

Rychlý průvodce instalací sady domovního videotelefonu CP-UVK-711M



1. Úvod

Děkujeme Vám za zakoupení zařízení značky **CP PLUS**!

Instalaci a nastavení systému by měla provádět firma či osoba, která je seznámena s oblastí CCTV a slaboproudých instalací.

V případě potřeby je možné se obrátit na technickou podporu na emailové adrese podpora@cpplus.cz, nebo na konkrétní osobu v sekci kontakty na www.cpplusworld.cz.

Děkujeme a přejeme Vám spokojenost s výrobkem značky CP PLUS.

2. Důležitá bezpečnostní opatření a varování

a. Elektrická bezpečnost

Veškerá instalace a provoz zařízení musí vyhovovat místním předpisům pro elektrickou bezpečnost. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za požáry ani zásahy elektrickým proudem způsobené nesprávnou manipulací nebo instalací. Doporučujeme ochranu proti výpadkům proudu či přepětí v podobě UPS.

b. Bezpečnost při přepravě

Během přepravy, skladování a instalace je nepřípustné velké napětí, silné vibrace a vysoká vlhkost.

c. Instalace

Zacházejte s výrobkem opatrně. Nepřipojujte napájení k zařízení před dokončením jeho instalace.

d. Potřeba kvalifikovaných techniků

Veškeré zkoušky a opravy musí provádět kvalifikovaní servisní technici. Nejsme odpovědní za problémy způsobené neoprávněnými úpravami ani pokusy o opravu.

e. Prostředí

Vnitřní monitor musí být umístěn na chladném, suchém místě mimo dosah přímého slunečního světla, hořlavých a výbušných látek.

f. Příslušenství

Použijte veškeré příslušenství doporučené výrobcem. Před instalací otevřete balíček a zkontrolujte, zda obsahuje všechny části. Pokud v balení něco chybí, kontaktujte co možná nejdříve svého dodavatele.

3. Popis zařízení

IP dveřní videotelefon CP-UVK-711M se skládá z vnitřní a venkovní jednotky (případně lze zapojit více kusů). Obě tyto jednotky jsou propojené pomocí UTP LAN sítě a mohou být pomocí PoE také přes toto připojení napájeny. V případě absence PoE napájení je nutno obě jednotky napájet 12V stejnosměrného napětí. K venkovní jednotce můžeme připojit elektrický zámek dveří.

a. Venkovní jednotka

Na předním panelu je umístěna kamera s IR přisvícením, tlačítko zvonku, reproduktor a mikrofon pro komunikaci.



Mikrofon

Objektiv kamery

Místo pro přiložení čipu či karty

Tlačítko zvonku

Reproduktor

V zadní části jednotky jsou umístěny konektory pro připojení zámku dveří a kabelu k vnitřní jednotce. Součástí venkovní jednotky je také držák na zeď. Tento držák připevníme pomocí šroubků do zdi a posléze zespodu k jednotce.

