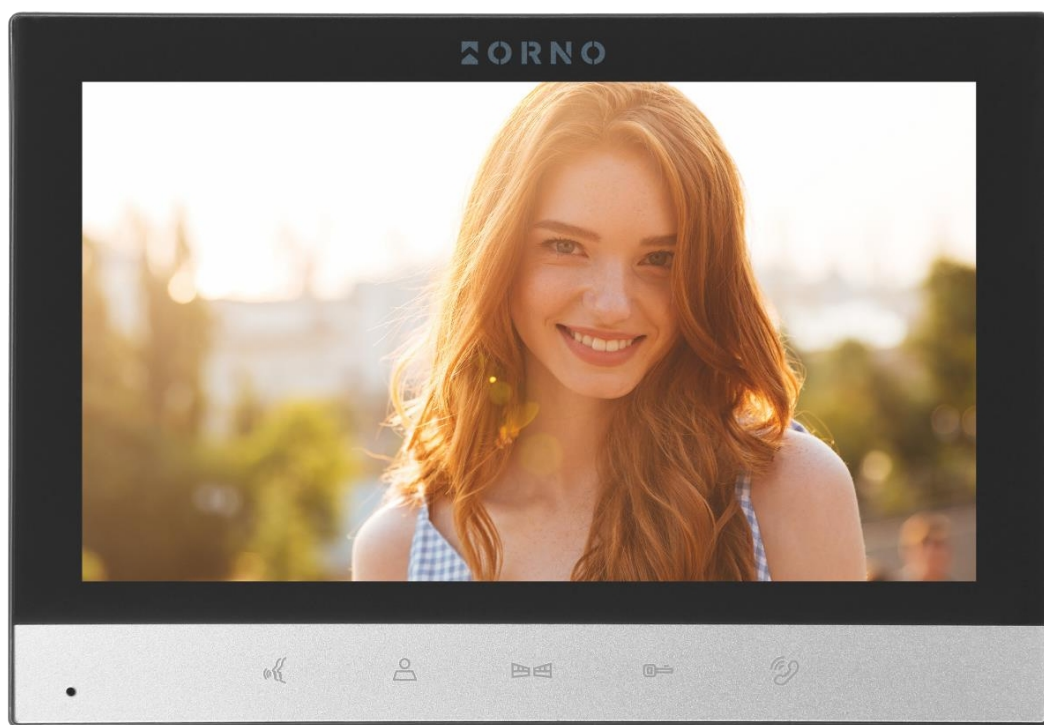




Návod k obsluze a montáži

Sada videotelefonu Alerto

OR-VID-MD-1084/B



STOP!

Zanim przystąpisz do montażu koniecznie przeczytaj
Uszkodzenia wynikające z błędnego podłączenia
NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE Z TYTUŁU GWARANCJI

návod k obsluze!



OBSAH

1. ÚVODNÍ POZNÁMKY	3
2. CHARAKTERISTIKA	3
3. TECHNICKÉ ÚDAJE	4
4. SLOŽENÍ SADY	5
5. MONTÁŽ	5
MONTÁŽ MONITORU	5
MONTÁŽ VENKOVNÍHO PANELU	6
6. SCHÉMATA PŘIPOJENÍ	7
7. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	8
PŘÍCHOZÍ SPOJENÍ	8
MONITOROVÁNÍ	8
PŘESMĚROVÁNÍ HOVORU NA DALŠÍ MONITOR	9
INTERKOM	9
8. NABÍDKA NASTAVENÍ	10
SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ	10
NASTAVENÍ ZVONĚNÍ	10
NASTAVENÍ PROVOZNÍHO REŽIMU	11
NASTAVENÍ BUDÍKU	11
NASTAVENÍ OBRAZU	12
SOUBORY	12
9. POKYNY TÝKAJÍCÍ SE ALARMU	13
10. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	13
11. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	14

1. POKYNY PRO BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ

Před zahájením používání zařízení si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a uschovejte jej pro budoucí potřebu. Samostatné opravy a úpravy vedou ke ztrátě záruky. Výrobce neodpovídá za škody, které mohou vzniknout v důsledku nesprávné montáže nebo provozu zařízení. Montáž zařízení by měla provést zkušená osoba obeznámená s příslušnými předpisy týkajícími se instalace platnými v dané zemi nebo elektrikář. Vzhledem k tomu, že technické údaje podléhají neustálým změnám, vyhrazuje si výrobce právo provádět změny týkající se charakteristik výrobku a zavádět jiná konstrukční řešení, která nezhoršují parametry a užité vlastnosti výrobku. Další informace a technická podpora týkající se výrobku jsou k dispozici na www.orno.pl. Společnost Orno-Logistic Sp. z o.o. nenese odpovědnost za následky vyplývající z nedodržení doporučení uvedených v tomto návodu. Společnost Orno-Logistic Sp. z o.o. si vyhrazuje právo provádět změny v návodu – aktuální verzi lze stáhnout na stránkách www.orno.pl. Veškerá práva na překlad/výklad a autorská práva k tomuto návodu jsou vyhrazena.

1. Veškeré úkony provádějte při odpojeném napájení.
2. Neponořujte zařízení do vody ani jiných kapalin.
3. Zařízení nepoužívejte, pokud je poškozeno jeho pouzdro.
4. Zařízení neotvírejte a neprovádějte vlastní opravy.
5. Nepoužívejte zařízení v rozporu s jeho určením.
6. Neinstalujte monitor v blízkosti zařízení silně vyzařujících magnetické pole, jako jsou televizory nebo reproduktory.
7. Neinstalujte monitor na místě vystaveném vysoké vlhkosti, vibracím, otřesům a silnému slunečnímu záření.
8. Vypněte napájení, pokud ze zařízení vychází znepokojivý zvuk.
9. Po dokončení instalace a montáže odstraňte ochrannou fólii z obrazovky monitoru.



Každá domácnost je uživatelem elektrických a elektronických zařízení, a tudíž potenciálním producentem odpadu nebezpečného pro lidi i životní prostředí, a to kvůli přítomnosti nebezpečných látek, směsí a součástí v těchto zařízeních. Na druhou stranu je vyřazené zařízení cenným materiálem, z něhož můžeme získat suroviny, jako je měď, cín, sklo, železo a další. Symbol přeškrtnuté popelnice umístěný na zařízení, obalu nebo v příložených dokumentech znamená,

že výrobek nesmí být vyhozen společně s ostatním odpadem. Toto označení zároveň znamená, že zařízení bylo uvedeno na trh po 13. srpnu 2005. Povinností uživatele je odevzdat vyřazené zařízení do určeného sběrného místa za účelem jeho řádného zpracování. Informace o dostupném systému sběru vyřazeného elektrického zařízení najdete v informačním centru obchodu a na městském/obecním úřadě. Správné nakládání s vyřazeným zařízením předchází negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví!

