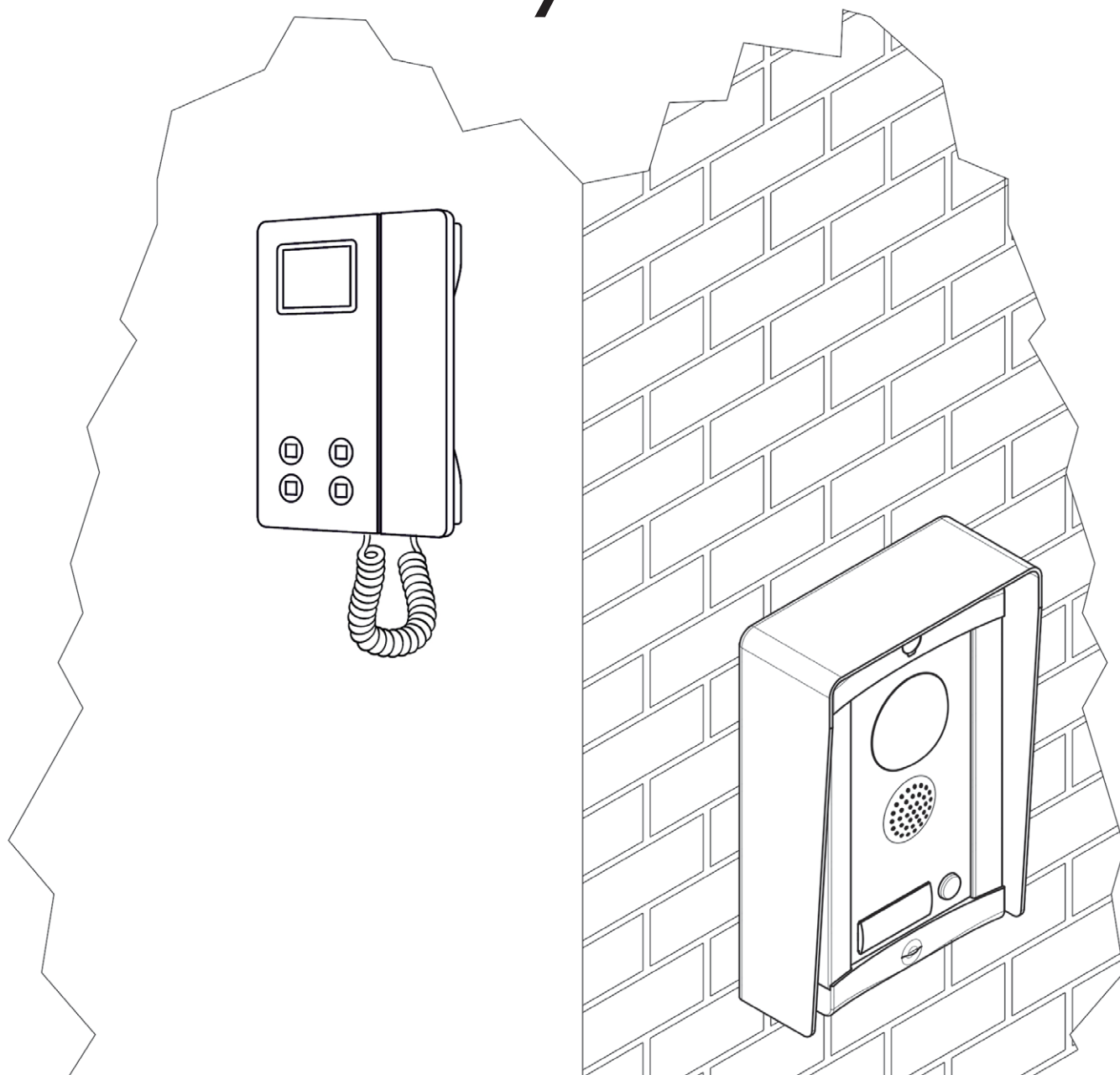


# CVK8K

## 6056/6256



## Instalační a uživatelský návod

**Kelcom Int. spol s r.o.**

Tomkova 142A, 500 26 Hradec Králové

tel.: +420 495 513 886

fax: +420 495 513 882

info@kelcom.cz

www.kelcom.cz

## CVK8K 6056, CVK8K-S 6056 (CVK8K 6256, CVK8K-S 6256)

Videosouprava pro jednoho účastníka s barevnou kamerou a videotelefonem

Nová série video souprav CVK8K 6056/6256 využívá venkovní jednotku série 8000 a videotelefon série 6000. Video/audio jednotka modulárního systému 8000 je dostupná jak v provedení pro zapuštěnou montáž (CVK8K 6056/6256), tak v provedení na povrchovou montáž (CVK8K-S 6056/6256).

Použitím mikroprocesorové technologie ve venkovním panelu a videotelefonu se podařilo soupravu rozšířit o množství nových funkcí a tím také umožnit uživateli i návštěvníkovi větší komfort používání soupravy.

- Podpora hendikepovaných, vizuální a akustický signál z dveřního panelu informuje o průběhu volání (volání, vyzvánění, možnosti hovořit, otevření dveří).
- Programovatelná doba otevření dveří a konverzace.
- Rozšiřitelná až na 4 vchody (vyžaduje použití relé Art.506N pro každý vchodový panel).
- Svorka pro odchodové tlačítko.
- Dva způsoby ovládání elektrického zámku: relé s bezpotenciálním kontaktem, nebo pulsní obvod (12V DC výstup).
- Programovatelný počet vyzváněcích tónů od 2 do max. 8.
- Vstup pro vyzvánění na poschodí.
- Programovatelný čas funkce „soukromí“ od 15 minut do max.8 hodin.
- LED signalizace otevření dveří (vyžaduje posílení vedení od dveří do videotelefonu o jeden vodič).
- Až 4 videotelefony mohou být zapojeny paralelně (možnost využití vnitřního interkomu).
- K videotelefonům je možno paralelně připojit až 2 audio telefony.
- Zpětné monitorování u všech systémů, s možností výběru kamery u systémů s více vchody.
- Kamera dveřního panelu může být nastavena horizontálně i vertikálně (10 stupňů).

### Souprava obsahuje:

- 1 kamerovou jednotku **Art.8833-1/COLOR**. Jednotka obsahuje barevnou CCD kameru s automatickou clonou, LED přisvícení s režimem DEN/NOC a audio jednotku s jedním tlačítkem;
- 1 montážní rámeček + krabička pro zapuštěnou montáž **Art.8855** (povrchová verze soupravy CVK8K-S 6056 obsahuje příslušný kryt pro povrchovou montáž Art.8885);
- 1 povětrnostní clona **Art.8875** (není součástí soupravy pro povrchovou montáž)
- 1 barevný videotelefon **Art.6056** s 2,4" plochou obrazovkou (**Art.6256** s 3,5" plochou obrazovkou);

## CVK8K-2 6056, CVK8K-2S 6056 (CVK8K-2 6256, CVK8K-2S 6256)

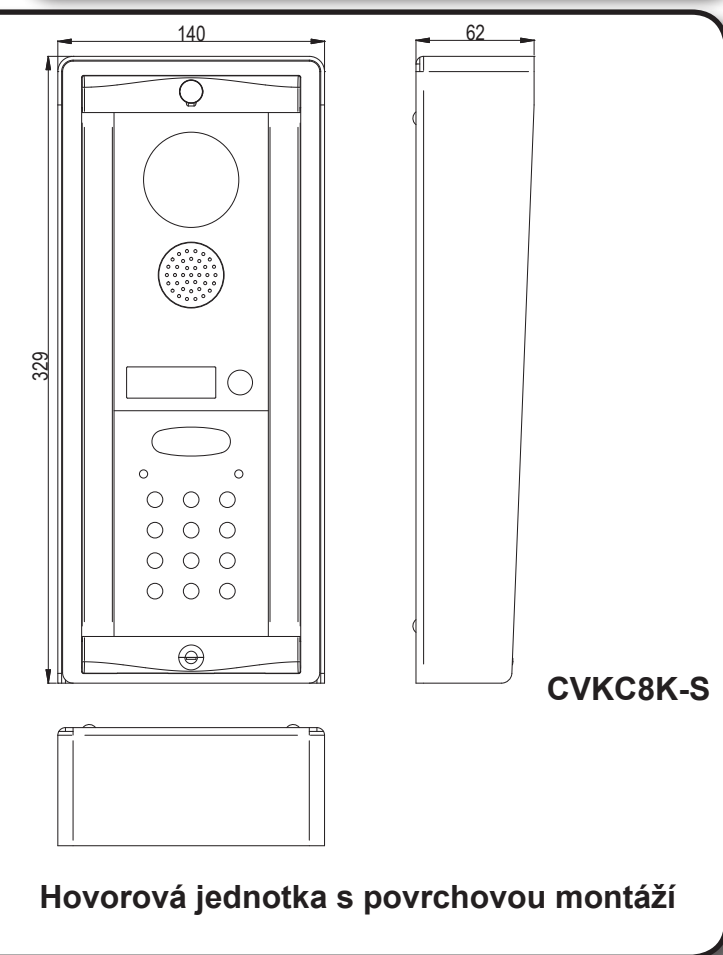
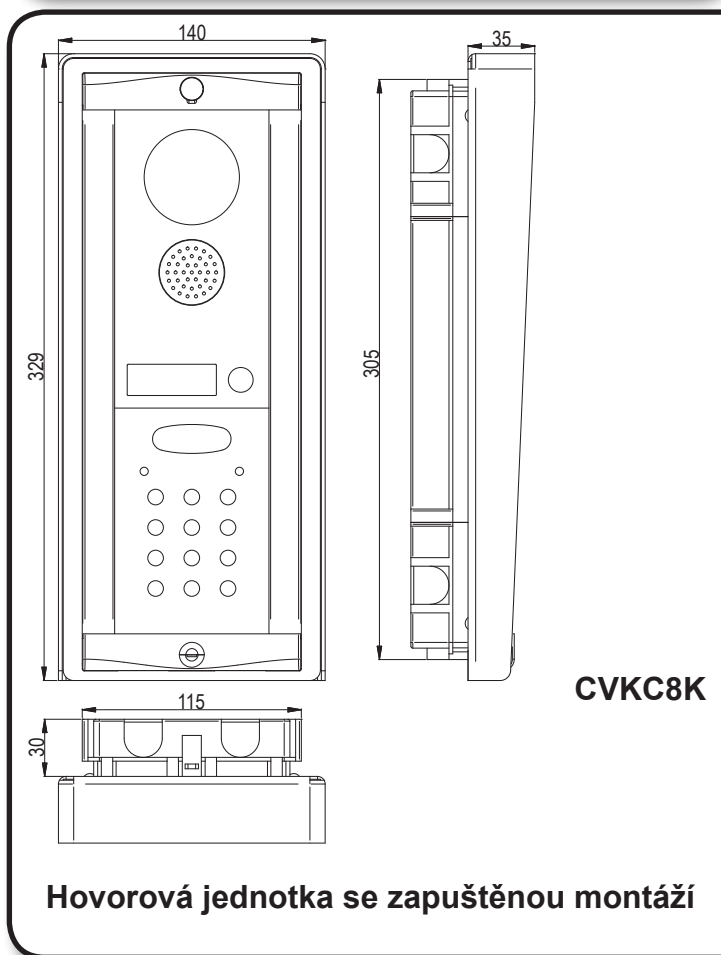
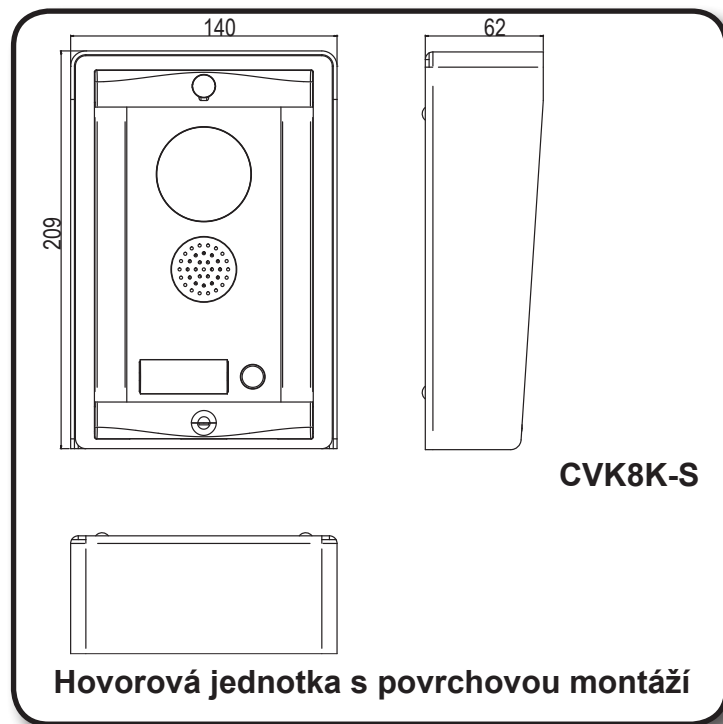
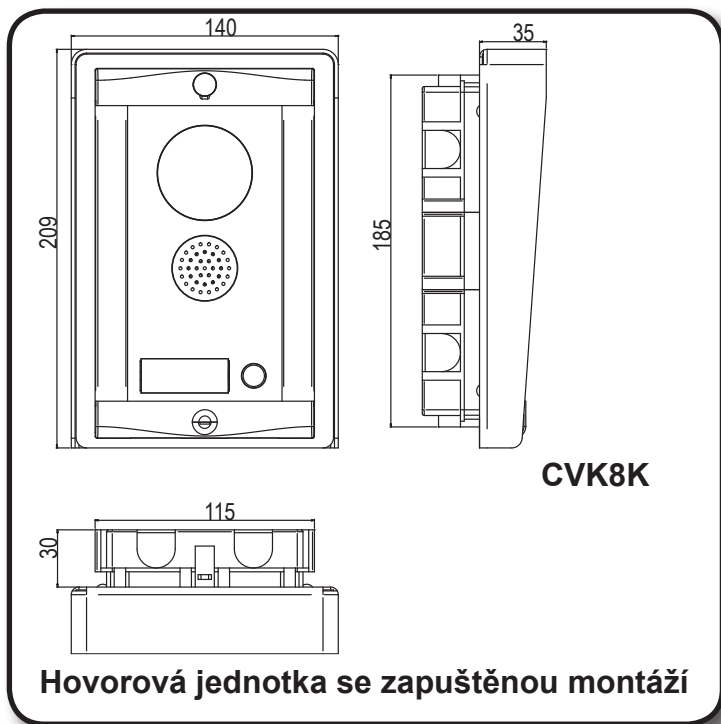
Videosouprava pro dva účastníky s barevnou kamerou a dvěma videotelefony

