

Wytyczne techniczne dla instalatorów

1. Wytyczne dla prac w obrębie części wspólnej budynku
 - przewody należy ułożyć zgodnie ze schematem i dostarczonym projektem
 - pomiędzy kasetą domofonową na wejściu do budynku a przełącznikami (switch ethernet) na kondygnacjach należy ułożyć przewód UTP cat5e (skrętka) oraz przewód zasilający YDY 3x2,5. Przewody należy ułożyć szeregowo łącząc kolejne urządzenia,
 - przewód zasilający dla domofonu na wejściu oraz dla przełączników należy podłączyć w szafie elektrycznej w jednym punkcie na tym samym obwodzie,
 - montaż kasety domofonowej przy wejściu oraz elektrozaczepe

UWAGI :

Należy zaplanować układ przełączników (switchy ethernet) w szafkach technicznych na klatce. W zależności od ilości mieszkań na danej kondygnacji istnieje możliwość doprowadzenia przewodów z sąsiednich pięter i montaż jednego, większego, przełącznika skupiającego przewody z piętra niższego i wyższego.

2. Wytyczne dla prac w obrębie mieszkania
 - z szafki teletechnicznej na klatce schodowej (przełącznika Ethernet), do mieszkania należy ułożyć przewód UTP cat 5e (skrętka). Przewód wyprowadzamy w miejsce panelu Unicommm,
 - pomiędzy panelem Unicommm a rozdzielnią elektryczną w mieszkaniu należy ułożyć przewód UTP cat 5e (skrętka)
 - w rozdzielni należy zamontować zasilacz i Hub Unicommm. Każde z urządzeń to 3 jednostki na szynie DIN
 - zasilacz należy podłączyć w rozdzielni do Hub Unicommm
 - z Hub'a umieszczonego w rozdzielni mieszkania należy wyprowadzić przewody 2x2x0,5 do zaplanowanych, poszczególnych urządzeń systemu Unicommm. Maksymalna ilość obwodów to 4. Do każdego z obwodów można podłączyć 32 punkty z urządzeniami aktywnymi.
 - przewody do kolejnych punktów należy prowadzić i podłączać szeregowo,
 - przewody prowadzone do punktów można układać razem z przewodami instalacji elektrycznej
 - przewód magistrali zasila jednocześnie urządzenia wykonawcze przy pomocy 24V DC (linie: 24V DC, GND, A, B)
 - puszki elektryczne powinny być pogłębione do 80 mm. W miejscach gdzie nie można wykonać puszek o głębokości 80 mm należy wykonać puszkę z kieszenią,
 - przewód należy doprowadzić do wszystkich gniazd 230 V oraz włączników światła,
 - przewód należy doprowadzić do wszystkich kaloryferów (w miejscu głowicy termo aktywnej) i umiejscowić go w puszcze podtynkowej,
 - przewód należy doprowadzić do miejsc montażu czujników ruchu i zakończyć go puszką podtynkową,
 - opcjonalne przewód należy doprowadzić do elektrycznego ogrzewania podłogowego w miejsce kontrolera
 - montaż urządzeń systemu Unicommm należy przeprowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną.

UWAGI :

Do każdego z czterech obwodów wyprowadzonych z Hub Unicommm można podłączyć maksymalnie 32 urządzenia systemu.

Nie ma znaczenia kolejność podłączanych urządzeń systemu Unicommm.

Przewody prowadzone do poszczególnych punktów w mieszkaniu można układać z przewodami instalacji elektrycznej.