

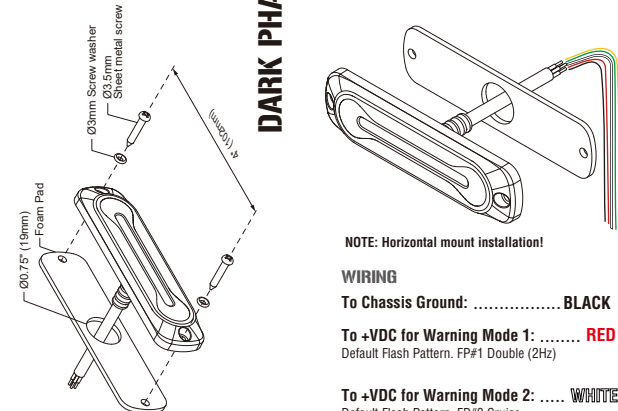


DARK PHANTOM SX6



DARK PHANTOM SX6

LOW PROFILE WARNING LIGHthead



NOTE: Horizontal mount installation!

WIRING

To Chassis Ground: **BLACK**

To +VDC for Warning Mode 1: **RED**
Default Flash Pattern. FP#1 Double (2Hz)

To +VDC for Warning Mode 2: **WHITE**
Default Flash Pattern. FP#3 Cruise
NOTE: Order: Warning Mode 2 > Warning Mode 1

For Low Power Operation: **GREEN**
Apply **GREEN** wire to +VDC while a warning mode is active for Low Power operation.

Flash pattern synchronization & Setting: YELLOW
Connect **YELLOW** wires of all lightheads together for Flash Pattern synchronization. To sync flash pattern correctly, all lightheads should be set to the same Flash Pattern.

INSTALLATION

1. Drill two mounting holes and one wire passage hole on the mounting surface. Make sure no vehicle parts could be damaged by the drilling process. (Thoroughly deburr holes and use grommet for wire passage hole if needed)

2. Route the wires through the pad or spacer and the wire passage hole. Secure the lighthead by using the screws provided.

OPERATION

Setting mode

The following settings will require user to enter SETTING MODE to operate; to enter:

- Power off the unit completely and power up by applying **+VDC to RED (or WHITE) and YELLOW** wires simultaneously.
- Remove **YELLOW** wire from **+VDC** to enter SETTING MODE. Lighthead will then flash in low-power while in SETTING MODE.
- To save and exit the setting, simply disconnect the power after operation.

For Simultaneous or Alternating Synchronization: Each Warning Mode may set to its own Group. To change Group, while in respective setting mode (**RED (or WHITE)**, momentarily apply **YELLOW** wire to +VDC (for <5 seconds) to scroll through settings. the lighthead will display short (single or double) flashes:

- Single flash = Group1
- Double flash = Group2

NOTE: Lightheads of the same Group flash together. Lightheads of the Group 1 & 2 will flash alternately

Reset to Factory Default Settings:
While in setting mode, apply **YELLOW** wire to **+VDC** for more than 5 seconds. The lighthead will display fast short flashes to signify restoring successfully.

For Flash Pattern Selection:
While activating the warning mode, momentarily apply **YELLOW** wire to **+VDC**:

- Once for the next pattern.
- Quick three times to the default flash pattern.

MATALAPROFIILINEN VAROITUSVALO JOHDOT

Maadoitus: **MUSTA**

+VDC Varoitusmoodi 1: PUNAINEN
Oletus välähdysohjelma. FP#1 Double (2Hz)

+VDC Varoitusmoodi 2: VALKOINEN
Oletus välähdysohjelma. FP#3 Cruise
HUOM: Järjestys: Warning Mode 2 > Warning Mode 1

Pienitehoinen käyttö: VIHREÄ
Yhdistä **VIHREÄ** johto +VDC-johtoon varoitusmoodin ollessa aktiivinen asettaaksesi pienitehoinen käytön.

Synkronointi & asetukset: KELTAINEN
Kytke kaikkien yksiköiden **KELTAISET** johdot yhteen välähdyskuvioiden synkronointia varten. Jotta välähdykset voidaan synkronoida oikein, kaikkien yksiköiden on oltava asetettu samaan ohjelmatilaa. Palauta ohjelmatilaa oletustilaan tarvittaessa.