Jako souprava CVK8K 6056/6256, ale pro 2 účastníky (kamerová jednotka se dvěma tlačítky, 2x videotelefon, 2x montážní záda, 2x zdroj, 1x videodistributor **Art.316N**).

## CVKC8K 6056, CVKC8K-S 6056 (CVKC8K 6256, CVKC8K-S 6256)

Videosouprava pro jednoho účastníka s kódovým zámekem

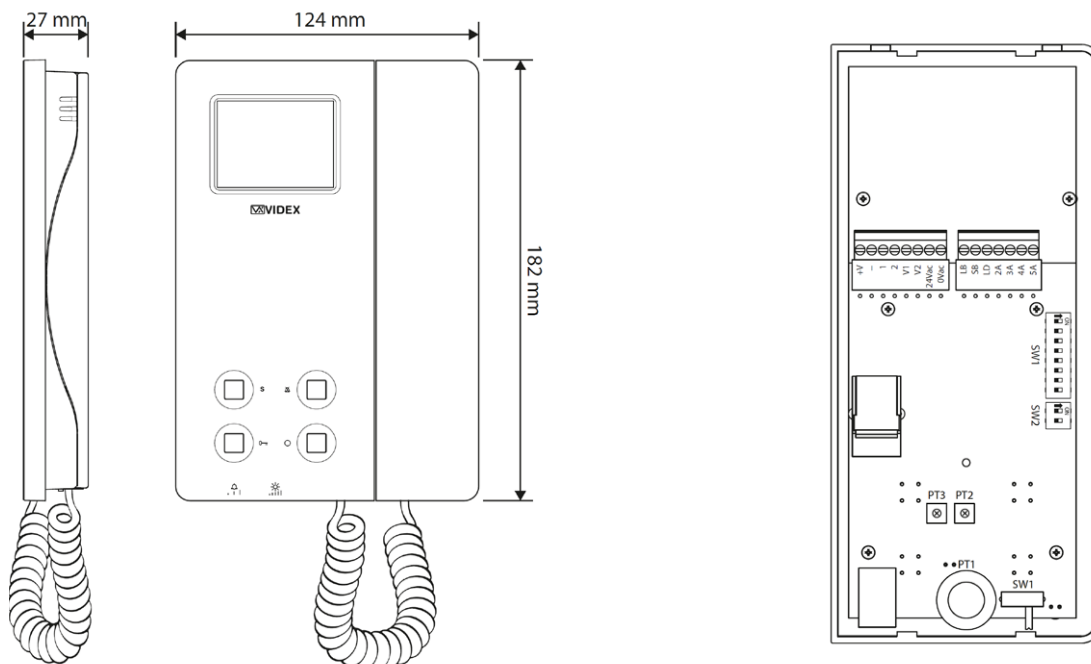
Souprava CVK8K 6056/6256 / CVK8K-S 6056/6256 rozšířena o možnost přístupu do objektu pomocí kódového zámku **Art.8800**. Hovorová jednotka s kamerou a kódový zámek jsou vsazeny do 2,5 modulového rámečku **Art.8857** pro zapuštěnou, nebo **Art.8887** pro povrchovou montáž. Souprava pro zapuštěnou montáž je vybavena povětrnostní clonou **Art.8877**.








## CE OZNAČENÍ

CE označení o shodě udává, že produkt splňuje požadavky dané nařízením direktiv evropského společenství (zvláště 73/23/EEC, 93/68/EEC a direktivy elektromagnetické kompatibility 89/336).





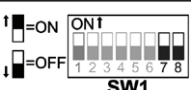

CE označení je užito výrobcem (nebo třetí stranou na žádost výrobce) na jeho vlastní zodpovědnost a bylo vytvořeno k eliminaci překážek s oběhem zboží ve státech členů Evropské unie sladěním různých národních standardů.



	<p><b>Tlačítko otevření dveří / Interkomové volání</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Při zmáčknutí tohoto tlačítka během hovoru uvolníte dveřní zámek u té stanice, ze které/na kterou je voláno, přičemž zazní akustický signál. Pokud je přivedeno napětí na svorku LD přes dveřní kontakt, rozsvítí se také příslušná LED, dokud zůstanou dveře otevřeny.</li> <li>• Pro interkomové volání zvedněte sluchátko a stiskněte toto tlačítko tolikrát, jaká je adresa volaného přístroje. Interkomové volání bude přerušeno, pokud bude během hovoru voláno od venkovní stanice.</li> </ul>
	<p><b>Zpětné monitorování</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud je přístroj v pohotovostním režimu (v systému neprobíhá hovor), tímto tlačítkem spustíte funkci zpětného monitorování – sepne se kamera u konkrétní venkovní stanice podle toho, kolikrát tlačítko stisknete (dle adresy venkovní stanice). Pokud se chcete dovolat na venkovní stanici s adresou 1, stiskněte toto tlačítko 1x. Pokud na stanici 2, stisknete 2x, atd. LED u tohoto tlačítka se rozsvítí.</li> </ul>
<p><b>S</b></p>	<p><b>Servisní tlačítko</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Při stisknutí tohoto tlačítka se vnitřně propojí svorky "S" a "0VAC" (max 24VDC, 100mA). Po uvolnění tlačítka se propojení svorek opět přeruší.</li> </ul>
	<p><b>Režim soukromí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud je videotelefon v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko "X", červená LED pod tímto tlačítkem se rozsvítí. Soukromí bude aktivní po předem nastavenou dobu, nebo dokud toto tlačítko opět nestisknete. Po dobu trvání soukromí se nebude možné na přístroj dovolat (ani od venkovní stanice, interkomovým voláním, nebo lokálním vyzváněním na podlaží).</li> </ul>
	<p><b>Přepínač pro nastavení hlasitosti vyzvánění</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tři polohy nastavení, vlevo nejnižší úroveň, vpravo nejhlasitější</li> </ul>
	<p><b>PT1 - Nastavení jasu obrazu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otočením doprava zvyšujete jas obrazu, otočením doleva jas snižujete.</li> </ul>
<p><b>PT2</b></p>	<p><b>PT2 - Nastavení hloubky barev obrazu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trimmer pro nastavení hloubky barev obrazu, otočením doprava zvyšujete, doleva snižujete hloubku barev.</li> </ul>
<p><b>PT3</b></p>	<p><b>PT3 - Nastavení kontrastu obrazu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trimmer pro nastavení kontrastu obrazu, otočením doprava zvyšujete, doleva snižujete kontrast.</li> </ul>

