



Pyrokraatti

PERUSTETTU VUONNA 2017



Ohjelmoitava ja puhelimella ohjattava sähköinen sytytysjärjestelmä kuluttajille rantautui Suomeen! s. 7



Saat lämpimän ja aina tyylikkään pyrokraatti-pipon kaupan päälle, kun ostat patoja yli 100 eurolla!*

*Niin kauan kuin pipoja riittää



Suomen pyrokraattien pää-äänenkannattaja

JOULUKUU 2021

THOR'S THUNDERBOLT

Thor's Thunderbolt on viime vuoden ehdoton ykköstykki. Pari kiloa laadukasta ja vaihtelevaa pyromassaa takaa upean näytöksen yhdellä sytytyksellä.

Viime vuonna nämä herkut kannettiin pois pyrokraattien myymälöistä alle aikayksikön (fysiikassa pienin aikayksikkö on Planckin aika, sähköasentajalla vähintään 3 tuntia). Tällä kertaa olemme kuitenkin varautuneet paremmin tilaamalla koko tehtaan tuotannon ja Thor päätyy koristamaan yhä useamman tulitehörhön arsenaalia.



VIDEO

Tuotenro: CLE4548
Pyromassa: 1963,3g
Putken halk.: 20/25mm
Laukauksia: 189
Kesto: n.70s

135€

FINLANDIA

Finlandia on Pyrokraattien toiveesta jatkokehitetty viime vuoden Gladiator-nimen alla kulkenut pata. Massiivisella 38-millisellä kaliiberilla varustettu Finlandia tarjoilee massiivisia kuvioita kohtuuhintaan. Efektit eivät ehtineet Suomen väreihin, vaikka ulkokuosi onkin ihanan isänmaallinen.



42€

VIDEO

Tuotenro: CLE4073
Pyromassa: 787g
Putken halk.: 38mm
Laukauksia: 24
Kesto: n.45s

BIG BOOM

Big Boom on uutuuus Suomen ilotulitemarkkinoilla. Mielikuvituksettomasta nimestään huolimatta tämä lajitelmä sisältää viisi erilaisella efektillä varustettua upeaa tähtipommia. Jokaisessa putkessa on myös näyttävä miina eli herkkua on luvassa sekä maassa että toposfäärissä. Hajoituspanos on, noh, kovahan se on!



VIDEO

Tuotenro: CLE5005
Pyromassa: 23,5g/putki
Putken halk.: 30mm
kpl/pkt: 5

10€

Pääkirjoitus: Epävarmuus on uusi musta

Uusemmin meiltä kysytty kysymys koskee jotakin tiettyä tuotetta. Tuleeko JoHon ilmapommeja? Tuleeko roomalaisia? Tuleeko salute-patoja?! Vastaus kaikkeen on aina sama. En tiedä. Kukaan ei tiedä mitä tulee, milloin tulee, miksi tulee ja miksi ei tule. Kaikkein vähiten kukaan osaa vastata siihen, mitä kaikki lopulta maksaa. Olen havahtunut siihen, että en osaa vastata lähes mihinkään asiakkaiden tulevaisuutta koskeviin kysymyksiin. Tätäkin lehteä tehdessä emme ole täysin varmoja viimeisten tuotteiden saapumisen ajankohdasta. Voi olla, että muutama lehteen asti päätyntä tuote tulee vasta tammi- tai helmikuussa.

Koko tälle vuodelle on ollut leimallista epävarmuus. Se ei näy pelkästään ilotulitealalla, vaan lähes kaikilla aloilla on vaikeuksia toimittaa tuotteita riittävästi ja ajallaan. Toimitussopimuksista jätetään jopa hinta kokonaan pois, koska kukaan ei osaa sanoa, mihin hintaan tuotteen parin kuukauden päästä saa. Epävarmuus ei toki ulotu vain liike-elämään, vaan epävarmuutta on kaikkialla aina vain enemmän. Epävarmuus ei tietenkään ole mikään uusi asia maailmassa, mutta nyt vallitseva epävarmuus on aivan eri mittasuhteissa kuin ehkä koskaan aiemmin rauhan aikana.

Ilotulitealan epävarmuuden syyt ovat hyvin moninaiset. Koko maailmaa ravistelee logistiikan kriisi, kun konttirahti, joka kattaa suurimman osan kaikesta tavararahdista, yskii kuin koronan kourissa. Poikkeuksetta kaikki Kiinassa valmistetut ilotulitteet kuljetetaan konteissa. Globaali rahtikriisi koskee siis myös ilotulitteita. Ilotulitteet ovat sotilasräjähteiden lisäksi harvoja sellaisia tuotteita, jotka on luokiteltu räjähdyksineiksi ja joita kuljetetaan pitkin maailmaa. Jälkimmäisiä ei tosin konttirahtina kuljeteta siviilialuksilla. Ilotulitteet ovat siis jo tavallisestikin hankalia ja kalliita kuljettaa, mutta näin rahtikriisin aikana ongelmat ja kustannukset ovat moninkertaiset. Ilotulitteita ei myöskään oteta rahtijuniin, joten ainoa mahdollinen kulkutie Kiinasta Eurooppaan on meri.

