

MIKRON

Svetlosna signalizacija

- ROTACIONA SVETLA
- RADNA SVETLA
- UREĐAJI ZA OBELEŽAVANJE MAŠINE
- SETOVI



● Rotaciona svetla

Svetlosna rotacija, takođe poznata i kao upozoravajuće svetlo, je sigurnosna stavka koja se često koristi na poljoprivrednim mašinama, ali i drugim vozilima koja se koriste na putu. Svetlosna rotacija se obično sastoji od svetla koje se postavlja na vrh vozila i koje se okreće u krug, stvarajući pulsirajuće svetlo koje se može videti na velikoj udaljenosti.

Pojedine rotacije imaju različite modove blinkanja tj. rada, kako bi se na najbolji način osvetlila poljoprivredna mašina i upozorili ostali učesnici u saobraćaju. Kada smo kod upozorenja pojedine rotacije imaju u sebi ugrađen zvučni alarm koji se pali prilikom kretanja vozila u rikverc što takođe doprinosi bezbednosti u saobraćaju.



Halogen rotacija

Način montiranja: Nasadna
Napon: 12 V
Tehnologija: Halogen
Snaga: 55 W
Broj modova rada: 1
Sijalica: - H1
Način priključenja: Kontaktno
Dimenzija: Ø 135mm x 167mm



Led rotacija

Način montiranja: Nasadna
Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Snaga: 24 W
Broj modova rada: 1
Način priključenja: Kontaktno
Dimenzija: Ø 128mm x 215mm x 128mm
Standardi zaštite: EMC i IP65



Led rotacija

Način montiranja: Nasadna
Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Snaga: 8 W
Broj modova rada: 3
Način priključenja: Kontaktno
Dimenzija: Ø 128mm x 215mm
Standardi zaštite: EMC i IP65



Led rotacija

Način montiranja: Na šrafljenje
Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Snaga: 22 W
Broj modova rada: 1
Način priključenja: Na žice
Dimenzija: Ø 61mm x 131mm x 99mm x 71mm
Standardi zaštite: EMC i IP65



Led rotacija

Način montiranja: Na magnet
Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Snaga: 23 W
Broj modova rada: 2
Način priključenja: Na upaljač
Dimenzija: Ø 94mm x 52mm
Standardi zaštite: EMC i IP66



Da li ste znali?

Šta označava broj lumena?

Broj lumena označava jačinu svetlosti. Što je broj lumena veći, označava da je i jačina svetlosti jača.

Svetla imaju široki i uski snop. Široki snop rasipa svetlosne snopove po širini da bi vozač radne mašine najbolje video šta se nalazi u blizini mašine.

Uski snop baca svetlost usko ispred ili iza radne mašine, da bi vozač video šta se nalazi u daljini i da jasnije vidi putanju kretanja.

● Radna svetla

Radna svetla za označavanje poljoprivrednih mašina su vrlo važna oprema koja omogućuje sigurnost i vidljivost prilikom rada na polju, naročito u uslovima loše vidljivosti, poput sumraka, magle ili kiše. Njihova osnovna uloga je da omoguće drugim vozačima da prepoznaju poljoprivredna vozila u saobraćaju, što pomaže u sprečavanju saobraćajnih nezgoda.



Led radno svetlo

Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Snaga: 20 W
Jačina svetlosti: 1900lm
Tip snopa: Široki snop
Način priključenja: Deutsch 2-pin



Led svetla za prskalice

Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Snaga: 9 W
Jačina svetlosti: 1000lm
Boja svetla: Plava
Aplikacija: Prskalica
Način priključenja: Na žice



Led radno svetlo

Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Snaga: 42 W
Jačina svetlosti: 3780lm
Tip snopa : Uski snop,
ugao 10 stepeni
Način priključenja: Deutsch 2-pin



Led radno svetlo

Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Snaga: 48 W
Jačina svetlosti: 4000lm
Tip snopa: Široki snop,
ugao 60 stepeni
Način priključenja: Na žice



Led radno svetlo

Napon: 12/70V
Tehnologija: Led
Snaga: 77,8 W
Jačina svetlosti: 8000lm
Tip snopa: Široki snop
Način priključenja: Deutsch 2-pin



Led radno svetlo

Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Snaga: 50 W
Jačina svetlosti: 5000lm
Tip snopa : Uski snop
Način priključenja: Deutsch 2-pin



Led radno svetlo

Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Snaga: 48 W
Jačina svetlosti: 4000lm
Tip snopa : Uski snop,
ugao 30 stepeni
Način priključenja: Na žice