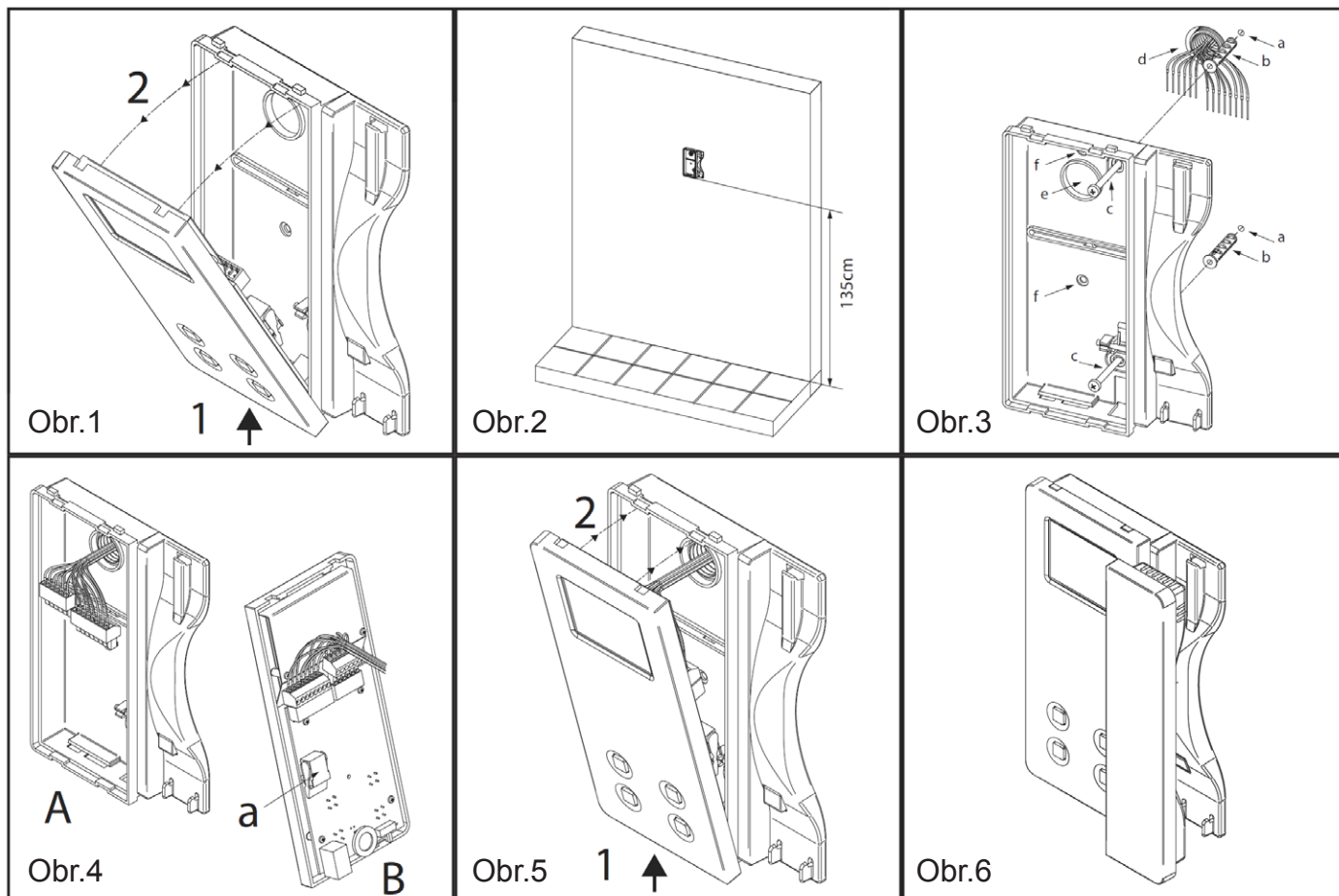
## Nastavení

Nastavení se provádí pomocí 2 DIP přepínačů na zadní straně videotelefonu.

8-cestný DIP přepínač		
	<b>Přepínač č.1</b> OFF ON	<b>Adresa bytu</b> 1 2
	<b>Přepínač č.2,3</b> OFF OFF ON OFF OFF ON ON ON	<b>Interkomová adresa</b> 1 2 3 4
	<b>Přepínač č.4</b> OFF ON	<b>Interkomunikace</b> Mezi videotelefony s různou primární adresou Mezi videotelefony se stejnou primární adresou
	<b>Přepínač č.5,6</b> OFF OFF ON OFF OFF ON ON ON	<b>Počet zazvonění</b> 2 4 6 8
	<b>Přepínač č.7,8</b> OFF OFF ON OFF OFF ON ON ON	<b>Doba trvání soukromí</b> 15 minut 1 hodina 4 hodiny 8 hodin
2-cestný DIP přepínač		
	<b>Impedanční zakončení video signálu</b> Standardně jsou přepínače v poloze ON - připojení k videodistributoru. Pokud jsou videotelefony připojeny paralelně bez distributoru, budou u všech videotelefonů přepínače v poloze OFF, pouze u posledního budou v poloze ON.	

Videotelefony Art.6056 jsou plně kompatibilní s ostatními videotelefony pro soupravy CVK4K/CVK8K - Art.3456, Art.6056 a Art.5456SL Eclipse.

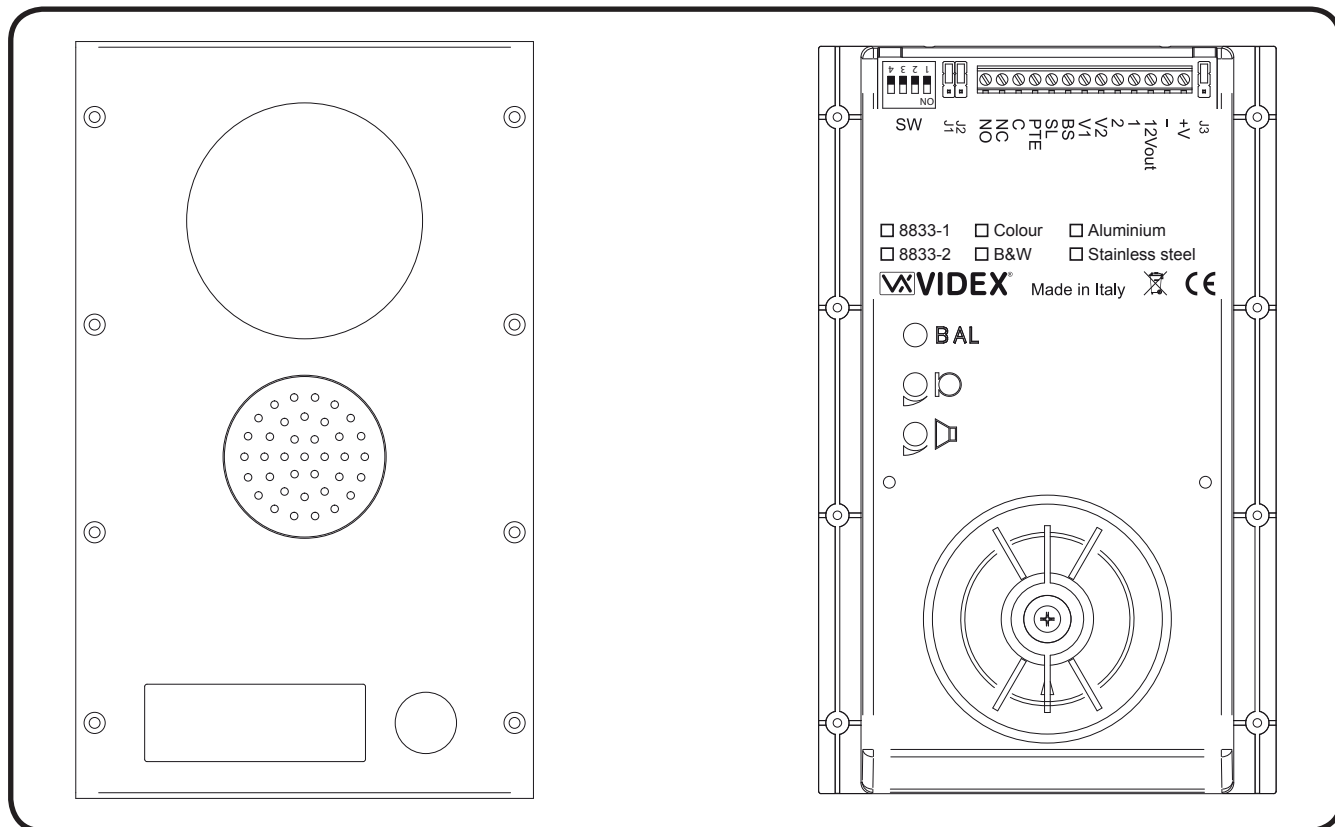
Svorka	Popis signálu
+V	Vstupní/Výstupní napětí 20V DC (jako vstup 16-20V DC 0,5A; jako výstup 20V DC 0,5A)
-	Zem pro svorku +V
1	Hovorová linka - výstup od mikrofonu telefonu a datové signály (cca 12V v klidu, 5V během hovoru)
2	Hovorová linka - vstup do sluchátka telefonu (cca 12V v klidu, 3V během hovoru)
V1	Vyvážený videosignál 1 (-)
V2	Vyvážený videosignál 2 (+)
24Vac	Vstupní napětí 24V AC, 1A
0Vac	Vstupní napětí 0V AC
LB	Vstup lokálního zvonění (5V v klidu, 0V při lokálním vyzvánění)
SB	Servisní tlačítko - svorka se po stisku tlačítka <b>S</b> propojí se zemí (24Vdc, 100mA max)
LD	Vstupní napětí 12V DC pro informační LED o otevření dveří
2A	Hovorová linka - vstup do sluchátka paralelního telefonu (cca 12V v klidu, 3V během hovoru)
3A	Zem pro paralelní telefon
4A	Vyzváněcí signál pro paralelní telefon
5A	Vstup pro příkaz otevření dveří od paralelního telefonu



- Pro montáž videotelefonu je nutné nejprve odpojit sluchátko (vytažením konektoru ze spodní části přístroje) a otevřít přední kryt (lehce zatlačte na spodní část a vyklopte horní část přístroje dopředu) - **Obr.1**
- Zadní část videotelefonu umístěte na stěnu do výše přibližně 135cm od dokončené podlahy (**Obr.2**) a označte otvory "a" pro vrtání kvůli upevnění přístroje (**Obr.3**) - nezapomeňte, že kabel "d" se musí vejít do otvoru "e" (**Obr.3**).
- **Obr.3** - Vyvrtejte otvory "a" na poznačeném místě, vložte hmoždinky "b", přiložte záda videotelefonu, prostrčte kabel "d" skrz otvor "e" a přístroj pomocí šroubů "c" upevněte na zeď.
- **Obr.4A** - připojte vodiče do odnímatelných svorkovnic dle schématu zapojení, svorkovnice připojte do patič uvnitř přístroje (**Obr.4B**), připojte sluchátko a před zavřením přístroje otestujte systém. Mějte na paměti, že citlivost mikrofonu, kontrast a hloubku barev je možné nastavit pouze, když je videotelefon otevřený (trimry pro nastavení jsou uvnitř přístroje). Tlačítko "a" na **Obr.4B** držte zmáčknuté (simulace zavěšení sluchátka).
- Jakmile skončíte s testem a vše je nastaveno dle potřeby, odpojte opět sluchátko a videotelefon zavřete dle **Obr.5** - zahákněte spodní část krytu do těla přístroje a zaklapněte horní část krytu.
- Připojte sluchátko a zavěšte, jak je znázorněno na **Obr.6**.

