

VT-D-43 v2

Uživatelský manuál



Vnitřní videojednotka



VARIANT plus, spol. s.r.o., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 565 659 600
technická linka 565 659 635 (pracovní doba 7:00 – 15:30)
www.variant.cz evs@variant.cz

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARIANT plus, spol. s r.o. a jejích zákazníků. Dokumentace je určena pouze a výhradně pro řádně proškolené pracovníky. Žádná její část nesmí být dále jakkoli šířena nebo dále zveřejňována bez předchozího písemného souhlasu společnosti VARIANT plus. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace v tomto manuálu byly úplné a přesné, nepřebírá naše firma žádnou odpovědnost v důsledku vzniklých chyb nebo opomenutí. Společnost VARIANT plus si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změněnými softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.



Dokumentace vytvořena dne: 6.12.2019
Poslední aktualizace dne:

Vždy si zkontrolujte aktuálnost manuálu na webu
www.variant.cz v kartě „Ke stažení“ u daného výrobku!

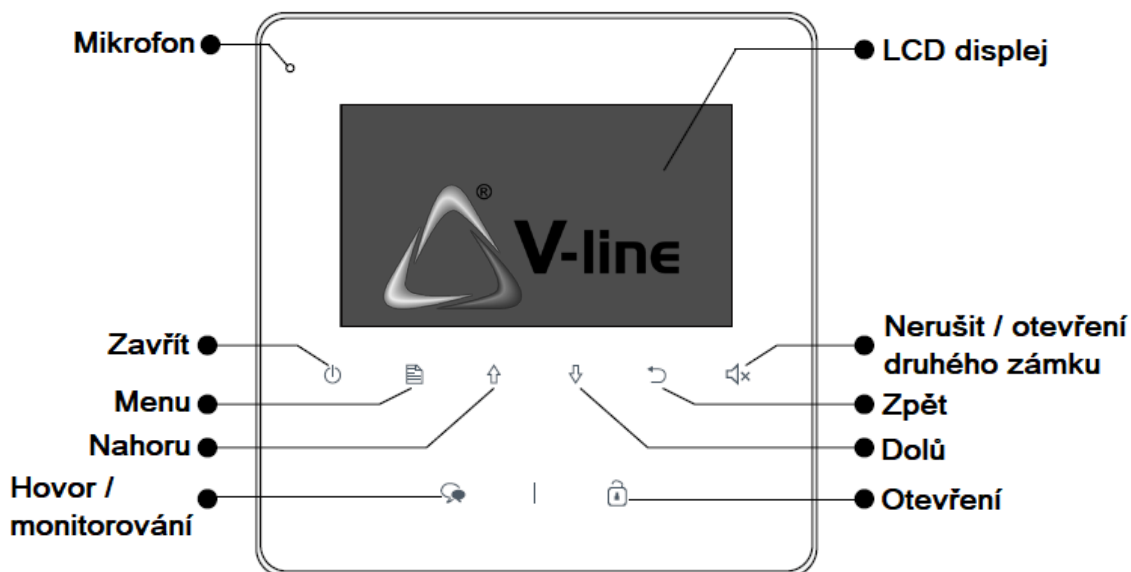


VARIANT plus s.r.o.

Obsah


OBSAH	2
1 NAVÁZÁNÍ HOVORU	4
2 OTEVŘENÍ ZÁMKU	4
3 MOŽNOSTI NASTAVENÍ HOVORU	4
4 HLAVNÍ MENU MONITORU	5
4.1 MONITOROVÁNÍ	5
4.2 INTERKOM	5
4.2.1 <i>Interkom seznam – mimoadresný</i>	5
4.2.2 <i>Vytočte</i>	5
4.2.3 <i>Volání vrátného</i>	5
4.2.4 <i>Vnitřní interkom</i>	6
4.3 PAMĚŤ SNÍMKŮ	6
4.3.1 <i>Záznam fotografie, zobrazení uložených snímků</i>	6
4.3.2 <i>Záznam videa</i>	6
4.4 NERUŠIT	6
4.5 PŘESMĚROVÁNÍ HOVORU NA MOBILNÍ APLIKACI	7
4.5.1 <i>Nastavení přesměrování na mobilní aplikaci</i>	7
4.6 OVLÁDÁNÍ SVĚTLA	10
4.7 NASTAVENÍ	11
4.8 INFO V-LINE	11

