

68. Интерфонске инсталације и инсталације дојаве угљенмоноксида

Интерфонске инсталације

Аудио и видео интерфонски системи

Интерфонски системи имају улогу да обезбеде међусобну комуникацију људи унутар неког објекта или групе објеката. Енглеска реч *Interphone* потиче од комбинација речи *Internal* и *telephone*. Интерфонски системи најчешће нису повезани са постојећом класичном телефонском инсталацијом, или кућном телефонском централом, осим у случају посебних захтева наручиоца. Иако се интерфонски системи могу користити у било каквој врсти објеката, најчешће се срећу у стамбеним кућама и зградама.

За пословне и индустријске објекте се, услед другачијих потреба, ретко користе интерфонски системи, већ се чешће користе мале телефонске централе, и обични телефонски апарати. Оваква телефонска централа је тако повезана и са градском телефонском мрежом, па осим међусобне комуникације између телефонских апарата унутар система, могуће је обављати и телефонске разговоре, како градске, тако и ванградске, међународне и слично.

Интерфонски систем се најчешће користи у сврху контроле уласка страних лица у објекат, мада му то није једина намена. У приватним кућама се може користити за комуникацију са особом која се налази испред улазних врата или капије (и откључавање врата се врши притиском на тастер на интерфону, који откључава електромагнетну браву), а може се користити и за међусобну комуникацију укућана, без посебне централе, уколико постоји више унутрашњих интерфонских јединица монтираних на разна места у кући.

У стамбеним зградама се интерфон не користи за међусобну комуникацију станара, већ само за комуникацију са посетиоцем испред улазних врата у зграду, и евентуално за откључавање врата том посетиоцу.

Постоје аудио и видео интерфонски системи. Аудио интерфонски системи имају функцију да обезбеде само двосмерну гласовну комуникацију између интерфонских јединица, док видео обезбеђују двосмерну гласовну комуникацију, као и једносмерни видео надзор (односно пренос слике са улазних врата до станара, не и обрнуто).

Спољне интерфонске јединице немају микротелефонску комбинацију (слушалицу са микрофоном), већ су звучник и микрофон (а понекад и камера) уграђени у кућиште уређаја монтирано на зид поред улазних врата. Овакво кућиште се најчешће прави од неког лаког метала (алуминијума или неког лаког лива), због механичке отпорности на ударце, и отпорности на корозију услед спољних атмосферских утицаја. У спољну интерфонску јединицу су уграђени звучник, микрофон, потребан број тастера за звоно (онолико колико има станова у згради), и евентуално камера (у случају видео интерфонског система).

Унутрашње интерфонске јединице најчешће имају микротелефонску комбинацију, мада то није увек случај. На унутрашњој јединици се налазе звучник и микрофон (у слушалици), тастер за активацију (који укључује комуникацију када се слушалица подигне са постоља), тастер за откључавање врата, као и звоно (које се активира када посетиоц испред врата притисне тачно одређени тастер за звоно). У случају видео интерфонског система, унутрашње јединице увек имају и дисплеј на којем се приказује слика са камере постављене код улазних врата.

Постоји више различитих стандарда по питању увезивања, како аудио, тако и видео интерфонских система, па је интерфонски систем неопходно увезати по шеми која се добија уз саме компоненте.

Извор:

<https://muricmilorad.wordpress.com>

Инсталације дојаве угљен монооксида

Прочитај првих 5 страна са

<http://www.quadel.rs/>

Домаћи:

- 1. Чему служе интерфонске инсталације?**
- 2. Чему служе инсталације дојаве присуства угљен монооксида?**

Рок за домаћи је 4.06.2020.г. до 15 сати