Bytový barevný sběrnicový videosystém s funkcí hands-free

Systém GH

Systém GH je bytový barevný videosystém s funkcí hands-free s 1 dvoulinkou pro zvuk a 1 dvoulinkou pro obrazové připojení. Obyvatelé mohou snadno identifikovat návštěvy díky jasnému „barevnému obrazu“ a komunikovat s nimi pomocí funkce hands-free. Systém GH lze v zásadě konfigurovat jako dva systémy: Standardní se 48 stanicemi, rozšířený s 500 stanicemi. Bytové stanice lze zvolit ze tří typů: Stanice s barevným monitorem a funkcí hands-free (s volitelným sluchátkem), stanice s černobílým monitorem a funkcí hands-free, a zvukové stanice s funkcí hands-free. Vchodová stanice je modulární a je vybavená pozinkovaným panelem odolným proti poškození vandaly. Systém GH je naprosto flexibilní a umožňuje míchat a spojovat komponenty tak, aby vytvořily přesnou konfiguraci systému a funkcí pro jednotlivé případy.

BARVA

Kapacita

Standardní	Rozšířený
48	500

Bytová stanice

- Identifikace návštěvníků díky jasnému „BAREVNÉMU“ obrazu
- Pohodlná komunikace s funkcí hands-free
- U obytného prostoru lze propojit až 4 bytové stanice (max. 2 monitory).
- Monitorování vchodové kamery z bytové monitorovací stanice
- Možnost přidání externího signalizačního zařízení k bytové stanici
- Vypnutí zvonění u jednotlivých stanic s indikátorem LED
- Zvonek u jednotlivých dveří
- Automatický vstup (volání lékaře)
- Volitelná funkce tlačítka SERVICE, např. vypnutí a zapnutí světla, ovládání výtahu atd.
- Přepnutí poplachového volání na stanici ostrahy nebo recepci



Stanice s barevným monitorem s funkcí hands-free

HLADKÉ PROVEDENÍ
Tenký a kompaktní



Stanice s černobílým monitorem s funkcí hands-free



Bytová stanice s barevným monitorem (stříbrná)



Audiostanice s funkcí hands-free



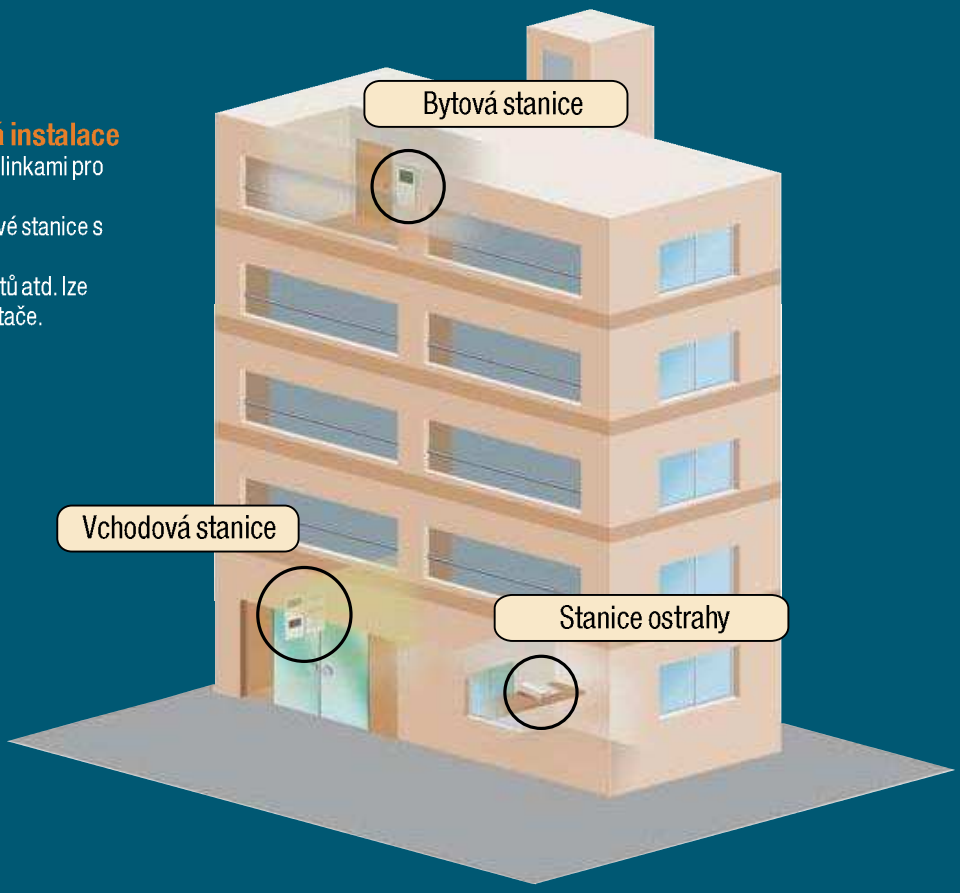
Stanice s barevným monitorem a funkcí hands-free s volitelným sluchátkem