# VENKOVNÍ HOVOROVÁ JEDNOTKA S KAMEROU

LED, ovládání, nastavení, popis svorek



## Nastavení (DIP přepínače + jumpery)

### Čtyřcestný DIP přepínač

<p>ON ↑ =ON =OFF</p> <p>SW</p>	<p><b>Přepínače 1,2</b></p> <table border="1"> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td><b>Adresa jednotky</b></td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>4</td> </tr> </table>	OFF	OFF	<b>Adresa jednotky</b>	ON	OFF	1	OFF	ON	2	ON	ON	3	ON	ON	4
OFF	OFF	<b>Adresa jednotky</b>														
ON	OFF	1														
OFF	ON	2														
ON	ON	3														
ON	ON	4														
<p>ON ↑ =ON =OFF</p> <p>SW</p>	<p><b>Přepínač 3</b></p> <table border="1"> <tr> <td>OFF</td> <td><b>Doba hovoru</b></td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>60 sekund</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>120 sekund</td> </tr> </table>	OFF	<b>Doba hovoru</b>	ON	60 sekund	ON	120 sekund									
OFF	<b>Doba hovoru</b>															
ON	60 sekund															
ON	120 sekund															
<p>ON ↑ =ON =OFF</p> <p>SW</p>	<p><b>Přepínač 4</b> <b>Doba otevření dveří (J2 = pozice "L")</b></p> <table border="1"> <tr> <td>OFF</td> <td>2 sekundy</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>6 sekund</td> </tr> </table>	OFF	2 sekundy	ON	6 sekund											
OFF	2 sekundy															
ON	6 sekund															

### Jumpery (klemy) J1, J2, J3

<p>J1, J2</p>	<p><b>Pozice J1</b></p> <table border="1"> <tr> <td>H</td> <td><b>Oznamovací tón při vyzvánění</b></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Hlasitý</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Tichý</td> </tr> </table>	H	<b>Oznamovací tón při vyzvánění</b>	L	Hlasitý	L	Tichý
H	<b>Oznamovací tón při vyzvánění</b>						
L	Hlasitý						
L	Tichý						
<p>J1, J2</p>	<p><b>Pozice J2</b></p> <table border="1"> <tr> <td>H</td> <td><b>Režim spínání relé</b></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Režim vybití kondenzátoru</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Bezpotenciální spínání</td> </tr> </table>	H	<b>Režim spínání relé</b>	L	Režim vybití kondenzátoru	L	Bezpotenciální spínání
H	<b>Režim spínání relé</b>						
L	Režim vybití kondenzátoru						
L	Bezpotenciální spínání						
<p>J3</p>	<p><b>Pozice J3</b> <b>Režim adres tlačítek (pouze 8833-2)</b></p> <table border="1"> <tr> <td>H</td> <td>Každé tlačítko volá na jinou adresu</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Obě tlačítka volají na stejnou adresu</td> </tr> </table>	H	Každé tlačítko volá na jinou adresu	L	Obě tlačítka volají na stejnou adresu		
H	Každé tlačítko volá na jinou adresu						
L	Obě tlačítka volají na stejnou adresu						

Pokud je režim relé pro uvolnění dveřního zámku nastaven na „vybití kondenzátoru“ (J2-H), tak jedna svorka elektrického zámku musí být připojena na zem napájení a druhá musí být připojena k „NO“ svorce. Svorka „NO“ dodá dočasné napětí, když jednotka přijme příkaz k otevření dveří. V režimu „bezpotenciálního spínání“ bude svorka „NO“ propojena se svorkou „C“, jakmile jednotka přijme příkaz k otevření dveří.

## Mikrofon a reproduktor

	Trimr pro nastavení hlasitosti reproduktoru.
	Trimr pro nastavení citlivosti mikrofonu.

## Popis svorek a signálů

<b>+V</b>	Napájecí vstup 16+20 Vdc
<b>-</b>	Napájecí vstup zem
<b>12Vout</b>	12Vdc. 0,3A max. výstup k napájení příslušenství
<b>1</b>	Vstup hovorové cesty k reproduktoru jednotky a data signál (přibližně 12V v pohotovostním režimu, přibližně 5V v průběhu konverzace)
<b>2</b>	Výstup hovorové cesty z mikrofonu (přibližně 12V v pohotovostním režimu, přibližně 3V v průběhu konverzace)
<b>V1</b>	Vyvážený synchronizovaný video signál -
<b>V2</b>	Vyvážený synchronizovaný video signál +
<b>BS</b>	Vstup / Výstup obsazovacího signálu (přibližně 12V v pohotovostním režimu, 0V v průběhu konverzace)
<b>SL</b>	Aktivní nízký výstup k aktivování obslužného relé pro výměnu video signálu (aktivní v průběhu volání)
<b>PTE</b>	Aktivní nízký vstup k přímé kontrole relé otevření dveří
<b>C</b>	Společná svorka relé
<b>NC</b>	Svorka relé – v klidu sepnuto
<b>NO</b>	Svorka relé – v klidu otevřeno

## Připojení k elektrické síti a montáž napájecího zdroje

System musí být instalován podle platných státních norem, zvláště doporučujeme připojit systém do elektrické sítě přes jistič, který by měl být umístěn na lehce dostupném místě a vypínač by měl být jednoduše ovladatelný!!!

### Instalace zdroje

- Odšroubujte boční kryty zdroje
- Upevněte zdroj na DIN lištu, nebo přímo na zeď dvěma šrouby
- Vypněte přívod elektrického proudu jističem (viz výše) a připojte systém podle dodaného zapojení vodičů
- Zkontrolujte zapojení a zabezpečte vodiče ve zdroji
- Přišroubujte boční kryty zdroje použitím příslušných šroubů
- Zapněte přívod elektrického proudu

## Montáž venkovní jednotky

Vyberte místo pro umístění venkovní stanice tak, aby přímé sluneční světlo nebo jiné další světlo neosvěcovalo kamerovou jednotku. Provedte připojení soupravy podle přiloženého schématu zapojení. Všechny vodiče soupravy musí být vedeny zvlášť od síťového vedení!

### Zapuštěná montáž venkovní jednotky (Obr.2)

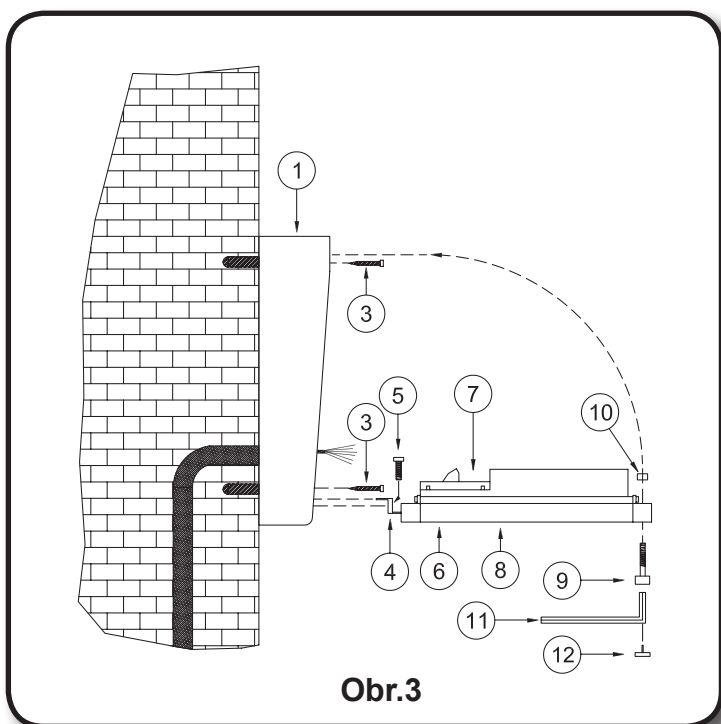
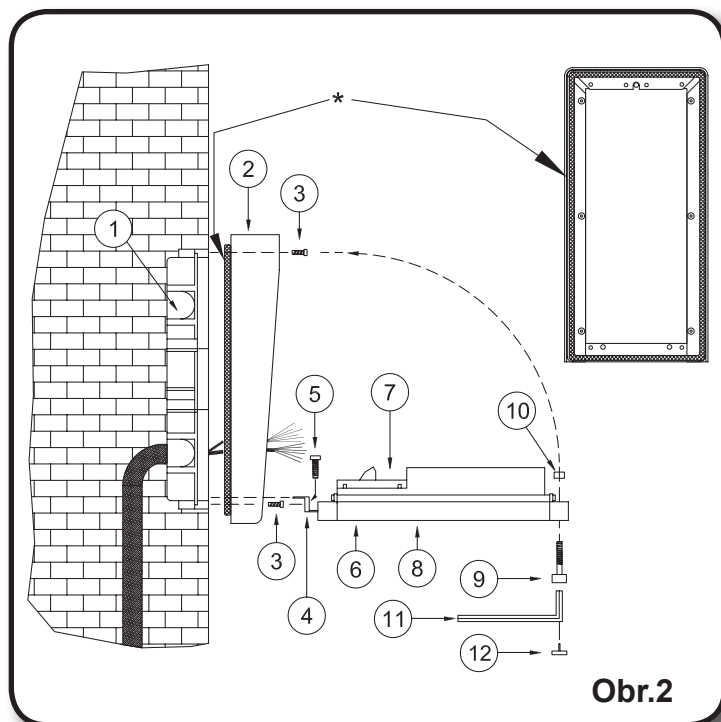
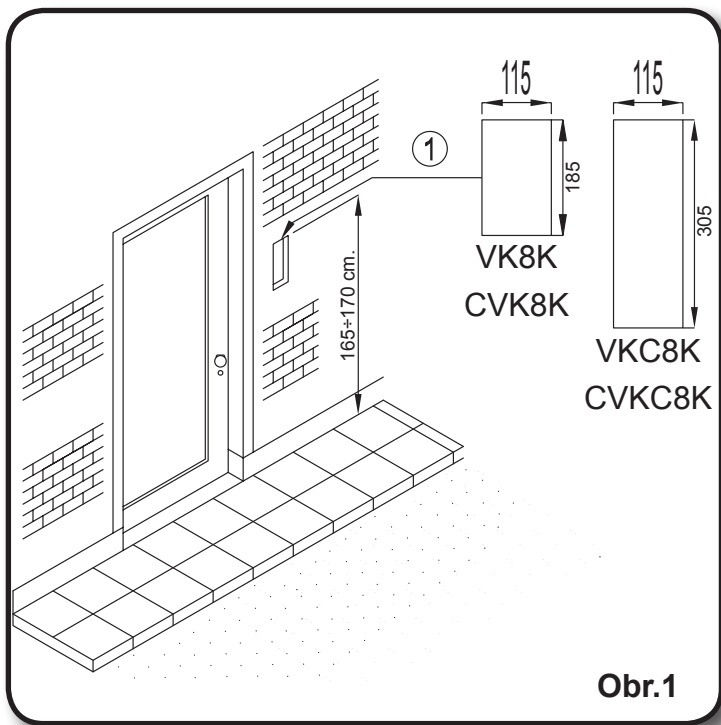
- Upevněte montážní krabičku (1) do zdi ve výšce 165-170 cm od země (viz obr. 1).
- Pokud je potřeba vyčistěte všechny upevňovací díry pro rámeček, či jiné.
- Upevněte sluneční clonu (2) použitím čtyř dodaných šroubů (3).
- Připevněte pantem (4) rámeček (8) k montážní krabičce použitím dvou dodaných šroubů (5).
- Vyzkoušejte funkčnost systému.
- Rotací rámečku (8) zavřete čelní panel venkovní jednotky a připevněte jej k montážní krabičce dodaným šroubem (9) a plastovou rozpěrkou (10) za použití klíče (11). Šroubek zakryjte dodanou plastovou krytkou (12).