Napájení	24 V DC (kompatibilní zdroje VT-PS24V4A5, VT-SEP+PS24V1A5)
Odběr klid/aktivní	40 mA/320 mA
Displej	4,3" LCD, barevný
Rozlišení	800x480
Montáž	povrchová
Funkce	
Monitorování	Ano (až 4venkovní jednotky + až 16x ext. kamer)
Interkom	Seznam (meziadresný), vnitřní (na stejnou adresu), volání vrátného
Paměť snímků	ANO (pouze s použitím modulu VT-IP)
Video paměť	ANO (pouze s použitím modulu VT-IP a microSD kartou)
Ovládání světla	Pouze s použitím modulu VT-RELE
Ovládání zámků	Ano (až 2 - v závislosti na typu venkovní jednotky)
Vyzváněcích tónů	12
Různé tóny pro různá zvonění	Ano
Regulace hlasitosti vyzvánění	Ano
Vypnutí vyzvánění	Ano
Podpora přesměrování hovoru na GSM	NE
Podpora přesměrování hovoru na APP	ANO (pouze s použitím modulu VT-IP)
Nastavení doby monitorování	Ano (6s – 10min.)
Regulace hlasitosti hovoru	Ano
Doba hovoru	90s
Prostředí	vnitřní
Instalace	povrchová
Zapojení	2 dráty, kroucené, nestíněné
Barva	bílá
Rozměry	v 137 × š 137 × h 19 mm





1 Navázání hovoru

Po stisku vyzváněcího tlačítka na venkovní jednotce začnou vyzvánět příslušné vnitřní jednotky a zobrazí se obraz z venkovní jednotky, ze které se zazvonilo.

Přijetí hovoru se provede zmáčknutím tlačítka vlevo pod obrazovkou – zahájení hovoru 




Doba hovoru je omezena na 90s, po této době se hovor automaticky ukončí.

Pro dřívější ukončení komunikace se opět stiskne tlačítko hovoru  nebo tlačítkem „Zavřít“ . V případě, že není hovor přijmutý, tak se komunikace po 40s ukončí.


Pozn.: pokud je v jednom prostoru instalováno více monitorů se stejnou adresou, zobrazí se po vyzvonění obraz defaultně pouze na MASTER monitoru. Pro zobrazení obrazu i na SLAVE monitoru je nutné tuto volbu u každého SLAVE monitoru povolit přes instalační menu viz. instalační manuál.

2 Otevření zámku



Během hovoru nebo během monitorování se po stisku tlačítka „Otevření“  otevře zámek č.1.

Pokud je v systému použit i druhý zámek (pomocí VT-RELE), otevření se provede stisknutím tlačítka .

3 Možnosti nastavení hovoru

Během hovoru se po zmáčknutí tlačítka „Menu“  vyvolá menu pro nastavení parametrů hovoru, dalším stisknutím tlačítka menu se přepíná na další položku.

Lze měnit : kontrast, jas, barva, hlasitost, formát obrazu 4:3 nebo 16:9

Pomocí šipek  /  lze měnit hodnotu, hodnota se automaticky uloží.

Odchod z tohoto menu se provede pomocí tlačítka „Zpět“ 


4 Hlavní menu monitoru

Zmáčknutím tlačítka „Menu“  se vyvolá menu jednotky.

Ukončení menu provedeme přes „Zavřít“ 

4.1 Monitorování



Po stisku tlačítka  se zahájí monitorování na hlavní venkovní jednotku.

Přes položku „Monitorování“ v hlavním menu se otevře podmenu s výběrem jednotky, na kterou chceme zahájit monitorování:

DS-1 až 4 – venkovní jednotky videotelefonu
CM-1 až 16 – externí kamery připojené do systému

4.2 Interkom

4.2.1 Interkom seznam – mimoadresný

Tento interkom je využíván pro volání mezi byty nebo podobně oddělenými prostory. Každý monitor v systému musí mít nastavenou svoji adresu. Pro volání na jinou adresu, než má monitor, ze kterého se jde volat.

Po stisku položky „Interkom seznam“ se objeví číselný seznam [01] až [32], tlačítkem „Vytočit“ se zahájí volání na monitor s příslušnou adresou viz. tabulka níže.

Pozor: na monitor, který má adresu 0 se z číselného menu volá z položky 32!