Toinen epävarmuutta kylvävä asia ilotulitealalla on yleinen pula erilaisista raaka-aineista. Koronan aiheuttama hyvin monitasoinen shokki on sekoittanut maailman raaka-ainemarkkinat ja tämä näkyy suoraan myös ilotulitteiden tuotantomateriaalien hinnoissa. Monet tehtaot ovat vastikään ilmoittaneet noin 15% hinnankorotuksista ilotulitteiden hintoihin pelkästään tästä syystä. Monien raaka-aineiden hinnat ovat kallistuneet satoja prosentteja. Samaa perua on Kiinassa parhaillaan vellova sähkökriisi: sähköä ei yksinkertaisesti riitä kaikille, joten esimerkiksi ilotulitetehtaat saavat toimia vain osan viikosta. Sähkökriisi on suurilta osin perua Kiinan kivihiiliriippuvuudesta ja tuontikivihiilen saannin vaikeudesta.

Kolmas merkittävä alan epävarmuustekijä on poliittinen ilmapiiri sekä Kiinassa että Euroopassa. Kiinassa poliittinen haluaa suitsia maan teollisuuden imagoa ja siten ilotulitetehtaat ovat jatkuvan suurennuslasin korvemuksen alla. Tehtaita on suljettu massoittain samalla, kun jäljellä olevilta tehtailta vaaditaan jatkuvasti uusia lisenssejä erilaisten ilotulitteiden valmistukseen. Osalla näillä on toki ihan järkeviäkin syitä, mutta poliittisen päätöksenteon ennustettavuuden puute lisää epävarmuutta. Toisaalta ruoho ei ole täällä vanhalta mantereellakaan sen vehreämpää. Tätä kirjoittaessa Hollanti ja Saksa ovat juuri lanseeranneet lähes mielivaltaiset ilotulitteiden myyntikiellot tulevan vuodenvaihteen sesonkiin.

Suomessakin on huomattavasti poliittista epävarmuutta, eikä se johdu pelkästään talousvaliokuntaan jumittuneesta kansalaisaloitteesta. Suomessa vallitsee erittäin huttiloiden kyhäty ilotulitteita koskeva laki ja sen asetukset. Huonosti kirjoitetut pykälät aiheuttavat päänsärkyä niin viranomaisille kuin alan toimijoille. Tämä aiheuttaa epävarmuutta, koska huonosti kirjoitettua lakia voidaan tulkita monella eri tavalla, eikä kukaan oikeastaan tiedä, mikä on laillista ja oikein. Tulkinnat muuttuvat ihmisistä riippuen ja siten kukaan ei tiedä, mikä on huomenna laillista ja mikä ei. Lakia kirjoittaa työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) ja sitä tulkitsevat Suomessa Tukes, pelastusviranomaiset ja osittain myös poliisi. Jälkimmäiset tukeutuvat tulkinnoissaan Tukesin kantoihin. Moninaisten kotoperäisten viranomaisten lisäksi ilotuliteala on erinäisten ylikansallisten byrokraattien kynsissä. Ilotulitteisiin liittyvää lainsäädäntöä valmistelee ja tulkitsee ainakin Euroopan kemikaalivirasto (ECHA), Euroopan komissio sekä standardointiorganisaatiot, joista viimeisessä on toki myös alan ihmisiä vaikuttamassa asioihin.

Miltä tulevaisuus siis näyttää ilotulitealalla? Epävarmalta. Vaikka positiivisia muutoksia on, epävarmuus on tullut jäädäkseen ja se tuntuu lisääntyvän vuosi vuodelta. Emme tiedä ensi vuoden hintatasoa, toimitusaikoja, tavaran saatavuutta, poliittisten päätösten suuntaa emmekä uusia logistiikan kiemuroita. Vuoteen 2022 sukeltaan sumussa ja pimeään. Muutokset voivat toki olla joskus parempaankin suuntaan ja toivoa on aina ilmassa.

Epävarmuudesta huolimatta ainakin pari asiaa on sataprosenttisen varmaa. Nimittäin uudenvuoden aatto vietetään tänäkin vuonna 31.12., ja pyrokraateilta saat markkinoiden parhaat ilotulitteet tähän mennessä mielenkiintoisimmalla sesonkivalikoimalla! Hyvää vuodenvaihteen odotusta ja uuttavuotta 2022!

- Pääpyrokraatti

NORTHERN LIGHTS

Northern Lights eli ensimmäisellä kotimaisella "Revontulet" on pyrokraattien tuotekehityskomission ensimmäinen täysin alusta asti kehittämä pata. Revontulet on suunniteltu erityisen laadukkailla efekteillä ilotuliteharrastajien iloksi, kuluja säästämättä. Täysi kilo ruutia pakattuna kauniisti sointu vaksi kokonaisuudeksi takaa kenties parhaan Suomessa koskaan myydyin "kiloisen" padan pyrokraattien omakehun saattelemana



90€

Tuotenro: CLE4252
Pyromassa: 996g
Putken halk.: 25/30mm
Laukauksia: 77
Kesto: n.47s

HOLIDAY EVENT

Holiday Event on nimensä mukaisesti varsinainen lomatapahtuma. Tämä monitoimipata sisältää kolme eri putkikaliiberia (20-25-30 mm). Kaliiberi kasvaa padan edetessä ja voitkin Matin ja Tepon sanoin todeta: "Minä tunnen kuinka vauhti kiihtyy!". Sen jälkeen voitkin sitten lentää aurinkoon. Holiday Event on loistava osoitus siitä, että halvallakin voi saada hyvää. Nimittäin loistavan täyden kilon monitoimipadan.