* Provedení a specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Snadná a jednoduchá instalace

- SBĚRNICE se dvěma dvoulinkami pro zvuk a obraz
- Snadné propojení vchodové stanice s bytovou stanicí
- Jména obyvatel a čísla bytů atd. lze programovat pomocí počítače.



Kapacita

Standardní	Rozšířený
5	16

Vchodová stanice

- Pozinkovaný panel odolný vůči poškození vandaly
- Úhledný a kompaktní polozapuštěné provedení
- Digitální posouvání jmenného seznamu
  - Vyhledávání jmen obyvatel a čísel bytů pomocí klávesnice
  - Programovatelné uvítací zprávy
  - Jména a uvítací zprávy lze vybrat v 5 různých jazycích (angličtina, francouzština, španělština, němčina a nizozemština).

Kapacita

Standardní	Rozšířená
2	4

Stanice ostrahy (recepce)

- Komunikace se všemi obyvateli a vchodovými stanicemi
- Příjem všech volání ze vchodových stanic (funkce režimu recepce)
- Paměť na uložení volání v nepřítomnosti se zpětným voláním
- Příjem poplachových volání z bytových stanic





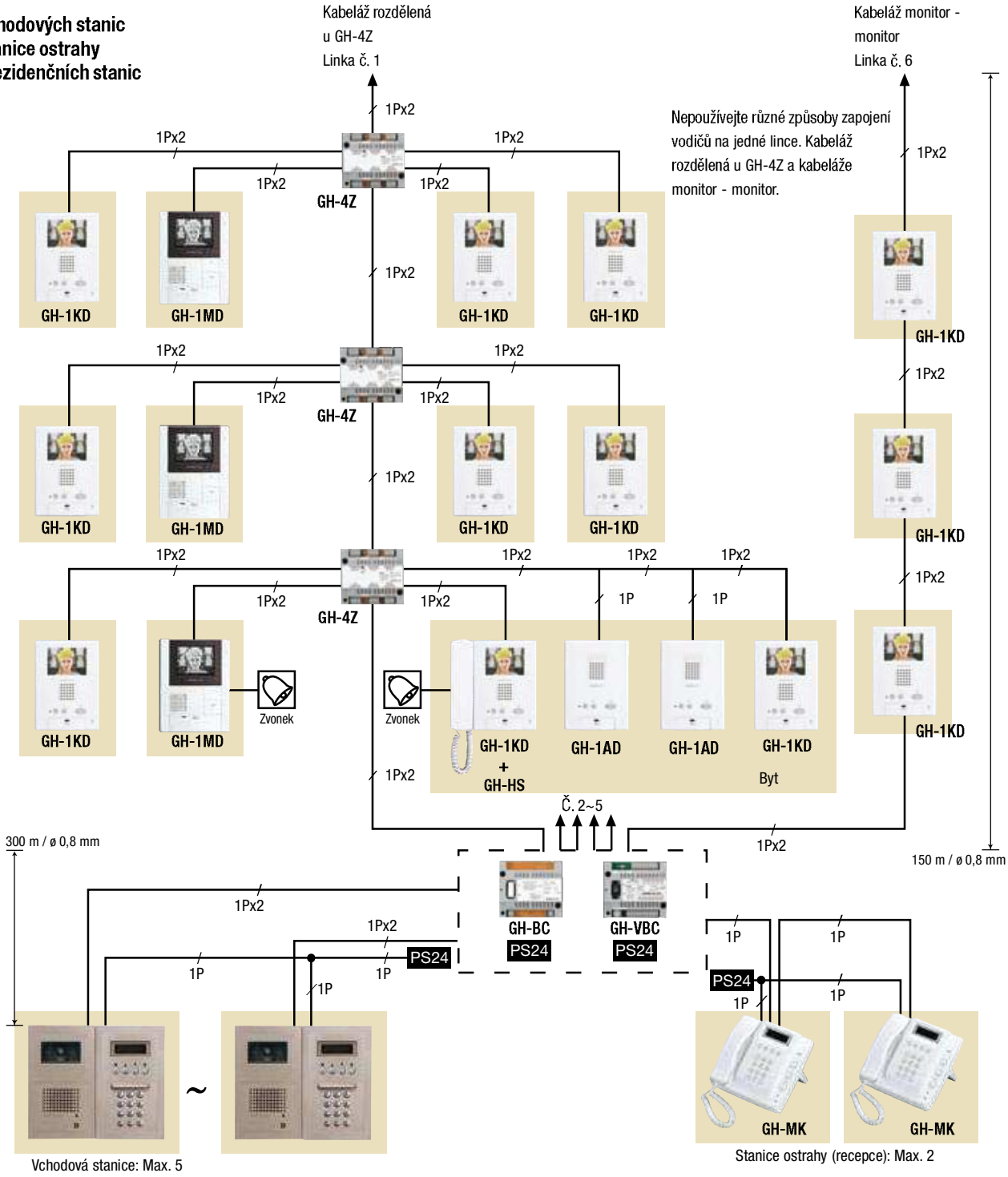


Bytový barevný videosystém se sběrnicí a funkcí hands-free

Konfigurace systému

Standardní systém

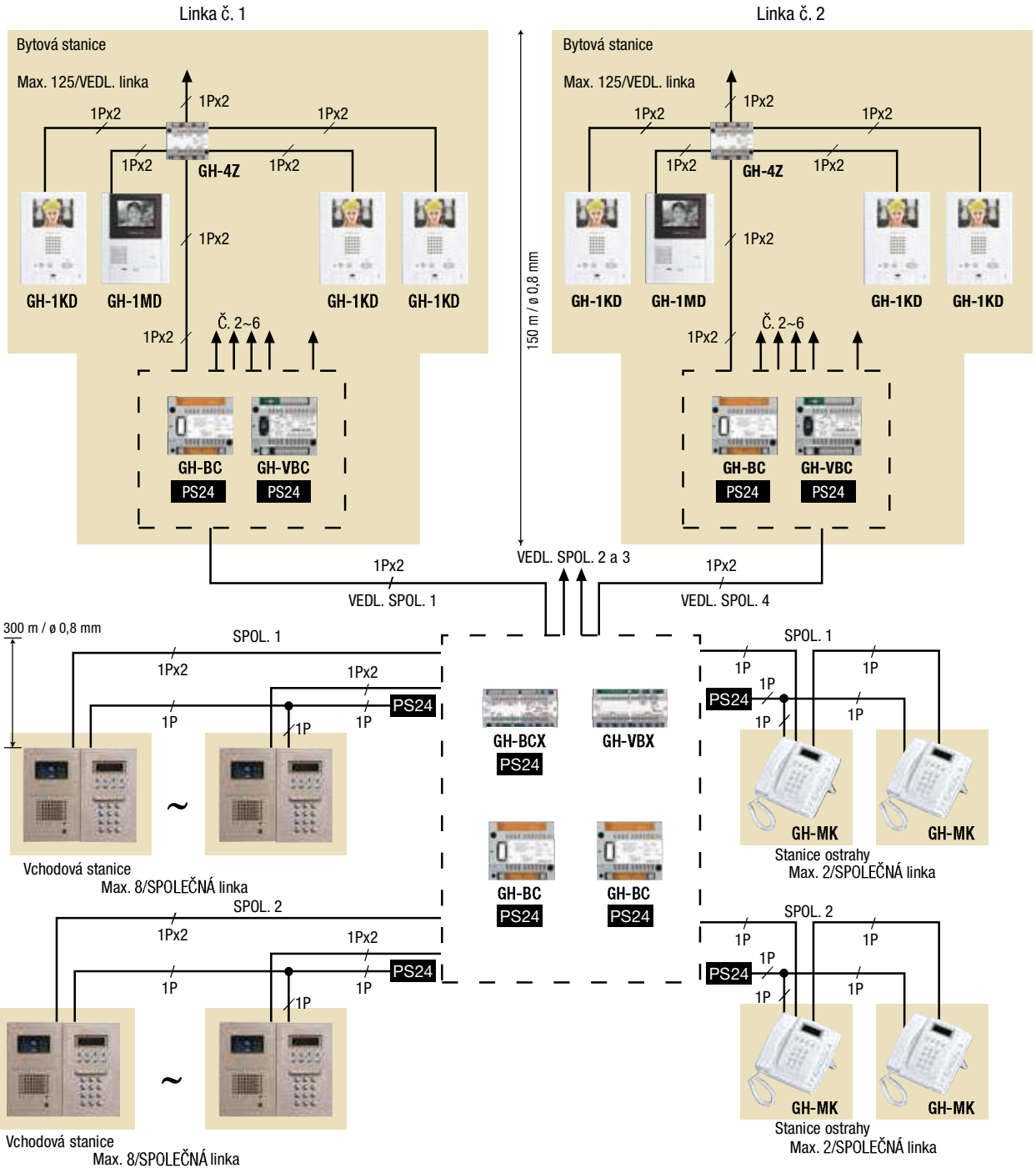
5 vchodových stanic
2 stanice ostrahy
48 rezidenčních stanic



