

Uživatelský manuál

videotelefony

WRT[®]

WRT OZS-121C COLOUR 5,6" MEMORY



WRT KZS-121C COLOUR 5,6"



WRT QZS-121C COLOUR 3,5"



Úvod

Videotelefon WRT je určen pro vizuální kontrolu prostoru před vstupními dveřmi a pro ovládání dveřního zámku. Systém se skládá z dveřní jednotky a ze zobrazovací jednotky. Dveřní jednotka obsahuje kameru, IR přísvícení, tlačítko zvonku, mikrofon a reproduktor. Zobrazovací jednotka obsahuje LCD, funkční tlačítka, mikrofon a reproduktor. V okamžiku, kdy návštěvník stiskne tlačítko zvonku na dveřní jednotce, je automaticky aktivován akustický signál zvonku a přenos obrazu na zobrazovací jednotce. Po stisku tlačítka na zobrazovací jednotce je možné oboustranně hovořit s návštěvníkem a zároveň na displeji jednotky sledovat obraz přenášený kamerou z prostoru před dveřmi. Po stisku tlačítka dveřního zámku je na dveřní jednotce aktivováno relé, které ovládá zámek a je umožněno otevření dveří. V objektu je možné použít systém WRT v základní sestavě s jednou dveřní jednotkou a jednou zobrazovací jednotkou nebo v libovolné kombinaci až do maximálního zapojení se dvěma dveřními jednotkami a čtyřmi zobrazovacími jednotkami.

Komponenty



WRT CZH-121C COLOUR
Venkovní dveřní jednotka s kamerou
 Umístěna vně objektu u dveří.



WRT OZS-121C COLOUR 5,6" MEMORY
 Vnitřní zobrazovací jednotka s pamětí 128 snímků. Jednotka je určena pro povrchovou montáž na zeď.



WRT KZS-121C COLOUR 5,6"
Vnitřní zobrazovací jednotka LCD
 Jednotka je určena pro zapuštěnou montáž do zdi.



WRT QZS-121C COLOUR 3,5"
 Ekonomická varianta vnitřní zobrazovací jednotky s menším LCD. Všechny funkce zůstávají zachovány, povrchová montáž.



WRT AZS-121 AUDIO
Vnitřní hlasová jednotka
 Umístěna uvnitř objektu vytváří další pomocný bod pro ovládání dveří s hlasovou komunikací.



WRT APT-121
Rozbočovač videosignálu
 Pokud jsou v objektu instalovány dva dveřní moduly, je nezbytné použít tento rozbočovač signálu.

Popis funkce – video vrátňý

V okamžiku, kdy návštěvník stiskne na dveřní jednotce tlačítko se symbolem zvonku, je na všech vnitřních jednotkách aktivován gong a na zobrazovacích jednotkách je automaticky aktivován obraz. Pokud nedojde k zásahu uživatele, je gong umlčen po 30s. V případě, že obyvatel domu chce na návštěvníka promluvit, stiskne a pustí hovorové tlačítko na zobrazovací jednotce. V ten okamžik je gong umlčen a dochází ke zvukovému přenosu. K otevření dveřního zámku slouží dveřní tlačítko. V okamžiku, kdy je aktivováno relé pro ovládání dveří, je na tento stav uživatel upozorněn písknutím z reproduktoru. Otevřením dveří se komunikace ukončí. Ukončení komunikace bez otevření dveří je možné opětovným stiskem hovorového tlačítka nebo automaticky za 2 min., kdy po této době je přenos automaticky ukončen a videotelefon opět přechází do režimu klidu.

Přenos hlasu je oboustranný, ale může hovořit pouze jeden a druhý poslouchá. Změna přenosu hovoru probíhá automaticky. Pro jednoduchou komunikaci na úrovni videotelefonu je pro praxi tento princip plně dostačující.

Pomocí vnitřního telefonu je možné po zvednutí sluchátka komunikovat s návštěvníkem hlasem a stiskem tlačítka s ikonou dveří otevřít dveřní zámek.

V okamžiku, kdy uživatel aktivuje komunikaci na některém vnitřním modulu, je automaticky na ostatních vnitřních modulech blokován audio a video signál. Komunikace tedy probíhá pouze mezi dveřmi, na kterých došlo ke stisku zvonku a mezi vnitřním modulem, na kterém uživatel aktivoval komunikaci.

Popis funkce – monitorování vstupu

Uživatel má i možnost kontrolovat pomocí kamery prostor přede dveřmi. V okamžiku, kdy je videotelefon neaktivní a uživatel stiskne dveřní tlačítko, dojde k aktivaci audio a video přenosu mezi zobrazovací jednotkou a dveřní jednotkou. Audio přenos je aktivován pouze jednosměrně pro odposlech prostoru přede dveřmi. Zvuk od zobrazovací jednotky uvnitř domu přenášen není. Tímto způsobem je možné zkontrolovat prostor před dveřmi jak obrazem tak zvukově. Monitorování je možné ukončit opětovným stiskem dveřního tlačítka nebo je monitorování automaticky ukončeno za 1min..

Pokud jsou v objektu dvě dveřní jednotky, je při prvním stisku aktivována hlavní dveřní jednotka. Opětovným stiskem se spojení ukončí a dalším stiskem do 10 sec. se aktivuje monitorování z vedlejší dveřní jednotky.