11/2024

2. CHARAKTERISTIKA

Videovrátný systém je určen k instalaci v rodinných domech.

Funkce:

- vedení rozhovoru s osobou nacházející se u vchodu a její současná vizuální kontrola;
- přímé ovládání elektrického zámku;
- možnost ovládání brány;
- plynulé nastavení parametrů monitoru (jas a sytost barev obrazu, hlasitost hovoru)
- osvětlení pomocí infračervených LED diod umožňuje vidění v noci;
- funkce interkomu po připojení dalších monitorů.

Hlavní vlastnosti:

- velký barevný LCD monitor s úhlopříčkou 7 palců;
- 12 vyzváněcích tónů na výběr s nastavitelnou hlasitostí;
- vestavěná interní paměť s kapacitou až 103 fotografií;
- možnost ukládání fotografií a videí na kartu microSD a jejich přehrávání na monitoru;
- možnost rozšíření sady o dva externí panely, dvě CCTV kamery, čtyři monitory a dva pohybové senzory;
- 4-žilová instalace;
- elektrický zámek (12 V DC, max. 300 mA), který nevyžaduje dodatečné napájení.



3. TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP ZAŘÍZENÍ: ZPŮSOB	rodinný dům
INSTALACE:	4vodičový
KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM:	kabelový

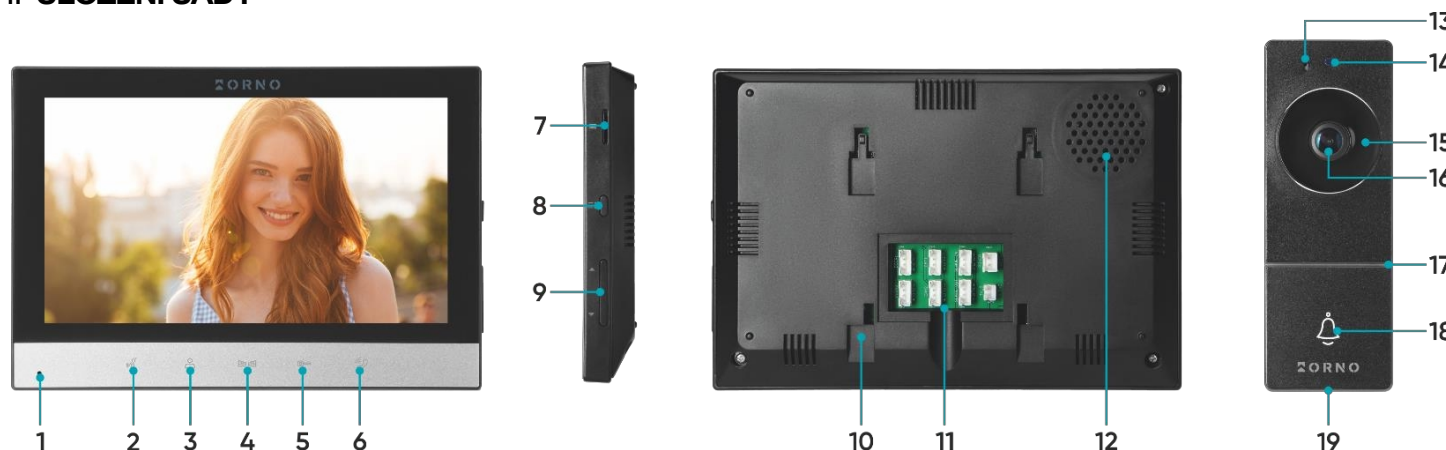
MONITOR

VELIKOST OBRAZOVKY:	7"
ROZLIŠENÍ: STANDARD:	1024x600
FUNKCE:	PAL komunikace, monitorování, ovládání elektrického zámku a brány, nastavení parametrů monitoru a hlasitosti, interkom,
POČET MELODIÍ:	12
REGULACE HLASITOSTI:	ano
DOBU HOVORU:	120s
DOBA MONITOROVÁNÍ:	60 s
NAPÁJENÍ:	15 V DC 1 A
SPOTŘEBA ELEKTRINY:	pohotovostní režim <2,9 W; provoz <5 W
KONTROLA PŘÍSTUPU – OVLÁDÁNÍ ELEKTROZÁMKU:	ano (12 V DC max. 300 mA – napájení z monitoru)
KONTROLA PŘÍSTUPU – OVLÁDÁNÍ BRÁNY:	ano (beznapěťový kontakt)
PROVOZNÍ TEPLOTA:	-20 °C ~ +50 °C nástěnná montáž,
MONTÁŽ: MATERIÁL:	plast
ROZMĚRY:	180 x 125 x 22 mm
ČISTÁ HMOTNOST:	0,31 kg

VNĚJŠÍ PANEL

TYP SNÍMAČE:	CMOS 1/2,9'
ROZLIŠENÍ:	700 TVL
ÚHEL ZORNÉHO POLE (VERTIKÁLNÍ/HORIZONTÁLNÍ):	65° / 120°
NOČNÍ OSVĚTLENÍ:	6 infračervených diod
POČET LED:	
DOSA H NOČNÍHO VIDĚNÍ:	≤1 m
SENZOR SOUMRKU:	ano
STUPEŇ OCHRANY:	IP65
NAPÁJENÍ:	12 V DC z monitoru, v pohotovostním režimu
SPOTŘEBA PROUDU:	<0,1 W, v provozu <3 W
PROVOZNÍ TEPLOTA:	-20 °C ~ +50 °C
MONTÁŽ:	montáž na omítku,
MATERIÁL:	plast
ROZMĚRY:	50 x 136 x 31 mm
ČISTÁ HMOTNOST:	0,17 kg

