessa on ilmoitettava uusittavan lisenssin numero ja haltija
- lisenssi on voimassa 36 kk tilaushetkestä

Aleryhmä: Rikosilmoitus

420,00 EUR / Kpl

Uutuustuote



Langattomat hälytintuotteet



RM132V8D04A0E
AGILITY 4 ALOITUSPAKKAUS
8005436

Aleryhmä: Rikosilmoitus

499,00 EUR / Kpl

Poistuva tuote

- peruspaketti sisältää keskusyksikön 3G modeemilla, virtalähteen, akun, kauko-ohjaimen, liikeilmaisimen ja ovimagneetin
- Järjestelmässä on 3 aluetta, joihin voidaan liittää 32 ilmaisinta
- Hälytyksensiirto sisäänrakennetulla 3G modeemilla: Nauhoite, SMS, Contact ID, SIA, SIA IP, Puhelin App
- Huom! Kuvasta poiketen paketti ei sisällä käytölaitetta vaan kauko-ohjaimen

- Akun kapasiteetti (Ah) : 3.2
- Käyttäjien määrä : 32
- Akun tai pariston tyyppi : RT632
- Käyttölämpötila : -10 ... +50 C
- Runkomateriaali : Muovi
- Käyttäjännite (VAC) : 230
- Virrankulutus (mA) : 50



RWX332KF800A
KAUKO-OHJAIN
8005438

Aleryhmä: Rikosilmoitus

43,00 EUR / Kpl

Poistuva tuote

- Alueen päälle- ja poiskytkentä sekä osavaltvonta ja hätäkutsu.

- Akun tai pariston tyyppi : 3 V Lithium-paristo
- Käyttäjännite (VDC) : 3



RP200KT0000A
ETÄTUNNISTE 10 KPL
8002161

Aleryhmä: Rikosilmoitus

70,00 EUR / Pkt

Poistuva tuote

- avaimenperätunniste
- pakattu 10 kpl pusseihin



RW132KF2000A
KAUKO-OHJAIN AGILITY3
8002165

Aleryhmä: Rikosilmoitus

Poistuva tuote

- kaksisuuntainen kauko-ohjain
- PIN-koodi, kahdeksan painiketta
- keskuksen tilan näyttö
- sisältää 3 V litiumpariston (CR-1/3N)

- Akun tai pariston tyyppi : CR-1/3N 3V Lithium paristo
- Käyttölämpötila : -20°C to 40°C





RWT95P86800A
IIKEILMAISIN IWAVE-PET
8002179

Aleryhmä: Rikosilmoitus

72,00 EUR / Kpl

Poistuva tuote

- valvonta-alue 12 x 12 m
- digitaalinen ilmaisumenetelmä, ei hälytystä alle 36 kg eläimistä
- sisältää asennusalan
- sisältää litiumpariston (CR123A)

- Valvonta-alue : 12 m
- Sensortyyppi : PIR
- Akun tai pariston tyyppi : 2 x CR 123, 3V Lithium
- Käyttölämpötila : -10°C - 55°C



RWX35S00800C
SAVU- JA LÄMPÖILMAISIN
8002555

Aleryhmä: Rikosilmoitus

Poistuva tuote

- optinen savu- ja lämpöilmaisin
- summerin äänenvoimakkuus yli 85 dB / 3 m
- hyväksytty EN14604 & CPR

- Akun tai pariston tyyppi : 2 X CR123C



RWX73M86800A
MAGNEETTIKOSKETIN
8002048

Aleryhmä: Rikosilmoitus

50,00 EUR / Kpl

Poistuva tuote

- langaton magneettikosketin
- liitettävissä joko avautuva tai sulkeutuva kosketin
- taajuus 868 MHz, kantama jopa 300 m vapaassa tilassa
- sisältää litiumpariston (CR123A)

- Akun tai pariston tyyppi : CR123 3V Lithium
- Käyttölämpötila : 0°C to 40°C



Muuntajat ja virtalähteet



PVS-38/22
Suojamuuntaja HHL-C32
8006383

Aleryhmä: Rikosilmoitus

40,00 EUR / Kpl

- Suojamuuntaja HHL-C32
- 22 VAC, 38 VA
- soveltuu HHL-C32 keskuksiin



PVST-150/33
Suojamuuntaja Firescape ja HHL-C256
8004677

Nettohinta

75,00 EUR / Kpl

- 33 VAC, 150 VA

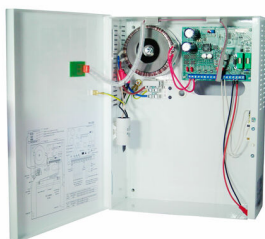


2420-0501
2 m verkkojohto PVS-muuntajille
8002355

Aleryhmä: Rikosilmoitus

6,00 EUR / Kpl

- verkkojohto 2 m
- soveltuu mm. muuntajien virransyöttöön



PSV1265-B1
Akkuvarmennettu virtalähde
8005943

Aleryhmä: Rikosilmoitus

595,00 EUR / Kpl

- lähtöjännite 13,8 V
- kuormitettavuus 6,5 A
- lähdöt: verkkovika, akkuvika, kansikytkin
- tila 12V 18Ah akulle (ei sisälly)



Akut



RT12200

Akku

8000844

- kapasiteetti 20 Ah
- paino 5,9 kg

Nettohinta

47,00 EUR / Kpl



RT1270

Akku

8000847

- kapasiteetti 7,0 Ah
- paino 2,35 kg

Nettohinta

21,00 EUR / Kpl



Kotelot ja kytkentärasiat



HED-BOX

Kotelo

8000154

- tyhjä kotelo mm. ovielektroniikkakortille
- Useita asennusreikiä mahtuu mm 1 Node ja 2 Door
- Mitat: 270 x 225 x 70 mm

Nettohinta

32,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : Pinta-asennus
- Runkomateriaali : metalli
- Asennustapa : Pinta-asennus



IBIS-BOX

Kotelo

8000093

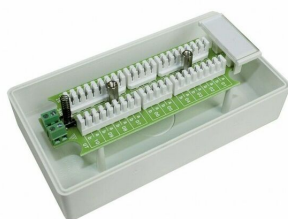
- kytkentä-/akkukotelo
- Mitat: 350 x 270 x 84 mm

Nettohinta

55,00 EUR / Kpl

Poistuva tuote

- Runkomateriaali : metalli



AT-4101.2201

Täydellinen kytkentäkotelo hälytyslaite- ja kulunvalvonta-asennuksiin

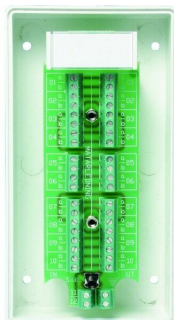
8004654

- kytkentäkotelo 10 parin jatkamista varten, kansisuojakytin
- hahloliittimillä

Nettohinta

30,00 EUR / Kpl

- Liitännät : hahloliittimet 10 parin jatkamista varten, 0,4 - 0,7 mm
- Runkomateriaali : Valkoinen palamistahdastava muovi (UL 94 U-0)



AT-41012203

Täydellinen kytkentäkotelo hälytyslaite- ja kulunvalvonta-asennuksiin

8003455

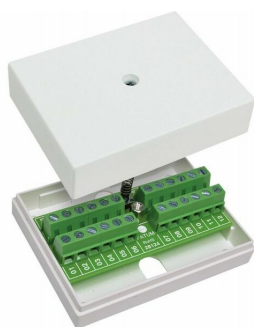
- kytkentäkotelo 10 johdinparille ruuviliittimin
- sisältää kansikoskettimen

Nettohinta

32,00 EUR / Kpl

- Liitännät : ruuviliittimet 10 johdinparille 0.14 - 1.5 mm² johtimille
- Runkomateriaali : Valkoinen palamistahdastava muovi (UL 94 U-0)





AT-28124.03

Nettohinta

13,00 EUR / Kpl

Täydellinen kytkentäkotelo hälytyslaite- ja kulunvalvonta-asennuksiin

8004652

- kytkentäkotelo 24 ruuviliittimellä ja kansikoskettimella
- ruuviliittimillä

- Liitännät : Ruuviliittimet 0,14 - 1,0 mm2
- Runkomateriaali : Valkoinen palamistahdastava muovi (UL 94 U-0)



AT-28008.03

Nettohinta

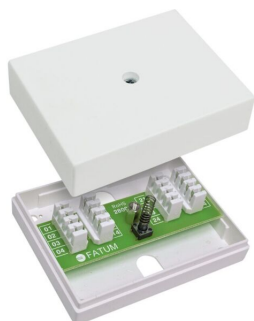
11,00 EUR / Kpl

Täydellinen kytkentäkotelo hälytyslaite- ja kulunvalvonta-asennuksiin

8004653

- pieni kytkentäkotelo 8 ruuviliittimellä ja kansikoskettimella
- ruuviliittimillä

- Liitännät : Ruuviliittimet 0,14 - 1,0 mm2
- Runkomateriaali : Valkoinen palamistahdastava muovi (UL 94 U-0)



AT-28008.01

Nettohinta

11,00 EUR / Kpl

Täydellinen kytkentäkotelo hälytyslaite- ja kulunvalvonta-asennuksiin

8005959

- pieni kytkentäkotelo 8 hahloliittimellä ja kansikoskettimella

- Runkomateriaali : Valkoinen palamistahdastava muovi (UL 94 U-0)



AT-3022.01

Nettohinta

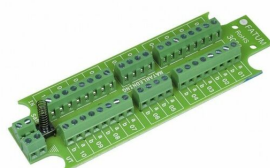
18,00 EUR / Kpl

KytKentärima hahlo-liittimin 10 parille

8004655

- kytkentärima 10 parille, kansikytkin
- hahloliittimillä

- Liitännät : hahloliittimet 10 parin jatkamista varten, 0,4 - 0,7 mm



AT-3022.03

Nettohinta

18,00 EUR / Kpl

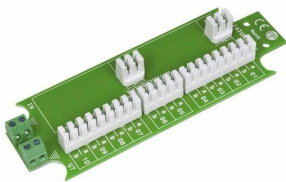
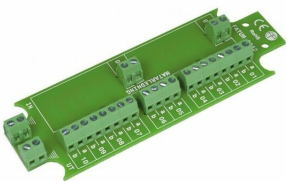
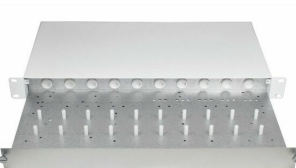
KytKentärima hahlo-liittimin 10 parille