b. Přední panel vnitřní jednotky



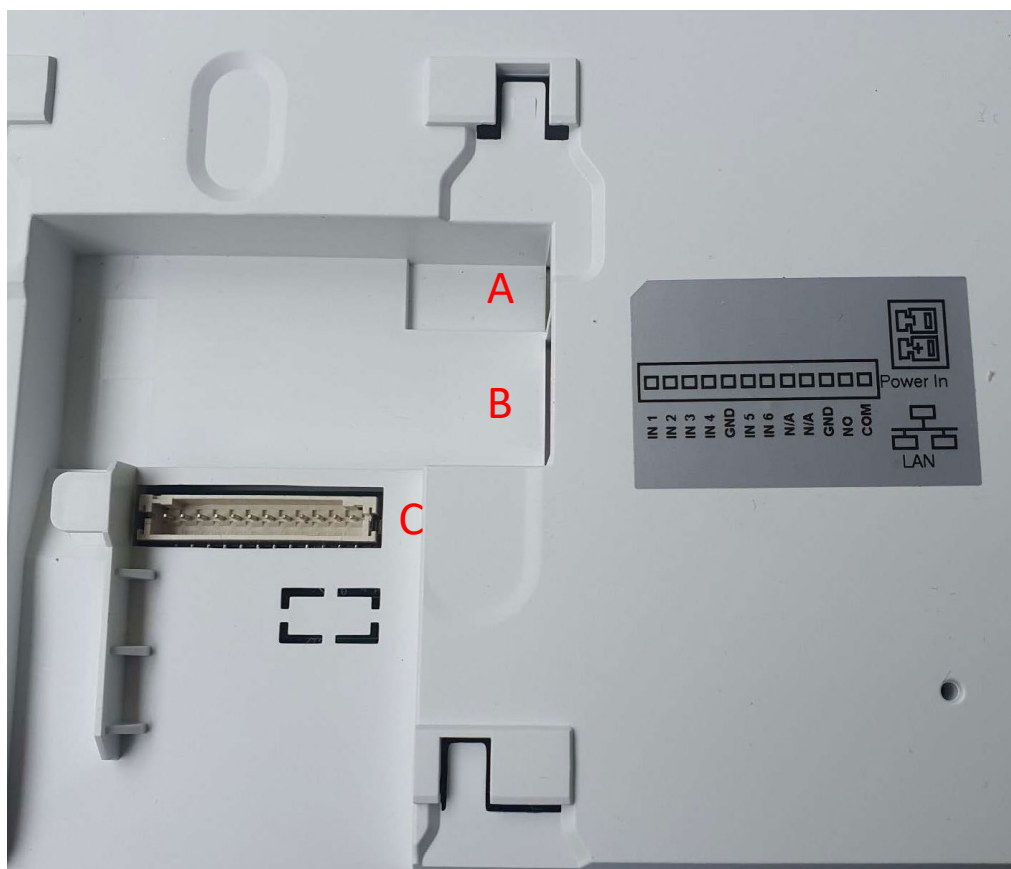
1 Mikrofon

2 Dotykový LCD displej

3 Reproduktor

c. Zadní panel vnitřní jednotky

Na jednotce je dále umístěno v zadní části místo pro stojánek na zeď. Dále jsou zde umístěny konektory pro připojení.



- A – Konektor pro připojení napájení 12V (pokud není přítomno PoE)
- B – Konektor pro připojení jednotky do LAN sítě (PoE napájení)
- C – Konektor pro připojení vstupů a výstupů alarmu

4. Instalace venkovní jednotky

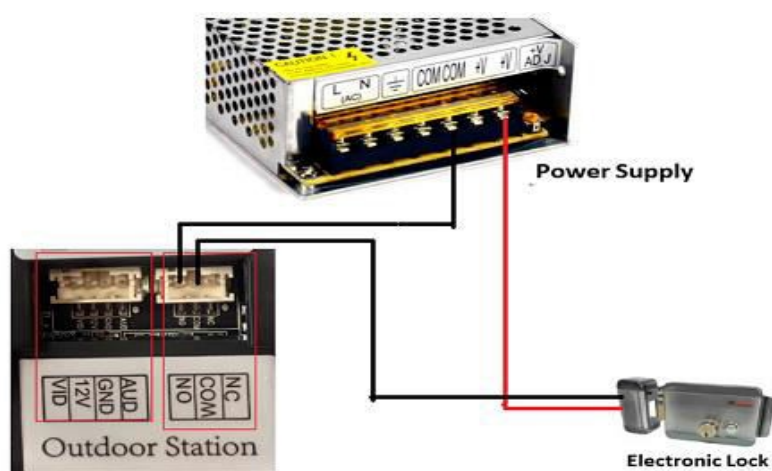
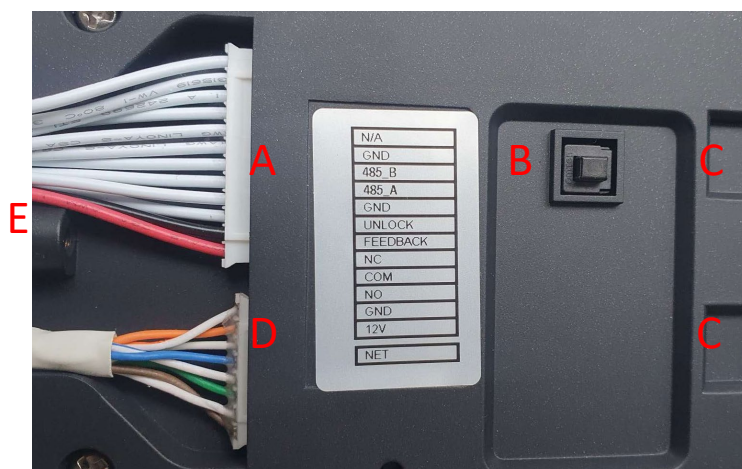
1. Připravíme instalační konzoli s veškerou potřebnou kabeláží. Konzoli uchytlíme pevně na zeď šrouby.
2. Připojíme veškerou kabeláž a nasadíme venkovní jednotku do konzole.
3. Upevníme venkovní jednotku pomocí šroubu ve spodní části konzole.