Číslo v seznamu monitoru	adresa monitoru na, který se volá	Číslo v seznamu monitoru	adresa monitoru na, který se volá	Číslo v seznamu monitoru	adresa monitoru na, který se volá	Číslo v seznamu monitoru	adresa monitoru na, který se volá	Číslo v seznamu monitoru	adresa monitoru na, který se volá	Číslo v seznamu monitoru	adresa monitoru na, který se volá	Číslo v seznamu monitoru	adresa monitoru na, který se volá	Číslo v seznamu monitoru	adresa monitoru na, který se volá
[01]	1	[05]	5	[09]	9	[13]	13	[17]	17	[21]	21	[25]	25	[29]	29
[02]	2	[06]	6	[10]	10	[14]	14	[18]	18	[22]	22	[26]	26	[30]	30
[03]	3	[07]	7	[11]	11	[15]	15	[19]	19	[23]	23	[27]	27	[31]	31
[04]	4	[08]	8	[12]	12	[16]	16	[20]	20	[24]	24	[28]	28	[32]	0

4.2.2 Vytoče

Pro budoucí použití

4.2.3 Volání vrátného

Pokud je v systému některá z vnitřních jednotek nastavena jako jednotka vrátného je možné na tuto jednotku rychle volat přímo z menu přes položku „Volání vrátného“.

4.2.4 Vnitřní interkom

Pokud jsou nainstalovány vnitřní jednotky se stejnou adresou (max. 4) je možné volat mezi těmito jednotky pomocí vnitřního interkomu. Po zmáčknutí tlačítka začnou zvonit všechny vnitřní jednotky se stejnou adresou jako má jednotka, ze které se volá. Pokud je komunikace na některé jednotce přijata ostatní jednotky ukončí vyzvánění a zhasnou.

4.3 Paměť snímků

Monitor **VT-D-43-v2** nemá standardně vnitřní paměť ani slot na microSD kartu na ukládání snímků. Pokud je do systému připojen modul **VT-IP**, umožňuje ukládání snímků, popř. videí.

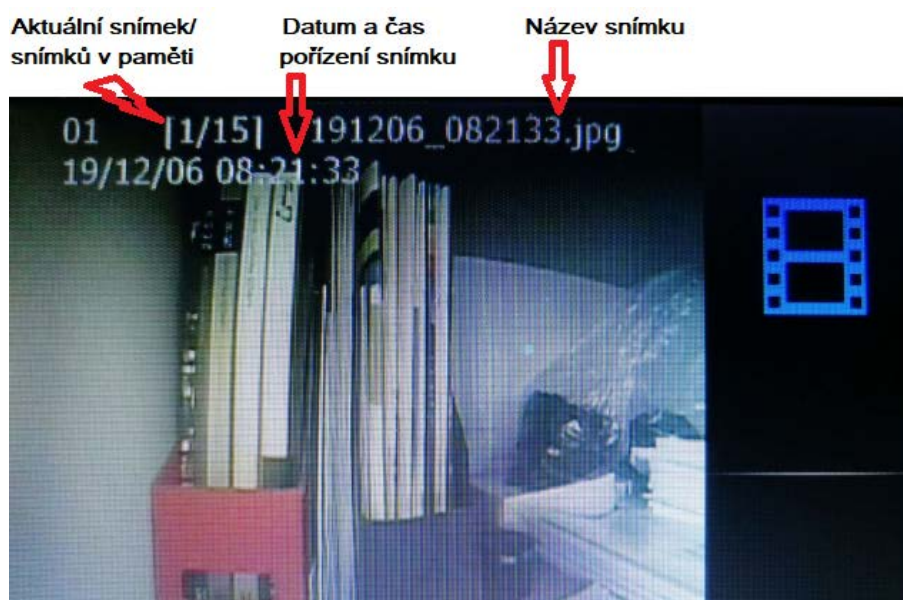
Pozn.: nutno povolit „Automatickou paměť“ viz instalační manuál kapitola 5.15 !!!

4.3.1 Záznam fotografie, zobrazení uložených snímků

Pokud není do modulu **VT-IP** vložena microSD karta, ukládají se do vnitřní paměti modulu snímky z venkovní jednotky. Pro prohlížení zaznamenaných snímků slouží záložka „**Paměť snímků**“.

- záznam obrazu z venkovní jednotky probíhá automaticky.
- po zahájení vyzvánění se automaticky po 5s zaznamená jeden snímek z venkovní jednotky.
- při přijatém hovoru se na monitoru nezobrazuje signalizace uloženého snímku (snímek se uloží)
- při nepřijatém hovoru nebo přesměrovaném hovoru na mobilní aplikaci začne blikat tlačítko „Zavřít“ (zmeškaný hovor, snímek se uloží). Po stisknutí tlačítka se zobrazí uložený snímek.