8004656

- kytkentärima 10 parille, kansikytkin
- ruuviliittimillä

- Liitännät : ruuviliittimet 10 parin jatkamista varten, 0,14 - 1,0 mm2



	AT-3042.01 Haaroitusrima hahlo-liittimin 10 parille 8004657 • haaroitusrima 2x1 > 5 parille, kansikosketin • hahloliittimillä	Nettohinta 18,00 EUR / Kpl • Liitännät : hahloliittimet 2 parin haaroittaminen 5 pariin, 0,4 - 0,7 mm	
	AT-3042.03 Haaroitusrima ruuviliittimin 10 parille 8004658 • haaroitusrima 2x1 > 5 parille, kansikosketin • ruuviliittimillä	Nettohinta 18,00 EUR / Kpl • Liitännät : ruuviliittimet 2 parin haaroittaminen 5 pariin, 0,14 - 1,0 mm²	
	AT-3065.03 Relemoduuli, 12 V 8004659 • kaksi erillistä relettä • molemmissa releissä kaksi vaihtokosketinta, 60 V 2A • ruuviliittimet	Nettohinta 29,00 EUR / Kpl • Liitännät : ruuviliittimet 0,14 - 1,0 mm² • Virrankulutus (mA) : 22	
	AT-3310.02 Tyhjä kytkentäkotelo räkkiin 8004664 • kytkentäkotelo 19" rakkiasennukseen, tila 10 kytkentärimalle • ulosvedettävä • Voidaan helposti asentaa myös muita moduuleja	Nettohinta 135,00 EUR / Kpl • Asennustapa : vaaka-asennus, 1U	
	AT-3120.03 Kytkenäkotelo räkkiin 8004663 • kytkentäkotelo 19" rakkiasennukseen, tila 10 kytkentärimalle • sisältää kannen	Nettohinta 73,00 EUR / Kpl	

	AT-3210.02 Kyt Kentäkotelo 8004662	Nettohinta	75,00 EUR / Kpl	
	AT-3205.02 Kyt Kentäkotelo 8004661	Nettohinta	62,00 EUR / Kpl	
	AT-3203.02 Kyt Kentäkotelo 8004660	Nettohinta	50,00 EUR / Kpl	
	HEDBOX-M Metallinen kotelo, keskikoko 8006384	Nettohinta	65,00 EUR / Kpl	
	HEDBOX-L Metallinen kotelo, suuri 8004444	Nettohinta	85,00 EUR / Kpl	

Liikeilmaisimet sisätiloihin



FLX-S-ST
Liikeilmaisimien sisätiloihin
8006857

- Passiivinen infrapunailmaisimien
- Valvonta-alue 12 x 12 m tai 18 x 1.8 m käännettävällä linssillä
- Sietää eläimiä
- EN-hyväksytty luokka 2

Aleryhmä: Rikosilmoitus **18,00 EUR / Kpl**
Uutuustuote

- Valvonta-alue : 12 m, 85 ast (18 m, 5 ast käännettävällä linssillä)
- Sensorityyppi : PIR
- Peittämissuoja : ei
- Jalusta : CW-G2 (myydään erikseen)
- Käyttölämpötila : -20C ... +50C
- Käyttöjännite (VDC) : 9,5-16
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 24 V DC, 0,1A
- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : NC, 24 V DC, 0,1A
- Virrankulutus (mA) : 8
- Virrankulutus, max (mA) : 11



FLX-S-DT-X5
Liikeilmaisimien sisätiloihin
8006858

- Kaksoisliikeilmaisimien (PIR/MW)
- Valvonta-alue 12 x 12 m
- Sietää eläimiä hyvin
- EN-hyväksytty luokka 2

Aleryhmä: Rikosilmoitus **40,00 EUR / Kpl**
Uutuustuote

- Valvonta-alue : 12 m, 85 ast
- Sensorityyppi : PIR/MW
- Peittämissuoja : ei
- Jalusta : CW-G2 (myydään erikseen)
- Käyttölämpötila : -20C ... +45C
- Käyttöjännite (VDC) : 9,5-16
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 24 VDC, 0,1 A
- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : NC, 24 VDC, 0,1 A
- Virrankulutus (mA) : 11
- Virrankulutus, max (mA) : 14



CW-G2
Asennusjalka FLX-sarjan ilmaisimille
8006859

- Seinä- ja kattokiinnitys

Aleryhmä: Rikosilmoitus **9,00 EUR / Kpl**
Uutuustuote



FLX-A-AM
Liikeilmaisimien peittämissuojalla sisätiloihin
8006921

- Passiivinen infrapunailmaisimien
- Valvonta-alue 15 x 15 m tai 24 x 2 m käännettävällä linssillä
- Peittämissuoja
- Hyväksytty EN50131-2-2 luokka 3

Aleryhmä: Rikosilmoitus **75,00 EUR / Kpl**
Uutuustuote

- Valvonta-alue : 15 x 15 m tai 24 x 2 m käännettävällä linssillä
- Sensorityyppi : PIR
- Peittämissuoja : Kyllä
- Jalusta : Erillinen CW-G3
- Käyttölämpötila : -20C ... +50C
- Käyttöjännite (VDC) : 9-16
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 24 V DC, 0,1A



- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : NC, 24 V DC, 0,1A
- Virrankulutus (mA) : 18



FLX-A-DAM-X5

Aleryhmä: Rikosilmoitus

85,00 EUR / Kpl

Kaksoisliikeilmaisoin peittämissuojalla sisätiloihin

Uutuustuote

8006922

- Kaksoisliikeilmaisoin (PIR/MW)
- Valvonta-alue 15 x 15 m
- Peittämissuoja
- Hyväksytty EN50131-2-4 luokka 3

- Valvonta-alue : 15 x 15 m
- Sensorityyppi : PIR + MW
- Peittämissuoja : Kyllä
- Käyttölämpötila : -20C ... +45C
- Käyttöjännite (VDC) : 9 - 16
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 24 V DC, 0,1A
- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : NC, 24 V DC, 0,1A
- Virrankulutus (mA) : 19



CW-G3

Aleryhmä: Rikosilmoitus

15,00 EUR / Kpl

Asennusjalka FLX-sarjan ilmaisimille

Uutuustuote

8006923

- Seinä- ja kattokiinnitys
- EN luokka 3



CX-702MKII

Aleryhmä: Rikosilmoitus

108,00 EUR / Kpl

Liikeilmaisoin suuriin tiloihin

8003735

- valvonta-alue 21 x 21 m (tai 45 x 2 m)
- seinäjalka CA-1W tai kattojalka CA-2C erikseen
- Hyväksytty EN 50131 taso 2, kun valvonta-alue on 21 x 21 m

- Valvonta-alue : 21 x 21 tai 45 x 2 m
- Sensorityyppi : PIR
- Jalusta : CA-1W tai CA-2C (ei sis.)
- Käyttölämpötila : -20 ... +50 C
- Käyttöjännite (VDC) : 9 - 16
- Virrankulutus (mA) : 8
- Virrankulutus, max (mA) : 11



FX-360

Aleryhmä: Rikosilmoitus

65,00 EUR / Kpl

Kattoon asennettava liikeilmaisoin

8000037

- valvonta-alue 12 m halkaisijaltaan, kun ilmaisimen asennuskorkeus on 3,6 m
- asennetaan kattoon

- Valvonta-alue : halkaisija 12 m 3,6 m korkeudesta
- Sensorityyppi : PIR
- Käyttölämpötila : -20...+50 C
- Käyttöjännite (VDC) : 9-18
- Virrankulutus (mA) : 17
- Virrankulutus, max (mA) : 18



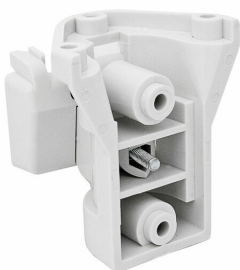


SX-360Z
Liikeilmaisoin kattoasennukseen
8000039

Aleryhmä: Rikosilmoitus **150,00 EUR / Kpl**

- valvonta-alue ympyrä halkaisijaltaan 18 m
- ilmaisimessa zoom-toiminto, jonka ansiosta asennuskorkeus voi olla 2,4 - 5 m

- Valvonta-alue : halkaisija 18 m 3,5 - 5 m korkeudesta
- Sensorityyppi : 3 x PIR
- Käyttölämpötila : -20 ... +50 C
- Käyttöjännite (VDC) : 6 - 18
- Virrankulutus (mA) : 13
- Virrankulutus, max (mA) : 18



FA-3
ILMAISIMEN JALKA
8000078

Aleryhmä: Rikosilmoitus **8,00 EUR / Kpl**

- seinään tai kattoon
- soveltuu mm. ilmaisimelle CDX-AM, -NAM, -DAM



CA-2C
ILMAISIMEN JALKA
8000036

Aleryhmä: Rikosilmoitus **11,00 EUR / Kpl**

- kattoon
- soveltuu mm. ilmaisimelle CX-702



CA-1W
ILMAISIMEN JALKA
8000035

Aleryhmä: Rikosilmoitus **11,00 EUR / Kpl**

- seinään
- soveltuu mm. ilmaisimelle CX-702



RK150DTG300D
KATTOILMAISIN LUNAR DT
8002146

Aleryhmä: Rikosilmoitus **305,00 EUR / Kpl**

- valvonta-alueen halkaisija 13 m, kun asennuskorkeus 4 m
- PIR/MW-sensorit
- antimasking-toiminto
- EN-hyväksyntäluokka 3

- Valvonta-alue : 12 m 360°, asennuskorkeus 2,8 - 4,0 m
- Sensorityyppi : PIR / MW
- Peittämissuoja : Kyllä
- Jalusta : Ei
- Käyttölämpötila : -20°C ... +55°C
- Käyttöjännite (VDC) : 9-16



- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 24 VDC, 200 mA
- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : NC, 24 VDC, 200 mA
- Virrankulutus (mA) : 16
- Virrankulutus, max (mA) : 41



RK815DTG300D

Aleryhmä: Rikosilmoitus

105,00 EUR / Kpl

KAKSOISLIIKEILMAISIN IWISE-DT15G3

8002154

- valvonta-alue 15 m 100°
- PIR/MW-sensorit
- ACT takaa häiriöttömän toiminnan
- EN-hyväksytty luokka 3