4. SLOŽENÍ SADY



rys. 1 Budowa wideo monitora i panelu zewnętrznego

MONITOR

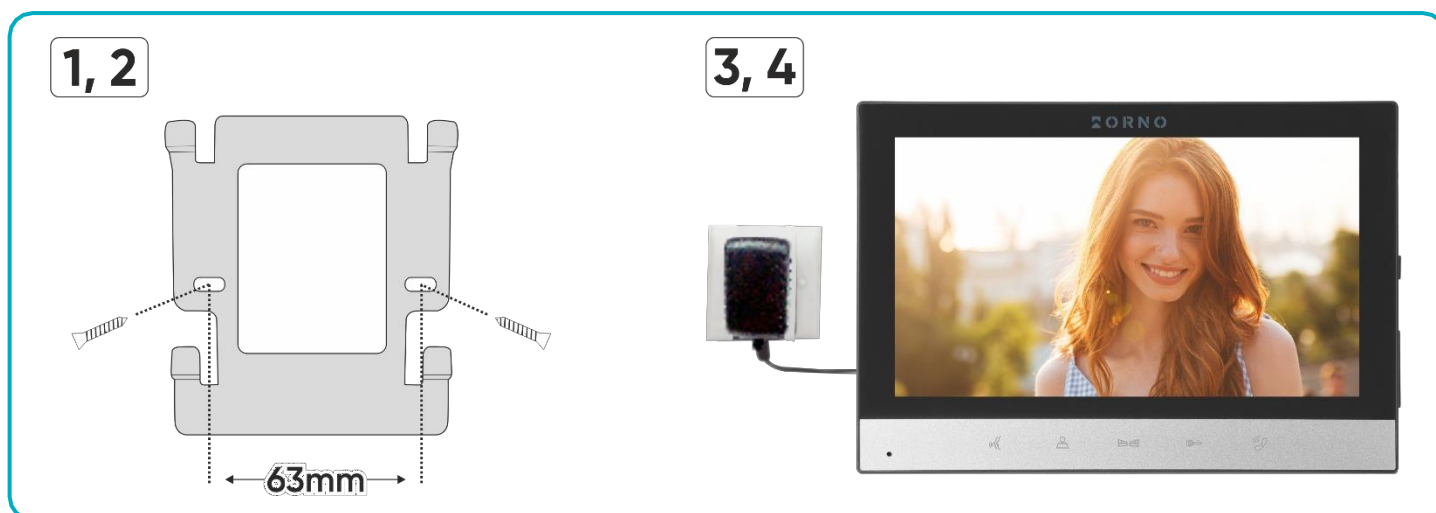
1. Mikrofon
2. Přesměrování hovoru
3. Monitorování
4. Otevření brány
5. Otevření branky
6. Zahájení/ukončení hovoru
7. Slot pro kartu microSD
8. Tlačítko menu
9. Navigační tlačítko nahoru/dolů
(během hovoru slouží tlačítko k nastavení hlasitosti)
10. Otvory pro montážní rámeček
11. Připojovací konektory
12. Reprodukter

VNĚJŠÍ PANEL

13. Mikrofon
14. Senzor soumraku
15. Noční osvětlení
16. Objektiv kamery
17. LED indikátor
18. Tlačítko volání
19. Reprodukter

5. INSTALACE

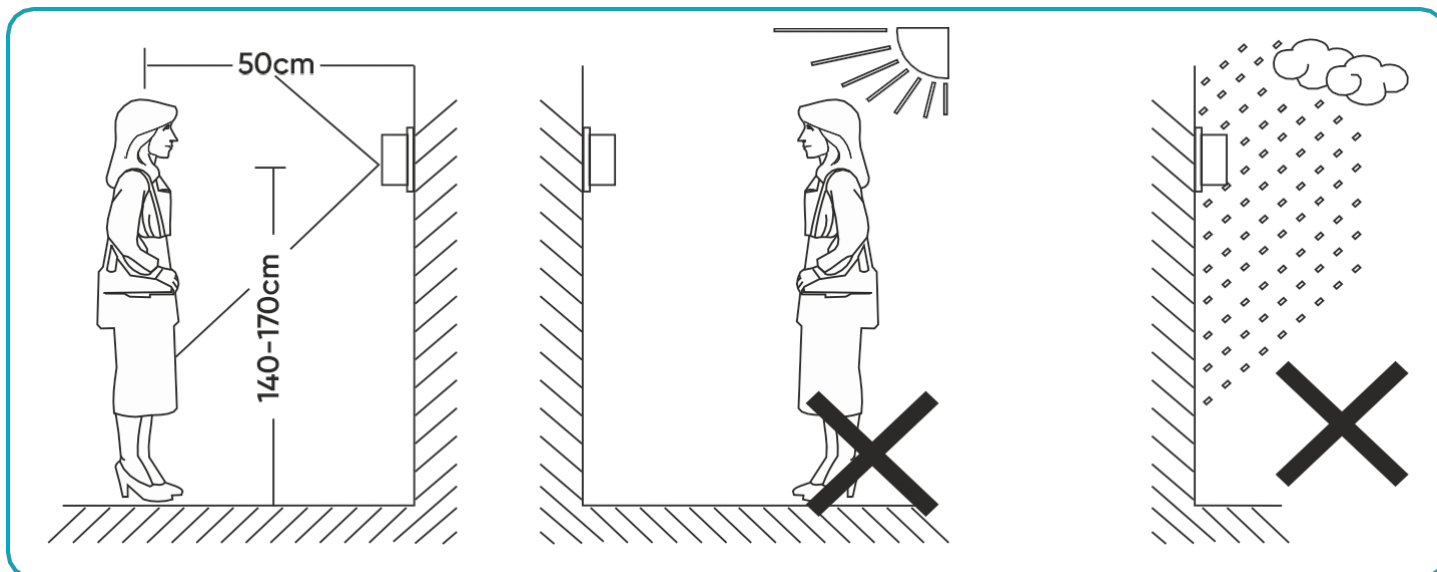
MONTÁŽ MONITORU



obr. 2 Montáž monitoru

1. Vyrtejte otvory do stěny a vložte do nich silikonové hmoždinky.
2. Připevněte montážní držák monitoru ke zdi pomocí šroubů.
3. Připojte kabely k monitoru a zavěste jej na držák.
4. Připojte napájecí zdroj do zásuvky 230 V AC.