Vzdálenost zapojení: Vchodová stanice - sběrnice a řídící jednotka videa 300 m
Řídící jednotka videa - nejvzdálenější bytová videostanice 150 m
(Rozšiřitelné pomocí dodatečné řídící jednotky videa)
Řídící jednotka sběrnice - nejvzdálenější bytová stanice 300 m
Celková délka audio vodičů 2 500 m

Rozšířený systém

16 vchodových stanic, 2 společné linky (8 na každou společnou linku)
4 stanic ostrahy, 2 společné linky (2 na každou společnou linku)
500 stanic v budově, 4 vedlejší linky (125 na každou vedlejší linku)

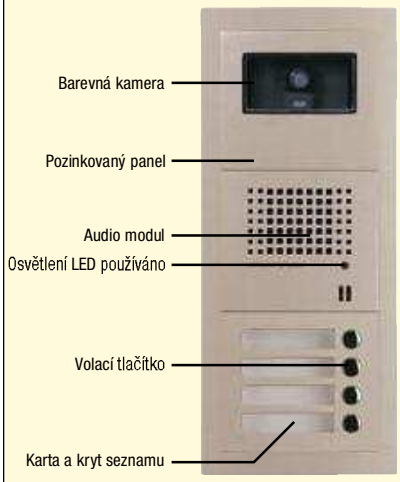


Vzdálenosti zapojení: Vchodová stanice - rozšířená sběrnice a rozšířená řídící jednotka videa 300 m
Rozšířená řídící jednotka videa - nejvzdálenější bytová videostanice 150 m
(Rozšiřitelné pomocí dodatečné řídící jednotky videa)
Rozšířená řídící jednotka sběrnice - nejvzdálenější bytová stanice 300 m
Celková délka audio vodičů 2 500 m/VEDL. linka

Bytový barevný videosystém se sběrnicí a funkcí hands-free

Vchodová stanice

Tlačítko přímé volby volání



Na podsvíceném displeji s tlačítkem pro procházení seznamu je podsvíceno jméno obyvatele nebo číslo jednotky.



Digitální posouvání jmenného seznamu



Audio modul



GH-DP
Audio panel



GH-DA
Audio modul

Kamerový modul



GF-VP
Kamerový panel



GH-VA
Kamerový modul

Tlačítkový modul



GF-1P
Panel pro 1 účastníka



GF-2P
Panel pro 2 účastníky



GF-3P
Panel pro 3 účastníky



GF-4P
Panel pro 4 účastníky

Volba



GF-AP
Panel pro umístění adresy



GH-AD
Adresový modul

Digitální modul pro posouvání jmenného seznamu



GF-NSP
Panel modulu displeje



GH-NS
Modul displeje pro posouvání jmenného seznamu



GF-10KP
Panel modulu s 10 tlačítky



GH-10K
Modul s 10 tlačítky



GH-SW
Tlačítkový modul

Přední rám a zadní krabice



GF-2F
Přední rám pro 2 moduly



GF-3F
Přední rám pro 3 moduly



GF-2B
Zadní krabice pro 2 moduly



GF-3B
Zadní krabice pro 3 moduly

- Vyhledávání jmen obyvatel a čísel pokojů pomocí klávesnice
- Programovatelné uživatelské uvítací zprávy lze zobrazit v 5 různých jazycích (angličtina, francouzština, němčina, španělština a nizozemština).
- Za snížených světelných podmínek se zapne osvětlení bílými LED diodami