ASENNUS

1. Poraa asennuspintaan kaksi asennusreikää sekä yksi reikä johdoille. Varo, ettei ajoneuvo vaurioidu porauksessa. (Poista huolellisesti porauksesta syntyneet roskat asennuspinnalta, sekä käytä tarvittaessa läpivientä johdoille.)

2. Vie johdot pehmusteen läpi ja johdoille tekemääsi reikään. Varmista kiinnitys käyttämällä pakkauksessa mukana tulleita ruuveja.

HUOM. Vaaka-asennus!

KÄYTTÖ

Asetustila

Seuraavat asetukset vaativat asetustilaan siirtymisen. Toimi seuraavasti:

- Sulje yksiköstä virta ja käynnistä yhdistämällä **+VDC PUNAISEEN** (tai **VALKOISEEN**) ja **KELTASEEN** johtoon samanaikaisesti.
- Poista **KELTAINEN** johto **+VDC**-johdosta siirtyäksesi asetustilaan. Asetustilassa varoitusvalo välähtelee matalalla teholla.
- Tallenna ja poistu asetuksista katkaisemalla virta käytön jälkeen.

Samanaikainen tai vuorotteleva synkronointi:

Jokainen varoitustila voidaan asettaa omaan ryhmäänsä. Vaihtaaksesi ryhmää, asetustilassa lisää **KELTAINEN** hetkellisesti (max 5 s.) **+VDC**-johtoon, selataksesi asetuksia. Varoitusvalo vilkkuu nopeasti yksittäisiä tai tuplavälähdysiksi:

- Yksi välähdys = Ryhmä 1
- Kaksi välähdystä = Ryhmä 2

HUOM. Saman ryhmän yksiköt vilkkuvat yhtä aikaa. Ryhmien yksi ja kaksi yksiköt vilkkuvat vuorotellen.

Palauta tehdasasetukset:

Aseta asetustilassa **KELTAINEN** johto **+VDC**-hen yli 5 sekunnin ajan. Varoitusvalo vilkkuu nopeasti lyhyitä välähdysiksi, kun palautus on onnistunut.

Välähdysohjelman valinta:

Kun aktivoit varoitustilan, kytke **KELTAINEN** johto hetkellisesti +VDC:hen:

- Kerran vaihtaaksesi seuraavaan välähdysohjelmaan.
- Nopeasti kolme kertaa vaihtaaksesi oletusohjelman.

DISPOSAL

Dispose the electrical devices in an environmentally responsible manner! Do not dispose electrical devices with household rubbish!

In accordance with European Directive 2012/19/EU regarding electrical and electronic devices must be collected separately and sent in for recycling.

Please contact local authorities for available disposal options for your worn-out device.

Importer / Maahantuoja / Importör / Importör / Importiätäs / Importuotojas:

Startax Finland Oy
www.startax.net

LÅGPROFIL VARNINGSLJUS LEDNINGAR

Koppling Till chassi jord: **SVART**

Till +VDC för varningsljusläge 1: ... **RÖD**
Standard blixtmönster. FP#1 Dubbel (2Hz)

Till +VDC för varningsljusläge 2: **VIT**
Oletus välähdysohjelma. FP#3 Cruise
HUOM: Järjestys: Warning Mode 2 > Warning Mode 1

För låg strömförbrukning: GRÖN
Anslut **GRÖN** kabel till +VDC medan ett varningsljusläge är aktivt för låg strömförbrukning.

Synkronisering & inställning: GUL
Koppla ihop de **GULA** ledningarna på alla enheter för att synkronisera blixtmönstren. För att blixterna ska kunna synkroniseras korrekt måste alla enheter vara inställda på samma programläge. Återställ vid behov programläget till standardläget.

INSTALLATION

1. Borra två monteringshål och ett kabelgenomföringshål på monteringsytan. Se till att inga fordonsdelar kan skadas av bormningsprocessen. (Avgrada hålen noggrant och använd genomföring för kabelgenomföringshållet om det behövs)

2. Dra kablar genom dynan eller distansen och kabelgenomföringshållet. Fäst ljusenheten med de medföljande skruvarna.

OBS: Horisontell montering!