Led radno svetlo

Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Snaga: 65 W
Jačina svetlosti: 5200lm
Tip snopa : Široki snop,
ugao 30 stepeni
Način priključenja: Na žice



Led radno svetlo

Napon: 12/24V
 Tehnologija: Led
 Snaga: 24 W
 Jačina svetlosti: 1920lm
 Tip snopa : Uski snop,
 ugao 30 stepeni
 Način priključenja: Na žice



Halogen uložak za far

Napon: 12/24V
 Tehnologija: Halogen
 Sijalica: H4
 Dimenzije:
 Ø 139mm x 139mm x 139mm x 79mm



Led radno svetlo

Napon: 12/24V
 Tehnologija: Led
 Snaga: 27 W
 Jačina svetlosti: 3375lm
 Tip snopa : Široki i uski snop,
 ugao 60 stepeni
 Način priključenja: Na žice



Led rol bar

Napon: 12/24V
 Tehnologija: Led
 Snaga: 180 W
 Jačina svetlosti: 15300lm
 Tip snopa : Široki i uski snop
 Način priključenja: Na žice



Led rol bar

Napon: 12/24V
 Tehnologija: Led
 Snaga: 72 W
 Jačina svetlosti: 6120lm
 Tip snopa :Široki i uski snop
 Način priključenja: Deutsch 2-pin



Da li ste znali?

Šta su E brojevi?

E20

Sistem osvetljenja kao i mnogi drugi delovi motornih vozila koji su odobreni za upotrebu zahtevaju sertifikat o odobrenju (homologaciji) kojim se utvrđuje usklađenost sa propisima koji preciziraju konstrukciju i bezbednost rada. Propisi koji standardizuju tehničke zahteve sadrže propise Ekonomske komisije Ujedinjenih nacija za Evropu. Oni čine priloge tzv. Ženevskog sporazuma iz 1958. godine, koji predstavlja principe međusobnog priznavanja vozila, pribora i delova ispitanih u skladu sa standardizovanim procedurama, tzv. homologacionim propisima.

Neke od oznaka su sledeće: E1-Nemačka, E2-Francuska, E3-Italija, E4-Holandija, E5-Švedska, E6-Belgija, E7-Mađarska, E8-Češka, E9-Španija, E-10 Srbija, E-11 Ujedinjeno Kraljevstvo, E-12 Austria, E-20 Poljska, E-21 Portugalija.



Da li ste znali?



Šta je EMC?

Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) je karakteristika električne i elektronske opreme koja joj omogućava da radi kako je predviđeno u prisustvu druge električne i elektronske opreme i da ne ometa tu drugu opremu. Električna i elektronska oprema emituje električnu energiju, a deo te emitovane energije može da se integriše i ometa drugu opremu. Isto tako oprema može biti podložna prijemu energije koju emituje drugi izvor. Očigledno je da su radio predajnici i prijemnici namenjeni da emituju i primaju električnu energiju, ali druga oprema možda nije namenjena za to.

Čak i predajnici i prijemnici mogu emitovati i primati neželjenu energiju koja može sprečiti te uređaje da funkcionišu kako je predviđeno.

EMC je "umetnost" projektovanja i upravljanja opremom tako da je sprečena da emituje lažnu energiju koja može da izazove smetnje i imuna je na štetne efekte bilo koje lažne energije koju može da primi.

● Uređaji za obeležavanje mašine

Stop svetla na poljoprivrednim mašinama služe istoj svrsi kao i na drugim vozilima - signaliziraju vozačima drugih vozila da je mašina usporila ili zaustavila se na putu. To pomaže u prevenciji saobraćajnih nesreća, jer drugi vozači mogu videti da se poljoprivredna mašina nalazi na putu i da trebaju usporiti i/ili zaobići je.

Katadiopteri se obično izrađuju od specijalnog materijala koji ima sposobnost da reflektuje svetlost u pravcu iz kojeg dolazi. Oni se obično postavljaju na zadnji deo vozila, i to simetrično, na desnoj i levoj strani. U nekim slučajevima, mogu biti postavljeni i na prednjem delu vozila. Važno je napomenuti da se katadiopteri ne koriste samo na vozilima, već i na biciklima, motorima, prikolicama, i drugim vrstama prevoznih sredstava.