Pozn.: vnitřní paměť modulu zaznamená max. 100 snímků na celý systém



4.3.2 Záznam videa

Pokud je do modulu **VT-IP** vložena microSD karta (max.64GB, minimálně třída 10), zaznamenává modul na kartu 10s video záznam z venkovní jednotky místo snímku popsaného v kapitole 4.3.1 . Vyzvání, přehrání záznamu je stejné jako pro snímky.

*Pozn.: před vložením microSD karty do modulu je nutné kartu naformátovat na **kodek FAT32**.*

*Pozn.: pokud je nastaveno přesměrování hovoru na mobilní aplikaci „**Přesměrovat**“, uloží se krátké video dle nastaveného času přesměrování viz. instalační manuál kapitola 5.15 (např. pokud je přesměrování nastaveno na 5s, uloží se video záznam pouze 1s).*

4.4 Nerušit

Tlačítkem  nebo přes položku hlavního menu „**Nerušit**“ se vyvolá podmenu, kde lze vybrat doba na jak dlouho se na jednotku nelze dovolat.

Na výběr je 1h, 8h nebo vždy. Volba „**vždy**“ vypne monitor do té doby, než se manuálně zvolí „**normální režim**“.

4.5 Přesměrování hovoru na mobilní aplikaci





Pokud je v systému zapojen modul **VT-IP**, je možné přesměrovat volání z venkovní jednotky na aplikaci v mobilním telefonu. Modul **VT-IP** musí být připojen do sítě **LAN** (povolena funkce **DHCP**) s přístupem na internet.

Menu přesměrování hovoru na mobilní aplikaci lze zobrazit stiskem tlačítka „**Přesměrování**“ v hlavní menu.








Nepřesměrovávat – po kliknutí na toto tlačítko nebude hovor od venkovní jednotky přesměrován na mobilní aplikaci.

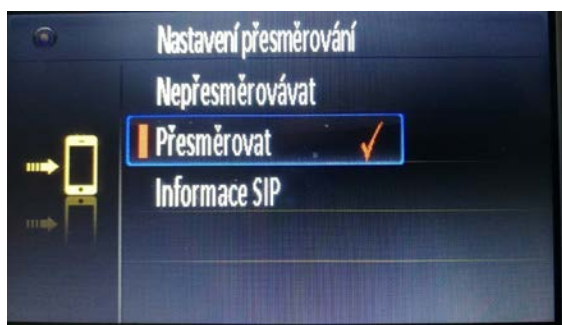
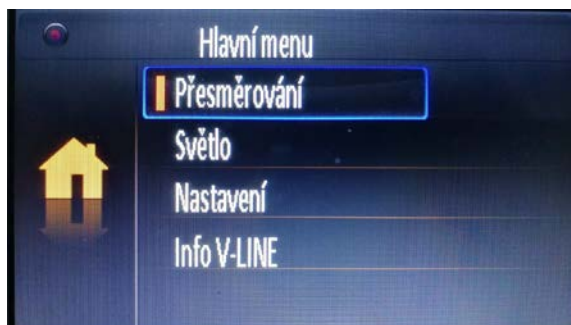
Přesměrovat – pokud není hovor od venkovní jednotky vyzvednutý na vnitřní jednotce, je hovor přesměrován na mobilní aplikaci dle nastaveného času viz. instalační manuál kapitola 5.15 .



Informace SIP – po kliknutí na toto tlačítko se zobrazí QR kód pro spárování s mobilním telefonem.

