

VT-D-7 v2

Uživatelský manuál



Vnitřní videojednotka



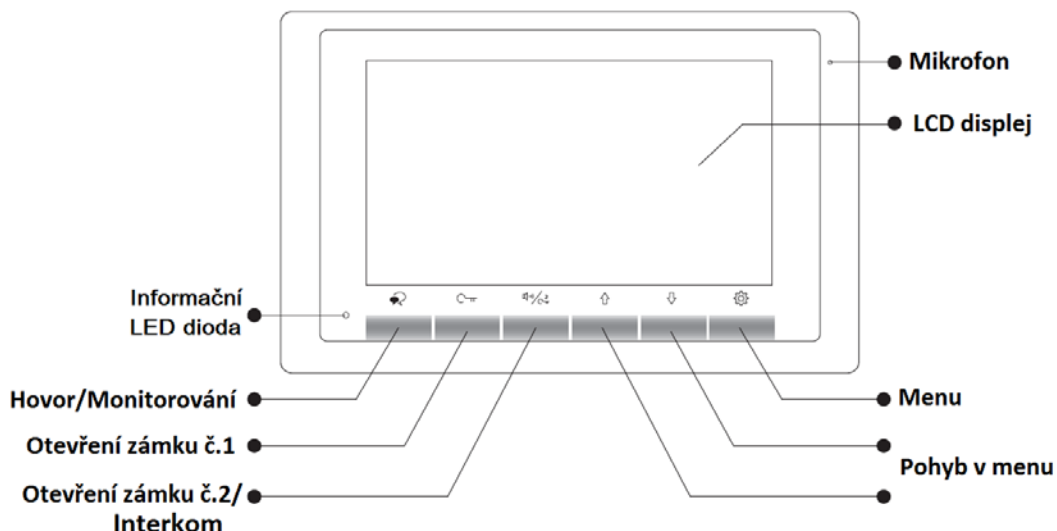
Dokumentace vytvořena dne: 24.7.2018
Poslední aktualizace dne: 6.12.2019

Obsah

OBSAH 2

1	NAVÁZÁNÍ HOVORU	3
1.1	OTEVŘENÍ ZÁMKU	3
1.2	MOŽNOSTI NASTAVENÍ HOVORU	4
2	HLAVNÍ MENU MONITORU	4
2.1	MONITOROVÁNÍ	4
2.2	SVĚTLO	4
2.3	INTERKOM	4
2.3.1	<i>Interkom seznam (mimoadresný).....</i>	<i>4</i>
2.3.2	<i>Vnitřní interkom</i>	<i>5</i>
2.3.3	<i>Volání vrátného</i>	<i>5</i>
3	UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ	5
3.1	NASTAVENÍ TÓNU VYZVÁNĚNÍ OD VENKOVNÍ JEDNOTKY	5
3.2	NASTAVENÍ TÓNU VYZVÁNĚNÍ INTERKOMU	6
3.3	NASTAVENÍ TÓNU VYZVÁNĚNÍ OD BYTOVÝCH DVEŘÍ	6
3.4	NASTAVENÍ HLASITOSTI VYZVÁNĚNÍ	6
3.5	NASTAVENÍ DO TOVÁRNÍCH HODNOT	6
4	UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ - PO PŘIPOJENÍ MODULU VT-IP	7
4.1	PAMĚŤ	8
4.1.1	<i>Záznam fotografie, zobrazení uložených snímků</i>	<i>8</i>
4.1.2	<i>Záznam videa</i>	<i>8</i>
4.2	PŘESMĚROVÁNÍ HOVORU NA MOBILNÍ APLIKACI	9
4.2.1	<i>Nastavení přesměrování na mobilní aplikaci</i>	<i>9</i>