80€

Tuotenro: CLE4147
Pyromassa: 970g
Putken halk.: 20/25/30mm
Laukauksia: 100
Kesto: n.75s

ANGRY DOG

Angry Dog on tämän vuoden uutuusrakettisetti, jossa ruuti on lähes ylimalaisen halpaa. Ruutihinnaltaan reilu 60 euroa kilolta Angry Dog on takuuvarmasti Suomen ylivoimaisesti edullisin rakettisetti.

Älä kuitenkaan tuijota pelkkää hinta-ruutisuhdetta. Tämä vihainen piski on nääs efekteiltään, kuvioiden kooltaan ja laadultaan hintaluokkansa kärkeä. Tai no, parashan tämä tässä hintaluokassa on koko Suomessa.

Tässä setissä maksat nimenomaan ruudista, et pahvista ja lupauksista! Sama setti myynnissä myös nimellä Vikings.

Tuotenro: CLE2590-2592
Pyromassa: 189g/paketti
kpl/pkt: 7

15€



MACH ONE

Mach One on Belgiasta isolla vai-
valla ja rahalla haettu rakettiseti,
jossa on lähes puoli kiloa pyromas-
saa pussissa. Tässä setissä on 11
rakettia ja pienimmätkin näistä ovat
kohtuullisen isoja.

Rakettien koot:
5x 35 grammaa
4x 44 grammaa
2x 63 grammaa

Yhteensä 477 grammaa.

Tuotenro: 931
Pyromassa: 477g/paketti
kpl/pkt: 11

35€



VIDEO



BEIJING SHELLS

Beijing Shells sisältää vain
maksimilatingilla ladattuja pal-
lopäitä. Etiketin mukaan kus-
sakin raketissa on pyromassaa
63 grammaa, mutta valmistaja
on ilmoittanut latingin olevan
75 grammaa per raketti. Emme
ole punninneet, mutta kovia
nämä ovat!

Tuotenro: SR-5060
Pyromassa: 441-525g/paketti
kpl/pkt: 7

35€



VIDEO



HUOM! Toimitusvaikeuksien vuoksi kaikkia
keppiraketteja on saatavilla rajallinen erä!

TIVOLI

Pelkästään fyysisen kokonsa
vuoksi Tivoli on varsinainen vit-
riinituote. Tivoli on Salon Roge-
rin taattua laatua.

Tässä setissä on kahdeksan
63-grammaista rakettia, joista
jokaisessa on eri efekti.

Efektit:

- "Big Brocade"
- "Crackling + Palm Tree Pistil"
- "Blue Peony + Palm Tree Pis-
til"
- "Silver Rain"
- "Color Peony (red/green) +
Palm Tree Pistil"
- "Red Strobe"
- "Brocade Pine"



VIDEO



Tuotenro: SR-5070
Pyromassa: 504g/paketti
kpl/pkt: 8

45€

SR-200

SR-200 on Salon Rogerin loistava pieni
kepukasetti. Nousukorkeus on sopi-
van maltillinen ja pienelläkin latingilla
on saatu aikaiseksi todella näyttävät ja
suuret kuviot.

Huom! Hyvin rajallinen erä! Vain yksi
myyntipakkaus per asiakas.

Tuotenro: SR-200
Pyromassa: 250g/paketti
kpl/pkt: 10

25€



VIDEO



SR-400

SR-400 on kymmenestä reilun 50 gram-
man raketeista koostuva setti, jossa on
järjestyttävien hienot kuviot ja kova avaus-
panos. Pakkauksessa pitäisi olla viisi eri
efektiä, mutta koeammunnan perus-
teella tehtaan satunnaisgeneraattori on
arponut satunnaisen määrän eri efektejä
pakkaukseen. Jännitystä elämään!

Huom! Hyvin rajallinen erä! Vain yksi
myyntipakkaus per asiakas.

Tuotenro: SR-400
Pyromassa: 498g/paketti
kpl/pkt: 10

40€



VIDEO



SR-300

SR-300 sisältää kahdeksan 2,5-tuumaista pallopäätä, joissa on lähes suu-
rin sallittu latingi. Pyromassa per keppi vaihtelee välillä 60-70 grammaa.
Huom! Hyvin rajallinen erä! Vain yksi myyntipakkaus per asiakas.

Tuotenro: SR-300
Pyromassa: 518g/paketti
kpl/pkt: 8

40€



VIDEO



MINI PANDA

Älä anna lupsakan ulkomuodon hämätä itseäsi. Mini Panda on sisältä varsinainen saalistaja! Tämä kiersilmäinen höpönassukka tarjoilee lähes puoli minuuttia hienoja perusefektejä ja lopussa vielä neljän laukauksen finaalin. 16 laukausta ja neljä erilaista efektiä takaavat sen, että kuusi euroa ei tälläkään kertaa mennyt hukkaan.

Tuotenro: CLE4026-M
Pyromassa: 97,6g
Putken halk.: 20mm
Laukauksia: 16
Kesto: n.25s

6€



DINOSAUR

Todennäköisesti paras jurakaudelta näihin päiviin asti säilynyt pata. Dinosaurissa ruuti on ehtinyt kuivua jo hyvän tovin ja se näkyy positiivisesti efekteissä ja kuvioden koossa.

Kuviot ovat yllättävän suuret, vaikka hinta onkin esihistoriallisen pieni.

Tuotenro: RE4035-3
Pyromassa: 102g
Putken halk.: 20mm
Laukauksia: 15
Kesto: n.25s

7€



HOOLIGANS

Tämä vantaalaisten mukaan nimetty pata sisältää pieneksi padaksi erityisen näyttäviä efektejä. Näihin kuuluu kolme erilaista blinkeriä sekä loppuun värikkäiksi tähdiksi syttyvät brocade crown/willow -kuviot.