- Valvonta-alue : 15 x 15 m
- Sensorityyppi : PIR & MW
- Peittämissuoja : kyllä
- Jalusta : RA900000A tai RA910000A (ei sis.)
- Käyttölämpötila : -10 ... +55 C
- Käyttöjännite (VDC) : 9-16
- Virrankulutus (mA) : 17
- Virrankulutus, max (mA) : 40



RK825DTG300D

Aleryhmä: Rikosilmoitus

140,00 EUR / Kpl

KAKSOISLIIKEILMAISIN IWISE-DT25G3

8002155

- valvonta-alue 25 m 85°
- PIR/MW-sensorit
- ACT takaa häiriöttömän toiminnan
- EN-hyväksyntä luokka 3

- Valvonta-alue : 25 x 25 m
- Sensorityyppi : PIR & MW
- Peittämissuoja : kyllä
- Jalusta : RA900000A tai RA910000A (ei sis.)
- Käyttölämpötila : -10 ... +55 C
- Käyttöjännite (VDC) : 9-16
- Virrankulutus (mA) : 17
- Virrankulutus, max (mA) : 40



RA900000000A

Aleryhmä: Rikosilmoitus

8,00 EUR / Kpl

KATTOJALKA IWISE

8002141

- kattojalka iWISE- ja Cosmos-ilmaisimille



RA910000000A

Aleryhmä: Rikosilmoitus

8,00 EUR / Kpl

SEINÄ/NURKKAJALKA IWISE

8002142

- seinäjalka iWISE- ja Cosmos-ilmaisimille





RK200DTG3

KATTOILMAISIN INDUSTRIAL LUNAR

8002226

Aleryhmä: Rikosilmoitus

305,00 EUR / Kpl

- valvonta-alueen halkaisija 22 m
- maksimiasennuskorkeus 8,6 m
- korkeiden tilojen kaksoisilmaisoin
- EN-hyväksytty luokka 3
- käyttölämpötila -20°C ... +55°C

- Valvonta-alue : halkaisija 18 m, asennuskorkeuden ollessa 2,7 - 8,6 m
- Sensorityyppi : 3 x PIR + MW
- Peittämissuoja : Kyllä
- Käyttölämpötila : -20 ... +55 C
- Käyttöjännite (VDC) : 9-16
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 100 mA, 24 VDC
- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : NC, 500 mA, 24 VDC
- Virrankulutus (mA) : 20
- Virrankulutus, max (mA) : 40



Liikeilmaisimet ulkotiloihin



QXI-ST
Liikeilmaisim ulkotiloihin
8005836

Aleryhmä: Rikosilmoitus **120,00 EUR / Kpl**
Uutuustuote

- valvonta-alue 12 m, 120 astetta
- PIR sensori
- Asennuskorkeus 0,8 - 1,2 tai 2,2 - 2,7 m

- Kotelointiluokka (IP) : IP54
- Valvonta-alue : 12 m, 120 astetta
- Sensorityyppi : PIR
- Käyttölämpötila : -40 ... +60 C
- Käyttöjännite (VDC) : 9.5 - 16
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC / NO, 0,1 A 28 V DC
- Virrankulutus, max (mA) : 20



QXI-DT-X5
Kaksoisliikeilmaisim ulkotiloihin
8005837

Aleryhmä: Rikosilmoitus **160,00 EUR / Kpl**
Uutuustuote

- valvonta-alue 12 m, 120 astetta
- PIR + MW sensori
- Peittämissuoja
- Asennuskorkeus 0,8 - 1,2 tai 2,2 - 2,7 m

- Kotelointiluokka (IP) : IP54
- Valvonta-alue : 12 m, 120 astetta
- Sensorityyppi : PIR + MW
- Peittämissuoja : Kyllä
- Käyttölämpötila : -40 ... +45 C
- Käyttöjännite (VDC) : 9.5 - 16
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC / NO, 0,1 A 28 V DC
- Virrankulutus, max (mA) : 30



VXI-ST
Liikeilmaisim ulkotiloihin
8002518

Aleryhmä: Rikosilmoitus **148,00 EUR / Kpl**

- valvonta-alue 12 x 12 m
- kahdella tunnistimella
- avautuva tai sulkeutuva kosketin
- monipuolinen valvonta-alueen säätö

- Kotelointiluokka (IP) : IP55
- Valvonta-alue : 12 x 12 m
- Sensorityyppi : 2 x PIR
- Käyttölämpötila : -30°C...+60°C
- Käyttöjännite (VDC) : 9.5 - 18
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC / NO, 0,1 A 28 V DC
- Virrankulutus, max (mA) : 20



VXI-AM
Liikeilmaisim peittämissuojalla ulkotiloihin
8002517

Aleryhmä: Rikosilmoitus **170,00 EUR / Kpl**

- valvonta-alue 12 x 12 m
- kahdella tunnistimella
- avautuva tai sulkeutuva kosketin
- monipuolinen valvonta-alueen säätö

- Kotelointiluokka (IP) : IP55
- Valvonta-alue : 12 x 12 m
- Sensorityyppi : 2 x PIR
- Peittämissuoja : kyllä
- Käyttölämpötila : -30°C...+60°C
- Käyttöjännite (VDC) : 9.5 - 18
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC / NO, 0,1 A 28 V DC
- Virrankulutus, max (mA) : 24





VXS-AM

Liikeilmaisoin peittämissuojalla ulkotiloihin

8004671

- valvonta-alue 12 x 12 m
- Peittämissuoja
- 2 x PIR sensori
- Asennuskorkeus 0,8 - 1,2 m
- Kotelontilveys IP55

Aleryhmä: Rikosilmoitus

195,00 EUR / Kpl

Poistuva tuote

- Kotelointiluokka (IP) : IP55
- Asennustapa : pinta, pylväs
- Valvonta-alue : 12 m 90 ast
- Sensorityyppi : 2 x PIR
- Peittämissuoja : kyllä
- Käyttölämpötila : -20 C ... + 60 C
- Käyttöjännite (VDC) : 9,5-18
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC / NO, 0,1 A 28 V DC
- Virrankulutus, max (mA) : 24
- Asennustapa : Pinta-asennus



VXS-DAM-X5

Kaksoisliikeilmaisoin peittämissuojalla ulkotiloihin

8004672

- valvonta-alue 12 x 12 m
- Peittämissuoja
- 2 x PIR + MW sensori
- Asennuskorkeus 0,8 - 1,2 m
- Kotelontilveys IP55

Aleryhmä: Rikosilmoitus

215,00 EUR / Kpl

Poistuva tuote

- Kotelointiluokka (IP) : IP55
- Asennustapa : pinta, pylväs
- Valvonta-alue : 12 m 90 ast
- Sensorityyppi : 2 x PIR + MW
- Peittämissuoja : kyllä
- Käyttölämpötila : -20 C ... + 60 C
- Käyttöjännite (VDC) : 9 - 18
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC / NO, 0,1 A 28 V DC
- Virrankulutus, max (mA) : 35
- Asennustapa : Pinta-asennus



BXS-ST

Verhoilmaisoin 2 x 12 m ulkotiloihin

8004673

- valvonta-alue 2 x 12 m, verho
- 4 x PIR sensori
- Asennuskorkeus 0,8 - 1,2 m
- Kotelointi IP55

Aleryhmä: Rikosilmoitus

199,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- Kotelointiluokka (IP) : IP55
- Asennustapa : pinta, pylväs
- Valvonta-alue : 2 x 12 m verho
- Sensorityyppi : PIR
- Käyttölämpötila : -30 C ... + 60 C
- Käyttöjännite (VDC) : 9,5 - 18
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC / NO, 0,1 A 28 V DC
- Virrankulutus (mA) : 31
- Asennustapa : Pinta-asennus



BXS-AM(W)

Kaksois-verhoilmaisoin ulkotiloihin peittämissuojalla

8005768

- Kaksois-verhoilmaisoin ulkotiloihin
- Valvonta-alue 2 x 12 m
- peittämissuoja

Aleryhmä: Rikosilmoitus

200,00 EUR / Kpl

- Kotelointiluokka (IP) : IP55
- Asennustapa : seinään, pylväaseen
- Valvonta-alue : 2 x 12 m
- Sensorityyppi : 4 x PIR
- Peittämissuoja : Kyllä
- Käyttölämpötila : -30 ... +60 C
- Käyttöjännite (VDC) : 9,5-18
- Virrankulutus (mA) : 34





LX-402
LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN
8000249

- valvonta-alue 12 x 15 m
- PET-asento
- herkkyuden säätö
- pulssilaskuri
- valokenno

Aleryhmä: Rikosilmoitus

115,00 EUR / Kpl

- Kotelointiluokka (IP) : IP54
- Valvonta-alue : 15 x 12 m
- Sensorityyppi : PIR
- Käyttölämpötila : -20°C...+50°C
- Käyttöjännite (VDC) : 10.8 - 13.2
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC / NO, 0,2A 28 V DC
- Virrankulutus, max (mA) : 25



LX-802N
LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN
8000250

- valvonta-alue 2 x 24 m
- herkkyuden säätö
- pulssilaskuri
- valokenno

Aleryhmä: Rikosilmoitus

115,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- Kotelointiluokka (IP) : IP54
- Valvonta-alue : 24 x 2 m
- Sensorityyppi : PIR
- Käyttölämpötila : -20°C...+50°C
- Käyttöjännite (VDC) : 10.8 - 13.2
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC / NO, 0,2 A 28 V DC
- Virrankulutus, max (mA) : 25



SIP-3020
LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN
8001078

- valvonta-alue 30 x 20 m
- kolme nelikkokeilakennoa, antimasking-toiminnolla
- sabotointisuoja toteutettu kiihtyvyyssanturilla
- valvonta-alueen koon ja herkkyuden säätö
- erilliset avautuva ja sulkeutuva kosketin hälytykselle

Aleryhmä: Rikosilmoitus

695,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- Kotelointiluokka (IP) : IP55, IP65
- Valvonta-alue : 30 x 20 m
- Sensorityyppi : 3 x PIR
- Peittämissuoja : kyllä
- Jalusta : sisältyy
- Käyttölämpötila : -25 ... +60 C ilman lämmitintä
- Virrankulutus, max (mA) : 35



SIP-4010
LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN
8001079

- valvonta-alue 40 x 10 m
- kolme nelikkokeilakennoa, antimasking-toiminnolla
- sabotointisuoja toteutettu kiihtyvyyssanturilla
- valvonta-alueen koon ja herkkyuden säätö
- erilliset avautuva ja sulkeutuva kosketin hälytykselle