Popis funkce – interkom v objektu

V případě, že uživatel potřebuje použít vnitřních jednotek jako interkomu, stiskne tlačítko interkomu na vnitřní jednotce. V ten okamžik dochází k aktivaci zvonění na ostatních vnitřních jednotkách. Pokud nedojde k uskutečnění hovoru, je zvonění ukončeno za 30s.. Pokud druhý uživatel přijme hovor na jiné vnitřní jednotce stiskem hovorového tlačítka nebo zvednutím sluchátka, je možné uskutečnit hovor s trváním max. 2min.. Ukončení komunikace je možné opětovným stiskem tlačítka nebo položením sluchátka.

WRT OZS-121C COLOUR 5,6" MEMORY Vnitřní zobrazovací jednotka LCD



- 1 - Reproduktor
- 2 - LCD
- 3 - Tlačítko interkom
- 4 - Ukončení komunikace
- 5 - Multifunkční tlačítko (hovor, otevření / monitorování)
- 6 - Snímání obrazu (při stisku uloží snímek)
- 7 - Prohlížení
- 8 - Zrychlené prohlížení po 5ti
- 9 - Změna času
- 10 - Režim nastavení času
- 11 - Mikrofon

Zobrazovací jednotka je určena pro instalaci uvnitř objektu. Jednotka je vybavena akustickým zvonkem, mikrofonem, reproduktorem, obrazovým náhledem na LCD a tlačítkem pro otevření.

Jednotka umožňuje uložení až 128 snímků s datem a časem. Pokud nejsou po aktivaci zvonění do 20s otevřeny dveře, je uložen obraz do paměti. Kromě tohoto automatického ukládání lze pomocí tlačítka snímání obrazu ukládat obrázky ručně. Po naplnění paměti se fotky přepisují od nejstarší. V archivu snímků je možné listovat pomocí tlačítka.

Ve dne je obraz plně barevný. V noci, kdy je funkční IR přisvětlení, je obraz černobílý. Přisvětlení se aktivuje automaticky v závislosti na okolním světle.

WRT KZS-121C COLOUR
Vnitřní zobrazovací jednotka LCD

- 1 - Stavová LED (v klidu bliká, při hovoru svítí)
- 2 - LCD
- 3 - Mikrofon
- 4 - Reproduktor
- 5 - Dveřní tlačítko
- 6 - Hovorové tlačítko, interkom

Zobrazovací jednotka je určena pro instalaci uvnitř objektu. Jednotka je vybavena akustickým zvonkem, mikrofonem, reproduktorem, obrazovým náhledem na LCD a tlačítkem pro otevření dveří..

Ve dne je obraz plně barevný. V noci, kdy je funkční IR přisvětlení je obraz černobílý. Přisvětlení se aktivuje automaticky v závislosti na okolním světle.

WRT QZS-121C COLOUR 3,5" Vnitřní zobrazovací jednotka LCD POPIS



- 1 - Reproduktor
- 2 - LCD
- 3 - Interkom
- 4 - Hovorové tlačítko
- 5 - Otevření, monitorování
- 6 - Mikrofon

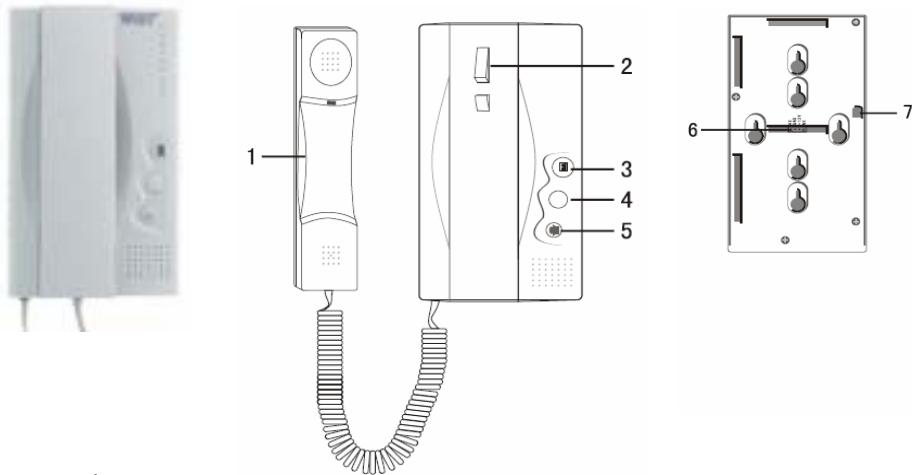
Zobrazovací jednotka je určena pro instalaci uvnitř objektu. Jednotka je vybavena akustickým zvonkem, mikrofonem, reproduktorem, obrazovým náhledem na LCD a tlačítkem pro otevření.

WRT CZH-121C COLOUR Venkovní dveřní jednotka s kamerou



- 1 - Mikrofon
- 2 - IR LED pro přisvícení v noci
- 3 - CCD kamera
- 4 - Reproduktor
- 5 - Tlačítko zvonku

WRT AZS-121 AUDIO Vnitřní hlasová jednotka



- 1 - Sluchátko
 - 2 - Detekce zavěšení
 - 3 - Tlačítko otevření dveří
 - 4 - nepoužito
 - 5 - Tlačítko pro volání interkomem
 - 6 - Konektor pro vývod 12V=, GND, video, audio
 - 7 - Konektor pro napájení adaptérem
- (střed adaptérového konektoru je přímo propojen s pinem 12V= a zem adaptérového konektoru je přímo propojená se svorkou GND).

Vnitřní telefon slouží pro vytvoření dalšího místa pro ovládání dveřní jednotky. Kromě zobrazovací jednotky může být v objektu umístěna i tato „levnější varianta“ umožňující pouze hlasovou komunikaci. Vnitřní telefon je vybaven funkcí akustického zvonku, mikrofonem, reproduktorem a tlačítkem pro otevření dveří.