Halogen stop svetlo

Napon: 12/24V
Tehnologija: Halogen
Funkcije:
Zadnja svetla
Pokazivač pravca
Poziciono svetlo
Stop svetlo
Svetlo za tablicu
Dimenzije: 121mm x 121mm x 56mm
Način priključenja: Na papučice



Led stop svetlo

Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Funkcije:
Zadnje svetlo
Pokazivač pravca
Poziciono svetlo
Stop svetlo
Način priključenja: Na žice



Led stop svetlo

Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Funkcije:
Zadnje svetlo
Pokazivač pravca
Poziciono svetlo
Stop svetlo
Svetlo za maglu
Rikverc svetlo
Refleksija
Način priključenja: Na žice



Led stop svetlo

Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Funkcije:
Poziciono svetlo
Stop svetlo
Pokazivač pravca
Rikverc svetlo
Svetlo za maglu
Svetlo za tablicu
Način priključenja: Na žice



Led stop svetlo

Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Funkcije:
Poziciono svetlo
Stop svetlo
Pokazivač pravca
Rikverc svetlo
Svetlo za maglu
Način priključenja: Na žice



Led stop svetlo

Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Funkcije:
Zadnje svetlo
Pokazivač pravca
Stop svetlo
Svetlo za tablicu
Refleksija
Način priključenja: Na žice

Led blinker



Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Snaga: 6 W
Jačina svetla: 2850lm
Boja svetla: Narandžasta
Način priključenja: Na žice

Led stop svetlo



Napon: 12/24V
Tehnologija: Led
Funkcije:
Poziciono svetlo
Stop svetlo
Pokazivač pravca
Rikverc svetlo
Svetlo za maglu
Svetlo za tablicu
Način priključenja: Na žice

Halogen svetlo



Napon: 12V
Tehnologija: Led
Snaga: 44 W
Funkcije:
Zadnje svetlo
Pokazivač pravca
Poziciono svetlo
Stop svetlo
Rikverc svetlo
Svetlo za registarsku tablicu
Refleksija
Način priključenja: džek sa 5 pinova



Da li ste znali?

Šta je IP oznaka?

IP oznaka ("Ingress Protection", poznat još kao i "International Protection Rating") je međunarodni standard koji se koristi kako bi se odredio nivo zaštite svetla od oštećenja. IP ocenu čine dva numerička broja, prvi određuje nivo zaštite od prodora čvrstih predmeta, poput prašine. Druga cifra određuje nivo zaštite od prodora vode u kućište. U osnovi, što je broj veći, osvetljenje je zaštićenije. Ocena zaštite takođe ukazuje na zaštitu ljudi od potencijalnih opasnosti prilikom korišćenja opreme.

● Setovi

Sušтина setova je da su prenosivi, i mogu se prebacivati sa jedne mašine na drugu, ili postaviti na neku mašinu u slučaju otkaza ugrađenog osvetljenja.



Bežični led set

Napon: 12V
Tehnologija: Led
Snaga: 44 W
Povezivanje: bluetooth, rade na baterije
Funkcije:
Zadnje svetlo
Dinamički pokazivač pravca
Poziciono svetlo
Stop svetlo
Svetlo za tablicu
Način priključenja: utičnica sa 7 pinova



Set kamera

Ekran: 7"
Kamera: IP68 standard
Kamera: 18 infra-crvenih led svetala
Otporni na vibracije

● Ostalo



Sedmpolna utičnica za struju

Napon: 12V
Način priključenja: Na žicu, 7 pinova



Tropolna utičnica za struju

Napon: 24V
Način priključenja: Na papučicu



Sedmpolni utikač metalnog kućišta

Napon: 12V
Način priključenja: Na papučicu, 7 pinova



Sedmpolni plastični utikač

Napon: 12V
Način priključenja: Na žicu, 7 pinova



Led rotacija

Reflektujuća metana tabla za obelažavanje sporih vozila



Prekidač za svetla

Napon: 12/24V



Prekidač za svetla

Napon: 12/24V
Način priključenja: Kontaktno, 3 pina



Prekidač za podizne poluge

Način rada: bez stopera



Prekidač za pogon kardanskog vratila

Način rada: bez stopera



Prekidač za izvlačenje cilindra donjih poluga

Način rada: bez stopera



MIKRON

MIKRON doo

- 🏠 JNA 47, 21214 Sirig
- ☎️ +381 21 849-650
- ✉️ office@mikrondoo.rs
- 🌐 www.mikron-doo.rs

- in mikrondoo
- f Mikron doo
- 📷 mikrondoo

Mikron više od 25 godina radi na unapređenju svog poslovanja da bi klijentima obezbedili najbolji izbor i kvalitet radi optimizacije troškova poljoprivrednih radova.

U okviru programa svetlosna signalizacija, u ponudi imamo proizvode renomiranih brendova kao što su Hella, Kramp i WAS, za koje Vam Mikron obezbeđuje najbolji odnos cene i kvaliteta.