Aleryhmä: Rikosilmoitus

695,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- Kotelointiluokka (IP) : IP55, IP65
- Valvonta-alue : 40 x 10 m
- Sensorityyppi : 3 x PIR
- Peittämissuoja : kyllä
- Jalusta : sisältyy
- Käyttölämpötila : -25 ... +60 C ilman lämmitintä
- Virrankulutus, max (mA) : 35





SIP-404
LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN
8001080

Aleryhmä: Rikosilmoitus

695,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- valvonta-alue 40 x 4 m
- kolme nelikkokeilakennoa, antimasking-toiminnolla
- sabotointisuoja toteutettu kiihtyvyyssanturilla
- valvonta-alueen koon ja herkkyyden säätö
- erilliset avautuva ja sulkeutuva kosketin hälytykselle

- Kotelointiluokka (IP) : IP55, IP65
- Valvonta-alue : 40 x 4 m
- Sensorityyppi : 3 x PIR
- Peittämissuoja : kyllä
- Jalusta : sisältyy
- Käyttölämpötila : -25 ... +60 C ilman lämmitintä
- Käyttöjännite (VDC) : 11-16
- Käyttöjännite (VAC) : 22-26
- Virrankulutus, max (mA) : 35



SIP-5030
LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN
8001081

Aleryhmä: Rikosilmoitus

1400,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- valvonta-alue 50 x 30 m
- herkkyyden säätö automaattisesti olosuhteiden muuttuessa
- sabotointisuoja toteutettu kiihtyvyyssanturilla
- valvonta-alueen koon ja herkkyyden säätö
- erilliset avautuva ja sulkeutuva kosketin hälytykselle

- Kotelointiluokka (IP) : IP55, IP65
- Valvonta-alue : 50 x 30 m
- Sensorityyppi : 3 x PIR
- Käyttölämpötila : -25 ... +60 C ilman lämmitintä
- Käyttöjännite (VDC) : 11-16
- Käyttöjännite (VAC) : 22-26
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NO, NC 28 VDC 0,2 A
- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : 2 x NO, NC 28 VDC 0,2 A
- Virrankulutus, max (mA) : 40



SIP-100
LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN
8001077

Aleryhmä: Rikosilmoitus

1350,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- valvonta-alue 100 x 3 m
- herkkyyden säätö automaattisesti olosuhteiden muuttuessa
- sabotointisuoja toteutettu kiihtyvyyssanturilla
- valvonta-alueen koon ja herkkyyden säätö
- erilliset avautuva ja sulkeutuva kosketin hälytykselle sekä lähi- että kaukoalueelle

- Kotelointiluokka (IP) : IP55, IP65
- Valvonta-alue : 100 x 3 m
- Sensorityyppi : 3 x PIR
- Käyttölämpötila : -25 ... +60 C ilman lämmitintä
- Käyttöjännite (VDC) : 11-16
- Käyttöjännite (VAC) : 22-26
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : 2 x NO, NC 28 VDC 0,2 A
- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : 2 x NO, NC 28 VDC 0,2 A
- Virrankulutus, max (mA) : 45



RK315DT0000C
LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN
8002150

Aleryhmä: Rikosilmoitus

275,00 EUR / Kpl

- valvonta-alue 15 m/90° (lisäksi mukana 15/23 m käytävä ja 15 m PET-linssit)
- kaksi pyroelementtiä + mikroaaltosensori, peittämissuoja

- Valvonta-alue : 12 x 12 m
- Sensorityyppi : 2 x PIR & MW
- Peittämissuoja : kyllä
- Käyttölämpötila : -30°C...+60°C
- Käyttöjännite (VDC) : 9-16
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 100 mA 24 VDC
- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : NC, 100 mA 24 VDC
- Virrankulutus (mA) : 30
- Virrankulutus, max (mA) : 42



Linjailmaisimet



BX-100PLUS
LINJAILMAISIN
8000178

- kantama ulkona 40 m
- pienikokoinen
- kaksilinjainen

Aleryhmä: Rikosilmoitus

155,00 EUR / Kpl

- Kotelointiluokka (IP) : IP54
- Valvonta-alue : 40 m linja
- Sensorityyppi : 2 x Aktiivinen IR
- Käyttölämpötila : -35 °C...+55°C
- Käyttöjännite (VDC) : 10.5-28
- Virrankulutus (mA) : 55
- Virrankulutus, max (mA) : 75



AX-100TF
LINJAILMAISIN 30 m
8000792

- kantama ulkona 30 m
- kaksilinjainen
- kanavan valinta

Aleryhmä: Rikosilmoitus

273,00 EUR / Kpl
Tilaustuote

- Kotelointiluokka (IP) : IP65
- Valvonta-alue : 30 m linja
- Sensorityyppi : 2 x Aktiivinen IR
- Käyttölämpötila : -25°C...+60°C
- Käyttöjännite (VDC) : 10.5-28
- Virrankulutus, max (mA) : 41



AX-130TN
LINJAILMAISIN 40 m
8000849

- kantama ulkona 40 m
- kaksilinjainen
- kanavan valinta

Aleryhmä: Rikosilmoitus

175,00 EUR / Kpl

- Kotelointiluokka (IP) : IP65
- Valvonta-alue : 40 m linja
- Sensorityyppi : 2 x Aktiivinen IR
- Käyttölämpötila : -25°C...+60°C
- Käyttöjännite (VDC) : 10.5-28
- Virrankulutus, max (mA) : 45



AX-200TF
LINJAILMAISIN 60 m
8000793

- kantama ulkona 60 m
- kaksilinjainen
- kanavan valinta

Aleryhmä: Rikosilmoitus

295,00 EUR / Kpl
Tilaustuote

- Kotelointiluokka (IP) : IP65
- Valvonta-alue : 60 m linja
- Sensorityyppi : 2 x Aktiivinen IR
- Käyttölämpötila : -25°C...+60°C
- Käyttöjännite (VDC) : 10.5-28
- Virrankulutus, max (mA) : 48





AX-350DH-MK3
DIGITAALINEN LINJAILMAISIN 100 m
8000491

Aleryhmä: Rikosilmoitus

650,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- kantama 100 m ulkona
- kaksilinjainen
- täysin digitaalinen
- kanavan valinta
- IP65
- käyttölämpötila -35°C...+60°C

- Kotelointiluokka (IP) : IP65
- Valvonta-alue : 100 m linja
- Sensorityyppi : 2 x Aktiivinen IR, digitaalinen
- Käyttölämpötila : -35 ... +55 C
- Käyttöjännite (VDC) : 10.5-30
- Virrankulutus, max (mA) : 105



AX-650DH-MK3
DIGITAALINEN LINJAILMAISIN 200 m
8000510

Aleryhmä: Rikosilmoitus

724,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- kantama 200 m ulkona
- kaksilinjainen
- täysin digitaalinen
- kanavan valinta
- IP65
- käyttölämpötila -35°C...+60°C

- Kotelointiluokka (IP) : IP65
- Valvonta-alue : 200 m linja
- Sensorityyppi : 2 x Aktiivinen IR, digitaalinen
- Käyttölämpötila : -35 ... +55 C
- Käyttöjännite (VDC) : 10.5-30
- Virrankulutus, max (mA) : 110



SL-200QN
DIGITAALINEN LINJAILMAISIN 60 m
8002514

Aleryhmä: Rikosilmoitus

455,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- kantama 60 m ulkona
- neljä erillistä infrapunasädettä
- täysin digitaalinen
- entistä helpompi kohdistus
- IP65
- käyttölämpötila -25°C...+60°C

- Kotelointiluokka (IP) : IP65
- Valvonta-alue : 60 m linja
- Sensorityyppi : 4 x Aktiivinen IR, digitaalinen
- Käyttölämpötila : -25 ... +60 C
- Käyttöjännite (VDC) : 10.5-30
- Virrankulutus (mA) : 38
- Virrankulutus, max (mA) : 40



SL-350QN
DIGITAALINEN LINJAILMAISIN 100 m
8002515

Aleryhmä: Rikosilmoitus

515,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- kantama 100 m ulkona
- neljä erillistä infrapunasädettä
- täysin digitaalinen
- entistä helpompi kohdistus
- IP65
- käyttölämpötila -25°C...+60°C

- Kotelointiluokka (IP) : IP65
- Valvonta-alue : 100 m linja
- Sensorityyppi : 4 x Aktiivinen IR, digitaalinen
- Käyttölämpötila : -25°C...+60°C
- Käyttöjännite (VDC) : 10.5-30
- Virrankulutus (mA) : 38
- Virrankulutus, max (mA) : 40





SL-650QN
DIGITAALINEN LINJAILMAISIN 200 m
8002516

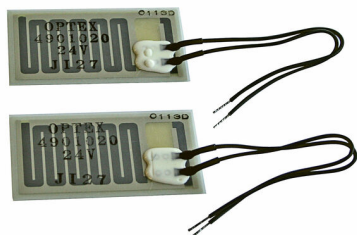
Aleryhmä: Rikosilmoitus

580,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- kantama 200 m ulkona
- neljä erillistä infrapunasädettä
- täysin digitaalinen
- entistä helpompi kohdistus
- IP65
- käyttölämpötila -25°C...+60°C

- Kotelointiluokka (IP) : IP65
- Valvonta-alue : 200 m linja
- Sensorityyppi : 4 x Aktiivinen IR, digitaalinen
- Käyttölämpötila : -25°C...+60°C
- Käyttöjännite (VDC) : 10,5-30
- Virrankulutus (mA) : 38
- Virrankulutus, max (mA) : 40



HU-2
LÄMMITINYKSIKKÖ
8000248

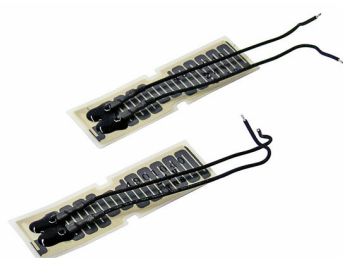
Aleryhmä: Rikosilmoitus

190,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- sopii AX-350/650DH-MKIII -ilmaisimille
- teho 10 W (24 V)

- Käyttöjännite (VDC) : 24
- Käyttöjännite (VAC) : 24
- Virrankulutus, max (mA) : 840



HU-3
LÄMMITINYKSIKKÖ
8000794

Aleryhmä: Rikosilmoitus

70,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- sopii AX-100/200TF ja AX-130TN sekä SL-ilmaisimille
- teho 10 W (24 V)