5. Instalace vnitřní jednotky

1. Připravíme instalační elektrickou krabici s kabeláží ve zdi.
2. Přišroubujeme konzoli pro vnitřní jednotku na zeď přes krabici.
3. Zapojíme kabeláž.
4. Uchytlíme jednotku na konzoli nasunutím směrem dolů.

6. Zapojení vnější jednotky

Vnější jednotka se propojí do LAN sítě přes kabel v konektoru D. Tento kabel je osazen RJ45 konektorem. Jednotku lze také napájet přes PoE napájení. Konektor A slouží pro připojení elektrického zámku, zdroje pro tento zámek, lze zde najít komunikaci RS485, výstup alarmu a také základní 12V napájení, pokud nebude přítomno PoE. Kabel končí neosazenými dráty. Doporučujeme do zdi vestavět pod jednotku rozvodnou krabičku. Výstup pro zámek je pouze reléový, tzv. zavřený kontakt do otevření, otevřený kontakt do otevření a společný vývod pro oba stavy relé. Výstup neobsahuje žádné napájecí napětí, nutno zapojit pomocný zdroj napájení s ohledem na údaje vašeho elektronického zámku (dole základní zapojení). Tlačítko B slouží pro aktivaci poplachu v případě krádeže. C a E pro uchycení jednotky v montážním rámu.