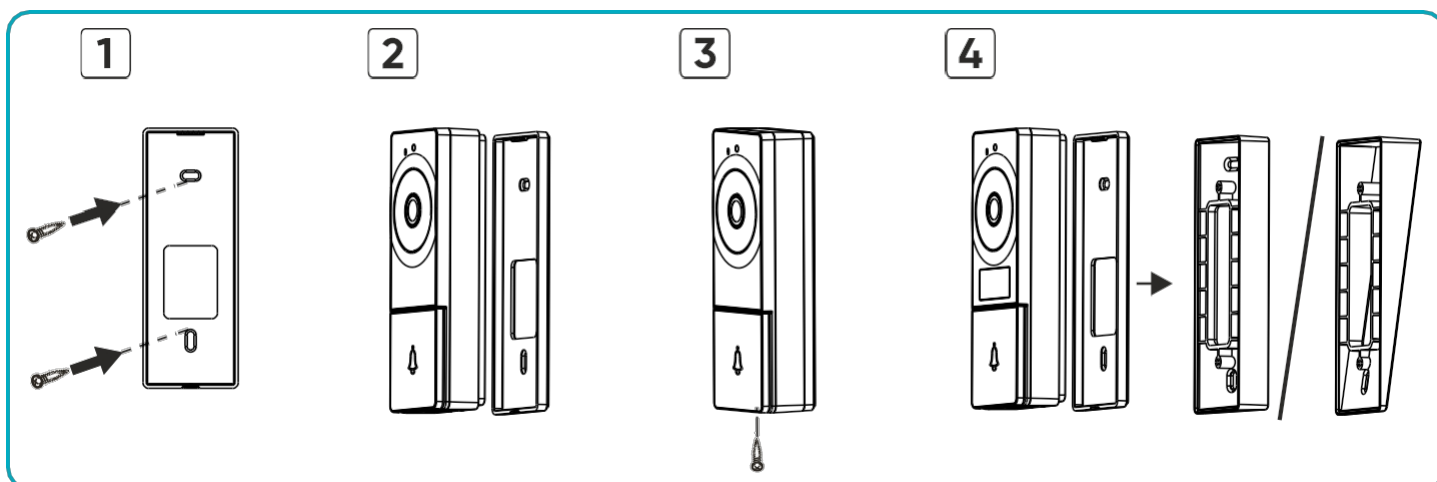
MONTÁŽ VENKOVNÍHO PANELU



obr. 3 Umístění vnějšího panelu

Doporučená výška instalace vnějšího panelu je 140–170 cm.

Správné umístění vnějšího panelu rozhoduje o pohodlí při práci se zařízením. Před vyvrtáním montážních otvorů se doporučuje zařízení otestovat. Za tímto účelem by vnější panel a monitor neměly být umístěny ve stejné místnosti, protože by mohlo docházet k rušení.



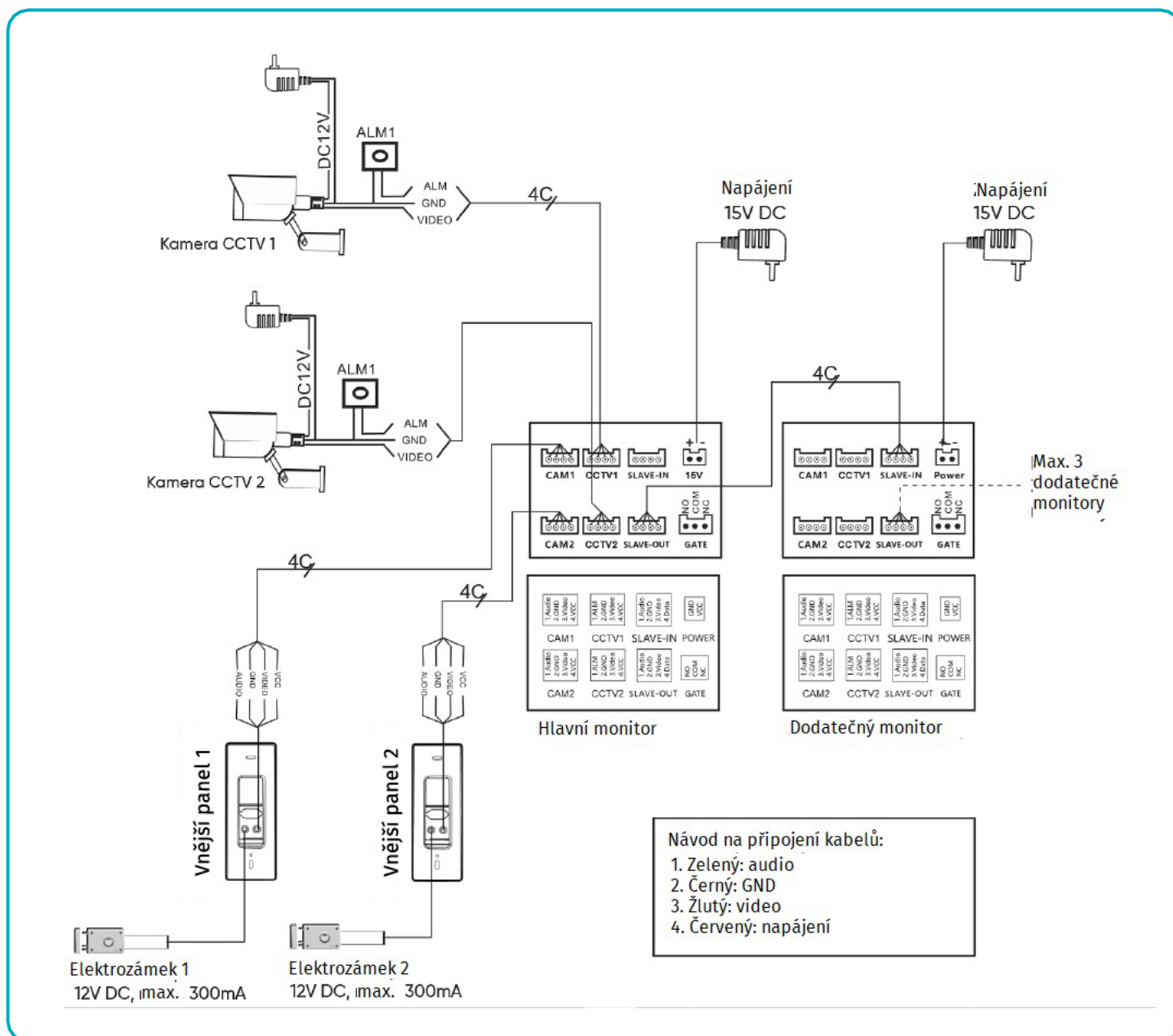
obr. 4 Montáž vnějšího panelu

1. Vyvrtajte otvory do stěny a vložte do nich silikonové hmoždinky. Protáhněte kabely a přišroubujte montážní rám na vybrané místo pomocí šroubů.
2. Připojte jednotlivé kabely podle schématu zapojení a vložte venkovní panel do montážního rámu.
3. Zajistěte vnější panel zašroubováním zajišťovacího šroubu zespodu.
4. Chcete-li kameru namontovat pod úhlem, použijte jeden z úhlových montážních rámečků. Nejprve přišroubujte vybraný rámeček ke zdi, k němu přišroubujte běžný montážní rámeček a poté do něj vložte vnější panel. Celek zajistěte zajišťovacím šroubem.