- Käyttöjännite (VDC) : 24
- Käyttöjännite (VAC) : 24
- Virrankulutus, max (mA) : 840



PIE-1
Ilmaisimen IP-sovitin
8003421

Aleryhmä: Rikosilmoitus

305,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- 5 x hälytysliitäntä jotka muunnetaan IP-viesteiksi
- asennus joko ilmaisimen sisään tai erilliseen koteloon
- ohjelmoidaan internet-selaimella

- Käyttölämpötila : -40 ... +60 C
- Käyttöjännite (VDC) : 24
- Virrankulutus, max (mA) : 800



Laser-ilmaisimet



RLS-2020I
Laserilmaisimien sisätiloihin
8003420

- soveltuu sisäkäyttöön
- valvonta-alue 20 x 20 m
- seinä- tai kattoasennus
- täyttää CLC/TS 50131-2-11:2017 tason 3 -vaatimukset

Aleryhmä: Rikosilmoitus

2800,00 EUR / Kpl

Tilaustuote

- Kotelointiluokka (IP) : IP20
- Valvonta-alue : valvonta-alue 20 x 20 m
- Sensorityyppi : Laser
- Peittämissuoja : kyllä
- Jalusta : sisältyy
- Käyttölämpötila : -40 ... +50 °C
- Käyttöjännite (VDC) : 10,5 - 30
- Virrankulutus, max (mA) : 500



Magneettikoskettimet oviin ja ikkunoihin

	MC346 Magneettikosketin 8003609 • uppoasennus • vaihtokosketin ja kansisuoja • liitäntäkaapeli 2 m • toimintaetäisyys 12 mm, +/- 3 mm • EN-hyväksytty taso 2	Aleryhmä: Rikosilmoitus • Asennustapa : uppo • Käyttölämpötila : -40°C ... +70°C • Runkomateriaali : valkoinen muovi • Virrankulutus (mA) : 500 • Asennustapa : Uppoasennus	28,00 EUR / Kpl 
	MC347 Magneettikosketin 8003610 • uppoasennus • 2 x avautuva kosketin ja kansisuoja • liitäntäkaapeli 2 m • toimintaetäisyys 12 mm, +/- 3 mm • EN-hyväksytty taso 2	Aleryhmä: Rikosilmoitus • Asennustapa : uppo • Käyttölämpötila : -40°C ... +70°C • Runkomateriaali : valkoinen muovi • Virrankulutus (mA) : 500 • Asennustapa : Uppoasennus	28,00 EUR / Kpl 
	MC300-S21 Sovitusrenkas 25 mm 8003611 • asennusreikä 25 mm • soveltuu MC340, 346, 347 ja 370 magneeteille	Aleryhmä: Rikosilmoitus • Asennustapa : uppo • Käyttölämpötila : -40°C ... +70°C • Runkomateriaali : valkoinen muovi • Asennustapa : Uppoasennus	6,00 EUR / Kpl 
	MC370 Magneettikosketin 8003608 • uppoasennus • avautuva kosketin ja kansisuoja • liitäntäkaapeli 2 m • toimintaetäisyys 12 mm, +/- 3 mm • EN-hyväksytty taso 3	Aleryhmä: Rikosilmoitus • Asennustapa : uppo • Käyttölämpötila : -40°C ... +70°C • Runkomateriaali : valkoinen muovi • Virrankulutus (mA) : 500 • Asennustapa : Uppoasennus	26,00 EUR / Kpl 

	GRI184-12WG/V MAGNEETTIKOSKETIN 8000445	Aleryhmä: Rikosilmoitus	12,00 EUR / Kpl	• avautuva kosketin • toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli	• Asennustapa : uppo • Runkomateriaali : valkoinen muovi • Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NO, 200 VDC, 0.5 A, 10 W • Asennustapa : Uppoasennus	
	GRI184-12WG/H MAGNEETTIKOSKETIN 8000444	Aleryhmä: Rikosilmoitus	12,00 EUR / Kpl	• avautuva kosketin • toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli	• Asennustapa : uppo • Runkomateriaali : harmaa muovi • Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NO, 200 VDC, 0.5 A, 10 W • Asennustapa : Uppoasennus	
	GRI194-12WG/V MAGNEETTIKOSKETIN 8000446	Aleryhmä: Rikosilmoitus	24,00 EUR / Kpl	• vaihtokosketin • toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli	• Asennustapa : uppo • Runkomateriaali : valkoinen muovi • Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : vaihto, 200 VDC, 0.5 A, 10 W • Asennustapa : Uppoasennus	
	GRI199-12WG/V MAGNEETTIKOSKETIN 8000447	Aleryhmä: Rikosilmoitus	34,00 EUR / Kpl	• kaksi vaihtokosketinta • toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli	• Asennustapa : uppo • Runkomateriaali : valkoinen muovi • Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : 2 x vaihto, 200 VDC, 0.5 A, 10 W • Asennustapa : Uppoasennus	
	GRI199-12WG/H MAGNEETTIKOSKETIN 8000762	Aleryhmä: Rikosilmoitus	34,00 EUR / Kpl	• kaksi vaihtokosketinta • toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli	• Asennustapa : uppo • Runkomateriaali : harmaa muovi • Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : 2 x vaihto, 200 VDC, 0.5 A, 10 W • Asennustapa : Uppoasennus	



GRI20RS-12XWG/H
MAGNEETTIKOSKETIN
8000451

Aleryhmä: Rikosilmoitus

9,00 EUR / Kpl

- avautuva kosketin
- toimintaetäisyys 25 mm puu tai 15 mm metalli

- Asennustapa : uppo
- Runkomateriaali : harmaa muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NO, 200 VDC, 0.5 A, 10 W
- Asennustapa : Uppoasennus



GRIA-1.0/V
ASENNUSADAPTERI
8000541

Aleryhmä: Rikosilmoitus

/ Poistuva tuote

- asennusadapteri
- sovittaa halkaisijaltaan 9,5 mm magneettikoskettimen 25,4 mm asennusaukkoon
- magneetille GRI20RS

- Runkomateriaali : harmaa muovi



GRI20F-12/V
MAGNEETTIKOSKETIN
8000450

Aleryhmä: Rikosilmoitus

7,00 EUR / Kpl

- avautuva kosketin
- toimintaetäisyys 25 mm puu tai 15 mm metalli

- Asennustapa : uppo
- Runkomateriaali : valkoinen muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NO, 200 VDC, 0.5 A, 10 W
- Asennustapa : Uppoasennus



GRI20F-12/H
MAGNEETTIKOSKETIN
8000449

Aleryhmä: Rikosilmoitus

7,00 EUR / Kpl

- avautuva kosketin
- toimintaetäisyys 25 mm puu tai 15 mm metalli

- Asennustapa : uppo
- Runkomateriaali : harmaa muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NO, 200 VDC, 0.5 A, 10 W
- Asennustapa : Uppoasennus



GRI40F-12/H
MAGNEETTIKOSKETIN
8000456

Aleryhmä: Rikosilmoitus

14,00 EUR / Kpl

- vaihtokosketin
- toimintaetäisyys 25 mm puu tai 15 mm metalli

- Asennustapa : uppo
- Runkomateriaali : harmaa muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : vaihto, 200 VDC, 0.5 A, 10 W
- Asennustapa : Uppoasennus





GRI45F-12/V
MAGNEETTIKOSKETIN
8000479

Aleryhmä: Rikosilmoitus

22,00 EUR / Kpl

- kaksi vaihtokosketinta
- toimintaetäisyys 25 mm puu tai 15 mm metalli

- Asennustapa : uppo
- Runkomateriaali : valkoinen muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : 2 x vaihto, 200 VDC, 0.5 A, 10 W
- Asennustapa : Uppoasennus



MC240-S56
Magneettikosketin
8003281

Aleryhmä: Rikosilmoitus

65,00 EUR / Kpl

- Pinta-asennus
- Avautuva kosketin ja kansisuoja
- Panssarikaapeli 6 m
- Toimintaetäisyys metallissa 34 mm
- EN-hyväksyntä taso 2

- Kotelointiluokka (IP) : IP67
- Runkomateriaali : Alumiini
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 48 VDC, 0.5 A, 10 VA



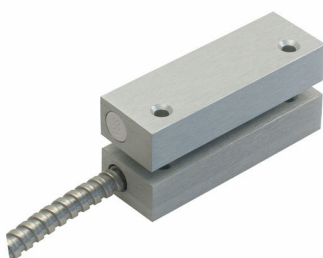
MC340-S3
Magneettikosketin
8003605

Aleryhmä: Rikosilmoitus

/

- uppo/pinta-asennus
- avautuva kosketin ja kansisuoja
- liitäntäkaapeli 2 m
- toimintaetäisyys 12 mm, +/- 3 mm
- EN-hyväksytty taso 2

- Kotelointiluokka (IP) : IP67
- Asennustapa : pinta/uppo
- Käyttölämpötila : -40°C ... +70°C
- Runkomateriaali : valkoinen muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 48 VDC, 0.5 A, 10 VA
- Asennustapa : Uppoasennus, Pinta-asennus



MC270-S45
Magneettikosketin
8003603

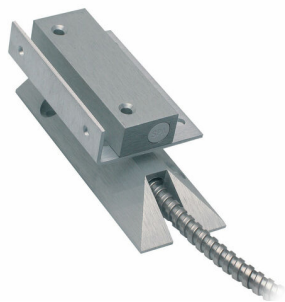
Aleryhmä: Rikosilmoitus

69,00 EUR / Kpl

- pinta-asennus
- avautuva kosketin ja kansisuoja
- panssarikaapeli 1 m
- toimintaetäisyys 34 mm, +/- 20%
- EN-hyväksytty taso 3

- Kotelointiluokka (IP) : IP67
- Asennustapa : pinta
- Käyttölämpötila : -40°C ... +70°C
- Runkomateriaali : alumiini
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 48 VDC, 0.5 A, 10VA
- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : NC, 48 VDC, 0.5 A, 10VA
- Asennustapa : Pinta-asennus





MC270-S56
Magneettikosketin
8003604

- pinta-asennus
- avautuva kosketin ja kansisuoja
- panssarikaapeli 1 m
- toimintaetäisyys 34 mm, +/- 20%
- EN-hyväksytty taso 3

Aleryhmä: Rikosilmoitus

81,00 EUR / Kpl

- Kotelointiluokka (IP) : IP67
- Asennustapa : pinta
- Käyttölämpötila : -40°C ... +70°C
- Runkomateriaali : alumiini
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 48 VDC, 0.5 A, 10 VA
- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : NC, 48 VDC, 0.5 A, 10 VA
- Asennustapa : Pinta-asennus