Napájení	24 V DC (kompatibilní zdroje VT-PS24V4A5, VT-SEP+PS24V1A5)
Odběr klid/aktivní	20 mA/250 mA
Displej	7" LCD, barevný
Rozlišení	800x480
Montáž	povrchová
Funkce	
Monitorování na hlavní venkovní jednotku	Ano
Monitorování s výběrem venkovní jednotky	Ano
Max. čas monitorování	6-600s
Interkom	Seznam (meziadresný), vnitřní (na stejnou adresu), vrátný
Paměť snímků	ANO (pouze s použitím modulu VT-IP)
Video paměť	ANO (pouze s použitím modulu VT-IP a microSD kartou)
Ovládání zámků	Ano
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)
Ovládání světla	ANO (v systému musí být modul VT-RELE)
Nastavení komunikace	Ano – hlasitost hovoru, jas, kontrast, barva
Jazyk menu	české
Doba hovoru	90s
Prostředí	vnitřní
Instalace	povrchová
Zapojení	2-drátové nepolární
Barva	Bílá, stříbrná tlačítka
Rozměry	v 140x š 220 xh 20 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.


Přijmutí hovoru se provede zmáčknutím tlačítka 

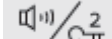
Příjem/ukončení hovoru



Doba hovoru je omezena na 90s, po této době se hovor automaticky ukončí. Pro dřívější ukončení komunikace se opět stiskne ikona „Hovor“ nebo multifunkční tlačítko vlevo. V případě, že není hovor přijat, tak se komunikace po 40s ukončí.

1.1 Otevření zámku

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

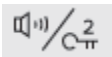
Tlačítko  otevře zámek č.2

(pro ovládání zámku č.2 v musí být v systému zapojen modul VT-RELE)



1.2 Možnosti nastavení hovoru

Během hovoru stiskněte tlačítko  vyberte položku „Upravit“ 

Mezi parametry, které lze nastavit se přepnete pomocí tlačítka „Další“ 

Parametry, které lze nastavit:



nastavení kontrastu (pomocí tlačítek + a - lze nastavit hodnotu 0-9)



nastavení jasu (pomocí tlačítek + a - lze nastavit hodnotu 0-9)



nastavení barvy (pomocí tlačítek + a - lze nastavit hodnotu 0-9)




nastavení hlasitosti (pomocí tlačítek + a - lze nastavit hodnotu 0-9)



Tlačítkem „Konec“ opustíte nastavení hovoru.

2 Hlavní menu monitoru

Hlavní menu monitoru se zobrazí, když se v pohotovostním režimu dotknete tlačítka  nebo  nebo 

2.1 Monitorování

Po stisku tlačítka  Monitor (v pohotovostním režimu nebo v menu) se zahájí monitorování na hlavní venkovní jednotku.

Pokud je v systému více venkovních jednotek nebo externí kamery, lze se na obraz z nich přepnout pomocí tlačítek  nebo  (pozn.: musí být povoleno v instalačním programování viz. instalační manuál).

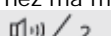
2.2 Světlo

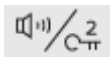
Ovládání světla

(Pozn.: v systému musí být zapojen modul VT-RELE a nastaven v režimu ovládání světla)

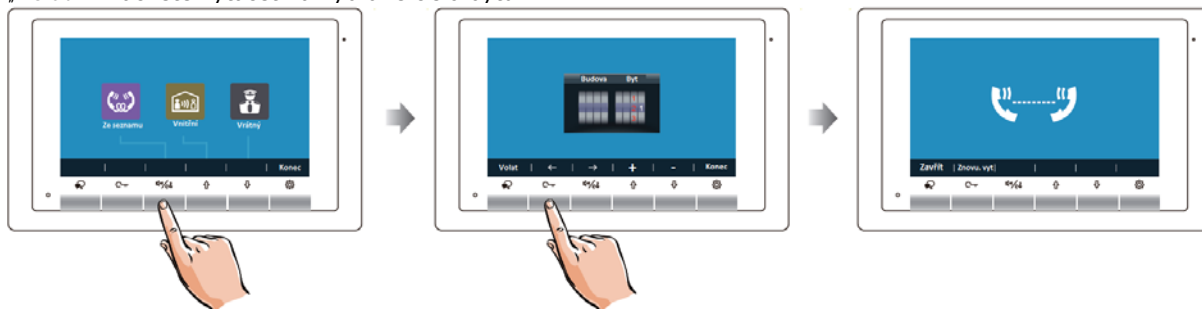
2.3 Interkom

2.3.1 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. V hlavním menu monitoru vyberte položku „Interkom“ tlačítkem 