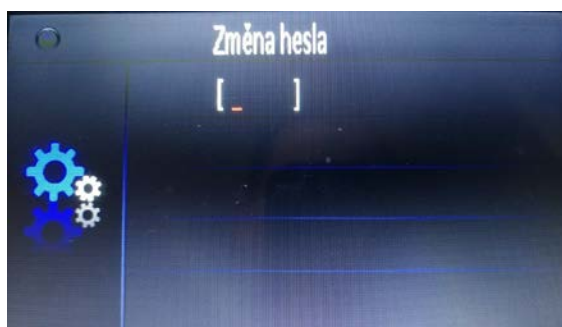
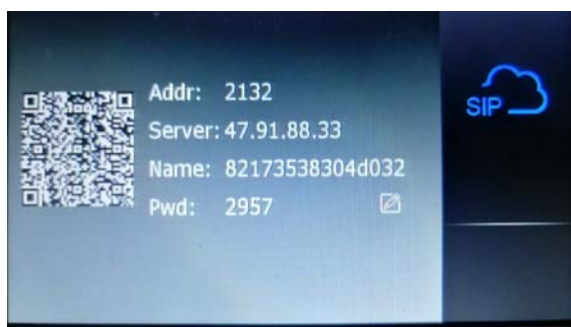
Ikona	Význam
	nahrávání snímku, popř.sekvence videa
	blikající tlačítko (zmeškaný hovor, v paměti je uložený snímek, popř. sekvence videa)
	off-line komunikace, modul VT-IP nepřipojen do sítě LAN
	hovor je přesměrováván na mobilní aplikaci

4.5.1 Nastavení přesměrování na mobilní aplikaci

1. Tlačítkem „**Menu**“  vstupte do hlavního menu, pomocí šipek  /  přejděte na „**Přesměrování**“ a tlačítkem  otevřete podmenu „**Nastavení přesměrování**“, pomocí šipek  /  přejděte na „**Přesměrovat**“ a tlačítkem  potvrďte.



2. Pomocí šipek  /  přejděte na „**Informace SIP**“ a tlačítkem  potvrďte.
3. Tlačítkem  a pomocí šipek  /  můžete změnit heslo (**není nutné**).



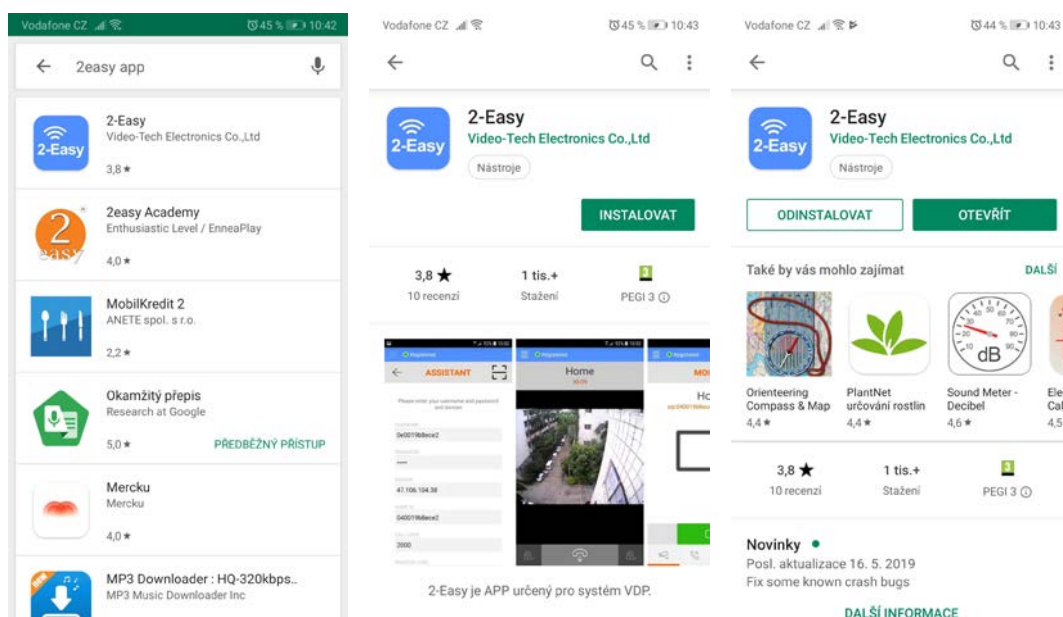
4. Stáhněte si mobilní aplikaci **2-Easy** z Google Play (pro Android verze 4.1 a vyšší) nebo z App Store (pro iOS verze 8.0 a vyšší).