6. SCHÉMATA PŘIPOJENÍ

Před vyvrtáním montážních otvorů se doporučuje provést zkušební provoz zařízení. Za tímto účelem připojte zařízení na zkoušku podle schématu zapojení. První osoba, která drží kameru, by měla pomocí tlačítka přivolat druhou osobu, která se nachází u monitoru. Ta by měla pečlivě zkontrolovat zorné pole kamery za účelem případné korekce polohy modulu.

Po přesném změření přistupte k vyvrtání montážních otvorů, a to po předchozím odpojení napájení.



obr. 5 Schéma zapojení

Je zakázáno provádět připojení zařízení pod napětím! Nedodržení výše uvedeného doporučení může vést k trvalému poškození zařízení a ohrožení zdraví.

Sada neobsahuje elektrický zámek ani automatické ovládání brány!

Kabely videotelefonu by neměly být vedeny v jednom kabelu společně s kabely jiných zařízení, např. zvonku, alarmu, telefonu atd. Veškeré napájecí a telekomunikační kabely vyzařující silná magnetická pole (např. reproduktory, televizor), které jsou v přímém kontaktu s kabely spojujícími venkovní panel s monitorem, mohou nepříznivě ovlivnit fungování sady.

Pokud uživatel disponuje jinými propojovacími kabely než doporučenými, je jejich použití přípustné, je však nutné provést zkušební připojení soupravy za účelem ověření správnosti fungování.

Při navrhování elektrické instalace je třeba zohlednit odpovídající průřez vodičů: do 30

m – doporučený vodič XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm

od 30 m do 100 m – doporučený vodič XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm

Připojení k elektromagnetickému zámku by mělo být provedeno vodičem 2 x 1 mm².

Se sadou je kompatibilní jakýkoli elektrický zámek s napájecím napětím 12 V DC a odběrem proudu max. 300 mA.

Celková délka instalace nesmí překročit 100 metrů.

Rozhodně nedoporučujeme používat kabely typu počítačová kroucená dvojlinka.

7. OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ

PŘÍCHÁZEJÍCÍ HOVOR

1. Stiskněte tlačítko volání na vnějším panelu, abyste navázali spojení mezi vnějším panelem a monitorem. Zvuk zvonění se ozve z vnějšího panelu i z monitoru.

Poznámka: Pokud jsou tlačítka volání na obou vnějších panelech stisknuta téměř současně, má přednost signál z panelu, jehož tlačítko bylo stisknuto jako první. Druhý vnější panel se může připojit k monitoru až po ukončení spojení s prvním vnějším panelem, přičemž vnější panely neoznamují přechod monitoru do pohotovostního režimu. (platí pouze pro sady s připojeným druhým vnějším panelem).

2. Obraz z venkovní kamery se automaticky zobrazí na monitoru. Chcete-li zahájit hovor, stiskněte na monitoru tlačítko „☎“. Maximální délka hovoru je 120 sekund. Monitor přejde do pohotovostního režimu, pokud nebude přichodzí hovor přijat do 90 sekund.

3. Během hovoru můžete na dálku odemknout elektrický zámek stisknutím tlačítka „@“ na monitoru.

4. V závislosti na provozním režimu monitoru (viz str. 11):

Pokud je monitor v režimu nahrávání, po stisknutí tlačítka volání se automaticky uloží videozáznam a stisknutím tlačítka menu „≡“ se zaznamená další videozáznam (každý videozáznam trvá 14 sekund)

Pokud je monitor v režimu fotografování, po stisknutí tlačítka pro vyvolání se automaticky uloží jeden snímek z externí kamery a stisknutím tlačítka menu „≡“ se uloží další snímek.

Pokud je monitor v režimu sledování, nebudou se žádné soubory automaticky ukládat.

5. Opětovné stisknutí tlačítka „☎“ na monitoru během hovoru způsobí ukončení spojení.

MONITOROVÁNÍ

Chcete-li využívat monitorování, nastavte v nabídce nastavení alarmu položky DVEŘE1/KAM1/DVEŘE2/KAM2 do provozního režimu

zapnuto (zařízení připojeno) nebo *vypnuto* (žádné zařízení).

1. Stisknutím tlačítka monitoringu „📺“ na monitoru se zobrazí náhled z externí kamery. Opětovným stisknutím tlačítka monitoringu se přepne zobrazení na další připojené zařízení (v pořadí: DRZWI1, KAM1, DRZWI2, KAM2). Po zobrazení náhledu z posledního připojeného zařízení způsobí další stisknutí tlačítka monitorování „📺“ ukončení režimu monitorování. Maximální doba zobrazení náhledu pro každé zařízení je 60 sekund.

2. Během monitorování z vnějšího panelu (DRZWI1/DRZWI2) můžete stisknout tlačítko spojení „☎“ a navázat hovor s vnějším panelem. Během hovoru můžete uvolnit elektrický zámek „@“, nahrát video nebo pořídit fotografii (v závislosti na režimu „≡“ monitoru). Stiskněte znovu tlačítko „☎“, abyste hovor ukončili a vrátili se do pohotovostního režimu.



Poznámka: Pokud je k soupravě připojen pouze jeden vnější panel, můžete režim monitorování opustit opětovným stisknutím tlačítka monitorování . Ostatní zařízení (KAM1/DRZWI2/KAM2) je třeba v nabídce nastavení přepnout do *vypnutého* provozního režimu.

Poznámka: Pokud používáte dva vnitřní monitory, můžete režim monitorování spustit současně i na druhém vnitřním monitoru. Na obou monitorech se zobrazí stejné obrazy.

Poznámka: Pokud v režimu monitorování osoba venku naváže spojení z kteréhokoli vnějšího panelu, zařízení automaticky ukončí práci v tomto režimu. Na monitoru se zobrazí obraz z daného vnějšího panelu a ozve se zvonění.

Doba náhledu: 60 sekund

Doba spojení a hovoru: 120 sekund

PŘESMĚROVÁNÍ SPOJENÍ NA DALŠÍ MONITOR

Funkce přesměrování vyžaduje připojení alespoň dvou monitorů a jednoho externího panelu. Aby funkce správně fungovala, je nutné v nabídce nastavení správně označit monitory jako hlavní a přídatný (viz str. 11).

1. Během probíhajícího hovoru mezi externím panelem a hlavním monitorem stiskněte tlačítko přesměrování , abyste hovor přesměrovali na jiný monitor.
2. Po přesměrování hovoru přejde hlavní monitor do pohotovostního režimu a z monitoru, na který byl hovor přesměrován, zazní vyzvánění a na obrazovce se zobrazí obraz z externího panelu. Hovor lze přijmout  a pokračovat v něm jako v jakémkoli jiném hovoru (s možností otevření branky, pořizování fotografií/videozáznamů).