Tässä on tarjolla taidetta korsolaisen rullakebabin hinnalla! (ei tuplaliha)

Tuotenro: 363-1
Pyromassa: 108,8g
Putken halk.: 20mm
Laukauksia: 16
Kesto: n.25s

7€



INFECTED

Sairastuitko sinäkin? Mediassa ei ole kahteen vuoteen puhuttu mistään muusta kuin eräistä viruksiksikin kutsutuista pikku-palleroista. Tästä huolimatta paljon enemmän taloudellisia menetyksiä aiheuttava sairaus, tulitehörhöys, on jäänyt täysin huomiotta. Tämä on kaikille meille parantumattomille hörhöille omistettu patatuote. Jopa 30 laukausta sisältävä Infected sylkee kaliiberiin nähden yllättävän suuria ja hienoja kuvioita taivaalle. Jokaisen hörhön pakko-ostos!

Tuotenro: CLE4080
Pyromassa: 210g
Putken halk.: 20mm
Laukauksia: 30
Kesto: n.30s

15€



CHERNOBYL

Chernobyl on loistava uraaninkatkuinen herkku suoraan Pripjatin (Припять) rauniokaupungin sarkofagista. 25 millin kaliiberi takuvarmaa Chili Fireworksin ruutia iskee sadan gigatonnin voimalla suoraan hitaammankin hämäläisen tajuntaan. Kaupan päälle radioaktiivinen laskeuma naapurin takapihalle!

Tuotenro: CLE4032
Pyromassa: 250g
Putken halk.: 25mm
Laukauksia: 25
Kesto: n.30s

16€



ESO

ESO tarkoittaa joissakin Itä-Euroopan maissa ässää. Pyrokraattien laatukomissio oli jo vuosia sitten havainnut markkinoilla kilpailevien yritysten ässäpatoja ja pataässäiä. Komission päätöksenä toimme markkinoille vastauksen ässäpatojen haasteeseen ja tässä ne nyt on! ESO ampuu sekä suoraan että viuhkaan 25-millistä laadukasta kuviota, eikä tällä hinnalla jätä taatusti kylmäksi. Mutta pärjääkö se alkuperäiselle Ässäpadalle?

Tuotenro: 22333-3
Pyromassa: 231g
Putken halk.: 25mm
Laukauksia: 21
Kesto: n.18s

16€



CRAZY CLOWN

Crazy Clown on loistava vaajaan 400 gramman paturainen 25-millimetrin kaliiberilla. Todella vaihteleva pata sekä temmon että efektien osalta. Kestoa reilu puoli minuuttia, mutta silti tuntuu, ettei se lopu koskaan.

Ehdottomasti paras parin kymppin pata Suomessa! Saatavilla myös nimellä Crazy Cow.

Tuotenro: CLE4033
Pyromassa: 371g
Putken halk.: 25mm
Laukauksia: 36
Kesto: n.35s

22€



BROCADE SKYTERROR

Brocade Skyterror on viime vuonna verkko-kaupassa suursuosion saanut Brocade Crown Pro, johon teetimme uuden etiketin. Brocade Skyterror maalaa taivaan täyteen upeasti valuvaa ja viipyilevää kultaista Brocade-kuviota sekä suoraan että viuhkaan. Ammattitason efektit!

Tuotenro: CLE4152
Pyromassa: 414g
Putken halk.: 30mm
Laukauksia: 36
Kesto: n.30s

33€



MEGA

MEGA on viime vuoden suursuosikki, eikä syyttä. Järisyttävä 48-milimetrin kaliiberi ja suurin sallittu lataus per putki näkyvät ja kuuluvat taivaalla. Mega on kuin se kuuluisa väkijoukko moukarihäkissä, putkia on vähän, mutta ne ovat ISOJA.



Tuotenro: CLE4064
Pyromassa: 1000g
Putken halk.: 48mm
Laukauksia: 25
Kesto: n.60s

69€

DESTROYER

Destroyer on MEGAn kaksoisveli eri efekteillä ja vielä pari milliiä isomalla kaliiberilla. Destroyer on siis suurimmalla sallitulla 50-millimetrisillä putkilla ladattu järkäle, jossa efektinä kaunis Brocade Crown eri värisillä tähdillä varustettuna. MEGAn tavoin ruutia on täysi kilo.



Tuotenro: CLE4095
Pyromassa: 995g
Putken halk.: 50mm
Laukauksia: 25
Kesto: n.50s

69€

WAR OF TANKS

Suurikaliiberisten patojen ongelma on se, että laukauksia niissä on vähän. War of Tanks eli säiliöiden sota on hyvä kompromissi suuren kaliiberin ja laukaussuuren suhteen. Tämä hieman alle kilon pyromassalla ahdettu jööti hönkii kuin juuri tankattu Leopard 2A6. Suuri 36-millinen kaliiberi ja 35 laukausta ei taatusti jätä paatuneintakaan pasifistia kylmäksi.



Tuotenro: CLE4055
Pyromassa: 910g
Putken halk.: 36mm
Laukauksia: 35
Kesto: n.60s

72€

BITE FORCE

Bite Force on ehdoton suuren setin finaali. Tämä uutuus rykii 900 grammaa Brocade Crown -efektejä taivaalle vain 20 sekunnin aikana. Lopussa upea 14 laukausten hyrräfinaali, vaikka koko pata onkin yhtä finaalia. Elämä on kallista ja kovaa, mutta kuten viisas nykyuoriso sanoisi, YOLO!