MC470
Magneettikosketin
8003606

- pinta-asennus
- avautuva kosketin ja kansisuoja
- ruuviliittimet
- toimintaetäisyys 16 mm, +/- 3 mm
- EN-hyväksytty taso 3

Aleryhmä: Rikosilmoitus

27,00 EUR / Kpl

- Kotelointiluokka (IP) : IP43
- Asennustapa : pinta
- Käyttölämpötila : -40°C ... +70°C
- Runkomateriaali : valkoinen muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 48 VDC, 0.5 A, 10 VA
- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : NC, 48 VDC, 0.5 A, 10 VA
- Asennustapa : Pinta-asennus



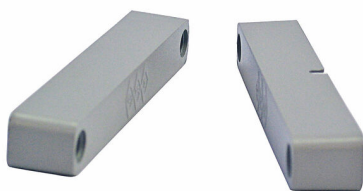
MC472
Magneettikosketin
8003607

- pinta-asennus
- vaihtokosketin ja kansisuoja
- ruuviliittimet
- toimintaetäisyys 16 mm, +/- 3 mm
- EN-hyväksytty taso 3

Aleryhmä: Rikosilmoitus

29,00 EUR / Kpl

- Kotelointiluokka (IP) : IP43
- Asennustapa : pinta
- Käyttölämpötila : -40°C ... +70°C
- Runkomateriaali : valkoinen muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : vaihto, 48 VDC, 0.5 A, 10 VA
- Vika-Sabokosketin NC, NO, vaihto, maksimivirta : NC, 48 VDC, 0.5 A, 10 VA
- Asennustapa : Pinta-asennus



GRI400/H
MAGNEETTIKOSKETIN
8000463

- avautuva kosketin
- toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli

Aleryhmä: Rikosilmoitus

16,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : harmaa muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 160 VDC, 0.4 A, 10 W
- Asennustapa : Pinta-asennus





GRI400/V
MAGNEETTIKOSKETIN
8000455

- avautuva kosketin
- toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli

Aleryhmä: Rikosilmoitus

16,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : valkoinen muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 160 VDC, 0.4 A, 10 W
- Asennustapa : Pinta-asennus



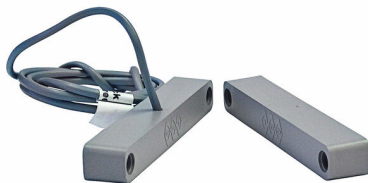
GRI410P/H
MAGNEETTIKOSKETIN
8000002

- avautuva kosketin
- toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli

Aleryhmä: Rikosilmoitus

17,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : harmaa muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 160 VDC, 0.4 A, 10 W
- Asennustapa : Pinta-asennus



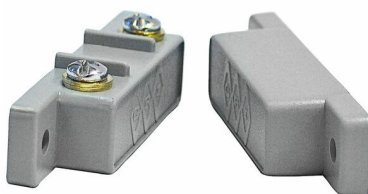
GRIAA410P/H
MAGNEETTIKOSKETIN
8000458

- kaksi avautuvaa kosketinta
- toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli

Aleryhmä: Rikosilmoitus

34,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : muovi
- Asennustapa : Pinta-asennus



GRI29AWG/H
MAGNEETTIKOSKETIN
8000461

- avautuva kosketin
- toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli
- ruuviliittimet

Aleryhmä: Rikosilmoitus

9,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : harmaa muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 160 VDC, 0.4 A, 10 W
- Asennustapa : Pinta-asennus



GRI29PDWG/H
MAGNEETTIKOSKETIN
8000765

- kaksi vaihtokosketinta
- toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli
- johdon pituus 600 mm
- käyttölämpötila -40°C...+75°C

Aleryhmä: Rikosilmoitus

45,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : harmaa muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : 2 x vaihto, 175 VDC, 0.25 A, 5 W
- Asennustapa : Pinta-asennus





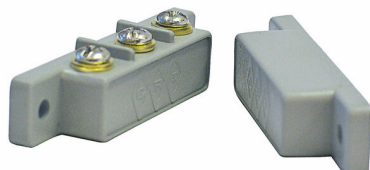
GRI129AWG/V
MAGNEETTIKOSKETIN
8000558

- avautuva kosketin
- toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli
- ruuviliittimet

Aleryhmä: Rikosilmoitus

11,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : valkoinen muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 160 VDC, 0.4 A, 10 W
- Asennustapa : Pinta-asennus



GRI29CXWG/H
MAGNEETTIKOSKETIN
8000462

- vaihtokosketin
- toimintaetäisyys 38 mm puu tai 20 mm metalli
- ruuviliittimet

Aleryhmä: Rikosilmoitus

22,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : harmaa muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : vaihto, 175 VDC, 0.25 A, 5 W
- Asennustapa : Pinta-asennus



GRI1100A-12WG/V
MAGNEETTIKOSKETIN
8000459

- avautuva kosketin
- toimintaetäisyys 35 mm puu tai 25 mm metalli
- liitäntäjohdot 30 cm

Aleryhmä: Rikosilmoitus

11,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : valkoinen muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 200 VDC, 0,5 A, 10 W
- Asennustapa : Pinta-asennus



GRI1100C-12WG/V
MAGNEETTIKOSKETIN
8000460

- vaihtokosketin
- toimintaetäisyys 35 mm puu tai 25 mm metalli
- liitäntäjohdot 30 cm

Aleryhmä: Rikosilmoitus

17,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : valkoinen muovi
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : vaihto, 175 VDC, 0,25 A, 5 W
- Asennustapa : Pinta-asennus



GRI200-36
MAGNEETTIKOSKETIN
8000448

- avautuva kosketin
- toimintaetäisyys 63 mm puu tai 42 mm metalli
- Kaapelin pituus noin 900 mm

Aleryhmä: Rikosilmoitus

51,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : alumiini
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : NC, 200 VDC, 0.5 A, 10 W
- Asennustapa : Pinta-asennus





GRI220-36
MAGNEETTIKOSKETIN
8000464

- vaihtokosketin
- puu- ja metallioviin
- toimintaetäisyys 42 mm metalli
- Kaapelin pituus noin 900 mm

Aleryhmä: Rikosilmoitus

64,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : alumiini
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : vaihto, 175 VDC, 0.25 A, 5 W
- Asennustapa : Pinta-asennus



GRI250-36
MAGNEETTIKOSKETIN
8000452

- avautuva kosketin
- toimintaetäisyys 63 mm puu tai 42 mm metalli
- Kaapelin pituus noin 900 mm

Aleryhmä: Rikosilmoitus

60,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : alumiini
- Asennustapa : Pinta-asennus



GRIAC200-36
MAGNEETTIKOSKETIN
8001651

- yksi vaihtokosketin ja yksi avautuva kosketin
- toimintaetäisyys 63 mm puu tai 42 mm metalli
- Kaapelin pituus noin 900 mm

Aleryhmä: Rikosilmoitus

62,00 EUR / Kpl

- Asennustapa : pinta
- Runkomateriaali : alumiini
- Hälytyskosketin NC, NO, vaihto, maksimi virta : vaihto + NC, 175 VDC, 0.25 A, 5 W
- Asennustapa : Pinta-asennus



Muut murtohälytystuotteet

	AD-800AM LASIRIKKOILMAISIN 8003450 • uuden sukupolven akustinen lasirikkoilmaisिन • varustettu peittämissuojalla • soveltuu normaalille, karkaistulle ja laminoidulle lasille • Hyväksytty EN50131-2-7-2:2013 hyväksytty taso 3 • Tarkoitettu asennettavaksi sisätiloihin, kattoon tai seinälle vastapäätä suojattavaa lasia. • Valvonta-alue avautuu jopa 165° mahdollista usean lasipinnan samanaikaisen valvonnan	Aleryhmä: Rikosilmoitus	140,00 EUR / Kpl	
	AD800 LASIRIKKOILMAISIN 8005098 • moderni akustinen lasirikkoilmaisिन • soveltuu normaalille, karkaistulle, laminoidulle ja langoitetulle lasille	Aleryhmä: Rikosilmoitus	90,00 EUR / Kpl	
	ADT700 Akustinen testauslaite 8004597 • akustinen testauslaite AD700- ja AD800-sarjan ilmaisimille	Aleryhmä: Rikosilmoitus	250,00 EUR / Kpl	
	RG71G3 LASIRIKKOILMAISIN 8003754 • valvonta-alue 9 m • hälyttää kaikenlaisista lasista • uppo tai pinta-asennus	Aleryhmä: Rikosilmoitus	54,00 EUR / Kpl	

	GD470-6 liimattava lasirikkoilmais 8005001	Aleryhmä: Rikosilmoitus	72,00 EUR / Kpl
	• Valvonta-alue 2 m, säde • Kaiken tyyppisille laseille, tunnistaa lyömisen ja leikkaamisen • relelähtö, NC	• Kotelointiluokka (IP) : IP67 • Valvonta-alue : 2 m • Sensorityyppi : piezo • Käyttölämpötila : -40 ... +50C • Käyttäjännite (VDC) : 8 - 15 • Virrankulutus (mA) : 4	
	PPX-3045 RYÖSTÖPAINIKE 8000170	Aleryhmä: Rikosilmoitus	28,00 EUR / Kpl
	• hälytys aiheutetaan vetämällä "kahvasta" • pinta-asennus • seinälle tai pöydän alapintaan	• Asennustapa : pinta • Asennustapa : Pinta-asennus	
	HB205 Ryöstöhälytyspainike 8005322	Aleryhmä: Rikosilmoitus	23,00 EUR / Kpl
	• vaihtokosketin- ja kansisuojakoskettimet		
	VD-500 SEISMINEN ILMAISIN 8003452	Aleryhmä: Rikosilmoitus	199,00 EUR / Kpl
	• soveltuu kassakaappeihin, yösäilöihin, pankkiautomaatteihin ja holveihin • EN-hyväksytty taso 3	• Valvonta-alue : 5 m (betoni/teräs) • Sensorityyppi : seisminen ilmaisin • Käyttölämpötila : käyttölämpötila: -40 ... +70 °C • Käyttäjännite (VDC) : 8-30 VDC • Virrankulutus (mA) : 7.5	
	VD-400 Seisminen ilmaisin 8005807	Aleryhmä: Rikosilmoitus	145,00 EUR / Kpl Tilaustuote
		• Sensorityyppi : Seisminen ilmaisin • Käyttölämpötila : -20 ... +50 C • Käyttäjännite (VDC) : 9-15 • Virrankulutus (mA) : 9 • Virrankulutus, max (mA) : 10	