**Důležité:** k zabránění vniku vlhkosti do venkovní jednotky naneste vrstvu silikonového těsnění na zadní stranu sluneční clony a až následně připevněte k montážní krabičce pomocí čtyř dodaných šroubů.

### Povrchová montáž venkovní jednotky (Obr.3)

- Upevněte povrchovou montážní krabičku (1) na zeď ve výšce 165-170 cm od země (viz obr. 1) použitím 4 dodaných rozpěrných šroubů (3).
- Připevněte pant (4) krámečku (8) použitím dvou dodaných šroubů (5).
- Vyzkoušejte funkčnost systému.
- Rotací rámečku (8) zavřete čelní panel venkovní jednotky a připevněte jej k montážní krabičce dodaným šroubem (9) a plastovou rozpěrkou (10) za použití klíče (11).
- Šroubek zakryjte dodanou plastovou krytkou (12).





### DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Zapojení video a audio signálů musí být provedeno pomocí twistovaného páru: 1 pár na video (svorky „4“ a „5“ signály „V1“ a „V2“) a 1 pár na audio linky (svorky „1“ a „2“ signály „1“ a „2“).

**Mezi transformátorem a videotelefonem max. 20 metrů - 2 vodiče 1 mm<sup>2</sup>**

**Mezi videotelefonem a venkovní stanicí:**

Do 50 metrů : vodiče + a – 0,5 mm<sup>2</sup>; další vodiče 0,35 mm<sup>2</sup>.

Od 50 metrů do 100 metrů : vodiče + a – 1 mm<sup>2</sup>; další vodiče 0,5 mm<sup>2</sup>.

Od 100 metrů do 200 metrů : vodiče + a – 2 mm<sup>2</sup>; další vodiče 0,75 mm<sup>2</sup>.

## Průvodce řešením problémů

**V případě kolapsu systému proveďte následující testy:**

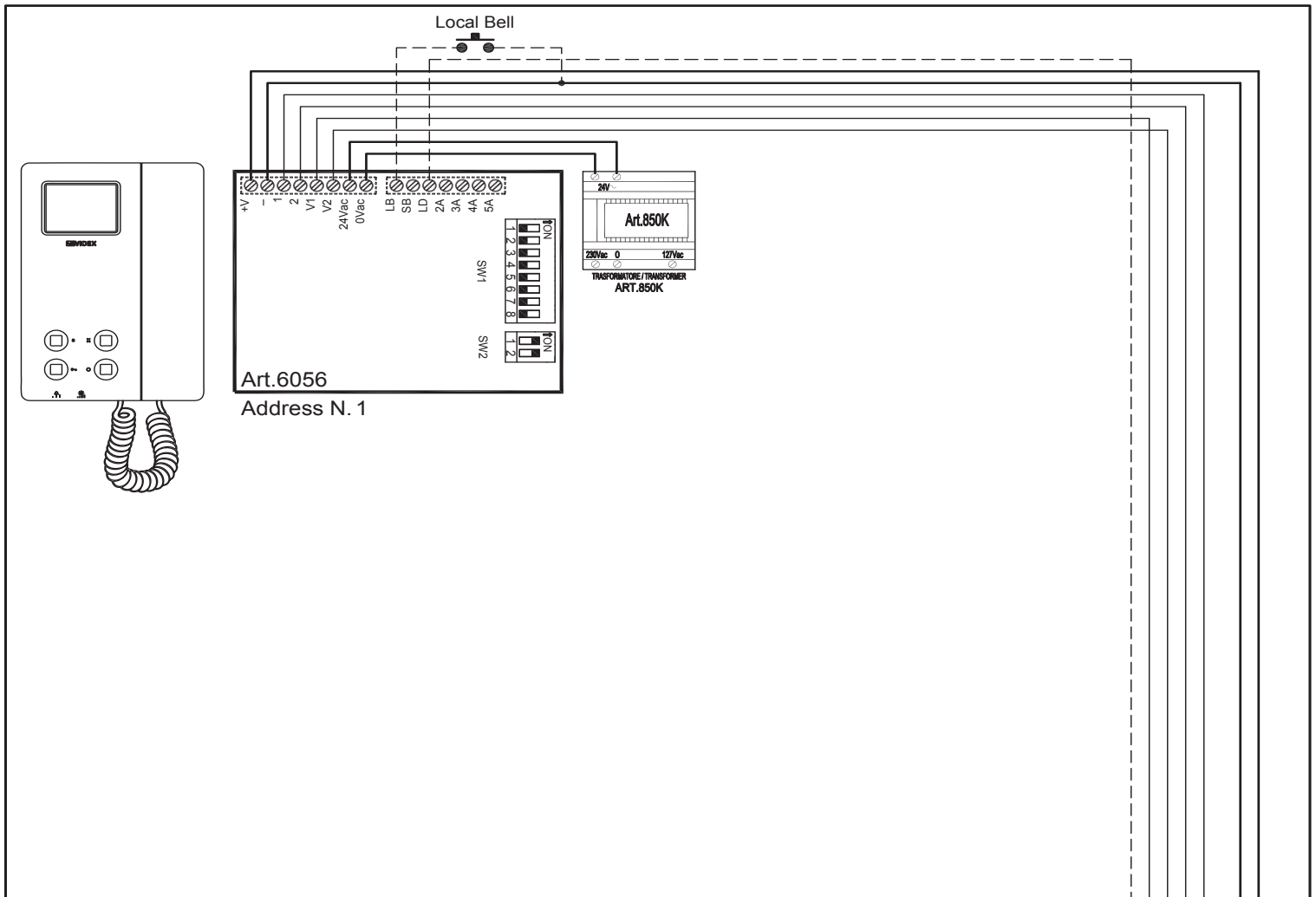
- Zkontrolujte, zda jsou všechny vodiče připojeny podle schématu zapojení a zda jsou vodiče pevně uchyceny v patřičných svorkách.
- Zkontrolujte přítomnost el. napětí na svorkách 230Vac a 0 napájecího transformátoru Art.850K;
- Zkontrolujte 24Vac výstup napětí na transformátoru Art.850K. Pokud napětí nebude naměřeno, odpojte systém od el. sítě a zkontrolujte pojistku 1,6A (pokud bude přerušena, tak odstraňte zapojení které může vést ke zkratu nebo k přetížení a nahraďte pojistku za jinou se shodnými hodnotami).
- Zkontrolujte zda se napětí mezi svorkami „+“ a „-“ na venkovní jednotce pohybuje mezi 16 až 20 Vdc.

**Pokud problém není zmíněn v textu výše, hledejte v této tabulce:**

Závada	Příčina	Řešení
Art.8833 (venkovní stanice) neumožňuje volat na videotelefon (LED zvonku svítí po dobu 2 sekund):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Špatné zapojení mezi Art. 8833 a 3356</li> <li>• Slabý průřez vodičů</li> <li>• Špatně nastavena adresa videotelefonu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte zapojení 6 společných vodičů, zvláště vodič „1“ (hovorová linka/data)</li> <li>• Použijte vodiče s větším průřezem nebo vodiče spárujte</li> <li>• Zkontrolujte adresu videotelefonu</li> </ul>
Volání z venkovní jednotky pracuje správně, ale při přijmutí hovoru komunikace selže.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slabý průřez vodičů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použijte vodiče s větším průřezem nebo vodiče spárujte</li> </ul>
Během konverzace není možno uvolnit dveřní zámek:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slabý průřez vodičů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použijte vodiče s větším průřezem nebo vodiče spárujte</li> </ul>
Během konverzace není možno uvolnit dveřní zámek:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Špatná pozice jumperu J2</li> <li>• Zámek je špatně zapojen, nebo je ve zkratu</li> <li>• Nevhodný typ el. zámku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte pozici jumperu J2 na Art.8833</li> <li>• Zkontrolujte zapojení</li> <li>• Zkontrolujte zda typ el. zámku (ac nebo dc) je vhodný pro vybranou pozici J2</li> </ul>
Hovor jde jen z venku dovnitř	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vodič „2“ je zlomený, nebo ve zkratu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte zapojení vodiče „2“</li> </ul>
Nízká hlasitost hovoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trimmery hlasitosti na Art.8833 vyžadují nastavení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavte trimmery hlasitosti dokud se nedosáhne ideálního stavu.</li> </ul>
Hluk v hovorové lince během konverzace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 společných vodičů vedeno v souběhu s 230 nebo 400 Vac</li> <li>• 6 společných vodičů vedeno v souběhu s 24 Vac napájením videotelefonů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddělte 6 společných vodičů od el. vedení.</li> <li>• Oddělte 6 společných vodičů od dvou vodičů 24 Vac, nebo je vedte vedle sebe pouze po krátkou vzdálenost</li> </ul>
Nefunguje zpětné monitorování	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlačítko zpětného monitorování bylo zmáčknuto několikrát, ale odlišně od ID venkovních jednotek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte ID (1..4) venkovní jednotky a zmáčkněte tlačítko zpětného monitorování pouze tolikrát, jaké je její ID</li> </ul>
Nefunguje volání interkomem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlačítko „klíč“ bylo zmáčknuto několikrát, ale odlišně od hodnoty adresy videotelefonu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte adresu videotelefonu a zopakujte volání</li> </ul>
Video na monitoru je nekvalitní, obraz je poškozen nebo zdvojen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V1, V2 signály nezapojeny, prohozeny nebo ve zkratu</li> <li>• Přepínače dvou-cestného DIP přepínače nejsou oba v poloze ON</li> <li>• V1,V2 posledního Art.316 (pokud je v systému obsazen) nejsou uzavřeny 75 Ohm odporem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte vodiče zda nejsou poškozeny nebo izolovány.</li> <li>• Nastavte oba přepínače na pozici ON</li> <li>• Uzavřete k zemi V1 a V2 posledního Art.316 dodaným odporem</li> </ul>
Nefunguje vyzvánění na podlaží	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Špatné zapojení, nebo vyzváněcí tlačítko</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte zapojení, nebo vyměňte tlačítko</li> </ul>