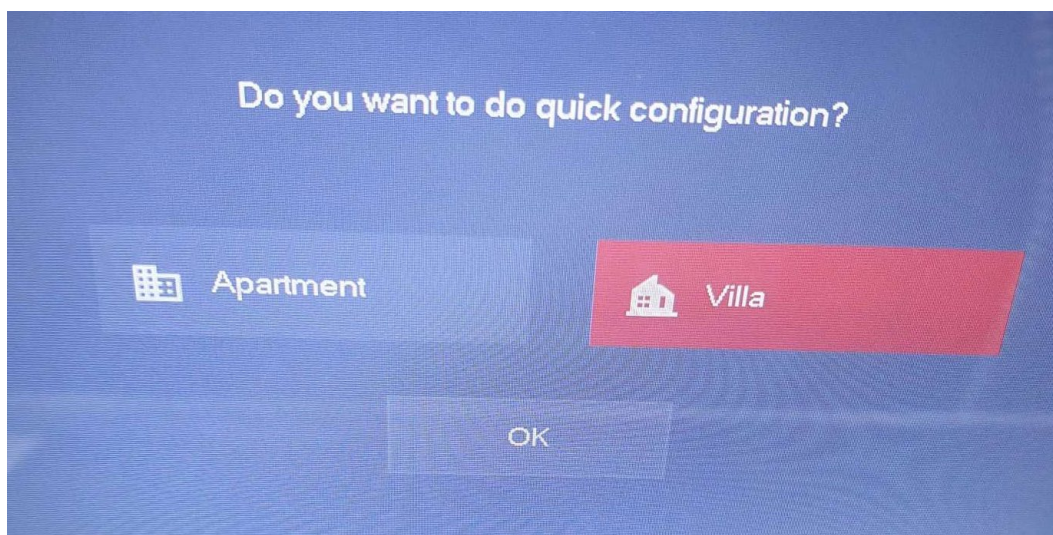


7. Používání dveřního videotelefonu

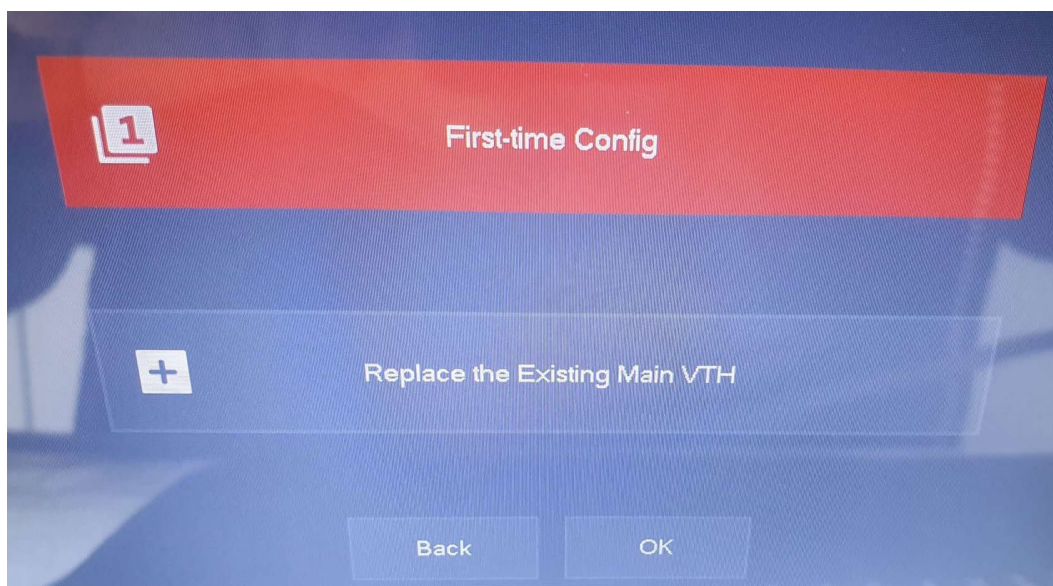
Použití tohoto dveřního videotelefonu je velmi intuitivní. Pro zazvonění zmáčknete tlačítko zvonku na venkovní jednotce. Po zmáčknutí tohoto tlačítka se zobrazí obraz na vnitřní jednotce a přehraje se melodie. Pro zahájení hovoru zmáčknete ikonu zvednout na vnitřní jednotce.

8. Základní zprovoznění

V této kapitole si popíšeme základní zprovoznění systému a spárování obou jednotek v balení. Postupujte podle následujících kroků. Po zapojení obou jednotek na místní LAN switch a připojení napájení se na jednotce objeví žádost o nastavení země a jazyka (podle verze fw) a následně se přístroj zeptá, jestli chcete provést rychlé nastavení. Klikněte na ikonku Villa (ps: v módu Apartment není rychlá konfigurace dostupná a na ikonku tak neklikajte). Následně potvrďte pomocí ikony OK.



Následně se přístroj zeptá, jestli chcete provést základní nastavení, nebo jen provést úpravy již existujícího systému. Klikněte na ikonku First-time Config a opět potvrďte pomocí ikony OK.



Na další obrazovce nastavte IP adresu vnitřní jednotky. Buď můžete nechat nastavení DHCP, kdy se načte automatické nastavení podle Vašeho routeru a nebo si vyplníte nastavení ručně pomocí Static IP. Po nastavení hodnot kliknete na ikonu Next ve spodní části obrazovky.

Configure IP

☐ DHCP ☒ Static IP

Local IP 192 . 168 . 12 . 191

Netmask 255 . 255 . 255 . 0

Gateway 192 . 168 . 12 . 254

Dále se přístroj zeptá na nastavení nového hesla a nastavení emailové adresy pro případ ztráty hesla. Heslo se musí skládat z šesti číslic. Oboje vyplníte a opětovně potvrdíte kliknutím na ikonu Next v dolní části obrazovky.