DRIFT

Inställningsläge

Följande inställningar kräver att användaren går in i INSTÄLLNINGSLÄGE för att fungera; för att gå in:

- Stäng av enheten helt och slå på genom att ansluta **+VDC** till **RÖD** (eller **VIT**) och **GUL** kablar samtidigt.
- Ta bort **GUL** kabel från **+VDC** för att gå in i INSTÄLLNINGSLÄGE. Ljusenheten kommer då att blinka i låg effekt medan det är i INSTÄLLNINGSLÄGE.
- För att spara och avsluta inställningen, koppla helt enkelt bort strömmen efter operationen.

För samtidig eller alternerande synkronisering: Varje varningsläge kan ställas in i sin egen grupp. För att ändra grupp, medan du är i respektive inställningsläge (**RÖD** eller **VIT**), anslut kortvarigt **GUL** kabel till **+VDC** (i mindre än 5 sekunder) för att bläddra genom inställningarna. Ljusenheten kommer att visa korta (enkla eller dubbla) blinkningar:

- Enkel blinkning = Grupp 1
- Dubbel blinkning = Grupp 2

OBS: Ljusenheten i samma grupp blinkar tillsammans. Ljusenheten i Grupp 1 och 2 blinkar växelvis.

Återställ till fabriksinställningar:
Medan du är i inställningsläge, anslut **GUL** kabel till +VDC i mer än 5 sekunder. Ljusenheten kommer att visa snabba korta blinkningar för att indikera att återställningen lyckades.

AVSKAFFANDET

Se till, att elapparaten avskaffas på ett miljövänligt sätt. Elutrustning får inte lämnas till förstöring bland hushållsavfallet.

Enligt direktivet 2012/19/EU beträffande elektriskt och elektroniskt skrot, ska slutanvända elapparater samlas separat och levereras till en miljövänlig återvinning.

Ytterligare uppgifter om återvinningsmöjligheter kan du få av din hemorts myndigheter.

LAVPROFIL VARSELLYS

WIRING

Kobling til jord: **SVART**

Til +VDC for Varselmodus 1: **RØD**

Standard blinkemønster. FP#1 Double (2Hz)

Til +VDC for Varselmodus 2: **HVIT**

Standard blinkemønster. FP#3 Cruise

MERK: Rekkefølge: Varselmodus 2 > Varselmodus 1

For dimmemodus: **GRØNN**

Koble **GRØN** ledning til +VDC mens en varselmodus er aktiv for dimmemodus.

Synkronisering & innstilling: GUL

Koble sammen de **GULNE** ledningene på alle enhetene for å synkronisere blitsmønstrene. For å kunne synkronisere blitsene riktig, må alle enhetene være innstilt på samme programmodus. Tilbakestill programmodusen til standard hvis det er nødvendig.

INSTALLASJON

1. Bor to monteringshull og ett hull til ledning på monteringsflaten. Sørg for at ingen kjøretøydeler kan bli skadet av boreprosessen. (Avgrader hullene grundig og bruk en gummipakning for ledningspassasjehullet om nødvendig)

2. For ledningene gjennom puten eller avstandsstykket og hullet til ledning. Fest varsellyset ved å bruke de medfølgende skruene.

MERK: Installasjon for horisontal montering!

KASSERING

Kasser de elektriske apparatene på en miljømessig forsvarlig måte! Ikke kast elektriske apparater sammen med husholdningsavfallet!

I henhold til EU-direktiv 2012/19/EU skal elektrisk og elektronisk utstyr samles inn separat og sendes til resirkulering.

Ta kontakt med lokale myndigheter for å få informasjon om tilgjengelige avhendingsalternativer for ditt utslitte apparat.

DRIFT

Innstillingsmodus

Følgende innstillinger krever at brukeren går inn i INNSTILLINGSMODUS for å operere:

- Slå av enheten helt og slå på ved å koble +VDC til RØD (eller HVIT) og GUL ledninger samtidig.
 - Fjern GUL ledning fra +VDC for å gå inn i INNSTILLINGSMODUS. Varsellyset vil da blinke i lav effekt mens den er i INNSTILLINGSMODUS.
- For å lagre og avslutte innstillingen, koble fra strømmen etter operasjonen.

