

Załącznik nr.1 do DTR sterownika sygnalizacji świetlnej AsterIT

Zestawienie prac konserwatorskich i obsługowych związanych z utrzymaniem w sprawności sterownika sygnalizacji świetlnej.

Sterownik sygnalizacji świetlnej powinien być poddawana okresowo pracom konserwatorskim i obsługowym minimum 1 raz w roku lub częściej w miejscach gdzie pojawia się duże zapylenie lub inne niekorzystne warunki, które mogą doprowadzać do poważnego zanieczyszczenia wnętrza szafy sterownika lub zatkania otworów wentylacyjnych.

Podstawowe czynności konserwacyjne i obsługowe:

1. Konstrukcja sterownika, układy wentylacji i ogrzewania:
 - a. Należy sprawdzać i kontrolować szczelność przepustów kablowych przez które zostały wprowadzone kable do sterownika. Zgodnie z zaleceniami kable powinny zostać wprowadzone do sterownika przez szczelne przepusty kablowe, które uniemożliwiają przedostanie się wilgoci do wnętrza szafy.
 - b. Kontrola działania wentylatora i grzałki sterownika.
 - c. Należy usuwać zanieczyszczenia stałe z układów elektronicznych.
2. Zasilanie sterownika i wewnętrzna linia zasilająca:
 - a. Wykonanie pomiarów skuteczności ochrony p.porażeniowej.
 - b. Kontrola stanu połączeń przewodów PE.
3. Układy wejścia i wyjścia sterownika:
 - a. Kontrola działania wejść sterownika do których podłączone są detektory ruchu.
 - b. Kontrola działania i wykrywania awarii obwodów zewnętrznych sterownika (grup sygnałowych).
4. Praca programu ruchowego i działanie układów kontroli:
 - a. Zgodnie z zaleceniami Zarządcy drogi.

W przypadku pytań i wątpliwości prosimy o kontakt z siedzibą producenta:

„A-STER” s.c. Zakład Elektroniki i Automatyki Przemysłowej
31-752 Kraków, ul. Błokowa 3
tel.: 12 680 13 30, fax.: 12 680 13 31
Serwis: serwis@a-ster.pl