IOS

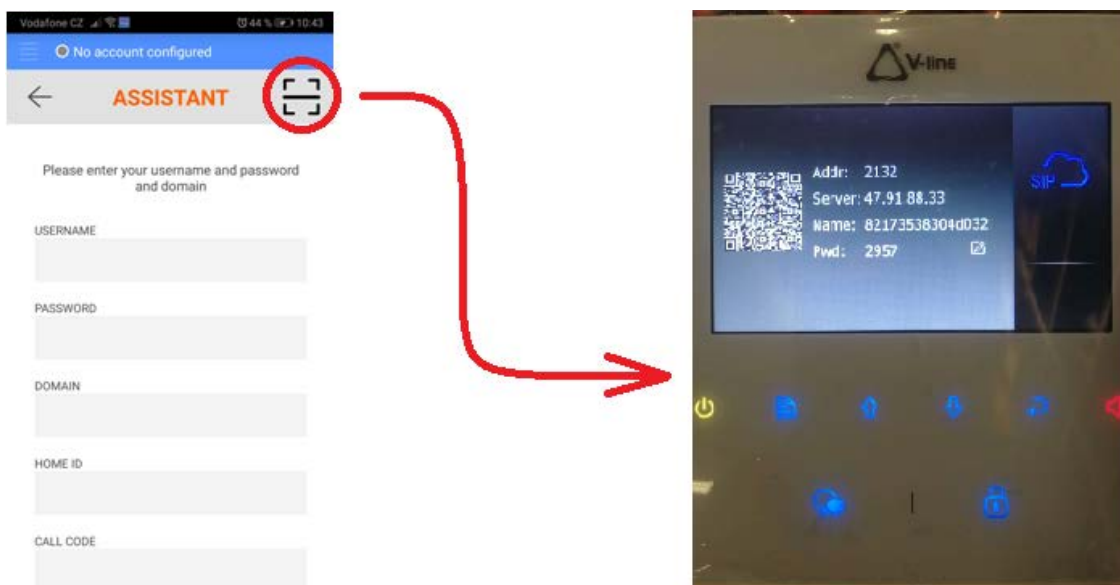
Android

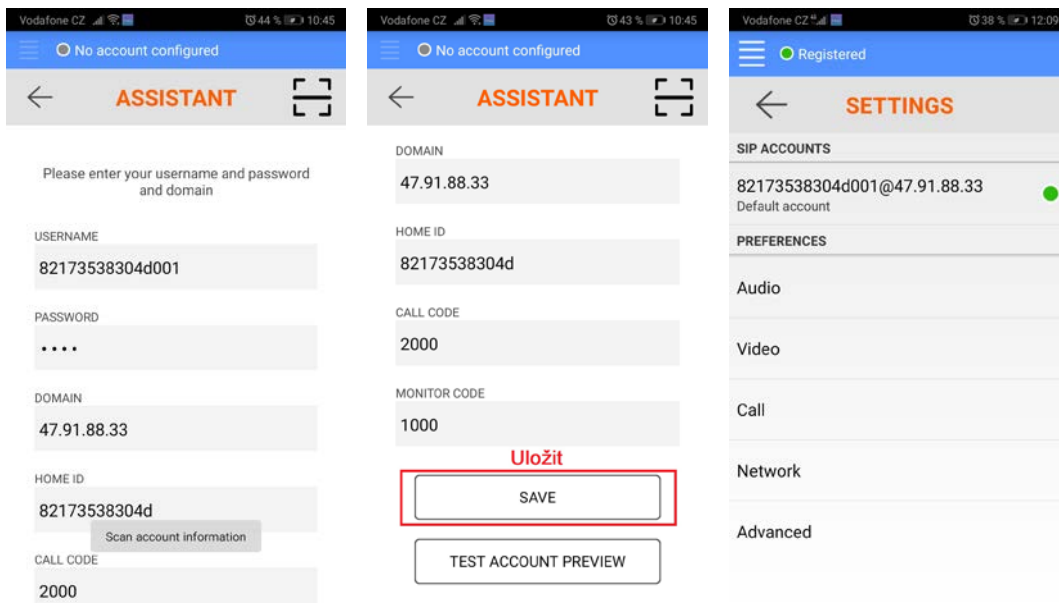


5. Otevřete aplikaci **2-Easy** a klikněte na tlačítko „**INSTALOVAT**“, po nainstalování aplikace klikněte na tlačítko „**OTEVŘÍT**“. Aplikace při prvním spuštění vyžaduje některá povolení oprávnění, které je nutné povolit pro správnou funkčnost.

