

Brīdinājums!

Lūdzu, iepazīstieties ar šī materiāla lietošanas instrukciju, jo tā satur svarīgus drošības norādījumus ierīces instalācijas un lietošanas laikā.

Ierīci nedrīkst izmantot personas, kas nav iepazinušās ar lietošanas instrukciju.

Saglabājiet instrukciju izmantošanai nākotnē. Ierīci drīkst izmantot vienīgi lietošanas instrukcijā paredzētajiem mērķiem.

Izsaiņojiet ierīci pirms tās ieslēgšanas. Pēc iesaiņojuma noņemšanas pārlicinieties, ka ierīce ir labā tehniskā stāvoklī.

Ja izstrādājums ir bojāts, to nedrīkst izmantot pirms ierīce nav salabota.

Produkts ir paredzēts izmantošanai komerciāliem nolūkiem un mājāsaimniecības vajadzībām, bet to nedrīkst izmantot pretēji paredzētajam mērķim.

Ražotājs nenes atbildību par bojājumiem, kas radušies instrukcijas norādījumu neievērošanas gadījumā. Rekomendējam ievērot augstāk minētos darba drošības, ierīces lietošanas un uzturēšanas norādījumus. Tādā veidā nodrošināsi drošību un izvairīsies no ierīces bojājumiem.

Ražotājs un piegādātājs nenes atbildību par zaudējumiem vai bojājumiem, kas saistīti ar produktu, tai skaitā finansiāla un nemateriāla rakstura zaudējumiem, peļņu, ienākumiem, datiem, ar produkta un tā saistīto produktu izmantošanas gandarījumu - netiešiem, nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem vai bojājumiem. Augstāk minētos nosacījumus piemēro zaudējumiem un bojājumiem attiecas uz:

1. Produkta vai ar to saistīto produktu kvalitātes pasliktināšanās vai darbības trūkums bojājumu rezultātā, kā arī piekļuves trūkums produktam, kas nodots remontā un izraisījis pārtraukumu, lietotāja laika zaudējumu vai pārrāvumu saimnieciskajā darbībā;
2. Nepareizi produkta vai ar to saistīto produktu darbības rezultāti;
3. Tas attiecas uz zaudējumiem un bojājumiem saskaņā ar jebkuru juridisku kategoriju, ieskaitot nolaidību un citiem zaudējumiem, līguma izbeigšanu, izteiktu vai netiešu garantiju un stingru atbildību (pat tad, ja ražotājs vai piegādātājs tikuši informēti par šādu zaudējumu rašanās iespējamību).

Drošības līdzekļi:

Īpaša uzmanība projektēšanas laikā tikusi veltīta ierīces kvalitātes standartiem, par vissvarīgāko faktoru izvirzot ierīces lietotāja drošību.

Ierīci jāaizsargā no saskares ar kodīgiem, viskoziem un plankumus veidojošiem šķidrumiem.

Šī ierīce ir projektēta tādā veidā, lai tā atsāktu darbību pēc barošanas atjaunošanas elektroenerģijas padeves pārtraukuma laikā.

Pirms transportēšanas izslēdziet ierīci.

Pirms ierīces pieslēgšanas barošanas tīklam pārlicinieties, vai norādītais spriegums atbilst nominālajam spriegumam, kāds norādīts lietošanas instrukcijā.

Uzmanību! Ieteicams izmantot aizsardzību ierīces papildu aizsargāšanai pret iespējamām pārsprieguma sekām, kas varētu rasties instalācijā. Pārsprieguma aizsardzība ir efektīva aizsardzība pret nejaušu instalācijas spriegumu, kas ir augstāks par nomonālo. Uz bojājumiem, ko radījis augstāgs spriegums, nekā paredz instrukcija, neattiecas garantijas nosacījumi.