Tuotenro: CLE4251
Pyromassa: 882g
Putken halk.: 30mm
Laukauksia: 42
Kesto: n.20s

75€

SUPERNOVA

Supernovalla tarkoitetaan tähden elinkaaren lopussa tapahtuvaa massiivista räjähdystä. Todellinen supernova ei kuitenkaan ole tähän jyntkeeseen verrattuna juuri mitään. Tässä Suomen suurimmalla laukaussuurellä varustetussa puhtaassa viuhkapadassa ei puutu mitään muuta kuin tylsyys. Tämä hirvittävän kiivastahtinen viuhkarytmiä päättyy mustaan aukkoon takapihallesi. Täydellinen päätös vuodelle!



Tuotenro: CLE4132
Pyromassa: 990g
Putken halk.: 20mm
Laukauksia: 150
Kesto: n.45s

89€

DRAGON'S RAGE

Dragon's Rage eli lohikäärmeen raivo on hirvittävä kahden kilon köntti täynnä silkkaa kultaa. Tässä yhdistelmäpadassa on 104 suurta kultaista willow -kuviota erivärisillä tähdillä höystettynä. Ampuu sekä viuhkaan että suoraan. Myydään myös nimellä Willow Box.



Tuotenro: CLE4550
Pyromassa: 1997g
Putken halk.: 30mm
Laukauksia: 104
Kesto: n.60s

135€

XL GOLD CRACKLING

XL Gold Crackling on tähtipommi, joka kultaisen hännän saattelena saattalee taivaalle tuuhean kultaisen rätinäpilven kera kovan jyntkäyksen.



Tuoteno: CLE5007
Pyromassa: 21,5g/putki
Putken halk.: 30mm
kpl/pkt: 3



6€

XL GOLD CROWN

XL Gold Crown on viereisen tuotteen kaksoisveli kultaisella brocade crown -kuviolla. Näyttävä pitkäkestoinen efekti, joka jää valumaan vielä ensi vuoteen asti!



Tuoteno: CLE5006
Pyromassa: 19,5g/putki
Putken halk.: 30mm
kpl/pkt: 3



6€

TÄHTIPOMMI 5000

Tähtipommi 5000 oli viime vuoden verkkokaupan myyntimenestys. Vuoden 2021 erä on viimevuotisesta paranneltu erä, jossa avauspanos ja miina ovat kohdallaan. Paketissa kolme eri efektiä eri värisin välkkein.



Tuoteno: CLE5000
Pyromassa: 20,5g/putki
Putken halk.: 30mm
kpl/pkt: 3



7€

TÄHTIPOMMI 5000A

Tähtipommi 5000A on puolestaan viisitonnisen sisartuote, jossa on vastaavasti kolme eri efektiä ja kaikissa putkissa myös näyttävä miina alasektorissa!



Tuoteno: CLE5000A
Pyromassa: 18,2g/putki
Putken halk.: 30mm
kpl/pkt: 3



7€

TITANBALL XXL (EKO)

Titanball XXL on pyrokraateille kehitetty 100% maatuva versio Argenton massiivisesta XXL munakranaatista. Jokaisessa pallerossa on jopa 15 grammaa crackling-massaa, mikä on lähes kymmenkertainen määrä tavanomaiseen munakranaattiin verrattuna! 3 kpl/pkt.



Tuoteno: FCG-B150P
Pyromassa: 15g/laaki
kpl/pkt: 3

3,5€

PÄRSHONEN

Pärshonen on perinteinen ilmaan nouseva hyrrä, joka myös joissain piireissä perhosena tunnetaan. Mitä olisikaan vuodenvaihde ilman legendaarista Pärshosta? Paketissa 12 kpl.

Tuoteno: CL3503
Pyromassa: 2,8g/kpl
kpl/pkt: 12

3,5€



PEACEMAKER & PEACEKEEPER

Pyrokraattien tuotekehitysministeriön alijohtaja antoi mahtikäskynsä kehittää suurin sallittu tähtipommi Suomen markkinoille. Siispä syntyi Peacemaker ja Peacekeeper. 48 millimetrin kaliiberi yhdistettynä 40 gramman maksimilataukseen takaa sen, että naapuri ei enää rypyile ja rauha vallitsee. Paketissa sekä rauhantekijä että rauhan- turvaaja.



Tuoteno: CLE5009
Pyromassa: 40,8g/putki
Putken halk.: 48mm
kpl/pkt: 2



12€

IGNITE - Sytyttämisen uusi aikakausi

Pyrokratia Oy on tuonut tänä vuonna markkinoille Yhdysvalloissa Ignite Firing Systemsin kehittämän puhelimella ohjattavan sähköisen sytytysjärjestelmän. Kyseessä on ensimmäinen täysin ohjelmoitava ja radio-ohjattava kuluttajille suunnattu sytytysjärjestelmä Suomen markkinoilla. Ignite on saatavilla Suomessa vain Pyrokratian verkkokaupasta.