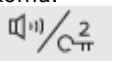



- vyberete položku „ze seznamu“
+/- zadejte číslo bytu (01-32) číslo odpovídá nastavené adrese na monitoru
„Volat“ – začnete vytáčet na vybrané číslo bytu



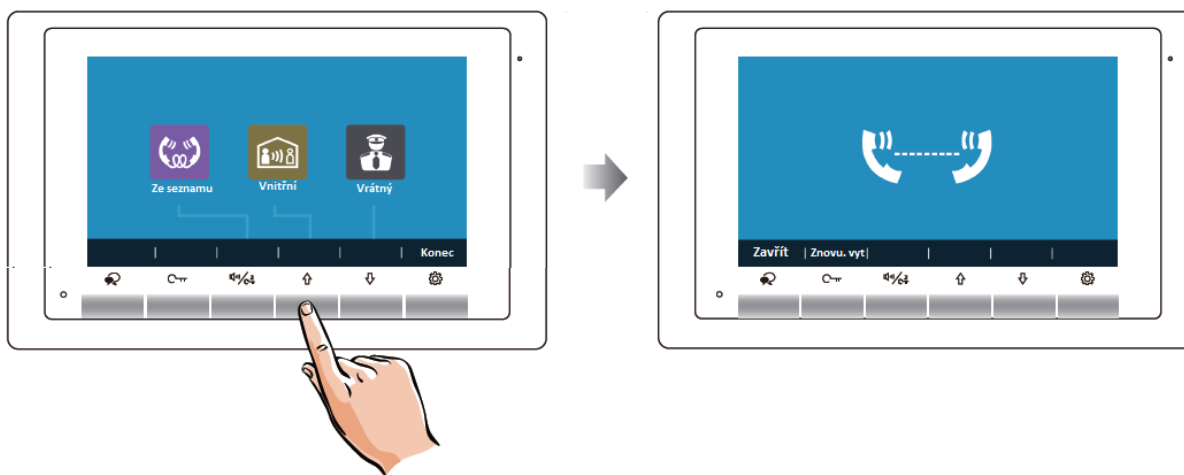
2.3.2 Vnitřní interkom

Pokud jsou nainstalovány vnitřní jednotky se stejnou adresou (max. 4) je možné volat mezi těmito jednotkami pomocí vnitřního interkomu.

Po zmáčknutí tlačítka  (v pohotovostním režimu) se vyvolá menu interkomu.

Zvolte položku „vnitřní“ 


Všechny vnitřní jednotky, které mají nastavenou stejnou adresu, jako vnitřní jednotka ze které se volá, začnou vyzvánět. Pokud je komunikace na některé jednotce přijata ostatní jednotky ukončí vyzvánění a zhasnou.

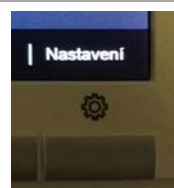


2.3.3 Volání vrátného

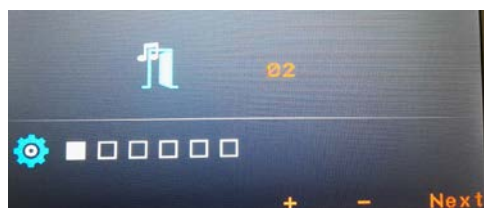
Pokud je některá jednotka v systému nastavena jako monitor vrátného, lze na „rychle volat“ přes položku vrátný.

3 Uživatelské nastavení

Vstup do uživatelského nastavení provedeme pomocí tlačítka  na hlavní obrazovce menu.