Pareiza produkta utilizācija:

Pārsvītrots atkritumu konteiners norāda, ka produktu nedrīkst izmest kopā ar pārējiem sadzīves atkritumiem visā ES teritorijā. Lai izvairītos no draudiem apkārtējai videi vai veselībai, ko izraisa nekontrolēta atbrīvošanās no atkritumiem, nogādājiet ierīci otrreizējai pārstrādei, kas nodrošina ilgtspējīgu dabas resursu izmantošanu.

Nolietotā izstrādājuma atgriešanai, izmantojiet šāda veida iekārtu savākšanas un apglabāšanas sistēmas vai sazinieties ar ierīces pārdevēju. Ierīce tiks nodota otrreizējai pārstrādei videi draudzīgā veidā.

Neizmantojiet ierīci, ja ticis bojāts tās strāvas padeves vads vai kontaktdakša, ja ierīce nedarbojas pareizi vai tikusi nomesta zemē. Bojāto vadu vai kontaktdakšu jānomaina pret jaunu pie ražotāja, servisa centrā vai personai ar atbilstošu kvalifikāciju, lai izvairītos no strāvas trieciena riska. Ņemot vērā drošības apsvērumus, nerekomendējam pašrocīgu ierīces remontu.

Ierīce nav paredzēta lietošanai personām (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām, kā arī personām bez pieredzes vai zināšanām šādas ierīces lietošanā, ja vien tas nenotiek par drošību atbildīgās personas uzraudzībā vai saskaņā ar šādas personas sniegto lietošanas instrukciju.

Nepieskarieties kontaktdakšai ar mitrām rokām! Lai atvienotu kontaktdakšu no kontaktlīdzes, pavelciet aiz kontaktdakšas, bet nekad nevelciet aiz vada.

Ierīci ir paredzēts izmantot vienīgi saskaņā ar tās pielietojumu, kas aprakstīts šajā instrukcijā. Ierīces ražotāja nerekomendēta aprikojuma izmantošana var izraisīt aizdegšanos, elektrošoku vai ķermeņa bojājumus.

Zibens zīme vienādmalu trijstūrī norāda uz bīstamu spriegumu ierīces korpusā. Tas var apdraudēt lietotāja dzīvību un veselību.

Mūsu servisa gadu gaitā apkopotā statistikas liecina, ka aptuveni 25% no elektrisko iekārtu bojājumiem ir izraisījis pārspriegums. Pārspriegumu izraisa zibens spēriena radītie elektromagnētiskie lauki vai īsas un pēkšņas strāvas svārstības. Pārsprieguma ierobežotājs OPSD-5 ir paredzēts kameras pārsprieguma aizsardzībai Speed Dome.

UZMANĪBU! Pirms instalēšanas ieteicams ievērot noteikumus zemāk: Pieslēgšanas darbus nedrīkst veikt vētras laikā. OPSD-5 jāpieslēdz labai zemējuma instalācijai. Ierobežotājs jānovieto pēc iespējas tuvāk aizsargājamajai ierīcei.