Mistä onsiiskyse? Igniten takana on Cobra Firing Systemsin tiimi, joka tunnetaan omaa nimeään kantavan ammatti-ilotulitusjärjestelmän kehittäjänä. Cobran laitteistoilla on maailmanlaajuisesti tuhansia ammattikäyttäjää, joista Pyrokratia Oy on yksi. Cobra tunnetaan erityisesti modulaarisuudesta, helppokäyttöisyydestä sekä loistavasta asiakaspalvelusta. Cobran tiimi on hiljattain perustanut uuden yrityksen, Ignite Firing Systemsin, jonka kehittämät tuotteet on suunnattu kuluttajille maailmanlaajuisesti. Ignite hyödyntää Cobran kehityksestä syntyneitä tekniikkaa ja moni uuden kuluttajalaitteiston ominaisuuksista onkin kuin suoraan ammattitason järjestelmästä.

“Ignite tekee ilotulitteiden ammunasta hauskempaa, nautinnollisempaa ja ennen kaikkea turvallisempaa.”

Ignite-sytytysjärjestelmä koostuu yhdestä tai useammasta sytytysmoduulista eli sytytysyksiköstä, kauko-ohjaimesta eli käyttäjän puhelimesta sekä kertakäyttöisistä sytyttimistä. Itse järjestelmä on hyvin nopea ottaa käyttöön: lataa moduulin akku, lataa puhelimeesi Ignite-äppi sovelluskaupasta, kytke haluamasi ilotulite sytytimeen ja ammu. Igniten käyttö ei vaadi erityisosaamista, eikä mitään sellaista tietotaitoa, mitä ilotulitteiden tavallinenkaan käyttö. Ignite ohjelmistoinen maksaa 199 euroa verkkokaupassamme ja kertakäyttöiset sytyttimet noin euron kappale.

Sytyttimeen voi yhtäaikaisesti kytkeä 18 erillistä sytytintä, joista kaikki ovat ohjattavissa erikseen. Lisäksi myymme Breakout Boardeja, joilla onnistuu yhdestä piiristä useamman tuotteen sytyttäminen samalla napin painalluksella. Ignite lupaa varman sytytyksen kahdelle tuotteelle rinnankytkennällä, mutta käytännössä samassa piirissä voi olla jopa neljä sytytintä. Sytytin kytketään moduuliin kuin tavallinen pistotulppa pistorasiaan, eikä sitä voi kytkeä väärin. Ilotulitteeseen sytyttimen kytkeminen on yhtä helppoa: pyykkipojan tapainen sytytinpää kiinnitetään tulilankaan ja voilà!

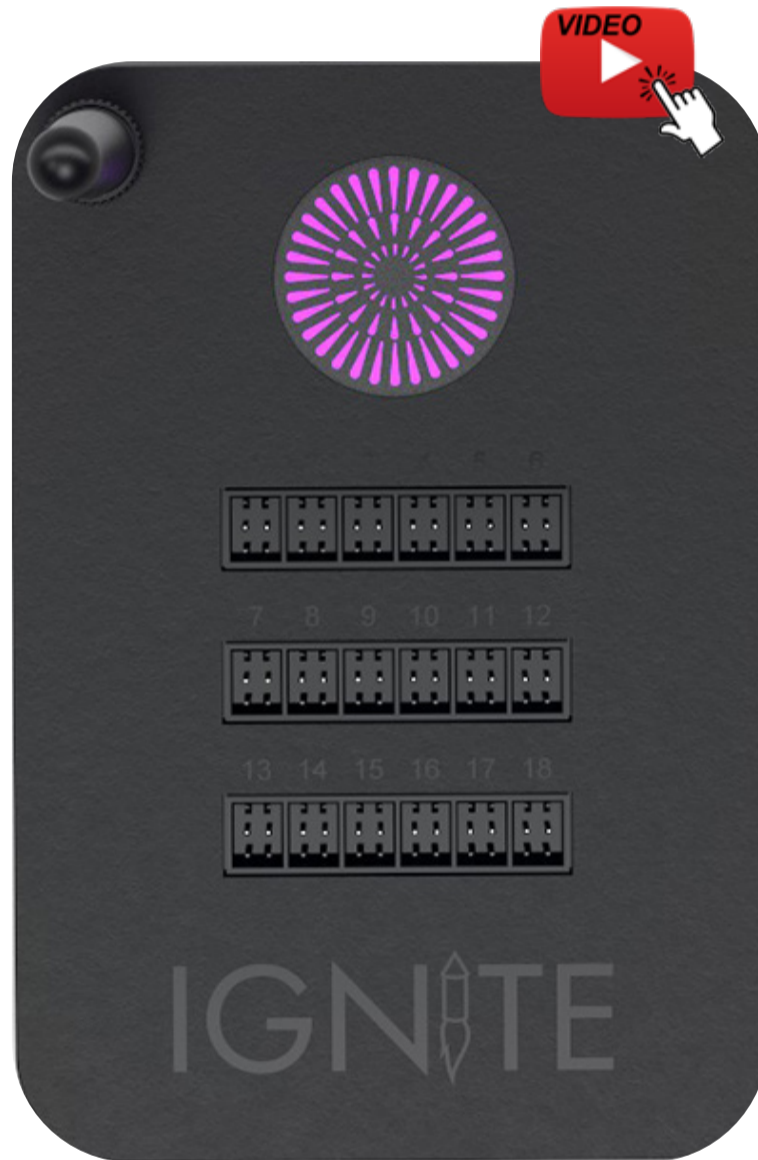
Igniten avulla voit siis hoitaa koko ilotulitusnäytöksen etäältä ilman, että sinun tarvitsee tuotteiden välillä käydä sytyttämässä tai asettelemassa tuotteita. Jos käytät Igniteä vain perinteisten sytytysmenetelmien korvaamiseen, käyttö on hyvin yksinkertaista. Voit naputella puhelimestasi tuotteita taivaalle haluamassasi järjestyksessä ja tahdissa. Jos kuitenkin haluat vielä enemmän laitteitasi, Ignitessä on huomattavasti kehittyneitä ominaisuuksia sinua varten.