Password 123456

6-digit password.

Confirm PWD 123456

6-digit password.

Email test@test.cz

This email is used to reset the password.

Back Next

Další obrazovka je podobná, ale přístroj bude vyžadovat nastavit heslo a email i pro venkovní jednotku. V tomto případě již není heslo jen číselné, ale v kombinaci s písmeny. Po nastavení opět kliknete na ikonu Next.

Set VTO Password

Password admin111 8-32 characters password

Confirm PWD admin111 8-32 characters password

Email test@test.cz

This email is used to reset the password.

Password must be 8 to 32 characters.

Back Next

Nyní se objeví obrazovka s varováním, že Váš router musí mít povolený Multicast, jinak nelze jednotky vyhledat. Pokud máte povoleno (defaultně bývá), klikněte na ikonku OK pro pokračování.

STEP 4/5 Search Device

Device Type	SN	MAC	IP	Status	Operation
Local	220601269200			Uninitialized	Initialize

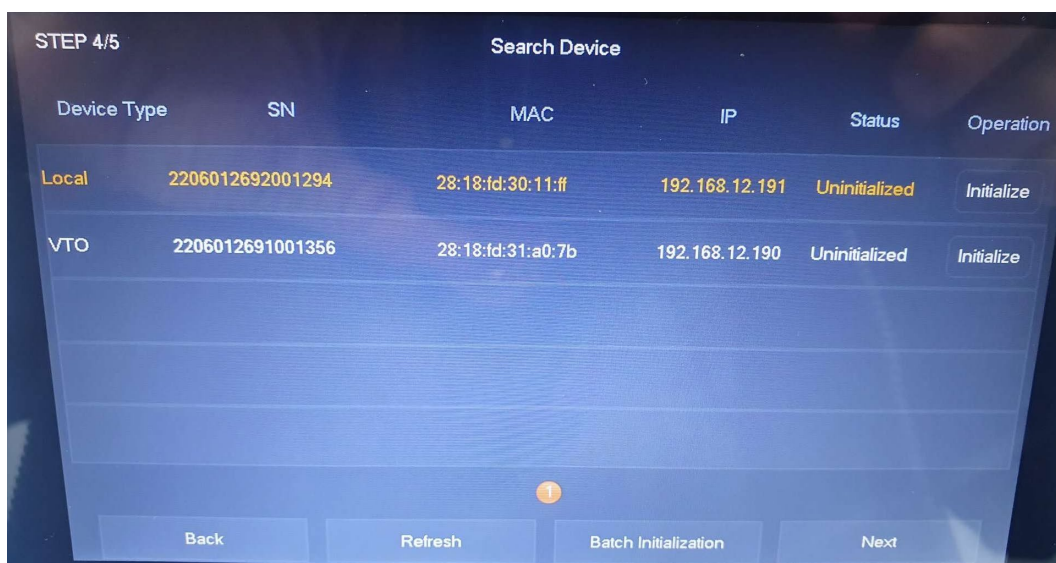
Message

Please enable multicast function of the router.