INTERKOM

Funkce interkomu vyžaduje propojení alespoň dvou monitorů. Aby funkce správně fungovala, je nutné v nabídce nastavení správně označit monitory jako hlavní a doplňkový (viz str. 11).

1. Chcete-li zahájit interkomový hovor, stiskněte tlačítko „“ na libovolném monitoru.
2. Zvonění se přehraje na ostatních monitorech. Hovor můžete zahájit stisknutím tlačítka „“ na monitoru.
3. Chcete-li interkom ukončit, stiskněte tlačítko „“ znovu.

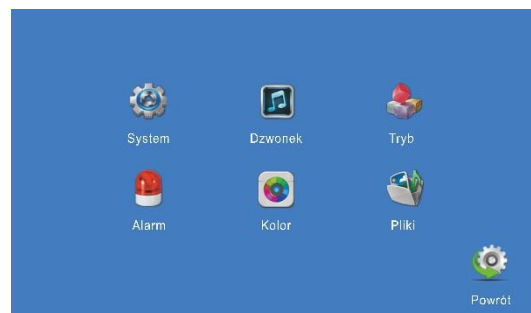
Poznámka: Pokud bude během interkomového hovoru přijat hovor z vnějšího panelu, interkom se automaticky vypne. Na monitoru se zobrazí obraz z vnějšího panelu a zazní zvonek. Stisknutím tlačítka „“ můžete zahájit hovor s návštěvníkem.



8. MENU NASTAVENÍ

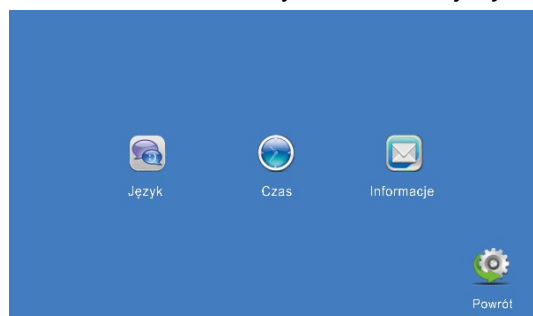
Poznámka: v menu nastavení se pohybujete pomocí dvou tlačítek: tlačítka menu:≡ a navigačního tlačítka nahoru/dolů↑↓. Tlačítko menu:≡ po otevření menu nastavení slouží jako potvrzovací tlačítko potvrzovací, zatímco tlačítko nahoru/dolů↑↓ slouží k navigaci mezi kategoriemi a možnostmi v nastavení.

Poznámka: Po 60 sekundách nečinnosti přejde monitor ve výchozím nastavení do režimu spánku.



SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ

Do systémových nastavení se dostanete výběrem záložky *Systém* v hlavním menu.



Jazyk

Možnost změny jazyka monitoru. Na výběr: angličtina, čínština, polština, maďarština, slovenština, čeština, francouzština, němčina, arabština, hebrejšтина, ruština.

Datum a čas

Nastavte aktuální datum a čas.

Informace

Zkontrolujte systémové informace.

Verze softwaru a datum vydání: zkontrolujte číslo a datum poslední aktualizace.

Formátování SD: naformátujte kartu microSD – doporučuje se provést tuto činnost před prvním použitím karty microSD. **Poznámka:** maximální kapacita karty SD je 32 GB (minimálně třída 10). **Formátování flash:** naformátujte interní paměť monitoru.

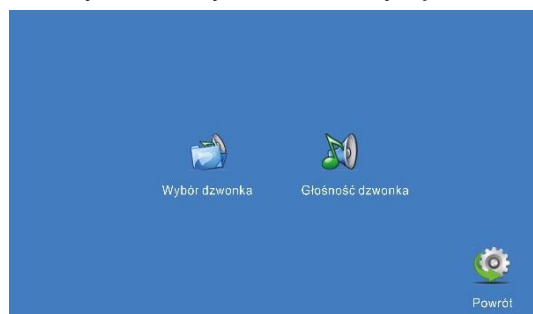
Zálohování fotografií: přeneste fotografie z interní paměti monitoru na kartu microSD.

Aktualizace: po uložení aktualizace na kartu microSD můžete aktualizovat systém na monitoru.

Restart: restartujte systém zařízení.

NASTAVENÍ ZVONĚNÍ

Vstupte do nastavení vyzvánění výběrem záložky *Vyzvánění* v hlavním menu.



Vyberte vyzvánění

Vyberte vyzvánění pro každý vnější panel.

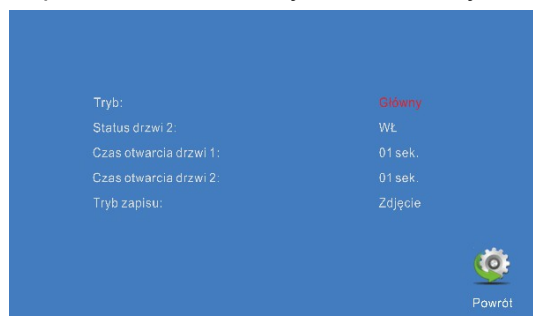
Hlasitost vyzvánění

Nastavte různé úrovně hlasitosti a délky vyzvánění pro tři různé časové intervaly. Délku vyzvánění lze nastavit v rozmezí 15 až 60 sekund.



NASTAVENÍ PROVOZNÍHO REŽIMU

Přejděte do nastavení provozního režimu výběrem záložky *Režim* v hlavním menu.



Režim

Označte monitor jako hlavní nebo podřízený (doplňkový).

Stav dveří 2

Zapněte/vypněte náhled z druhého vnějšího panelu.

Doba otevření Dveře1/Dveře 2

Nastavte dobu uvolnění elektrického zámku pro Dveře 1 nebo Dveře 2 (od 1 do 10 sekund).

Režim záznamu

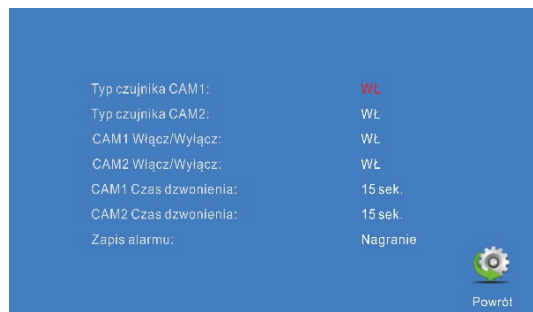
Možnost zapnutí automatického záznamu:

Režim nahrávání: po stisknutí tlačítka volání na vnějším panelu se automaticky uloží 14sekundové video z náhledu z vnějšího panelu.