	MP500 Asennusalusta 8003612 • asennusalusta VD-500 ilmaisimelle betoniin ja kiveen	Aleryhmä: Rikosilmoitus	16,00 EUR / Kpl 
	MP400 Asennusalusta 8003613 • Asennusalusta VD-400 ilmaisimelle betoniin ja kiveen	Aleryhmä: Rikosilmoitus	16,00 EUR / Kpl 
	WH-500 Suojakotelo 8005808 • Metallinen kotelo CD-400 ja VD-400 ilmaisimille	Aleryhmä: Rikosilmoitus • Käyttöjännite (VDC) : 12 • Käyttöjännite (VAC) : 12 • Virrankulutus (mA) : 80 • Virrankulutus, max (mA) : 80	120,00 EUR / Kpl Tilaustuote 
	CD-470 Tärinäilmaisin 8006241 • soveltuu kivi-, betoni-, metalli- ja puupinnoille • EN-hyväksyntä taso 3	Aleryhmä: Rikosilmoitus • Kotelointiluokka (IP) : IP42 • Valvonta-alue : 3 m kaikissa materiaaleissa • Sensortyyppi : Tärinäilmaisin • Käyttöjännite (VDC) : 8 - 15 • Virrankulutus (mA) : 7	86,00 EUR / Kpl 
	MP550 Asennuslevy 8006326 • betoni-, kivi- ja tiilipinnoille	Aleryhmä: Rikosilmoitus • Runkomateriaali : teräs	17,00 EUR / Kpl 

Sireenit ja merkinantolaitteet

	SP1000 Sisäsireeni 8004815	Aleryhmä: Rikosilmoitus	48,00 EUR / Kpl	
	- Säädettävä äänen tyyppi ja voimakkuus - Äänen voimakkuus 90-115 dB - Täyttää SBSC luokan 3 vaatimukset	- Runkomateriaali : Valkoinen ABS muovikotelo - Käyttöjännite (VDC) : 8-15 - Virrankulutus (mA) : 0.1 - Virrankulutus, max (mA) : 90		
	ROLP/W/S SIREENI 8000328	Aleryhmä: Palo	55,00 EUR / Kpl	
	- äänenvoimakkuus 105 dB 32 eri äänimahdollisuutta - kansikosketin	- Käyttölämpötila : -20 ... +80 C - Äänen voimakkuus : 105 dB säädettävissä - Käyttöjännite (VDC) : 9-28 VDC - Virrankulutus (mA) : 17		
	FLASHNI-12V SIREENI VILKULLA 8000203	Aleryhmä: Palo	129,00 EUR / Kpl	
	- äänenvoimakkuus 101 dB, useita äänivaihtoehtoja - soveltuu ulos - päässä punainen vilkku	- Kotelointiluokka (IP) : IP54, IP55 - Käyttölämpötila : -10 ... +55 C - Äänen voimakkuus : 105 dB säädettävissä - Käyttöjännite (VDC) : 9-15 VDC - Virrankulutus (mA) : 150		
	VAR-KOJE VAROITUSKOJE 8000115	Aleryhmä: Rikosilmoitus	105,00 EUR / Kpl	
	- äänenvoimakkuus/taajuus 78 dB/2,3 kHz - vilkkuvalla punaisella LED-merkkivalolla ja katkovaalla äänimerkillä	- Asennustapa : uppoasennus - Käyttölämpötila : 5 - 40 °C - Äänen voimakkuus : 78 dB / 30 cm (2,3 kHz) - Käyttöjännite (VDC) : 9,5 - 28 VAC / 9,5 - 35 VDC - Virrankulutus (mA) : 60.2 - Asennustapa : Uppoasennus		



RM-12

LED valvontamoduuli

8003747

- Valvontanäyttö jossa 12 merkkivalolla varustettua valvontakanavaa
- Hälytyksen kuittaus tapahtuu omalla painikkeella
- Yhteinen summahälytyslähtö

Nettohinta

135,00 EUR / Kpl

- Käyttöjännite (VDC) : 10 - 15
- Virrankulutus, max (mA) : 60



Hälytyksensiirtolaitteet



IRIS-4-400
IP-hälytyslähetin
8005124

Aleryhmä: Rikosilmoitus

460,00 EUR / Kpl

- hälytyksensiirto- ja etäohjelmointiliitäntä HHL-keskuksiin (2 x RS232)
- 4 hälytystuloa, 4 lähtöä

- Liitännät : 2 x RS-232, RS-485, CAN, PSTN, 4 x hälytystulo
- Käyttöjännite (VDC) : 9-28
- Virrankulutus (mA) : 151



IRIS-4-420
IP-hälytyslähetin
8005125

Aleryhmä: Rikosilmoitus

405,00 EUR / Kpl

- hälytyksensiirto- ja etäohjelmointiliitäntä HHL-keskuksiin (2 x RS232)
- 4 hälytystuloa, 4 lähtöä

- Liitännät : 2 x RS-232, RS-485, CAN, PSTN, 4 x hälytystulo
- Käyttöjännite (VDC) : 9-28
- Virrankulutus (mA) : 151



IRIS-4-440
IP-hälytyslähetin
8005123

Aleryhmä: Rikosilmoitus

680,00 EUR / Kpl

- hälytyksensiirto- ja etäohjelmointiliitäntä HHL-keskuksiin (2 x RS232)
- 4 hälytystuloa, 4 lähtöä

- Liitännät : 2 x RS-232, RS-485, CAN, PSTN, 4 x hälytystulo
- Käyttöjännite (VDC) : 9-28
- Virrankulutus (mA) : 153



IRIS-4 50
IRIS-4-50 4G hälytyksensiirtolaite
8007132

Aleryhmä: Rikosilmoitus

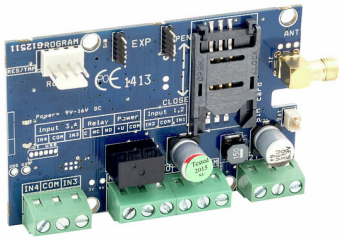
199,00 EUR / Kpl

Uutuustuote

- 4G tuki
- Koteloitu ja suojattu elektroniikka
- Ongelmaton ja helppo asennus ja käyttöönotto
- EN50136 SP5 hyväksytty
- Integroitu AddSecure LINK eSIM

- Liitännät : 2 hälytystuloa, 2 lähtöä, 1 RS232, puhelinlinja
- Käyttöjännite (VDC) : 5-28
- Virrankulutus (mA) : 80
- Virrankulutus, max (mA) : 1000





PROCON 4G
Hälytysläheteri
8007121

Aleryhmä: Rikosilmoitus

265,00 EUR / Kpl

Uutuustuote

- 5 hälytystuloa, 1 lähtö
- ohjelmointi tekstiviesteillä, PC-ohjelmalla, Android-sovelluksella ja Internetin kautta
- 8 ohjelmoitavaa puhelinnumeroa
- SMS, ääniviesti tai Contact ID viestimuodot

- Liitännät : 5 x hälytystulo, 1 x lähtö (rele max. 30 V / 500 mA), magneettiantenni 2 m liitosjohdolla
- Käyttölämpötila : -20C ... +50C
- Käyttöjännite (VDC) : 9-20
- Virrankulutus (mA) : 30
- Virrankulutus, max (mA) : 700



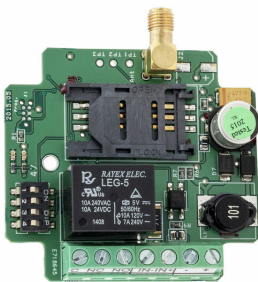
EASYCON-GSM
Hälytysläheteri
8002816

Aleryhmä: Rikosilmoitus

170,00 EUR / Kpl

- 2 hälytystuloa, 1 lähtö
- ohjelmointi tekstiviesteillä, PC-ohjelmalla, Android-sovelluksella

- Liitännät : 2 x hälytystulo, 1 x lähtö (OC max. 20 V / 400 mA), magneettiantenni 2 m liitosjohdolla
- Käyttölämpötila : 0 ... +40°C
- Käyttöjännite (VDC) : 9-20 VDC
- Virrankulutus (mA) : 25
- Virrankulutus, max (mA) : 700



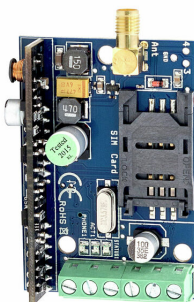
MULTIONE-GSM
Kauko-ohjaus-moduuli
8002817

Aleryhmä: Rikosilmoitus

/

- 1 hälytystuloa, 1 lähtö
- ohjelmointi tekstiviesteillä

- Liitännät : 1 x hälytystulo, 1 x lähtö (rele max. 230 VAC/ 24 VDC / 5 A), magneettiantenni 2 m liitosjohdolla
- Käyttölämpötila : -20 ... +50 °C
- Käyttöjännite (VDC) : 16-24 VAC tai 10-35 VDC
- Virrankulutus (mA) : 25
- Virrankulutus, max (mA) : 700



EASYLINE-GSM
Puhelinlinja simulaattori
8002861

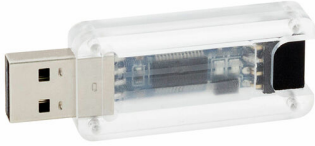
Aleryhmä: Rikosilmoitus

185,00 EUR / Kpl

- korvaa langallisen analogisen puhelinlinjan

- Liitännät : simuloitu puhelinlinja 48/72 V, antenni 2 m liitäntäjohdolla
- Käyttölämpötila : -20 ... +50 °C
- Käyttöjännite (VDC) : 9-20 VDC
- Virrankulutus (mA) : 80
- Virrankulutus, max (mA) : 1000





USB-KIT
Ohjelmointikaapeli
8002820

- ohjelmointiadapteri ja -kaapeli
- sisältää ohjelmiston
- PROCON- ja EASYCON-lähettille