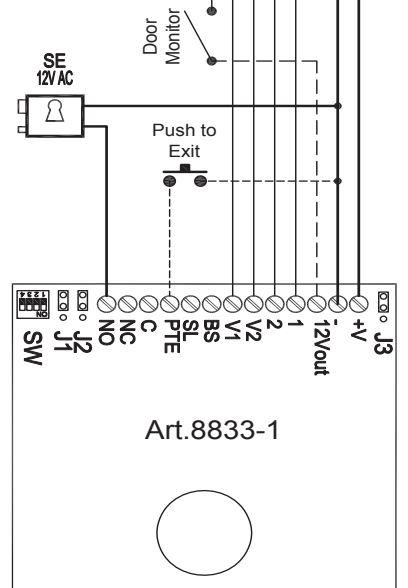
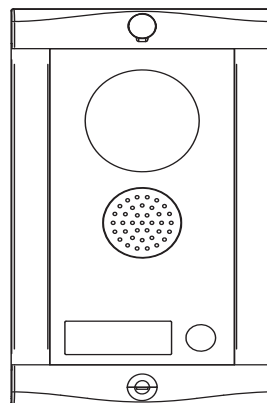
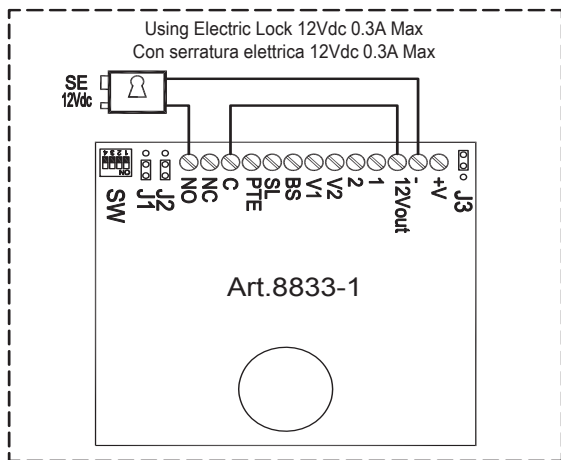
## Schémata zapojení (poznámky a doporučení)

- Všechna schémata jsou vhodná pro všechny verze souprav: zapuštěné, napovrch, barevné i ČB.
- Čárkované vodiče ve schématu zobrazují možné rozšiřující zapojení („Vyzvánění na poschodí“, „Odchodové tlačítko“, „Monitorování dveří“).
- Některá schémata ukazují, jak zapojit 12Vdc elektrický zámek: tyto pokyny jsou vhodné pro všechna schémata v tomto návodu.
- Před jakoukoliv změnou nastavení pomocí DIP přepínačů na hovorové jednotce nebo videotelefonu (adresa, interkomová adresa, počet zazvonění, atd...) je nutné systém odpojit od napájení, aby se změny v systému projevíly.



In caso di modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno, togliere temporaneamente l'alimentazione di rete.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting, temporarily disconnect the system from the mains and reconnect



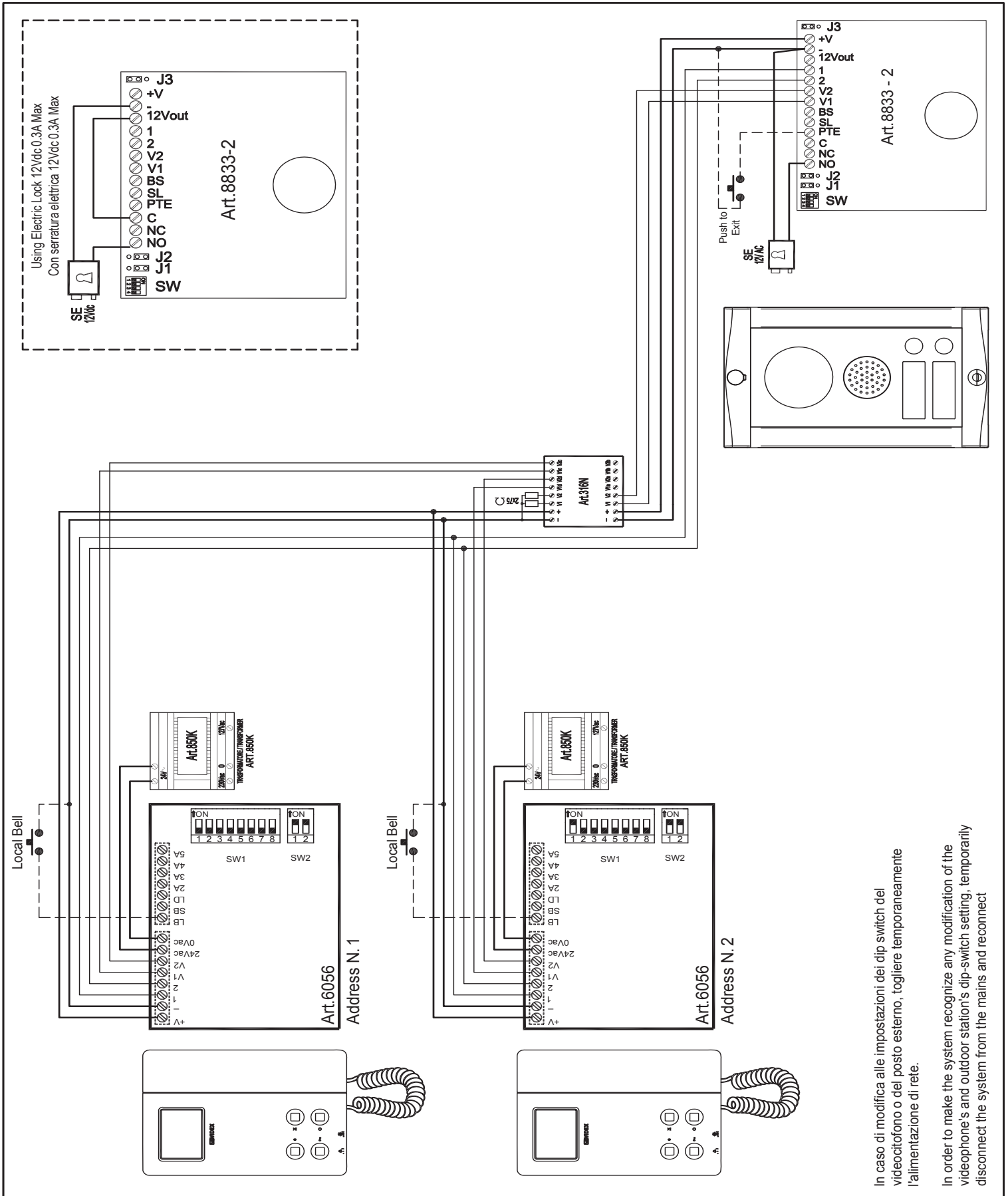
Title: CVK8K/6000, CVK8K-S/6000

Data creazione: 06/03/2013  
Foglio 1 / 1

Videx Electronics S.p.A.  
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)  
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669  
www.videx.it - info@videx.it

Notes:  
—  
Note:  
—

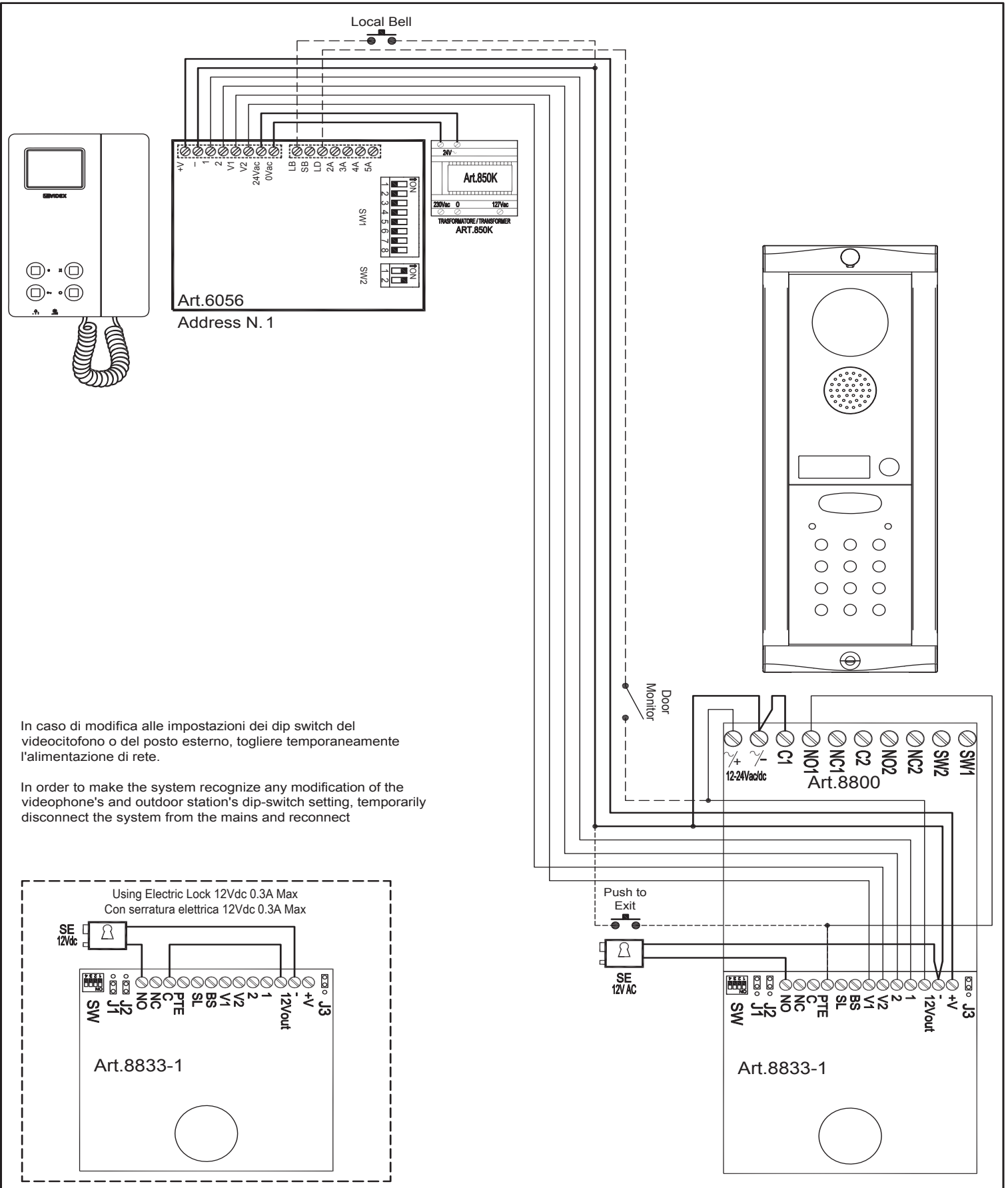
Autore: Marco Rongoni  
Cod.File: cvk8k-6k-001.dwg



In caso di modifica alle impostazioni dei dip switch del videofonino o del posto esterno, togliere temporaneamente l'alimentazione di rete.