Režim fotografie: po stisknutí tlačítka volání na vnějším panelu se automaticky uloží jeden snímek z vnějšího panelu.

NASTAVENÍ ALARMU

Přejděte do nastavení alarmu výběrem záložky *Alarm* v hlavním menu.



Typ snímače Kam1/Kam2

Každý kanál kamery odpovídá režimu I/O, což znamená, že při spuštění alarmu spustí se také příslušný kanál zodpovědný buď za nahrávání, nebo za pořizování snímků. **ON:** nastavení I/O na ON způsobí, že interní monitor automaticky rozpozná typ snímače.

Typy stavů I/O:

NO: *normálně otevřený* znamená, že v normálním provozním režimu je snímač udržován ve stavu trvalého nízkého napětí. Pokud se napětí na výstupu změní z nízkého na vysoké, dojde ke spuštění alarmu.

NC: *normálně uzavřený* znamená, že snímač je pod vlivem stálého vysokého napětí. Pokud se napětí na výstupu změní z vysokého na nízké, dojde ke spuštění alarmu.

OFF: Nastavte I/O na OFF, pokud zařízení není připojeno k externím senzorům.

Kam1/Kam2

Zapněte/vypněte náhled z kamer CCTV.

Doba zvonění Kam1/Kam2

Nastavte dobu, po kterou bude alarm spuštěn po detekci aktivity senzorem (od 0 do 30 sekund).

**Záznam alarmu**

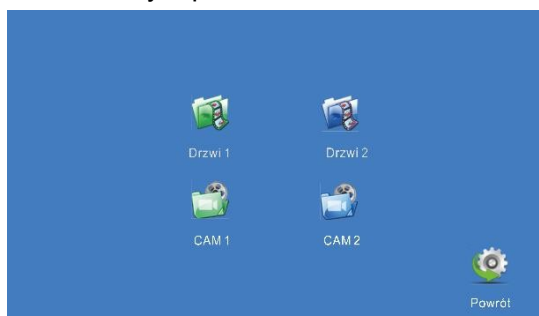
Možnost zapnutí automatického záznamu při spuštění alarmu:

Režim záznamu: při spuštění alarmu se automaticky zaznamená 14sekundové video z kamery CCTV.

Režim fotografie: při spuštění alarmu se automaticky uloží jeden snímek z kamery CCTV.

NASTAVENÍ OBRAZU

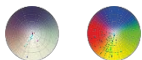
Do nastavení obrazu se dostanete výběrem záložky *Obraz* v hlavním menu. Pro dosažení co nejlepšího obrazu můžete nakonfigurovat parametry každé připojené kamery (jas obrazu, kontrast a sytost barev) a přizpůsobit hodnoty aktuálním světelným podmínkám.



Jas: hodnoty lze nastavit v rozmezí 0–50, tovární nastavení je 25.



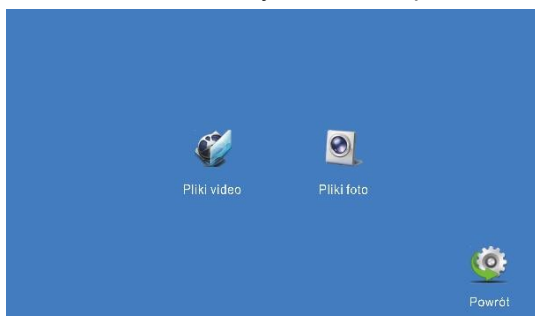
Kontrast: hodnoty lze nastavit v rozmezí 0–50, tovární nastavení je 25.



Sytost barev: hodnoty lze nastavit v rozmezí 0–50, tovární nastavení je 25.

SOUBORY

Zobrazení uložených souborů provedete výběrem záložky *Soubory* v hlavním menu.

**Nahrávky**

Otevřete složku s videozáznamy. Po výběru libovolného videozáznamu můžete rozhodnout o

je přehrát, smazat nebo smazat všechny soubory této kategorie.