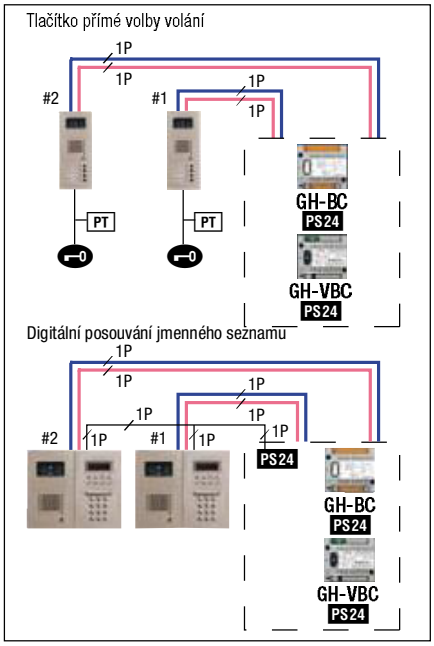


GF-nH
Kryt proti dešti



GF-nHB
Zakrytovaná krabice pro povrchovou montáž

Příklad uspořádání systému



Specifikace (GH-DA,GH-VA)

Zapojení vodičů	Dva běžné dvouvodičové kabely
Typ kabelu	2 vodičový neopletený kabel s plným měděným jádrem a PE izolací, průměr 0,65 až 1,0 mm
Montáž	Krabice a přední panel GF-2B, 3B a GF-2F, 3F
Kryt	Plast zpomalující hoření

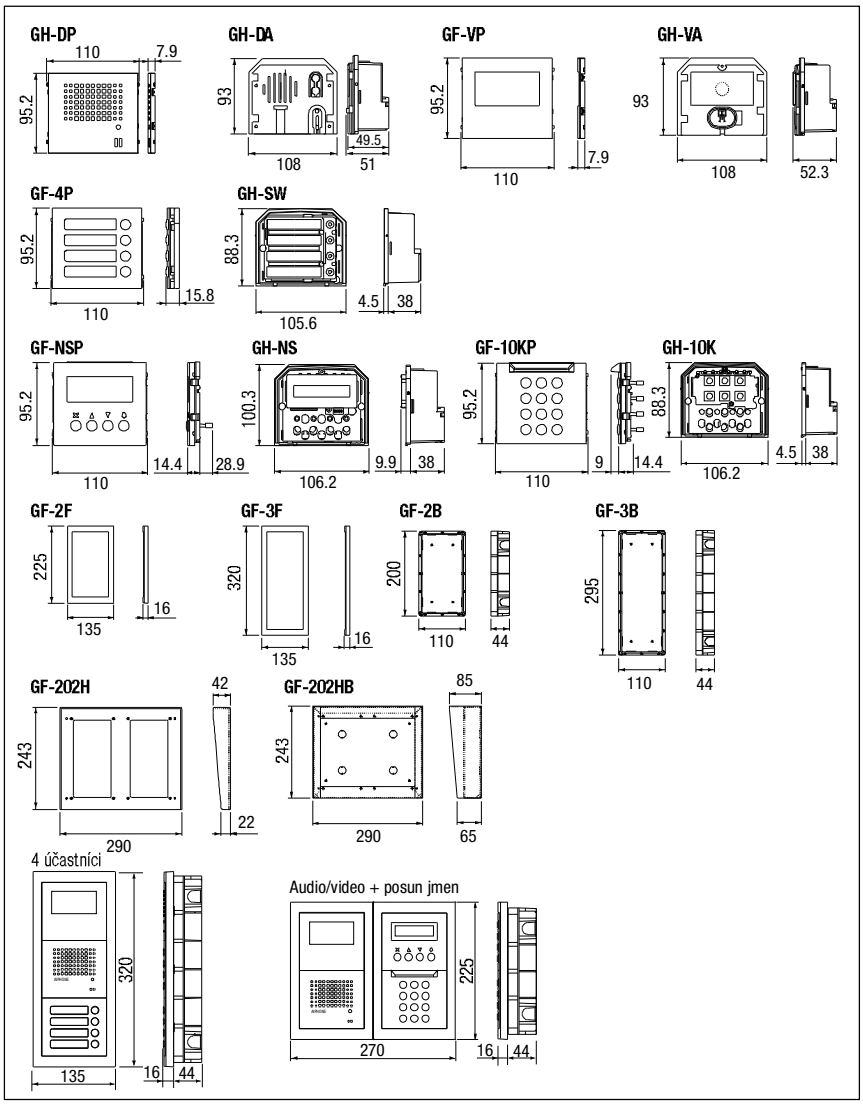
Specifikace (GH-SW,GH-10K,GH-AD)

Osvětlení	Žluté osvětlení LED
Kryt	Plast zpomalující hoření

Specifikace (GH-NS)