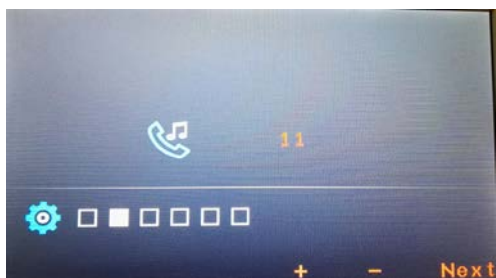


3.1 Nastavení tónu vyzvánění od venkovní jednotky



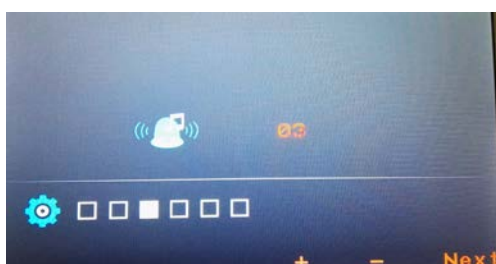
Pomocí **+** a **-** nastavte požadovaný tón, tlačítkem „Další“ přepnete na další položku menu.

3.2 Nastavení tónu vyzvánění interkomu



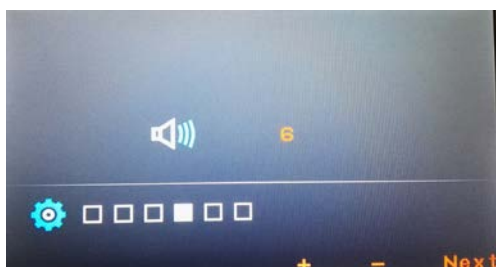
Pomocí **+** a **-** nastavte požadovaný tón, tlačítkem „**Další**“ přepnete na další položku menu.

3.3 Nastavení tónu vyzvánění od bytových dveří



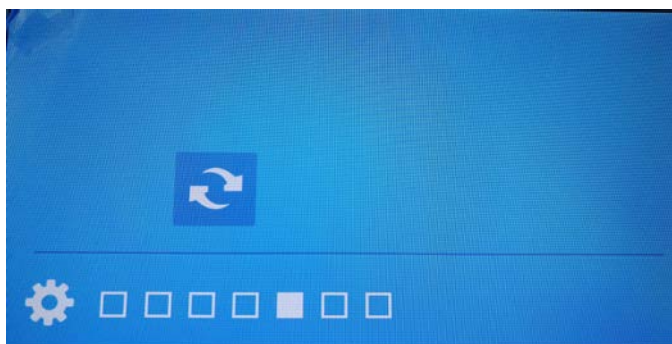
Pomocí **+** a **-** nastavte požadovaný tón, tlačítkem „**Další**“ přepnete na další položku menu.


3.4 Nastavení hlasitosti vyzvánění



Pomocí **+** a **-** nastavte požadovanou hlasitost, tlačítkem „**Další**“ přepnete na další položku menu.

3.5 Nastavení do továrních hodnot








Pomocí tlačítka  nastavíte všechny nastavené tóny a hlasitost vyzvánění do továrních hodnot, Tlačítko „**Další**“ přepnete na další položku menu.

4 Uživatelské nastavení - po připojení modulu VT-IP

Po připojení modulu VT-IP do systému, se v menu monitoru zobrazí nové položky „Přesměr.“ a „Paměť“. Záložka „Přesměr.“ slouží k nastavení přesměrování hovoru na mobilní aplikaci. Záložka „Paměť“ slouží k prohlédnutí uložených snímků, popř. sekvencí videa.

Upozornění: modul VT-IP podporují pouze monitory VT-D-7 v2 od SN: 19110001 a vyšší !!!



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

4.1 Paměť

Monitor **VT-D-7 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.