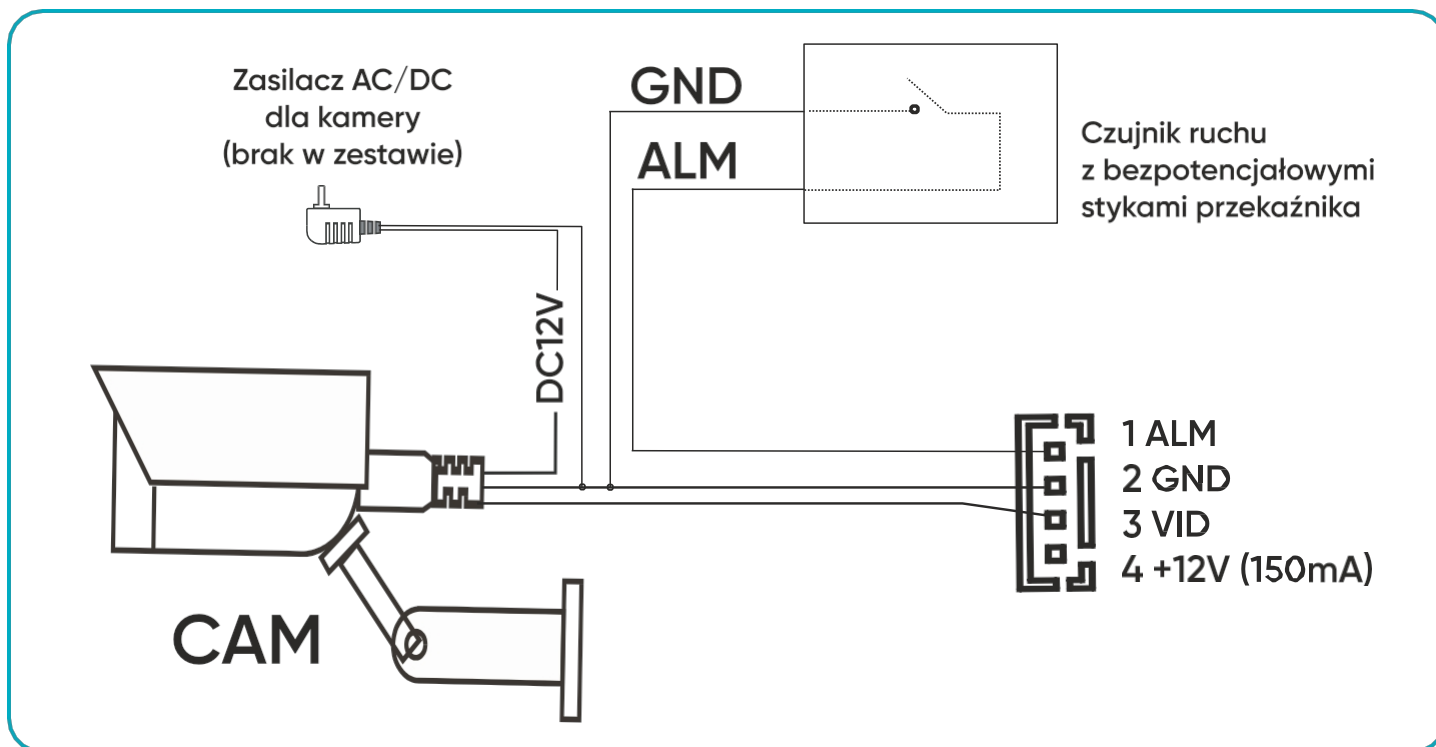
Fotografie

Otevřete složku s fotografiemi. Po výběru libovolné fotografie můžete rozhodnout o jejím otevření, smazání nebo smazání všech souborů v této kategorii.

9. POKYNY TÝKAJÍCÍ SE ALARMU

Kam1 a Kam2 disponují funkcí alarmu. Aby funkce alarmu správně fungovala, je nutné připojit snímač pohybu k vybrané kameře podle schématu níže. V případě detekce pohybu se spustí alarm: z hlavního monitoru se ozve zvukový signál (po dobu maximálně 120 sekund). Stisknutím tlačítka „“ na monitoru se alarm vypne a monitor se vrátí do pohotovostního režimu. Pokud byl monitor během alarmu nastaven do režimu nahrávání/fotografování, bude také zaznamenáno video (15 s) nebo pořízena fotografie.

Poznámka: Ujistěte se, že CCTV kamera podporuje video formát CVBS.



obr. 6 Schéma zapojení

K kanálům Kam1 a Kam2 lze připojit libovolný typ kontaktů (NO/NC).

Svorku ALM alarmového senzoru je třeba zapojit paralelně se svorkou ALM na monitoru. Alarmový senzor i kamera musí mít vlastní externí napájení. Svorku GND alarmového senzoru je třeba zapojit paralelně se svorkou GND kamery.

V případě NO kontaktů alarmu způsobí propojení GND a ALM spuštění alarmu. V případě NC kontaktů alarmu způsobí odpojení GND a ALM spuštění alarmu.

10. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Monitor nesmí být umístěn na místě vystaveném působení vysokých teplot, na místech přímo osluněných nebo s vysokou vlhkostí (např. v koupelně),
- monitor by neměl být umístěn v blízkosti televizoru ani jiných předmětů, které by mohly způsobit rušení signálu,
- nedotýkejte se zařízení mokrými rukama,
- nečistoty odstraňujte měkkým, mírně navlhčeným hadříkem s přidáním jemných čistících prostředků určených pro plasty; nepoužívejte čistící prostředky na bázi rozpouštědel, benzínu atd. ani prostředky obsahující abrazivní látky,
- neumísťujte kameru na místa vystavená přímému slunečnímu záření,
- před instalací zařízení na zvolené místo se ujistěte, že nedochází k žádnému rušení signálu,
- vyhněte se vypínání zařízení během nahrávání, mohlo by dojít ke ztrátě dat.



11. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

1. Chybí zvuk i obraz, nesvítí žádná kontrolka

- a) chybí napájecí napětí,
- b) poškozený nebo nesprávně připojený propojovací kabel, zkontrolujte, zda vaše instalace splňuje technické požadavky,
- c) zkontrolujte, zda instalace není vystavena působení vody, vlhkosti atd.,
- d) zkontrolujte, zda objektiv kamery není zakrytý předmětem, který brání správnému zobrazení.

2. Chybí obraz, zvuky jsou slyšet správně

- a) zkontrolujte, zda jsou všechna připojení provedena správně v souladu s technickými požadavky,
- b) zkontrolujte, zda objektiv kamery není zakrytý předmětem, který brání správnému zobrazení.

3. Během hovoru není slyšet zvuk

- a) ujistěte se, zda není hlasitost na monitoru nastavena na nejnižší hodnotu,
- b) ujistěte se, že se v blízkosti zařízení nenacházejí žádné předměty, které by mohly způsobovat rušení signálu,
- c) zkontrolujte, zda jsou všechna připojení provedena správně v souladu s technickými požadavky.

4. Chybějící spojení s externí kamerou po stisknutí tlačítka volání

- a) zkontrolujte, zda jsou všechna připojení provedena správně v souladu s technickými požadavky.

5. Elektrický zámek se neotevřít pokaždé

- a) zkontrolujte samostatnou funkci elektrického zámku připojením na požadované napětí atd.,
- b) zkontrolujte, zda parametry elektrického zámku odpovídají návodu k obsluze.

6. Po přijetí hovoru není slyšet volajícího

- a) stiskněte tlačítko „☞“ (Otevřít dveře) pro zapnutí obousměrného interkomu,
- b) zkontrolujte, zda jsou všechna připojení provedena správně v souladu s technickými požadavky.

7. Po přijetí hovoru je volající slyšet, ale nelze mu odpovédět

- a) stiskněte tlačítko „☞“ pro zapnutí obousměrného interkomu (stisknutím tlačítka „☞“ na monitoru zajistíte, že vnější jednotka neslyší vnitřní jednotku),
- b) zkontrolujte, zda jsou všechna připojení provedena správně v souladu s technickými požadavky.

8. Na obrazu se vyskytují četné rušivé jevy, chybí synchronizace (obraz bliká)

- a) propojovací kabel má průřez neodpovídající délce,
- b) příliš dlouhé propojení – použijte stíněný kabel,
- c) špatná kvalita kabelu,
- d) silný zdroj elektromagnetického rušení – použijte stíněný kabel.

9. Zvuk na monitoru se míchá

- a) zkontrolujte, zda vaše instalace splňuje technické požadavky,
- b) zkontrolujte, zda instalace není vystavena působení vody, vlhkosti atd.

10. Poškrábaný monitor

- a) zkontrolujte, zda je z obrazovky odstraněna ochranná fólie.

11. Videozáznamy nízké kvality a/nebo zrychlené

- a) zkontrolujte třídu (min. třída 10) a stáří použité SD karty (SD karta se může časem opotřebovat nebo poškodit),
- b) ujistěte se, že není vložena SD karta s kapacitou větší než 32 GB.