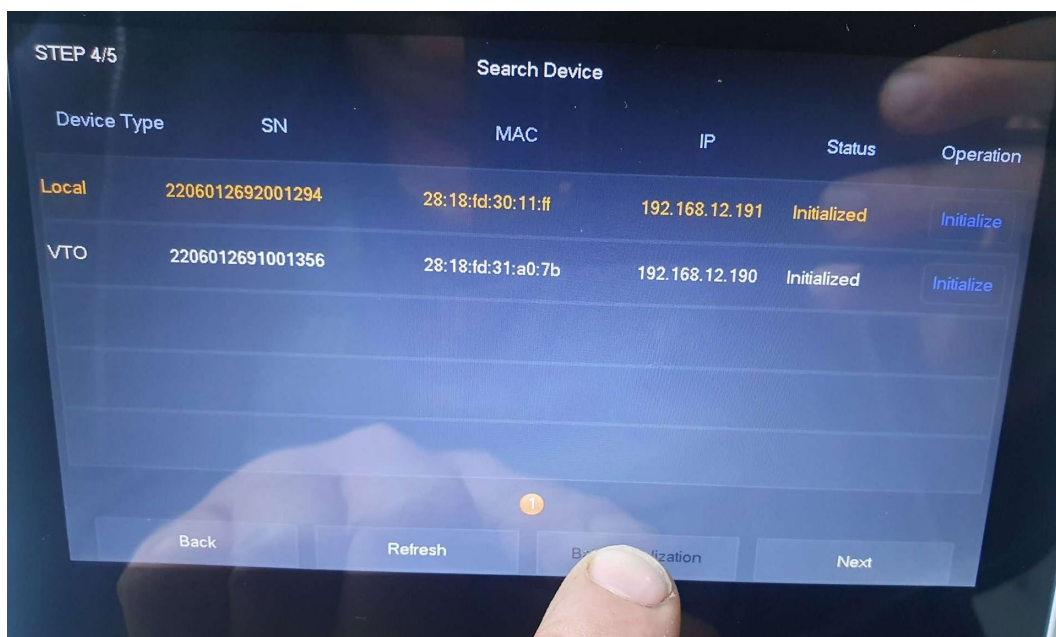
OK

Back Refresh Batch Initialization Next

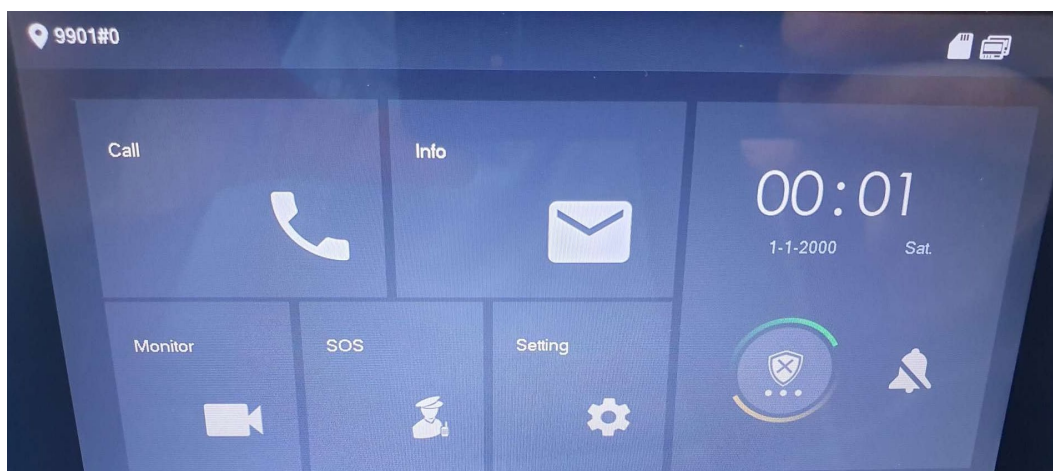
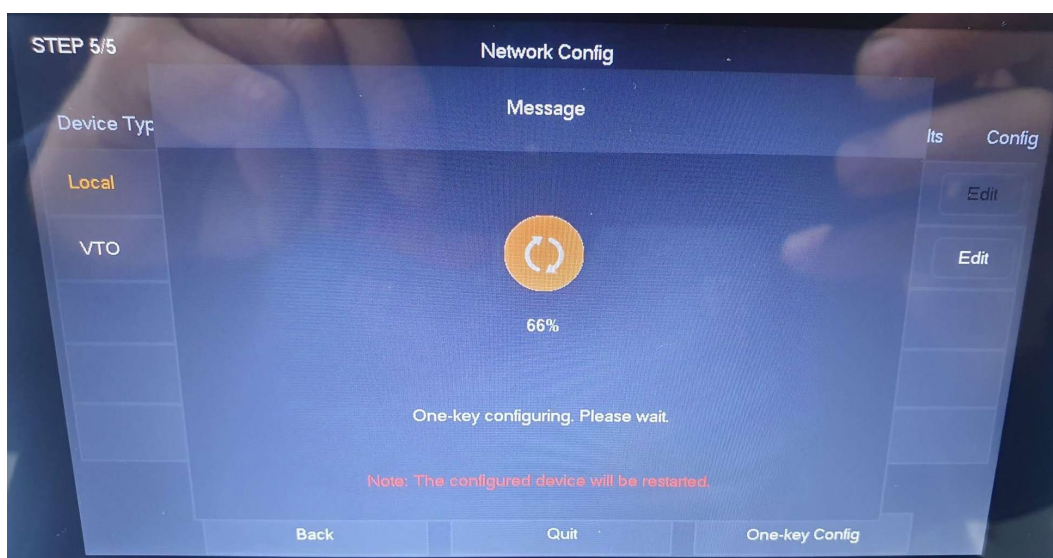
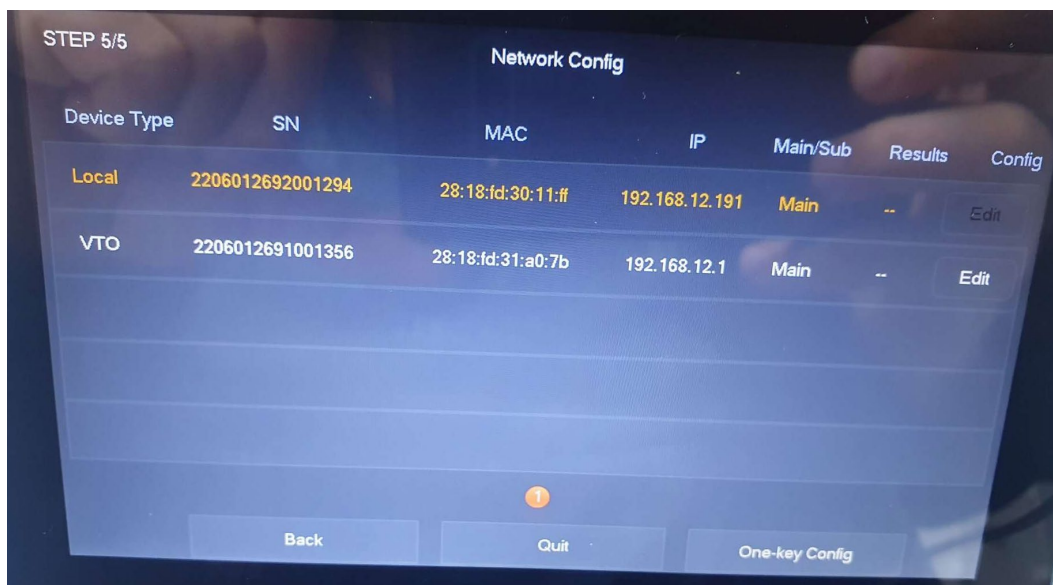
Pokud jsou obě jednotky správně připojené do místní LAN, jsou v původním stavu z výroby, objeví se Vám obě (případně více kusů) na obrazovce. Budou mít status Uninitialized, což znamená, že jsou připravené ke spárování. Pokud zde bude Initialized, znamená to, že již nějaký pokus o spárování proběhl a jednotky se napřed musí vyresetovat pomocí software IP Finderu. Následně klikněte v dolní části na ikonku Batch Initialization. Příklad začne jednotky inicializovat, nastavovat jejich nová hesla a emailové adresy.



Pokud vše proběhne správně, objeví se u obou jednotek nápis Initialized. Nyní klikněte na ikonku Next ve spodní části obrazovky.