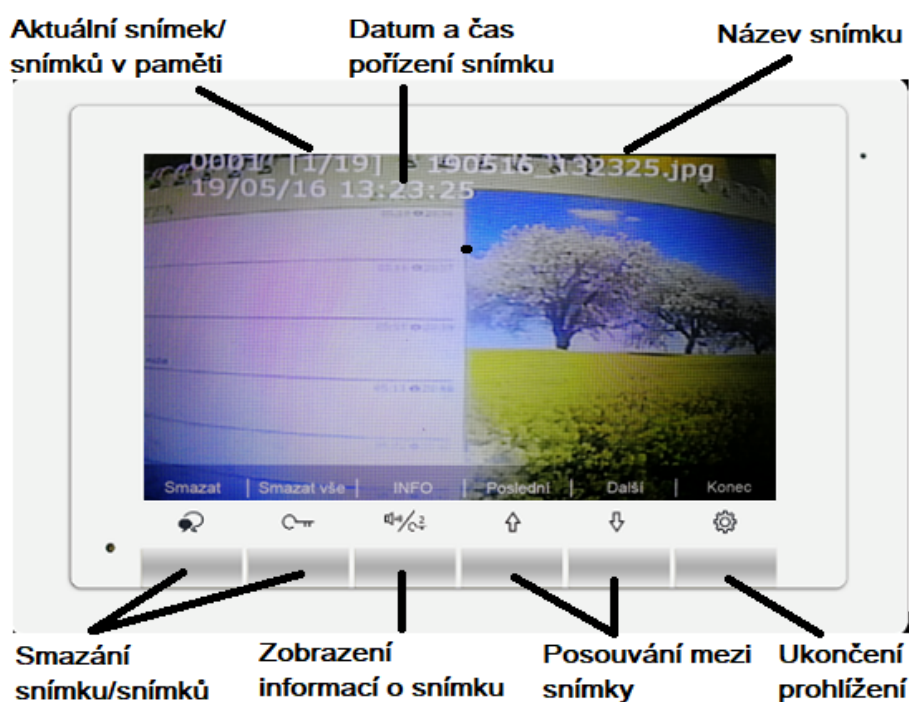
Pozn.: nutno povolit „Automatickou paměť“ viz instalační manuál v sekci 5.9 !!!

4.1.1 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“.

- 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 nezobrazí ikona zmeškaného hovoru (snímek se uloží)
- při nepřijatém hovoru nebo přeměrovaném hovoru na mobilní aplikaci se zobrazí ikona zmeškaného hovoru (snímek se uloží a bliká informační LED)

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



4.1.2 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 4.1.1 . Vyvolání, přehrání záznamu je stejné jako pro snímky.

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

*Pozn.: pokud je nastaveno přeměrování hovoru na mobilní aplikaci „**Ihned přeměrovat**“, uloží se krátké video pouze 1s.*

4.2 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 „**Přesměr.**“ na hlavní obrazovce.



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

Přesměrovat, pokud neodpovídá – pokud není hovor od venkovní jednotky vyzvednutý na vnitřní jednotce, je hovor po cca 25s přesměrován na mobilní aplikaci.

Ihned přesměrovat – pokud není hovor od venkovní jednotky vyzvednutý na vnitřní jednotce, je hovor cca po 8s přesměrován na mobilní aplikaci.

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

Konec – ukončení zobrazení menu.

4.2.1 Nastavení přesměrování na mobilní aplikaci

1. Stiskněte tlačítko „**Přesměr.**“ na hlavní obrazovce, poté zvolte režim přesměrování a stiskněte tlačítko „**INFO**“.
2. Tlačítkem „**OK**“ můžete změnit heslo (není nutné).



Změna hesla Posouvání pozic Výběr čísla pro Ukončení
 pro zadání hesla zadání hesla menu