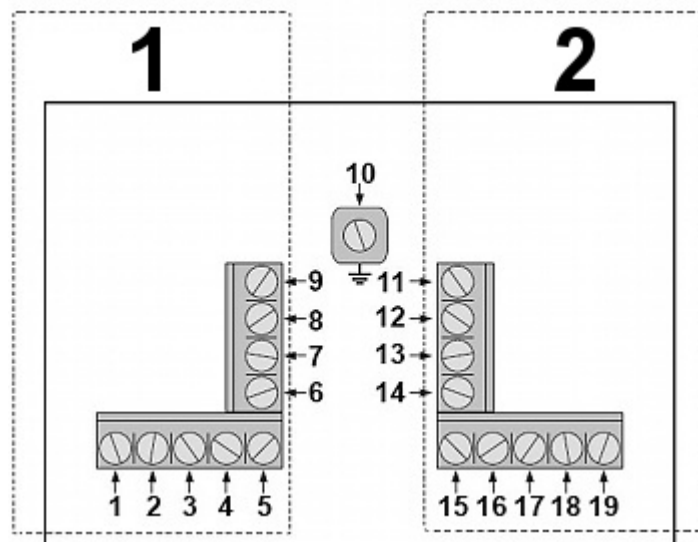


Standarts:	- AHD - 5 Mpx - HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD - HD-TVI - 5 Mpx - CVBS - PAL / NTSC
Ierīce aizsargā:	- Video līniju (simetrisko vai asimetrisko signālu) - RS-485 - Barošana 12V DC - Barošana 24V AC
Ieejas savienotāja veids:	spaiļu plāksne
Izejas savienotāja veids:	spaiļu plāksne
Sliekšņspriegums:	> 2.4 V (dzīsla/dzīsla) (Video) > 8.2 V (dzīsla/dzīsla) (RS-485) > 15 V (dzīsla/dzīsla) (Barošana 12V DC) > 36 V (dzīsla/dzīsla) (Barošana 24V AC) > 18.4 V (dzīsla/zemējums) (Video) > 19.4 V (dzīsla/zemējums) (RS-485) > 47 V (dzīsla/zemējums) (Barošana 12V DC) > 47 V (dzīsla/zemējums) (Barošana 24V AC)
Maksimālā izvades jauda:	5 kA (Video) 5 kA (Barošana 12V DC) 5 kA (Barošana 24V AC)
Strāvas impulsa maksimālā vērtība RS-485 (t=8.3ms):	30 A
Linijas ierindas kompleksā pretestība:	1 Ω (Dzīsla Video)
Noslodze:	< 7 pF (Video)
Reakcijas laiks:	15 ns (Video) 15 ns (RS-485) 15 ns (Barošana 12V DC) 15 ns (Barošana 24V AC)
Darba temperatūra:	-50 °C ... 55 °C

Pieļaujamais relatīvais mitrums:	< 95 %
Svars:	0.11 kg
Izmērs:	120 x 91 x 37 mm
Ražotājs / Marka:	DELTA
Garantija:	3 gadi



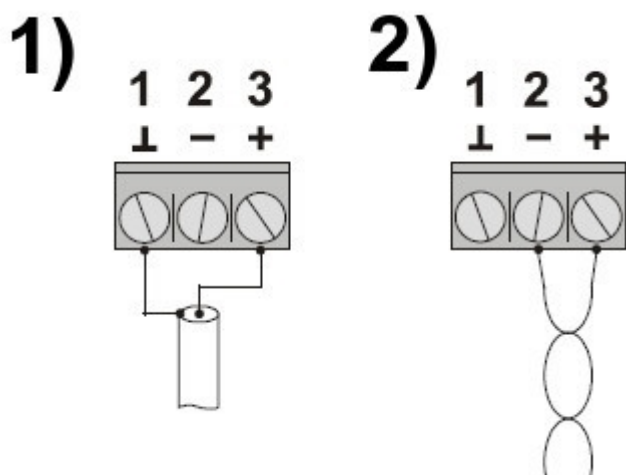
Izvadu apraksts:



- 1) līnija (SURGE SIDE)
- 2) PROTECTED SIDE (ierīces aizsardzība)
1. video zemējums
2. video (-)
3. video (+)
4. RS-485 (-)

- 5. RS-485 (+)
- 6. 12V(-)
- 7. 12V(+)
- 8. AC 24V
- 9. AC 24V
- 10. Zemēšana
- 11. AC 24V
- 12. AC 24V
- 13. 12V(+)
- 14. 12V(-)
- 15. video zemējums
- 16. video (-)
- 17. video (+)
- 18. RS-485 (-)
- 19. RS-485 (+)

Iespējamie pieslēgšanas veidi:



- 1) asimetrisks video signāls (koaksiāls)
- 2) simetrisks video signāls (vītais pāris)

Iepakojums:



IĒPAKOJUMS

Izmēri (Garums x Platums x Augstums): 0x0x0 mm	Bruto svars: 0 kg
--	-------------------



Lietošanas instrukcija

Kods: OPSD-5

KAMERAS PĀRSPRIEGUMA IEROBEŽOTĀJS SPEED DOME **OPSD-5**
