

PAIGALDUS JA KASUTAMISE JUHEND HOIATUSTULEDE MO100, MO200, MO300

Toiteallikas: 10-30V

Lampide kinnitamine: 4xM4

Lampide tööks ei ole vaja välist kontrollierit

ÜHENDAMINE:

Lampide ühendamisel tuleb järgida konkreetseid juhiseid ja arvestada juhtmesüsteemi omapäradega, et tagada seadmete nõuetekohane töö ja ohutus. Süsteemi korrektne ühendamine hõlmab viie erineva kaabli ühendamist vastavalt nende funktsioonile ja eesmärgile.

Lampide küljes on 5 kaablit:

-) Must kaabel (-) on mõeldud ühendamiseks aku miinuspoolusega. See tagab maanduse ja vooluahela korrektse toimimise.
-) Punane kaabel (+) ühendatakse vastavalt aku plusspoolusega, pakkudes vajaliku jõuallika seadme tööks.
-) Kollane kaabel vastutab sünkroniseerimise ja vilkumisrežiimi muutmise eest. Kõik lambid, mille kollased kaablid on omavahel ühendatud, vilguvad samaaegselt. Vilkumisrežiimi muutmiseks tuleb kollane kaabel korraks, umbes üheks sekundiks, ühendada pluss-poolusega. Oluline on, et valged kaablid oleksid sellisel juhul isoleeritud.
-) Roheline kaabel on mõeldud valgustugevuse ühendamiseks. Kui roheline kaabel jääb ühendamata, tuleb see kindlasti isoleerida. Kui lampide vilkumiseks on vaja vähendada valguse intensiivsust 50%-ni, tuleb roheline kaabel ühendada punase kaabliga.
-) Valge kaabel tagab vahelduva sünkroniseerimise. Lamp, mille valge kaabel on ühendatud punase kaabliga, vilgub ajaliselt vastupidiselt teistele. Lisaks tuleb kollased kaablid omavahel alati ühendada, et tagada süsteemi õige töö.

Nende reeglite täpne järgimine on ülioluline, et vältida tõrkeid ja tagada lampide sujuv toimimine. Isoleerimine on vajalik kasutamata juhtmete korral, vältimaks lühiseid ja muid võimalikke kahjustusi.