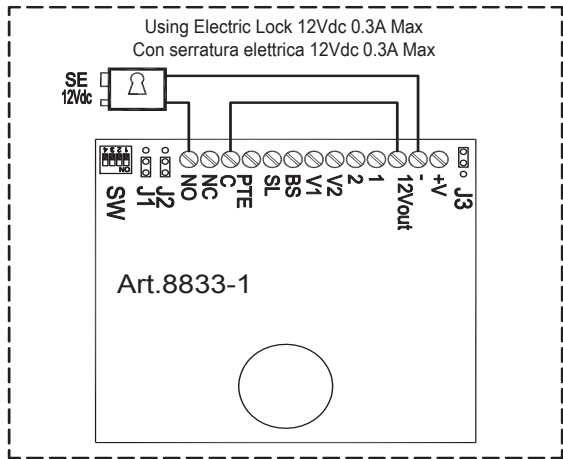
In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting, temporarily disconnect the system from the mains and reconnect

Titolo: CVK4K-2/6000, CVK4K-2S/6000		Data creazione: 06/03/2013		Foglio 1 / 1	
Titolo: CVK4K-2/6000, CVK4K-2S/6000		Data modifica: 12/03/2013			
Videx Electronics S.p.A. Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM) Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669 www.videx.it - Info@videx.it		Note: == Note: ==		Autore: Marco Rongoni Cod. File: cvk8k-6k-002.dwg	



In caso di modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno, togliere temporaneamente l'alimentazione di rete.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting, temporarily disconnect the system from the mains and reconnect



File: CVK8K/6000, CVK8K-S/6000

Titolo:

Data creazione:

06/03/2013

Foglio

1 / 1

Data modifica:

12/03/2013

Autore:

Marco Rongoni

Cod. File:

CVK8K-36H-003



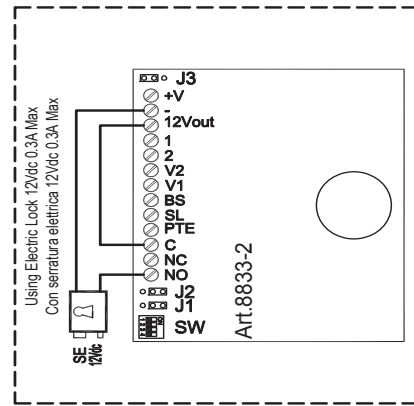
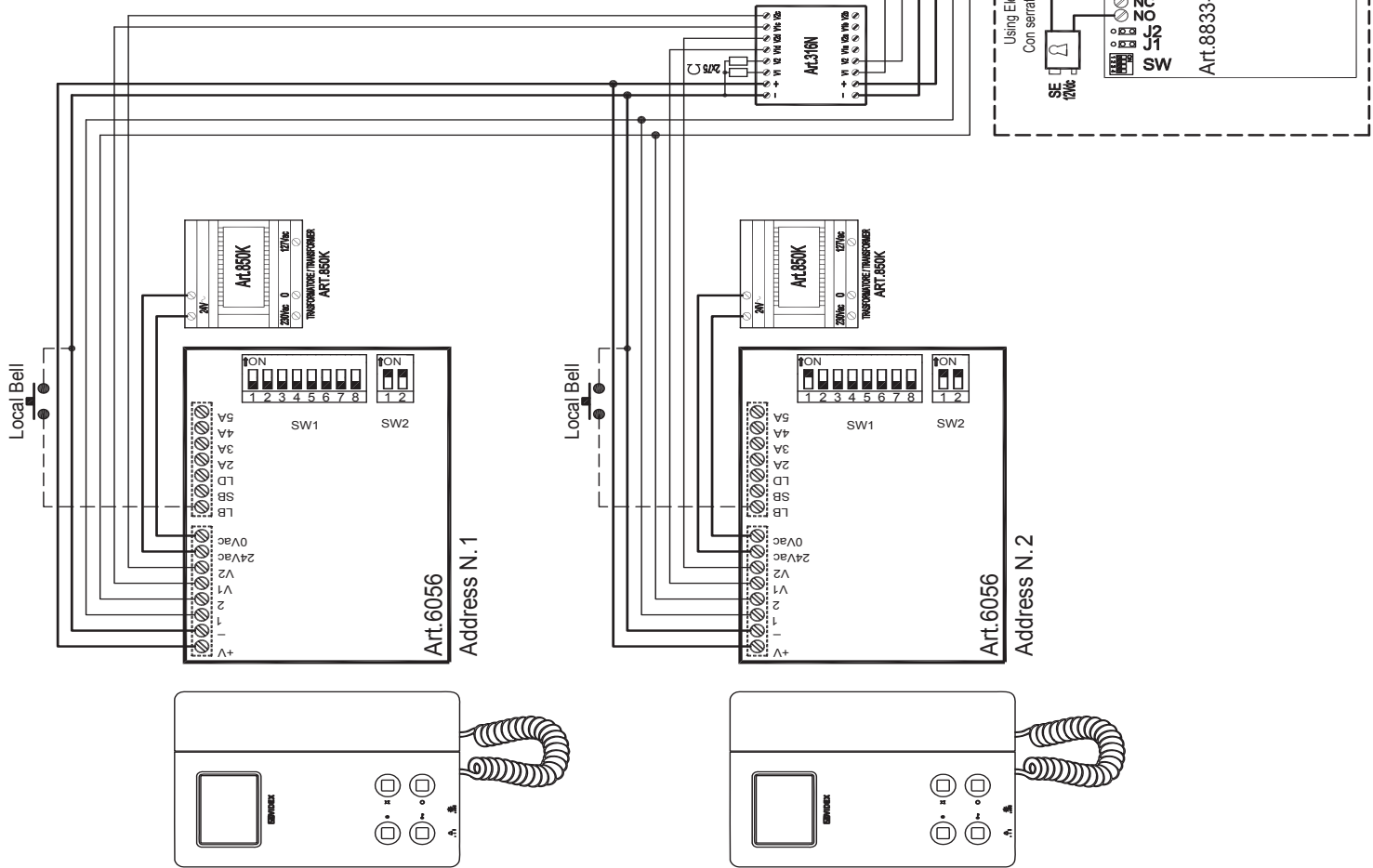
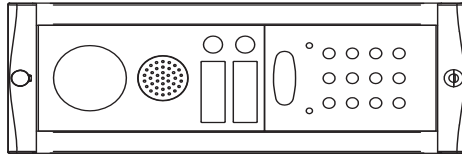
Videx Electronics S.p.A.  
Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM)  
Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669  
www.videx.it - info@videx.it

Notes:

Note:

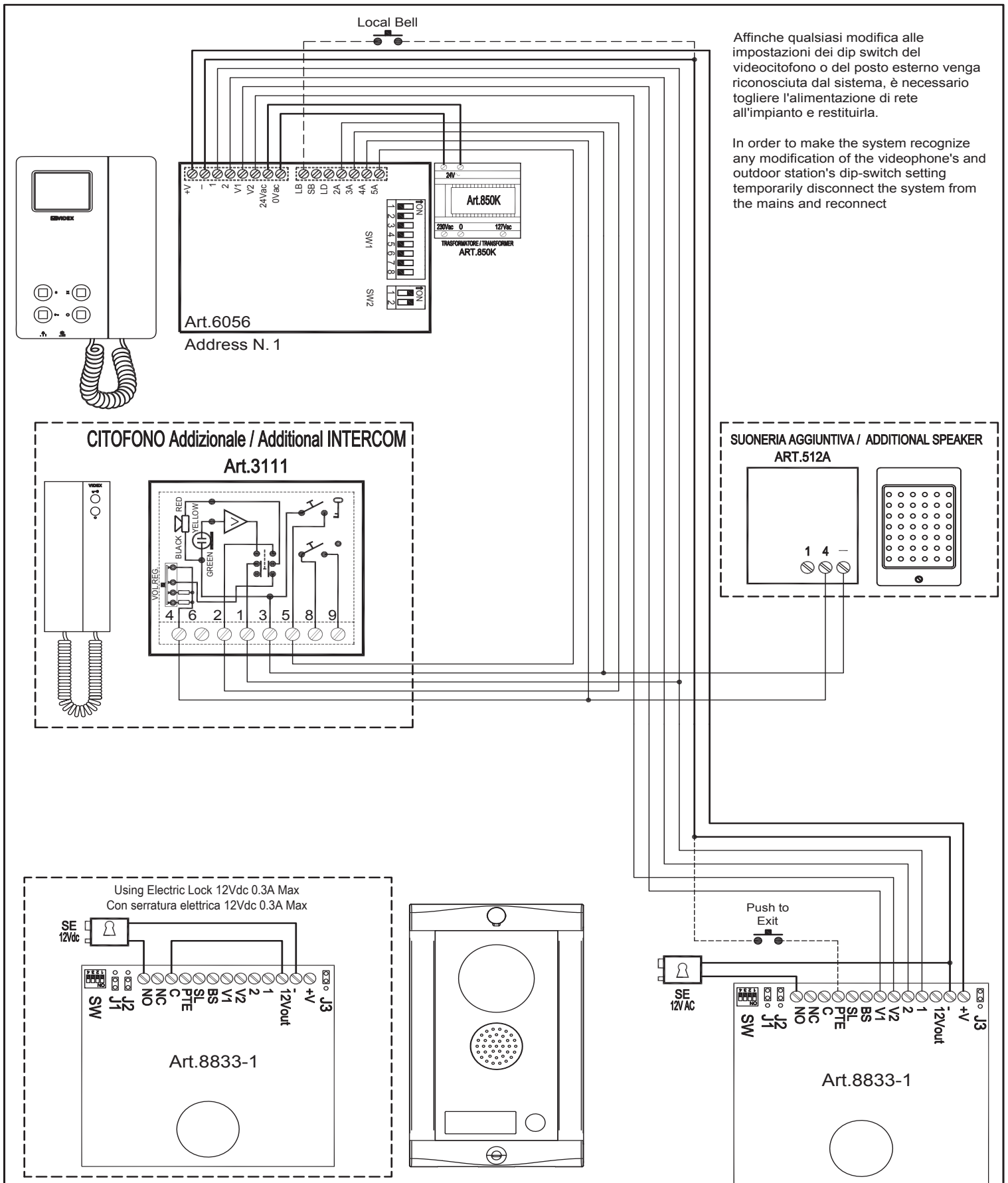
In caso di modifica alle impostazioni dei dip switch del videofonino o del posto esterno, togliere temporaneamente l'alimentazione di rete.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting, temporarily disconnect the system from the mains and reconnect



# CVK8K 6056, CVK8K-S 6056 (CVK8K 6256, CVK8K-S 6256)

Přídavný telefon a vyzvánění



Affinchè qualsiasi modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno venga riconosciuta dal sistema, è necessario togliere l'alimentazione di rete all'impianto e restituirla.