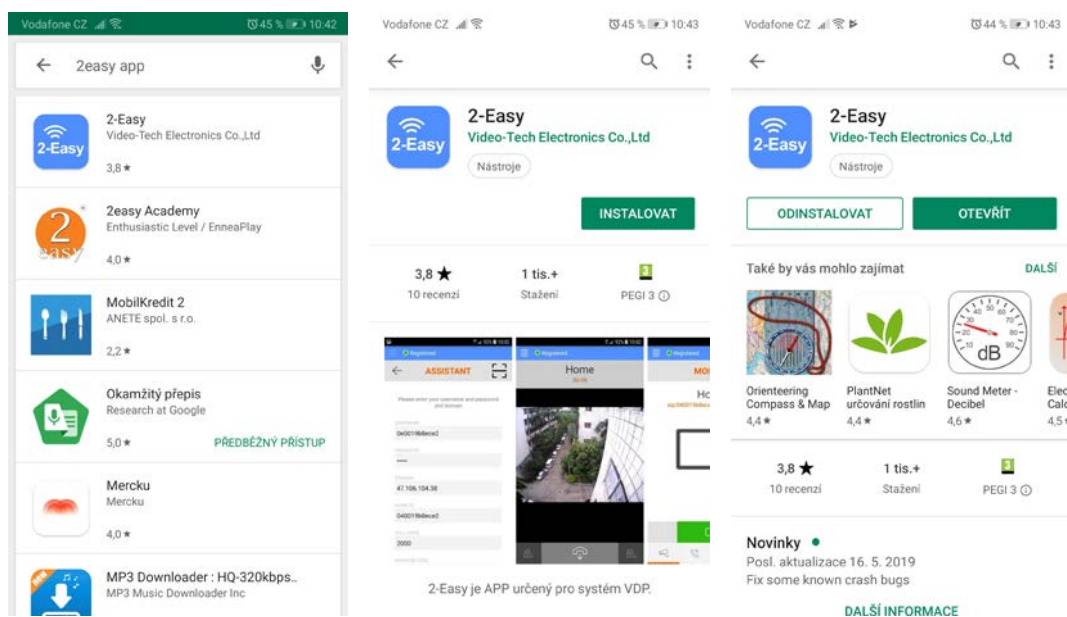
3. Stáhněte si mobilní aplikaci **2-Easy** z Google Play (pro Android verze 4.1 a vyšší) nebo z App Store (pro iOS verze 8.0 a vyšší).