For samtidig eller vekslende synkronisering:

For samtidig eller vekslende synkronisering:

Hver varselmodus kan settes til sin egen gruppe. For å endre gruppe, mens du er i respektiv innstillingsmodus (RØD eller HVIT), koble GUL ledning til +VDC kortvarig (i mindre enn 5 sekunder) for å bla gjennom innstillingene. Varselset vil vise korte (enkle eller doble) blink:

- Enkelt blink = Gruppe 1
- Dobbelt blink = Gruppe 2

MERK: Varsellys i samme gruppe blinker sammen. Varsellys i Gruppe 1 og 2 vil blinke vekselvis.

Tilbakestill til fabrikkinnstillinger:

Mens du er i innstillingsmodus, koble GUL ledning til +VDC i mer enn 5 sekunder. Varsellyset vil vise raske korte blink for å signalisere vellykket gjenoppretting.

For valg av blinkemønster:

Mens varselmodus er aktivert, koble GUL ledning til +VDC kortvarig:

- En gang for neste mønster.
- Tre raske ganger for standard blinkemønster.

MADALA PROFIILIGA MÄRGUTULI

JUHTMESTIK

Maandus: **MUST**

+VDC hoiatuse režiim 1 jaoks: **PUNANE**

Default Flash Pattern. FP#1 Double (2Hz)

+VDC hoiatuse režiim 2 jaoks: **VALGE**

Vaikimisi vilkumismuster. FP#3 Kruuis MÄRKUS: Järjekord: Hoiatusrežiim 2 > Hoiatusrežiim 1

Madala võimsuse töö jaoks:ROHELINE

Rakenda **ROHELINE** juhe +VDC-le, kui hoiatusrežiim on aktiivne, madala võimsuse töö jaoks.

Sünkroniseerimine & seadistamine: KOLLANE

Ühendage kõigi seadmete **KOLLANE** juhtmistik kokku, et sünkroonida valgumustrid. Selleks, et valgumihklusi õigesti sünkroniseerida, peavad kõik seadmed olema seatud samale programmirežiimile. Vajaduse korral lähtestage programmirežiim vaikimisi.

PAIGALDUS

1. Puurige kaks kinnitusava ja üks juhtme läbiviigu ava paigalduspinnale. Veenduge, et puurimisprotsess ei kahjustaks sõiduki osi. (Puhastage puuravad põhjalikult ja kasutage vajadusel juhtme läbiviigu ava jaoks kummithendit)

2. Suunake juhtmed läbi pehmenduse või vahetüki ning juhtme läbiviigu ava. Kinnitage märgutuli kaasasolevate kruvidega.

MÄRKUS: Horisontaalne paigaldus.

DISPOSAL

Izmetiet elektroierices videi draudžīgā veidā! Neizmetiet elektriskās ierices kopā ar sadzīves atkritumiem!

Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2012/19/ES attiecībā uz elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm tās ir jāsavāc atsevišķi un jānodod pārstrādei.

Lūdzu, sazinieties ar vietējām iestādēm, lai uzzinātu par pieejamajām nolietotās ierīces utilizācijas iespējām.

TÖÖ

Seadistusrežiim:

Järgmised seadistused nõuavad kasutajalt SEADISTUSREŽIIMI sisenemist; sisenemiseks:

- Lülitage seade täielikult välja ja lülitage sisse, rakendades +VDC PUNASELE (või VALGELE) ja KOLLASELE juhtmele samaaegselt.
- Eemaldage KOLLANE juhe +VDC-lt, et siseneda SEADISTUSREŽIIMI. Märgutuli vilgub madala võimsusega, kui see on SEADISTUSREŽIIMIS.
- Seadistuse salvestamiseks ja väljumiseks lihtsalt katkestage toide pärast seadistamist.

Sünkroniseerimise seadistamine:

Iga hoiatusrežiim võib olla seatud oma rühma. Rühma muutmiseks, olles vastavas seadistusrežiimis (PUNANE või VALGE), rakendage hetkeks KOLLANE juhe +VDC-le (<5 sekundit), et kerida läbi seadistuste. Märgutuli kuvab lühikesi (ühekordseid või kahekordseid) vilkumisi:

- Üksik vilkumine = Rühm 1
- Kahekordne vilkumine = Rühm 2

MÄRKUS: Sama rühma märgutuled vilguvad koos. Rühmade 1 ja 2 märgutuled vilguvad vaheldumisi.