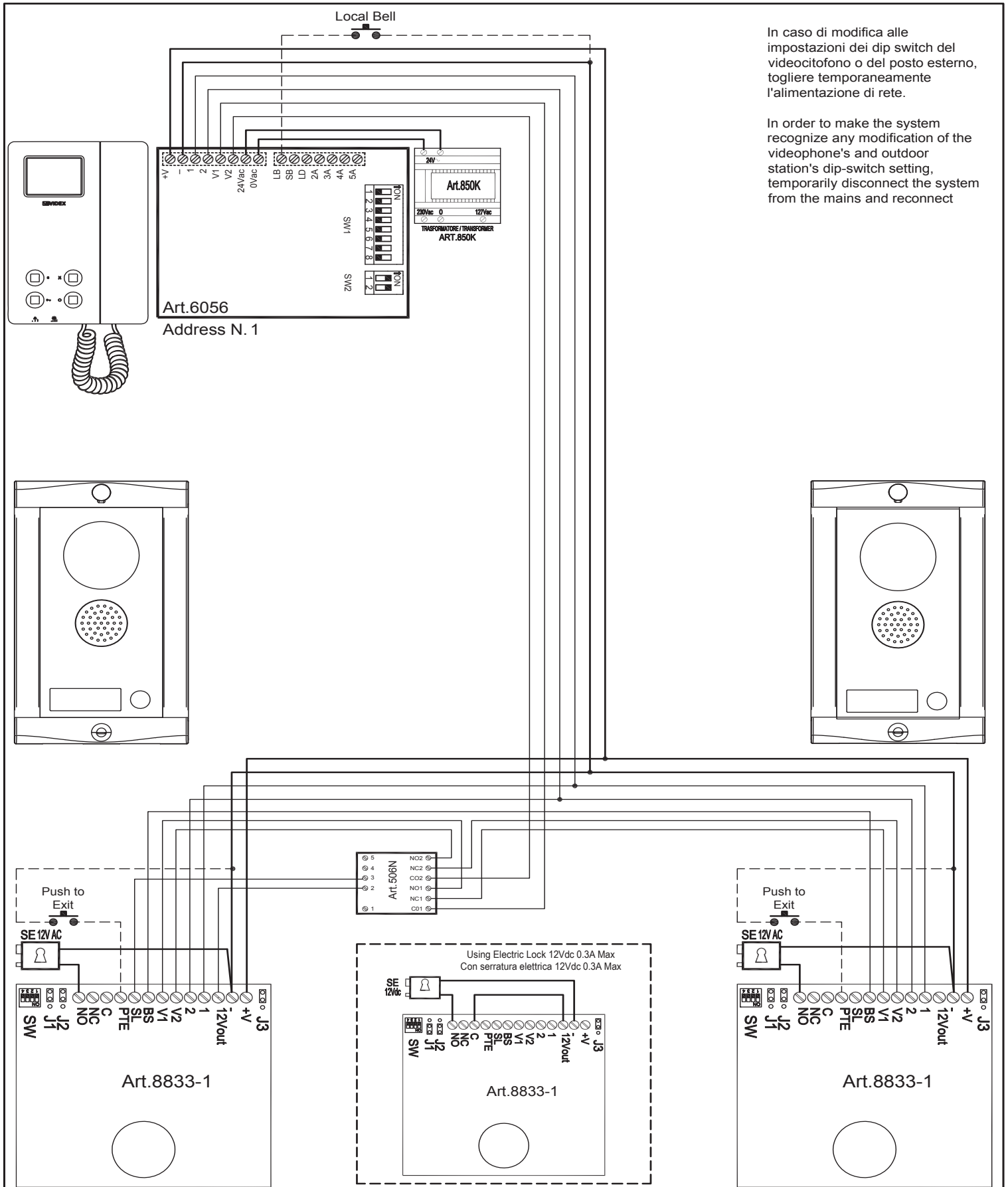
In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting temporarily disconnect the system from the mains and reconnect

Title: CVK4K/6000, CVK4K-S/6000 plus Additional handset and additional speaker.

Data creazione: 06/03/2013  
 Data modifica: 12/03/2013  
 Foglio: 1 / 1  
 Autore: Marco Rongoni  
 Cod.File: spcvk8k-6k-001.dwg

**Videx Electronics S.p.A.**  
 Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM)  
 Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669  
 www.videx.it - info@videx.it

Notes:  
 ---  
 Note:  
 ---



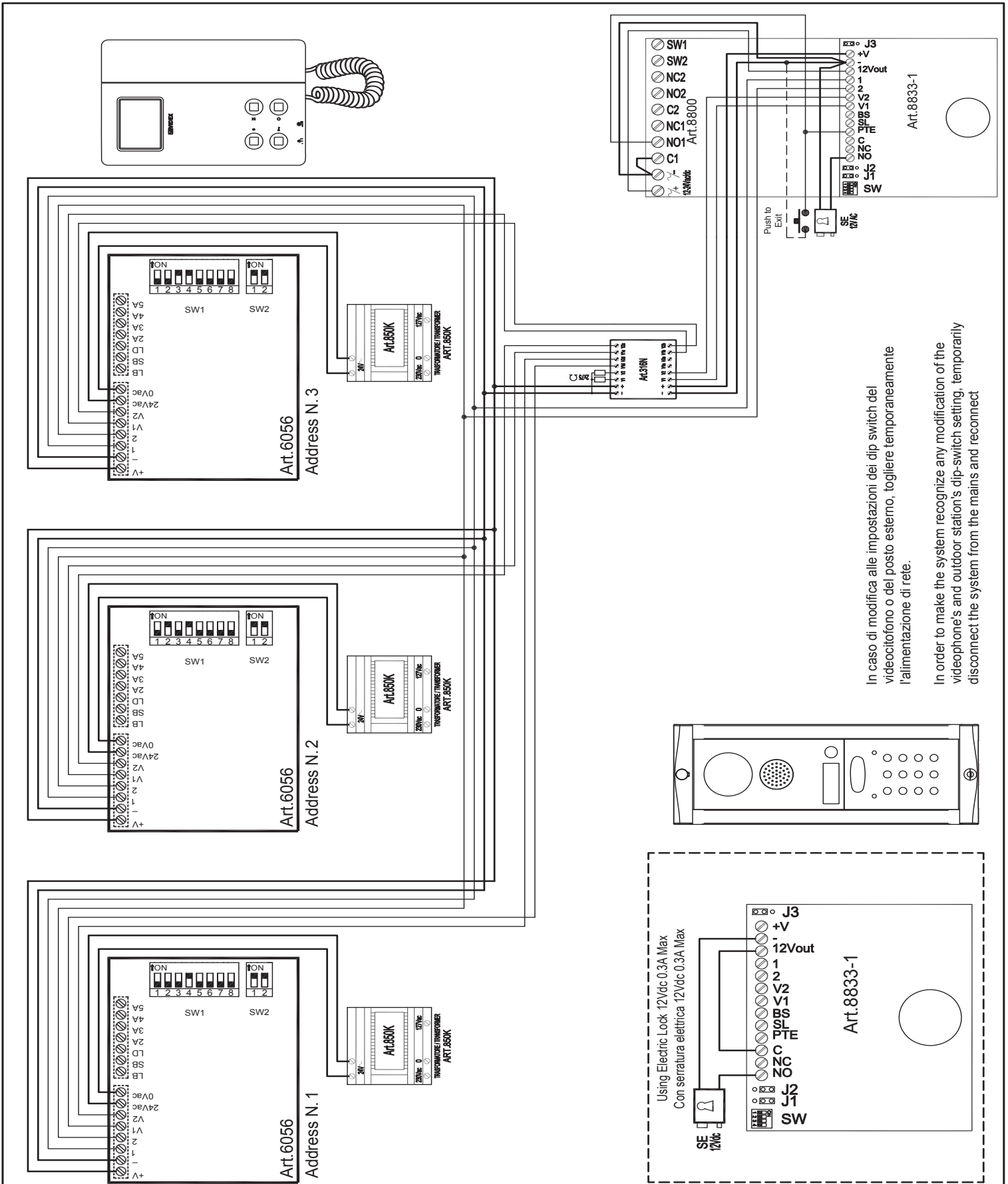
In caso di modifica alle impostazioni dei dip switch del videocitofono o del posto esterno, togliere temporaneamente l'alimentazione di rete.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting, temporarily disconnect the system from the mains and reconnect



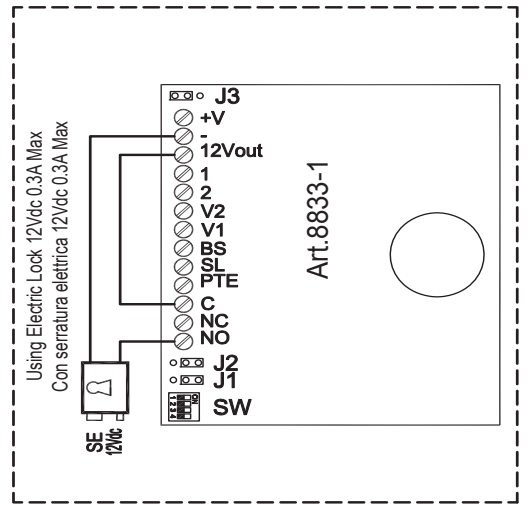
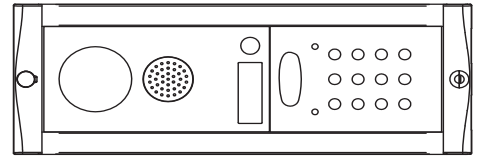
# CVK8K 6056, CVK8K-S 6056 (CVK8K 6256, CVK8K-S 6256)

4 paralleli videotelefony



In caso di modifica alle impostazioni dei dip switch del videofono o del posto esterno, togliere temporaneamente l'alimentazione di rete.

In order to make the system recognize any modification of the videophone's and outdoor station's dip-switch setting, temporarily disconnect the system from the mains and reconnect



Title: CVK4K/6000, CVK4K-S/6000 + 2 additional videophones & Code lock unit Art.8800

Data creazione: 06/03/2013  
 Data modifica: 12/03/2013  
 Foglio: 1 / 1

**Videx Electronics S.p.A.**  
 Via del Lavoro 1, 63846 Monte Giberto (FM)  
 Phone: +39 0734 631869 - Fax: +39 0734 631869  
 www.videx.it - info@videx.it

Notes: Flat address of all videophones is the same while videophone address is different for each videophone

Autore: Marco Rongoni  
 Cod.File: spcvk8k-6k-003.dwg





# Video souprava VIDEX

## CVK8K 6056/6256

nabízí firma

**KELCOM INTERNATIONAL s.r.o.**

Tomkova 142A

HRADEC KRÁLOVÉ

500 26



### **Kontakt:**

Tel: 495 513 886

Fax: 495 513 882

[obchod@kelcom.cz](mailto:obchod@kelcom.cz)

[www.kelcom.cz](http://www.kelcom.cz)