Aleryhmä: Rikosilmoitus

46,00 EUR / Kpl

- Liitännät : tuotteille easy con, multi con, easy line



SMA-CABLE
Sma-jatkokaapeli
8002819

- SMA-jatkojohto 3 m

Aleryhmä: Rikosilmoitus

16,00 EUR / Kpl

- Liitännät : SMA uros - SMA naaras



Muut tuotteet



WLD38R
Vesivuotoilmaisins
8003546

Aleryhmä: Rikosilmoitus

30,00 EUR / Kpl

- erillinen anturi 1,5 m johdolla
- sumneri 85 dB
- relelähtö NO/NC

- Kotelointiluokka (IP) : IP40
- Käyttölämpötila : 0 ... +55 C
- Käyttöjännite (VDC) : 10-14
- Virrankulutus (mA) : 5
- Virrankulutus, max (mA) : 30



RC-1
RELEKORTTI
8003453

Nettohinta

12,00 EUR / Kpl

- relekortti jossa vaihtokosketinrele 48 VDC/ 1A/30VA
- virrankulutus 16 mA (12 VDC)
- ohjausjännite 9 - 30 VDC

- Liitännät : johtimet ja ruuviliitin
- Käyttölämpötila : käyttölämpötila: -40 ... + 70 °C
- Virrankulutus (mA) : 16



RC-2
RELEKORTTI
8003454

Nettohinta

12,00 EUR / Kpl

- relekortti jossa vaihtokosketinrele 48 VDC/ 1A/30VA
- virrankulutus 16 mA (12 VDC)
- ohjausjännite 9 - 30 VDC

- Liitännät : ruuviliittimet
- Käyttölämpötila : käyttölämpötila: -40 ... +70°C
- Virrankulutus (mA) : 16



RC-3
Relekortti
8005002

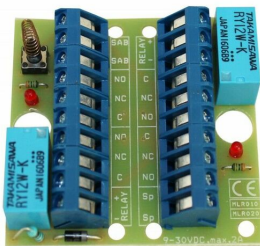
Nettohinta

13,00 EUR / Kpl

- yksi rele jossa kaksi vaihtokosketinta
- relelähtö 48 VDC / 1 A / 48 VA
- ohjausjännite 9 - 30 V DC
- virrankulutus 16 mA (12 VDC)

- Virrankulutus (mA) : 16





RC-020

Relekortti

8005003

Nettohinta

20,00 EUR / Kpl

- kaksi relettä joissa molemmissa kaksi vaihtokosketinta
- relelähtö 48 VDC / 1 A / 48 VA
- ohjausjännite 9 - 30 V DC
- virrankulutus 2x16 mA (12 VDC)
- kansikosketin



Hedengren Securityn myyntitiimi

Myyntitiimimme tavoitat puhelimitse 0207 638 635 ja sähköpostitse security@hedengren.fi.

Sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi@hedengren.fi.

Tilaukset security@hedengren.fi

Myynti



Fredrik Johansson

Tiiminvetäjä

☎ 044 780 4502



Arto Honkanen

☎ 050 531 4729



Pekka Kukkola

☎ 050 044 8678



Tomi Pylkkänen

☎ 044 780 4864



Mikael Kurttila

☎ 050 304 9258



Timo Nordgren

Tiiminvetäjä

☎ 044 780 4417



Ilpo Isaksson

☎ 040 510 0881



Kim Skogström

☎ 040 581 5722



Heikki Kokkonen

☎ 040 588 0619



Jarmo Niemelä

☎ 040 030 4894



Ossi Välimäki

(palvelumyyjä)

☎ 050 409 0739

Tuotepäälliköt



Jukka Routtu

(rikosilmoitin ja kulunvalvonta)

☎ 040 561 1893



Peter Malmelin

(palo- ja turvavalo)

☎ 044 271 1680



Tatu Dufva

(digitaaliset ratkaisut)

☎ 050 4033 310

Tuotetuki



Mika Packalén

(palo, turvavalo)

☎ 040 358 6968



Timo Tiusanen

(kulunvalvonta, rikosilmoitin)

☎ 044 780 4382



Antti-Pekka Mellin

(turvavalaistus)

☎ 050 343 5396



Noora Hirvonen

(kulunvalvonta, murtohälyttimet)

☎ 044 780 4393



Eija Ottelin

☎ 040 164 5800



Paula Sevón

☎ 0404551699

Tarjouslaskenta

Myyntiehdot

Näitä ehtoja sovelletaan myyjän ja asiakkaan välisessä kaupassa, ellei toisin ole sovittu.

HINNAT

Hinnat ovat euroina ilman arvonlisäveroa (alv 0 %) ja perustuvat kuluvaan vuoden alussa voimassa olleisiin Euroopan keskuspankin valuuttakursseihin (keskikurssi), tulleeihin ja viranomaisien säädöksiin. Mikäli edellä mainituissa tapahtuu muutoksia, myyjä pidättää oikeuden vastaaviin muutoksiin.

HINNASTON MUUTOKSET

Myyjä pidättää oikeuden tehdä hinnastoon ja dokumentteihin sekä tuotekuviin muutoksia 14 päivää ennen muutosta, ellei toisin ole sovittu.

TOIMITUSEHDOT

Toimitusehdot ovat seuraavat: Noudot Hedengren varastolta, Espoo; Incoterms 2020. Lähetettävät toimitukset; Incoterms 2020, rahti veloitetaan toimituksen jälkeen. Myyjä toimittaa tuotteita ainoastaan Suomeen.

TOIMITUSLISÄT

Alle 200 € toimituksista myyjä veloittaa 25 € pientilaislisän. Pikatoimitus tai nouto samalle päivälle on mahdollista, mikäli tilaus tapahtuu ennen kello 10.30, myyjä veloittaa tällöin 25 € pikatoimituslisän.

TOIMITUSAIKA

Toimitusaika on tilausvahvistuksessa ilmoitettu toimitusaika.

TILAUSTUOTE

Tilaustuote on hinnastossa merkitty tekstillä "Tilaustuote". Toimitusaika on tuote- ja toimittajakohtainen, koska maahantuojan tai valmistajan toimitusajat vaihtelevat.

Mikäli tilauksella on sekä varasto- että tilaustuotteita, voidaan varastotuotteet toimittaa omana toimituksena (osatoimitus), jolloin tilaustuotteesta muodostuu oma toimitus omine rahtikuluineen.

KAUPPAHINNAN SUORITTAMINEN

Ostaja suorittaa kauppahinnan sovittujen maksuehtojen mukaisesti. Mikäli toimitus on joltain osin virheellinen, lasku on kuitenkin maksettava virheettömältä osaltaan eräpäivänä. Jos ostaja ei suorita kauppahintaa sovituksessa ajassa on myyjällä oikeus periä viivästyskorkoa 16 % eräpäivästä lukien sekä perimiskulut.

OMISTUS- JA KÄYTTÖOIKEUDEN SIIRTYMINEN

Omistusoikeus tuotteisiin siirtyy ostajalle, kun koko kauppasumma on maksettu. Toimitettuihin tuotteisiin liittyvät käyttöjärjestelmät, muut ohjelmat ja dokumentit ovat myyjän tai sen edustamien päämiesten omaisuutta, joihin ostaja/loppukäyttäjä saa maksua vastaan käyttöoikeuden kaupan kohteena olevissa tuotteissa.

TAKUU

Myyjä vastaa kahden (2) vuoden kuluessa toimituksesta ilmenevistä mahdollisista aine- ja valmistusvicioista. Näissä tapauksissa myyjä toimittaa ostajalle uuden osan tai suorittaa korjauksen vapaasti omassa huollossaan. Mikäli takuukorjaus suoritetaan muualla, myyjä veloittaa matkakustannukset ja päivärahana sekä matka-ajan palkan.

VÄLILLINEN VAHINKO

Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle toimituksen viivästymisestä tai virheellisyydestä aiheutuneita välillisiä vahinkoja.

MUUT SOPIMUSEHDOT

Muilta osin tuotteiden toimituksissa noudetaan Teknisen Kaupan Liiton yleisiä myyntiehtoja (TK Yleiset 2010).

Palautusehdot

Tuotepalautuksissa noudatetaan seuraavia ehtoja:

1. Ennen tavarain palautusta ostajan on täytettävä kotisivuilla (Yritysinfo->Palautuslomake) palautuslomake ja lähetettävä se myyjälle. Myyjä lähettää ostajalle palautusnumeron paluupostina sähköpostitse hyväksyttyään palautusilmoituksen.

2. Ostajan on palautettava tuote 30 vuorokauden kuluessa toimituspäivästä.

3. Ostajan on palautettava tuote alkuperäisessä ja virheettömässä tehdaspakkauksessa, eikä pakkaukseen saa liimata mitään lähetystarroja. Tehdaspaketti pitää palauttaa suojapakkauksessa.

4. Hyvitys on 100 % kauppahinnasta, mikäli palautus johtuu myyjän virheellisestä toiminnasta.

5. Mikäli palautus ei johdu myyjän virheellisestä toiminnasta, hyvitys on enintään 70 % kauppahinnasta, kun myyjä on ensin hyväksynyt palautuksen. Hyvityksestä vähennetään myös palautetun tuotteen toiminnallisesta tarkastuksesta syntyvät kulut, pakkausmateriaalikulut sekä palautukseen kohdistuvat käsittelykulut 15 €.

6. Myyjä ei ota palautuksina vastaan tilaustuotteita eikä erikoismittaan katkaistuja tuotteita, tilaustuotteista on merkintä hinnastoissamme.

7. Ostaja toimittaa virheelliseksi katsomansa tuotteen myyjälle. Myyjä pidättää itsellään oikeuden joko korjata viallinen tuote tai toimittaa uusi tuote viallisen tilalle.

8. Ostajan on maksettava rahti lähetysasemalla, mikäli palautus ei johdu myyjän virheestä.

Jos palautus johtuu myyjän virheestä, ostajan tulee käyttää myyjän sopimusrahdin kuljettajia, jotka ovat Posti ja Matkahuolto. Postin kautta lähetettäessä tulee mainita Hedengrenin asiakasnumero 600614 ja toimitustapa "Posti Express Business Day". Matkahuollon kautta lähetettäessä asiakasnumero on 653557.

Ostajan on liitettävä palautukseen tuloste myyjän paluupostina lähettämästä sähköpostista, josta ilmenevät ostajan palautuslomakkeeseen täyttämät kohdat ja myyjän antama palautusnumero. Jos palautukseen sisältyy useisiin toimituseriin kuuluneita tuotteita, pitää kaikista toimittaa edellä mainittu dokumentti.

9. Tuotteiden palautusosoite on:

Oy Hedengren Security Ab
Palautukset
Mäntimiehentie 4
02780 ESPOO