Ignite tarjoaa laitteen ostajille ilmaisen selainpohjaisen Show Designer -ohjelmiston, joilla voit halutessasi ohjelmoida näytöksesi etukäteen ja ampua kaiken

esiohjelmoinnin mukaisesti. Show Designerissa voit myös ladata harrastajien tekemät ilotulitekirjastot Suomessa myytävistä tuotteista ja voit lisätä nämä näytökseesi. Voit myös jakaa rakentamasi näytöksen muiden kesken halutessasi. Lisäksi voit ladata oman ilotulitekirjastosi ohjelmaan ja suunnitella näytöksesi sen mukaan.



Pata kytkettynä sytytysmoduuliin. Vakiosytyttimen mitta on kaksi metriä, mutta myös pidempiä on saatavilla.



Onko se laillinen? Onhan se. Suomen laki ei itse asiassa mainitse ilotulitteiden sytytysjärjestelmistä sanaakaan. Itse ilotulitteiden tulee olla liekillä (mikä sitten on liekki?) sytytettävissä eli laki rajoittaa ainoastaan ilotulitteiden ominaisuuksia. Toki ilotulite voi olla liekin lisäksi sytytettävissä millä tahansa muullakin menetelmällä.

Onko se turvallinen? Sähköinen sytyttäminen on turvallisempaa kuin perinteinen ilotulitteiden sytyttäminen. Vaikka onnettomuudet ovatkin harvinaisia, suurin osa ilotulitteisiin liittyvistä onnettomuuksista on yhteydessä itse sytytystapahtumaan. Ihan maalaisjärjelläkin ajateltuna on turvallisempaa, jos kaikki katsojat, mukaanlukien sytyttäjä, on koko toiminnan ajan sopivan suojaetäisyyden päässä ilotulitteista. Igniten vähimmäiskantama kaikilla laitteilla on 50 metriä, mutta käytännössä kantama on laitteesta ja ympäristöstä riippuen lähempänä 200 metriä ja ylikin. Vahinkosytytys Ignitellä on tehty lähes mahdottomaksi.

Kestäkö se pakkasta? Sähkölaitteissa pakkasen aiheuttaa eniten hallaa akuille. Ignitessä on laadukas litiumpolymeeriakku (LiPo), joka tuottaa hyvän sytytysvirran myös pakkasella ja säilyttää varauksensa hyvin myös kylmässä. Samaa akkutekniikkaa käytetään suurta virrantuottoa ja vaikeita olosuhteita kohtaavissa laitteissa, kuten sähköpyörissä, droneissa ja sähköpotkulaudoissa.

Vastaus kysymykseen on siis kyllä, se kestää pakkasta. Toki virrantuottokyky ja varauksen säilymisominaisuudet heikkenevät kylmässä, joten siksi laitetta ei kannata pitää pakkasessa yhtään kauemmin kuin on pakko. On myös järkevää laittaa moduulin alle jokin lämpöä eristävä alusta, kuten vaneri tai pahvi. Kovalla pakkasella puhelin saattaa temppuilla, joten myös puhelinta kannattaa lämmittää taskussa ja altistaa sitä kylmälle mahdollisimman vähän.

Miten Ignite sitten eroaa halvoista kiinalaisista sytytinjärjestelmistä? Ignite on suunniteltu hyvin toimivaksi kokonaisuudeksi ja siinä useita ominaisuuksia, jotka erottavat sen halvoista kiinalaisista laitteista, jotka toki nekin ajavat monessa paikassa asiansa satunnaisessa harrastekäytössä. Suurimpina eroina on paremman akun tuoma toimintavarmuus, suurempi kantama, turvallinen ohjaus puhelimella, 18 erillisen piirin kapasiteetti, ohjelmoitavuus sekä tietysti ikuinen takuu valmistusvirheitä vastaan. Lisäksi Igniten sytytysvirran pulssin pituus on optimoitu juuri kuluttajakäyttöön tarkoitetuille sytyttimille, kun taas moni kiinalainen laite syöttää liian lyhyen virtapulssin. Lisäksi igniten ohjelmisto ja Show Designer ilmestyvät Suomeksi alkuvuonna 2022.

Ignite on kokonaisuutena erittäin tervetullut lisä Suomen ilotuliterintamalle. Se muuttaa täysin kuluttajien ilotulituskokemuksen, kun myös tavallinen talaja voi suunnitella kuluttajatuotteilla rakennetun näytöksensä hienoksi kokonaisuudeksi. Ignite on pitkä harppaus kohti turvallisempaa ja taiteellisempaa tavallisen kuluttajan ilotulituskokemusta. Lyhyesti kiteytettynä, Ignite tekee ilotulitteiden ammunasta hauskempaa, nautinnollisempaa ja turvallisempaa.



Igniten käyttöön tarvittavan ohjelman englanninkielinen näyttö. Kuvassa vapaa-ammuntamoodi eli tuotteita ammutaan yksittäin valitsemalla. Ohjelman Suomenkielinen versio tulee saataville alkuvuodesta 2022.