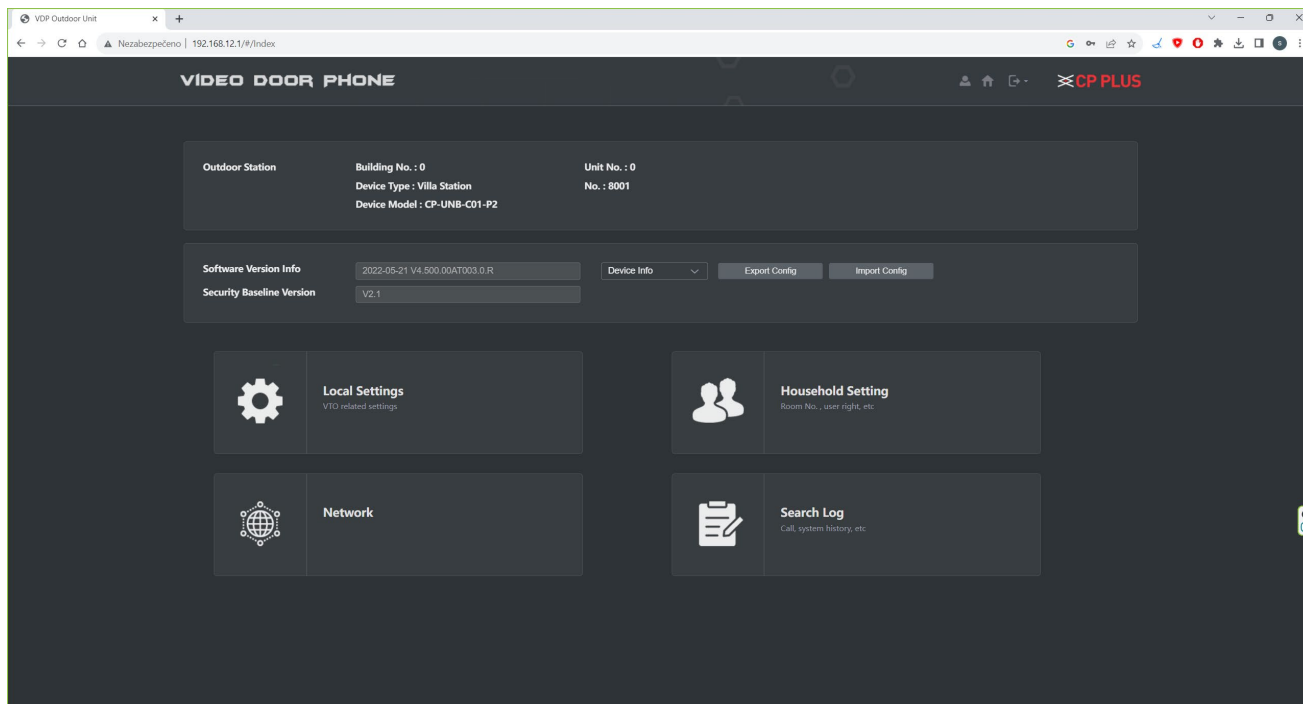


Nyní je zde proces samotného dokončení nastavení systému. U venkovní jednotky VTO můžete ručně nastavit preferovanou IP adresu pomocí tlačítka edit. Pokud je vše v pořádku, klikněte na ikonu One-key Config. Systém začne jednotky párovat k sobě. Po dokončení procesu se objeví již hlavní obrazovka přístroje a systém lze normálně začít používat.



9. Další informace

Do venkovní jednotky se dá dostat pomocí zadání její IP adresy do běžného internetového prohlížeče. Následně budete vyzváni k zadání loginu (admin) a hesla (heslo s písmeny a číslicemi pro VTO).



Zde lze provádět nastavení venkovní jednotky, párování karet a čipů a spravovat uživatele. V sekci Network lze nalézt položku Instaon, kdy lze soupravu přidat do aplikace KVMS Pro či do mobilní aplikace CMOB. Na interní jednotce lze nastavení měnit jen přes dotekovou obrazovku a ikonu Settings. Pokud by bylo třeba provést změnu v systémovém nastavení (pokročilé nastavení), podržte prst na ikoně Setting po dobu 6 sekund, následně budete vyzváni pro vložení hesla (šesti číslicové VTH).

Toto je pro základní obsluhu vše, více najdete v anglickém návodu pro systémy domovních telefonů CPPLUS.

CP PLUS 2023

<http://www.cpplus.cz>