Zdroj napájení	24 V stejnosm., dodáváno z PS-2410DIN
Kryt	Plast zpomalující hoření

Rozměry jednotky



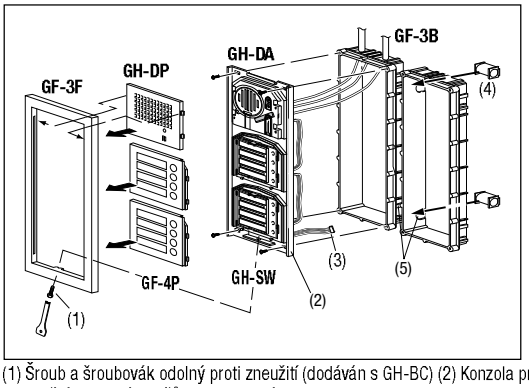
Bytový barevný videosystém se sběrnicí a funkcí hands-free

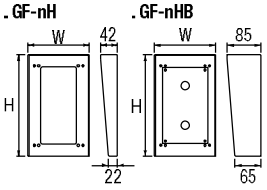
Komponenty vchodové stanice

Tlačítko počtu volání		4.	8.	12.	16.	20.	24.	25.~48.	GH-NS, GF-10K
(1)	GH-VA	1	1	1	1	1	1	U více než 6 modulů GH-SW je vyžadována instalace dodatečného zdroje napájení (PS-0515DIN) a speciální zařízení (GH-DA/5V).	1
	GF-VP	1	1	1	1	1	1		1
(2)	GH-DA	1	1	1	1	1	1		1
	GH-DP	1	1	1	1	1	1		1
(3)	GH-SW	1	2	3	4	5	6		—
	GF-4P	1	2	3	4	5	6		—
(4)	GF-2F	—	2	—	—	—	—		2
	GF-2B	—	2	—	—	—	—		2
(5)	GF-3F	1	—	2	2	3	3		—
	GF-3B	1	—	2	2	3	3		—
(6)	GF-BP	—	—	—	—	1	1		—
	GH-AD	—	—	1	—	1	—		—
	GF-AP								
(7)	GH-NS	—	—	—	—	—	—		1
	GF-NSP	—	—	—	—	—	—		1
	GH-10K	—	—	—	—	—	—		1
	GF-10KP	—	—	—	—	—	—		1

(1) Kamera (2) Audio (3) Zvonková tlačítka (4) Přední rám pro 2 moduly (5) Přední rám pro 3 moduly (6) Volba (7) Digitální posouvání jmenného seznamu

Montáž

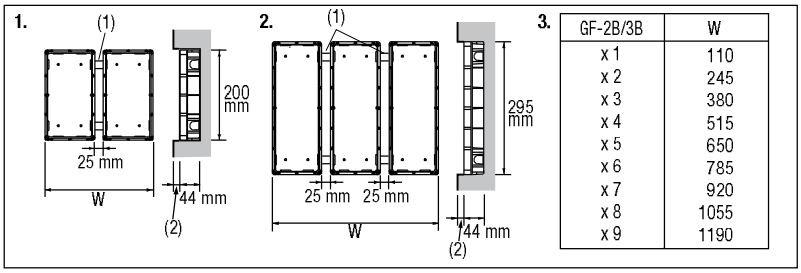




	H	W
GF-102H/HB	243	155
GF-102H/HB	243	290
GF-102H/HB	338	155
GF-203H/HB	338	290
GF-303H/HB	338	425

(1) Šroub a šroubovák odolný proti zneužití (dodáván s GH-BC) (2) Konzola pro montáž modulu (dodávána s GF-3F) (3) Vnitřní zapojení vodičů (4) Spojovací hadice (2x) (5) Vyřízněte otvory předem.

Přístrojová krabice

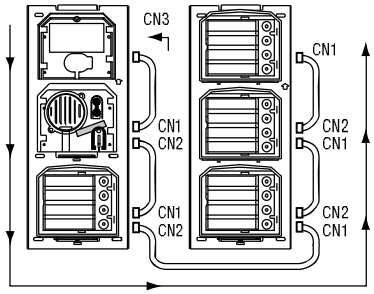


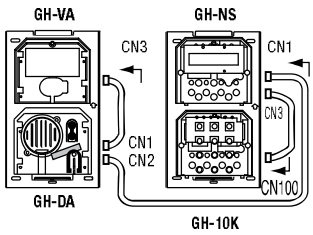
3.