IOS

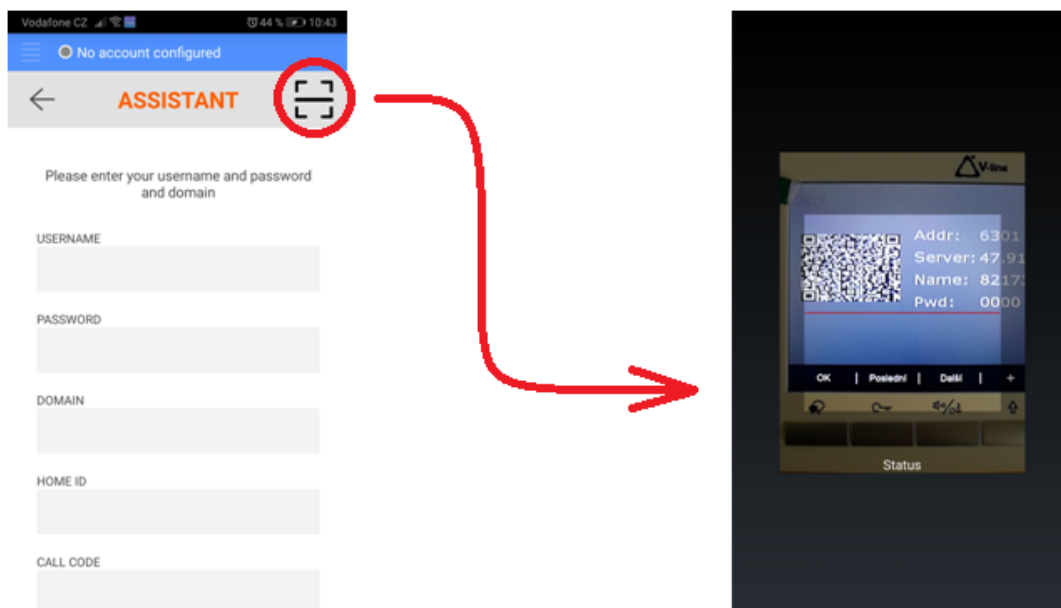
Android

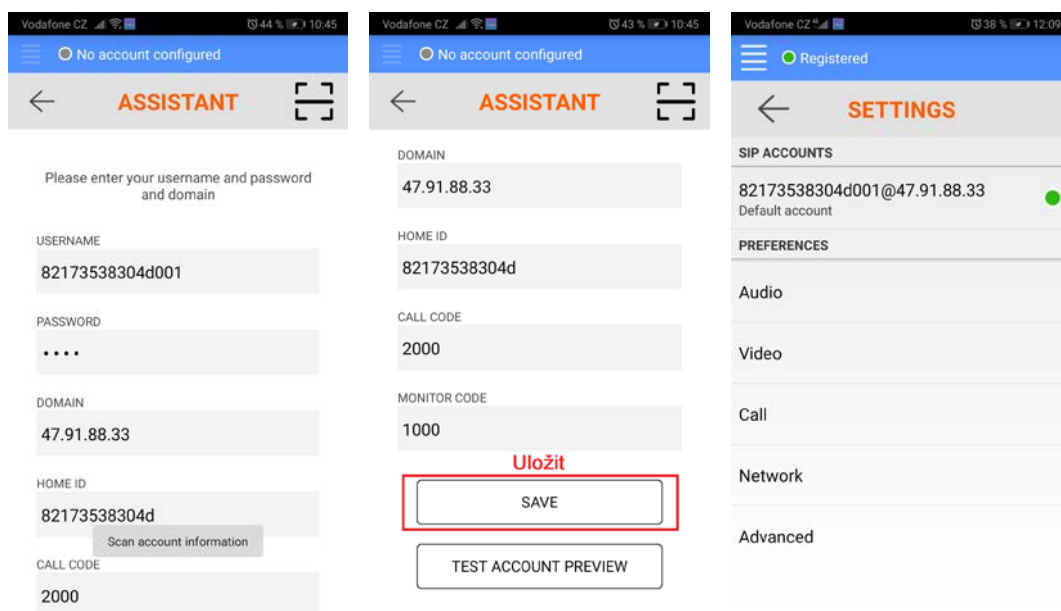


4. Otevřete aplikaci **2-Easy** a klikněte na tlačítko „**INSTALOVAT**“, po nainstalování aplikace klikněte na tlačítko „**OTEVŘÍT**“. Aplikace při prvním spuštění vyžaduje některá povolení oprávnění, které je nutné povolit pro správnou funkčnost.

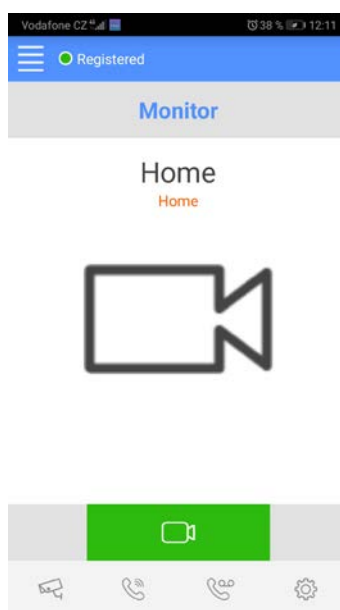


5. V mobilní aplikaci klikněte vpravo nahoře a naskenujte QR kód z obrazovky monitoru, poté klikněte na uložit „**SAVE**“.

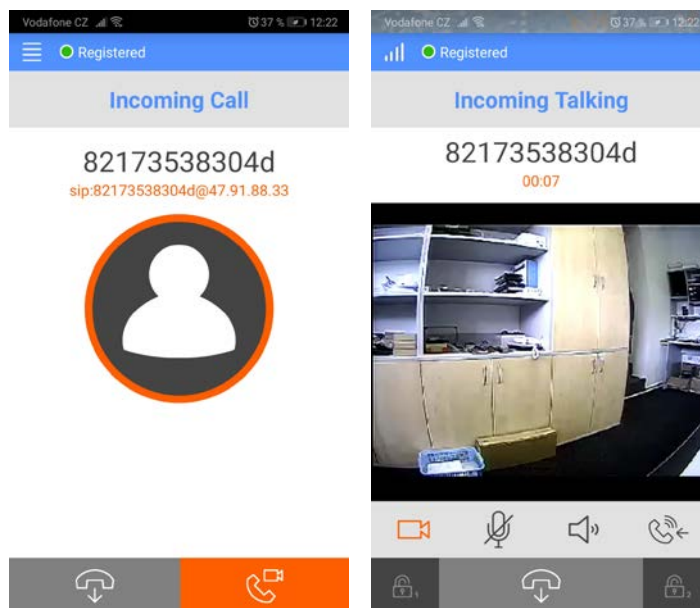







6. Po úspěšné registraci bude ve stavovém řádku zobrazeno „Registered“.



7. Úvodní obrazovka příchozího hovoru



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