Tehase vaikeseadete taastamine:

Seadistusrežiimis olles rakendage KOLLANE juhe +VDC-le rohkem kui 5 sekundiks. Märgutuli kuvab kiireid lühikesi vilkumisi, mis tähistavad edukat taastamist.

Vilkumismustri valik:

Hoiatusrežiimi aktiveerimisel rakendage hetkeks KOLLANE juhe +VDC-le:

- Üks kord järgmise mustri jaoks.
- Kiiresti kolm korda vaikimisi vilkumismustri jaoks.

IŠDAVIMAS

Elektrs prietaisus šalinkite aplinkai nekenksmingu būdu! Neišmeskite elektrs prietaisų kartu su buitėmis šiukšlėmis!

Pagal Europos direktyvą 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninių prietaisų turi būti surenkami atskirai ir perduodami perdirbti.

Kreipkitės į vietos valdžios institucijas, kad sužinotumėte apie galimas jūsų susidėvėjusio prietaiso utilizavimo galimybes.

ZEMPROFILA BRĪDINĀJUMA

GAISMAS GALVIŅA

VADU SAVIENOJUMI

Šasijas zeme: **MELNS**

+VDC brīdinājuma režīmam 1: .. **SARKANS**

Noklusējuma mirgošanas modelis. FP#1 Dubultā (2Hz)

+VDC brīdinājuma režīmam 2: ... **BALTS**

Noklusējuma mirgošanas modelis. FP#3 Kruīzs PIEŽĪME: Secība: Brīdinājuma režīms 2 > Brīdinājuma režīms 1

Zema jaudas darbība: ZALŠ

Pieslēdziet **ZALŅO** vadu pie +VDC, kad brīdinājuma režīms ir aktīvs, lai izmantotu zema jaudas darbību.

Sinhronizācija un iestatīšana: DZELTENS

Savienojiet visu gaismas galvu dzeltenos vadus kopā, lai sinhronizētu zibspuldzes modeli. Lai pareizi sinhronizētu zibspuldzes modeli, visām gaismas galviņām jābūt iestatītām uz vienu un to pašu zibspuldzes modeli.

UZSTĀDĪŠANA

1. Urbiet divus montāžas caurumus un vienu vadu caurlaides caurumu montāžas virsmā. Pārliecinieties, ka uršanas process nesabojā transportlīdzekļa daļas. (Rūpīgi notīriet caurumus un, ja nepieciešams, izmantojiet gumijas blīv vadu caurlaides caurumam)

2. Novietojiet vadus caur spilventiņu vai starpliku un vadu caurlaides caurumu. Piestipriniet gaismas galviņu ar piegādātajām skrūvēm.

PIEŽĪME: Horizontāla montāža.

DARBĪBA

Iestatīšanas režīms

Lai veiktu šādus iestatījumus, lietotājam būs jāieiet IESTATĪŠANAS REŽĪMĀ; lai ieiētu:

- Pilnībā izslēdziet ierīci un ieslēdziet, pieslēdzot +VDC SARKANAM (vai BALTAM) un DZELTENAM vadam vienlaicīgi.
- Noņemiet DZELTENO vadu no +VDC, lai ieiētu IESTATĪŠANAS REŽĪMĀ. Gaismas galviņa mirgos zema jaudas režīmā, kad tā būs IESTATĪŠANAS REŽĪMĀ.
- Lai saglabātu un iezietu no iestatījuma, vienkārši atvienojiet strāvu pēc darbības.

Vienlaicīgas vai alternējošas sinhronizācijas iestatīšana:

Katrs brīdinājuma režīms var būt iestatīts savā grupā. Lai mainītu grupu, atrodoties attiecīgajā iestatīšanas režīmā (SARKANS vai BALTS), islaicīgi pieslēdziet DZELTENO vadu pie +VDC (<5 sekundes), lai ritinātu caur iestatījumiem. Gaismas galviņa parādis īsus (vienreizējus vai dubultus) mirgojumus:

- Vienreizējs mirgojums = Grupa 1
- Dubults mirgojums = Grupa 2

PIEŽĪME: Vienas grupas gaismas galviņas mirgos kopā. Grupas 1 un 2 gaismas galviņas mirgos pārmaiņus.