GF-2B/3B	W
x 1	110
x 2	245
x 3	380
x 4	515
x 5	650
x 6	785
x 7	920
x 8	1055
x 9	1190

1. Dvoumodulová montážní krabice 2. Třímodulová montážní krabice 3. Celková šířka zadní krabice (mm)
(1) Spojovací hadice (x2) (2) Nezasouvejte zadní krabici více než 15 mm.

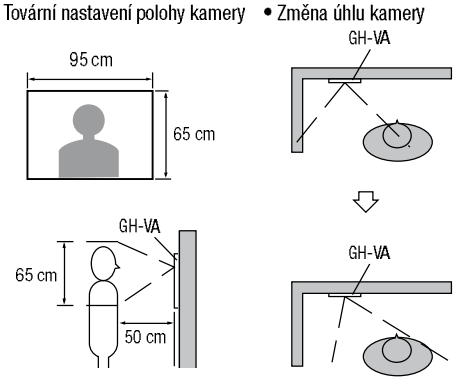
Propojitelné moduly s konektory plug-in

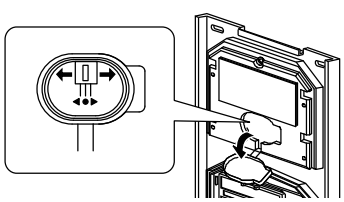




Nastavení úhlu kamery

• Tovární nastavení polohy kamery • Změna úhlu kamery

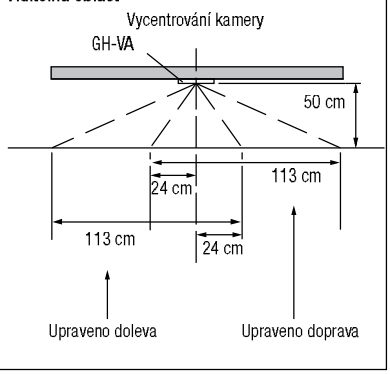




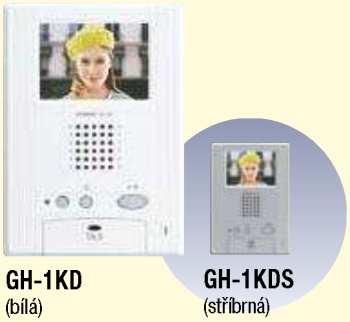
1. Otevřete gumovou krytku.
2. Změňte úhel kamery pomocí páčky.

* Nezapomeňte gumovou krytku vrátit zpět.

• Viditelná oblast



Bytová stanice



GH-1KD
(bílá)

GH-1KDS
(stříbrná)

Bytová stanice s barevným monitorem



GH-1MD
Bytová stanice s černobílým monitorem



GH-1AD
Bytová audiostanice



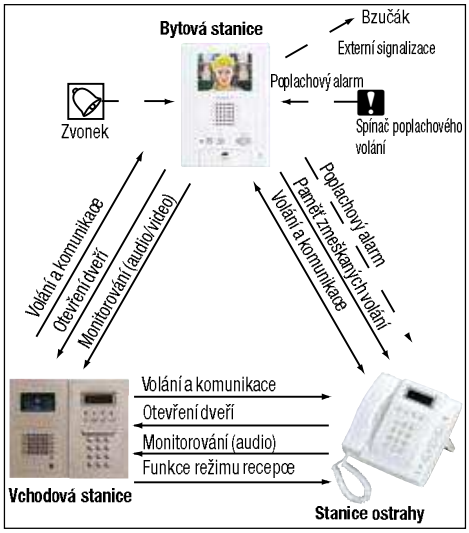
GH-HS
Volitelné sluchátko pro GH-1KD

Funkce

- Volitelné 3 typy stanic (barevný monitor, černobílý monitor, pouze zvuk)
- Bezdotyková komunikace, automatická hlasová aktivace
- Možnost hovoru po stisknutí tlačítka
- U obytného prostoru lze propojit max. 4 bytové stanice (max. 2 monitory).
- Vchodová monitorovací a videostanice (zvuk a obraz)
- Ukončení volacího tónu s indikátorem LED
- Volání ostrahy
- Doplňkové sluchátko pro GH-1KD
- Volba

Externí signalizační zařízení pro bytové stanice (s GH-RY)
Zvonek u jednotlivých dveří s různými tóny
Automatický vstup (volání lékaře), dveře se automaticky otevřou po stisknutí tlačítka Call u vchodu. (Není možné použít zároveň s funkcí vchodového osvětlení)
- Poplachová volání, nouzové volání stanice ostrahy pomocí tlačítka poplachového volání
Pomocí tlačítka SERVICE lze ovládat volitelné uživatelské zařízení, např.:
- Rozsvícení a zhasnutí světla u vstupu do výtahu
- Ovládání výtahu, sjetí do přízemí nebo vyjetí do patra bydlícího.
není k dispozici GH-1MD.