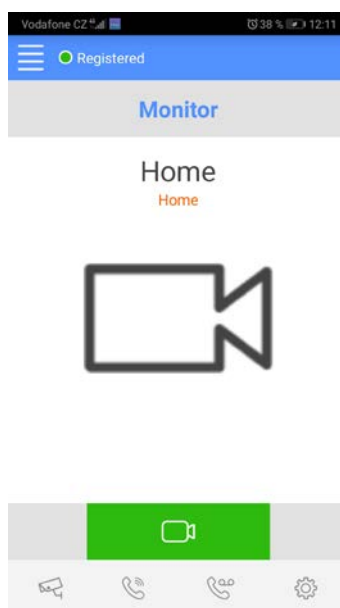


6. V mobilní aplikaci klikněte vpravo nahoře a naskenujte QR kód z obrazovky monitoru, poté klikněte na uložit „**SAVE**“.

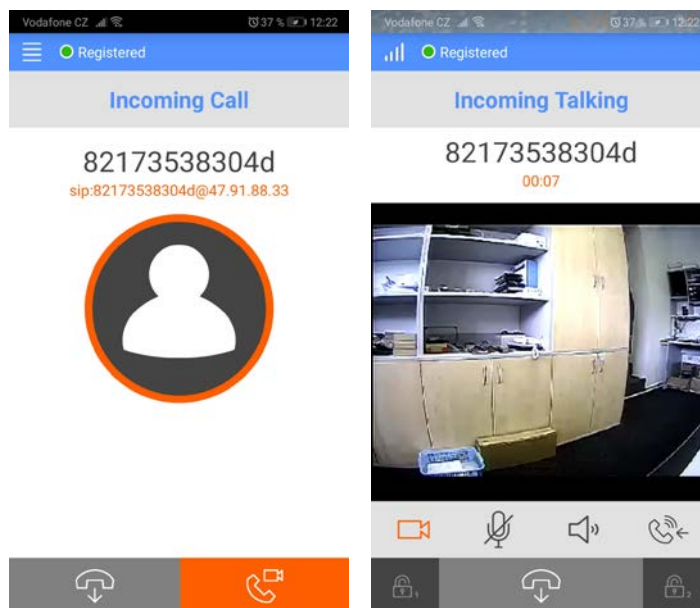







7. Po úspěšné registraci bude ve stavovém řádku zobrazeno „Registered“.



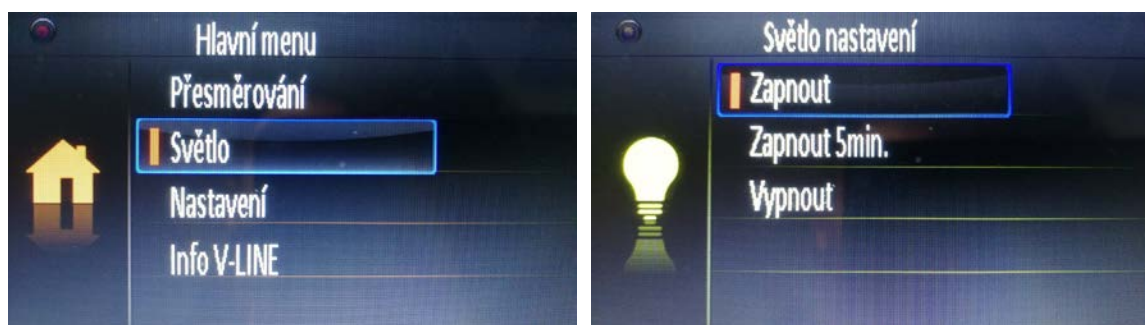
8. Úvodní obrazovka příchozího hovoru



Ikona	Význam
	zavěšení hovoru
	přijmutí hovoru
	otevření el.zámku 1, 2

4.6 Ovládání světla

Tato funkce je v systému podporována pouze pokud je v systému modul **VT-RELE** a k němu připojené světlo. Z hlavního menu lze světlo i vypnout nebo nastavit vypnutí za 5 min.



4.7 Nastavení

Výběr tónu: zde lze nastavit různé tóny pro různé typy vyzvánění, na výběr je 12 vyzváněcích tónů

Dveřní jed.: tón zvonění od venkovní jednotky

Interkom: tón zvonění interkomu

Zvonek: tón při aktivaci vstupu na jednotce

Hlasitost tónu: nastavení hlasitosti zvonění 0 (vypnuto) až 9 (nejhlasitější)

Čas monitorování: nastavení času monitorování 6s, 10s, 20s, 30s, 40s, 50s, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 minut

Jazyk menu: výběr jazyka menu jednotky



4.8 Info V-LINE

Informativní stránka zobrazující HW a SW verzi jednotky a aktuálně nastavenou adresu.

Obnovit: nastaví jednotku do továrního nastavení