Atjaunošana uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem:

Atrodoties iestatīšanas režīmā, pieslēdziet DZELTENO vadu pie +VDC vairāk nekā 5 sekundes. Gaismas galviņa parādis ātrus īsus mirgojumus, kas norāda uz veiksmīgu atjaunošanu.

Mirgošanas modeļa izvēle:

Aktivizējot brīdinājuma režīmu, islaicīgi pieslēdziet DZELTENO vadu pie +VDC:

- Vienreiz nākamajam modeļim.
- Ātri trīs reizes noklusējuma mirgošanas modeļim.

ŽĒMO PROFILIO ĪSPĒJAMOJI

LEMPUTĒ

LAIĻU JUNGTVS

Šasi jēzinimas **JUODAS**

+VDC īspējimo režīmui 1: **RAUDONAS**

Numatytasis mirksėjimo modelis. FP#1 Dvigubas (2Hz)

+VDC īspėjimo režīmui 2: **BALTAS**

Numatytasis mirksėjimo modelis. FP#3 Kruizas PASTABA: Tvarka: Įspėjimo režimas 2 > Įspėjimo režimas 1

Mažos galios veikimui: ŽALIAS

Prijunkite **ŽALIĄ** laidą prie +VDC, kai Įspėjimo režimas yra aktyvus, mažos galios veikimui.

Sinhronizavimas ir nustatymas: GELTONAS

Sujunkite visų šviesos galvūčių geltonus laidus, kad būtų galima sinhronizuoti blykstės modelį. Norint teisingai sinhronizuoti blykstės modelį, visos šviesos galvutės turi būti nustatytos tam pačiam blykstės modeliui.

MONTAVIMAS

1. Gręžkite du montavimo skyles ir vieną laidų praleidimo skylę montavimo paviršiuje. Įsitikinkite, kad gręžimo procesas nepažeis transporto priemonės dalių. (Krupočiai išvalykite skyles ir, jei reikia, naudokite gumos tarpinę laidų praleidimo skylę)

2. Nukreipkite laidus per padą arba tarpiklį ir laidų praleidimo skylę. Prityvinkite lemputę su pateiktais varžtais.

PASTABA: Horizontalus montavimas.

VEIKIMAS

Nustatymo režimas Šie nustatymai reikalauja, kad vartotojas įeitų į NUSTATYMO REŽIMĄ; norėdami įeiti:

- Visiškai išjunkite įrenginį ir įjunkite, prijungdami +VDC prie RAUDONO (arba BALTO) ir GELTONO laidu vienu metu.
- Atjunkite RAUDONĄ laidą nuo +VDC, kad įeitumėte į NUSTATYMO REŽIMĄ. Lemputė mirksės mažos galios režimu, kai bus NUSTATYMO REŽIME.
- Norėdami išsaugoti ir išeiti iš nustatymo, tiesiog atjunkite maitinimą po operacijos.

Vienalaikio arba alternatyvaus sinchronizavimo nustatymas:

Kiekvienas įspėjimo režimas gali būti nustatytas į savo grupę. Norėdami pakeisti grupę, būdami atitinkamame nustatymo režime (RAUDONAS arba BALTAS), trumpam prijunkite GELTONĄ laidą prie +VDC (<5 sekundės), kad peržiūrėtumėte nustatymus. Lemputė rodys trumpus (viengubus arba dvigubus) mirksėjimus:

- Viengubas mirksėjimas = Grupe 1
- Dvigubas mirksėjimas = Grupė 2

PASTABA: Tos pačios grupės lemputės mirksės kartu. Grupės 1 ir 2 lemputės mirksės pakaitomis.

Atstatymas į gamyklinius numatytuosius nustatymus:

Būdami nustatymo režime, prijunkite GELTONĄ laidą prie +VDC daugiau nei 5 sekundėms. Lemputė rodys greitus trumpus mirksėjimus, kurie rodo sėkmingą atstatymą.

Mirksėjimo modelio pasirinkimas:

Aktyvuojant įspėjimo režimą, trumpam prijunkite GELTONĄ laidą prie +VDC:

- Vieną kart