LITTLE BOY

Titanium Salute efektinä on harvinaista herkkua padoissa. Pikkupoika on puhdas titanium salute -pata, jossa on 16 kunnan jyntkäystä hienoin titaanipilvin. HUOM! Little Boy on tätä kirjoitettaessa jumisessa kontissa Euroopassa, joten on mahdollista, että se ei ehdi sesonkitikille. Tästä ilmoitetaan Suomessa, kun asia varmistuu.



**HUOM! Kova ääni.
Älä ammu taajamassa!**

9€

Tuotenro: CLE4230
Pyromassa: 90g
Putken halk.: 16mm
Laukauksia: 16
Kesto: n.20s

BIG BOY

Big Boy on Little Boy'n isovelji. Hirvittävät 49 titanium salute -jyskyä halkaisevat taivaan ja pudottavat Jupiterin kiertoradaltaan. Jokaisessa laukauksessa on kauhistuttavan jyntkeen ja titaanipilven lisäksi kaunis, viipyilevä hyrränousu. Lopussa seitsemän laukauksen finaali!



**HUOM! Kova ääni.
Älä ammu taajamassa!**



Tuotenro: CLE4235
Pyromassa: 735g
Putken halk.: 30mm
Laukauksia: 49
Kesto: n.35s

60€

TULITTAJAN SUOJALASIT

Nämä kevyet ja kattavasti suojaavat sekä erityisesti pipon kanssa mukavasti istuvat suojalasit takaavat mukavan ja turvallisen vuodenvaihteen. Suojalasiensa käyttö on pakollista syyttäjälle ja suotavaa myös katsojille! Lähes kaikki vuodenvaihteen silmävammat olisi ehkäistävissä suojalaseilla. Ole fiksu, älä ole tyhmä. Käytä suojalaseja! Kuvasta poiketen sankojen pehmikkeet ovat tänä vuonna siniset.



3€

PYROKRAATTI-PIPO

Edellinen vuonna 2017 lanseerattu Pyrokraatti-pipo on nykyisin arvokas keräilyharvinaisuus. Uusi, entistä uljaampi vuoden 2021 malli on nyt täällä!

Pyrokraatti-pipo suojaa tehokkaasti kylmältä, sateelta, hallituksen ilmastotavoitteilta sekä muilta paikallisen politbyroon metkuilta. Pipon käyttämisen yleisenä sivuvaikutuksena on akuutti ja nopeasti kroonistuva tulitehörhöys, johon ei tunneta parannuskeinoja.

Tuotenro: 819/2015
Pyromassa: 1000kg
Kesto: ikuinen

10€

PYROKRATIA-LIPPIS

Koska pipo ei suojaa tehokkaasti lämmöltä ja toisaalta ilmastotavoitteet rullaavat myös kesällä, kehitimme tyylikkään kesäisen suojavälineen: pyrokratia-lippiksen. Lippistä on saatavilla sekä perinteisellä kuosilla että trucker-tyyppisenä.

Lippis on taattua laatua, eikä mitään surkeaa mainosrihkamaa.

16€

Myyntipisteet 27. - 31.12.2021

Katso myös aukioloajat ja verkkokaupan noutopisteet osoitteesta pyrokratia.fi. Täältä näet myös koko sesonkivalikoiman.

AURA Boksishop Riskintie 3	HÄMEENLINNA Euronics Tiiriönsuontie 2	KEITELE K-Rauta Asematie 1	LOHJA Gigantti Korjaamokuja 3	PORI K-Supermarket Ruokapori Vanhakoivostontie 10	TAMPERE Masku, Hakametsä Sammon Valtatie 2
ESPOO Gigantti Megastore Finnoonlaaksontie 1-5	JOENSUU Karjalan Pultti Salpakatu 6	KOUVOLA Kymen Kaihdin Korjalankatu 20	LOIMAA Suomen Ase ja Retkeily Peltokuja 2	PORVOO Gigantti Ratsumestarinkatu 9	TAMPERE Masku, Lielahdi Sellukatu 22
FORSSA Forssan Ase ja Retkeily Opintie 2	JOENSUU, UIMAHARJU JPM-Myynti Autoasemankaari 1	KUOPIO Masku Leväsentie 2	MIKKELI Masku Karikontie 5	RAISIO Gigantti Megastore Itäniityntie 14	TAMPERE Kauppakeskus Duo Pietilänkatu 2
HELSINKI Lanterna Varikkotie 2	JYVÄSKYLÄ K-S Konttoripiste Vasarakatu 9	KYRÖ K-Market Sahatie 1	MÄNTSÄLÄ Autoliike Keijo Lehtonen Maisalantie 12	RIIHIMÄKI RTV Herajoentie 13	VAASA Masku, Mustasaari Karperöntie 1
HELSINKI Malmin Nova Malminkaari 13-19	JÄRVENPÄÄ Gigantti Riffikatu 1	LAPPEENRANTA Gigantti Myllärinkatu 12	OULU Masku Ideapark Ritaharjuntie 49	SALO Gigantti Hämeentie 37	VANTAA 247 Tavaratalot Salpakuja 2
HYVINKÄÄ Masku Mäkikumolantie 3	KAUNIAINEN Kauppakeskus Grani Kauniaistentie 7	LAHTI RTV Alavankatu 6	PIELAVESI K-Rauta Puustellintie 26	SEINÄJOKI K-Rauta Välskärinkatu 9	VIITASAARI K-Rauta Kauppakaari 3

Seuraa meitä somessa!



Ympäri vuotinen verkkokauppa osoitteessa pyrokratia.fi!