

UTA – Urządzenie Transmisji Alarmu do Jednostki PSP. Dwie monitorowane linie: alarmu oraz uszkodzenia. POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA SSP.

HTKShekw PH90 2x2x0,8mm

Opcjonalnie:
SMART VISIO – wizualizacja

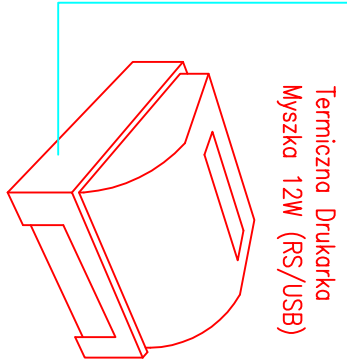
LAN UTP kat.6 4x2x0,5
(max. 100m)

Zasilanie:
HDOs 3x1,5mm²

Linia syg. LS1
Linia syg. LS2

| | |
|-----------------|-------------|
| RDDZAJ SYSTEMU | |
| WYMIARY (h*s*g) | 289*320*110 |
| MOC SYSTEMU [W] | max. 200W |

CENTRALA



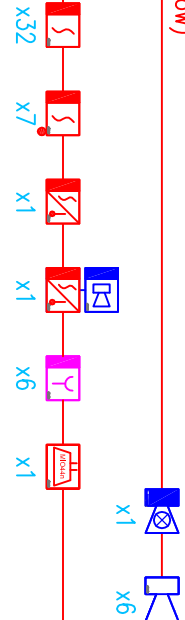
| LP. | System sygnalizacji pożarowej | Typ przewodu Eca | Typ przewodu Bzca |
|-----|-------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1 | Pętla dozoru | YnTKSYekw 1x2x0,8mm | HTKShekw 1x2x0,8mm |
| 2 | SMART VISIO | U-UTP 5e | U-UTP 5e LSOH |
| 3 | Z MIO22 LS do ZSP pożarowego | YnTKSYekw 2x2x0,8mm | HTKShekw 2x2x0,8mm |

*Typy przewodów należy dobrać zgodnie z wytycznymi Rzecznawcy ds. Zabezpieczeń Przeciwpozarowych
*Zgodność wykonania przewodu w odpowiedniej klasie CPR należy potwierdzić u jego producenta

PARTER, I PIĘTRO

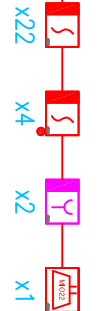
Linia syg. LS1: HDOs 3x1,5mm² (synchronizacja sygnalizatorów)

Pętla dozoru FAS/00 HTKShekw PH90 1x2x0,8mm



Linia syg. LS2: HDOs 3x1,5mm² (synchronizacja sygnalizatorów)

Pętla dozoru FAS/01 HTKShekw PH90 1x2x0,8mm



LEGENDA:

| LP. | Symbol | Opis |
|-----|--------|--|
| 1 | | - centrala sygnalizacji pożarowej |
| 2 | | - czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarc. |
| 3 | | - czujka ciepła i dymu TS wyposażona w zintegrowany izolator zwarc. |
| 4 | | - czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarc ze wskaźnikiem zadziałania WZ 4 |
| 5 | | - ręczny ostrzegacz pożarowy typu A ROP21 wyposażony w obustronny izolator zwarc. |
| 6 | | - moduł wejścia/wyjścia MIO 22, 2-wyjścia, 2 wyjścia |
| 7 | | - moduł wejścia/wyjścia MIO 44n, 4-wyjścia, 4 wyjścia z monitorowaniem napięcia |
| 8 | | - sygnalizator akustyczny CA w obudowie czernionej, z puszką montażową PIP-3AN |
| 9 | | - sygnalizator akustyczno-optyczny CAO IP65 4xLED w obudowie czernionej PL, z puszką montażową PIP-3AN |
| 10 | | - sygnalizator akustyczny pętlowy LA-D wyposażony w gniazdo detektora oraz izolator zwarc. |
| 11 | | - wskaźnik zadziałania WZ 4 |

- UWAGI:
- Przyćski ROP mocować na wysokości 1,2m - 1,6m w miejscach dobrze widocznych i dostępnych.
 - Montaż elementów systemu sygnalizacji pożarowej koordynować na bieżąco z elementami innych instalacji celem uniknięcia kolizji i nieprawidłowej pracy detektorów.
 - Odległość czujek od ścian oraz przebieżen nie mogą być mniejsze niż 0,5m. W przypadku korytarzy, kanałów oraz podobnych części budynku o szerokości mniejszej niż 1m, czujki należy umieścić na środku stropu.
 - Odległość czujek od podciągów, belek stropowych, kanałów wentylacyjnych przebiegających pod stropem, lamp oświetleniowych, itp. nie powinna być mniejsza niż 0,5[m].
 - Nie umieszczać czujek w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciągowej. Minimalna odległość czujek od kratki nawiewnych wynosi 1,5m.
 - Wskaźniki zadziałania montować na suficie podwieszanym, bezpośrednio pod czujką, symetrycznie do innych elementów na suficie.
 - Do wszystkich czujek i innych urządzeń w przestrzeniach między/sufitowych zapewnić dostęp serwisowy (rozbiieralny sufit lub rewizje w sufitach pełnych).
 - Moduły wejścia/wyjścia (MIO), zasilacze, montować przy obsługiwanych urządzeniach na wysokości serwisowej (ok 3m). W przypadku montażu nad sufitem podwieszanym zapewnić dostęp serwisowy.
 - Sygnalizatory akustyczne montować na ścianach poniżej sufitu podwieszanego / na ścianach i słupach konstrukcyjnych.
 - Kable o odporności ogniowej mocować za pomocą certyfikowanych uchwyty i kołków zgodnie z ich aprobatą techniczną.
 - Przebieżnia przez przegrody o odporności ogniowej uszczelniać odpowiednimi masami ognioowymi np. Hilti.
 - Adresacja, dokłada ilość czujek pożarowych, sygnalizatorów, ROP-ów zostanie określona w projekcie wykonawczym.
 - Podział na linie dozoru zostanie określony w projekcie wykonawczym.