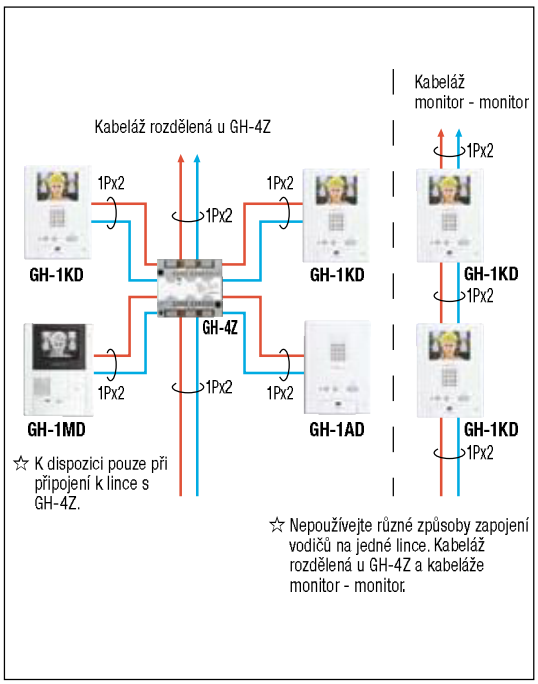
Funkce



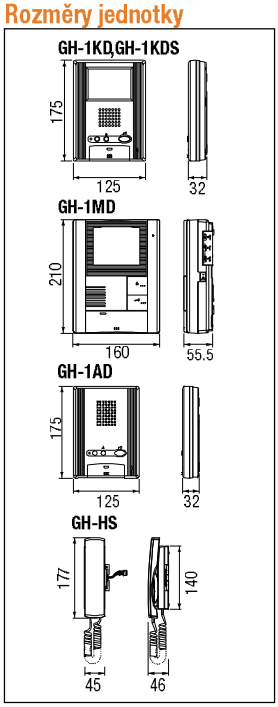
Specifikace (GH-1KD, GH-1MD, GH-1AD)

Zdroj napájení	24 V stejnosměrný., z řídící jednotky sběrnice, GH-BC a GH-VBC
Monitor	GH-1KD: 3 1/2" barevný LCD, GH-1MD: 4" černobílý CRT
Zapojení vodičů	GH-1KD, GH-1MD: Dva běžné dvouvodičové kabely GH-1AD Běžný dvouvodičový kabel
Montáž	Pouze montáž na stěnu
Kryt	Plast zpomalující hoření

Linka



Rozměry jednotky



Bytový barevný videosystém se sběrnicí a funkcí hands-free

Stanice ostrahy



GH-MK
Stanice ostrahy

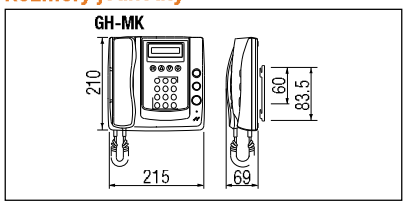


GFW-S
Stojánek na stůl

Funkce

- Volání rezidenčních stanic
- Digitální displej zobrazuje jméno obyvatele a číslo pokoje.
- Vchodová monitorovací a videostanice (audio)
- Příjem všech volání ze vchodových stanic (funkce režimu recepce)
- Paměť na uložení volání v nepřítomnosti se zpětným voláním
- Volba
  Zvonek u dveří s různými tóny
  Pomocí tlačítka SERVICE lez ovládat volitelné uživatelské zařízení, např. rozsvěcování a zhasínání světla u vstupu do výtahu.
- Příjem poplachového volání z bytových stanic

Rozměry jednotky



Specifikace (GH-MK)

Zdroj napájení	24 V stejnosm., dodáváno z PS-2410DIN
Displej VFD	Max. 16 znaků pro jména, angličtina, francouzština, němčina, španělština a nizozemština
Zapojení vodičů	2 dvouvodičové kabely
Typ kabelu	2vodičový neopletený kabel s plným měděným jádrem a PE izolací, průměr 0,65 až 1,0 mm
Montáž	Montáž na stěnu nebo na stůl u GFW-S
Kryt	Plast zpomalující hoření

Řídicí jednotky



GH-BC
Řídicí jednotka sběrnice

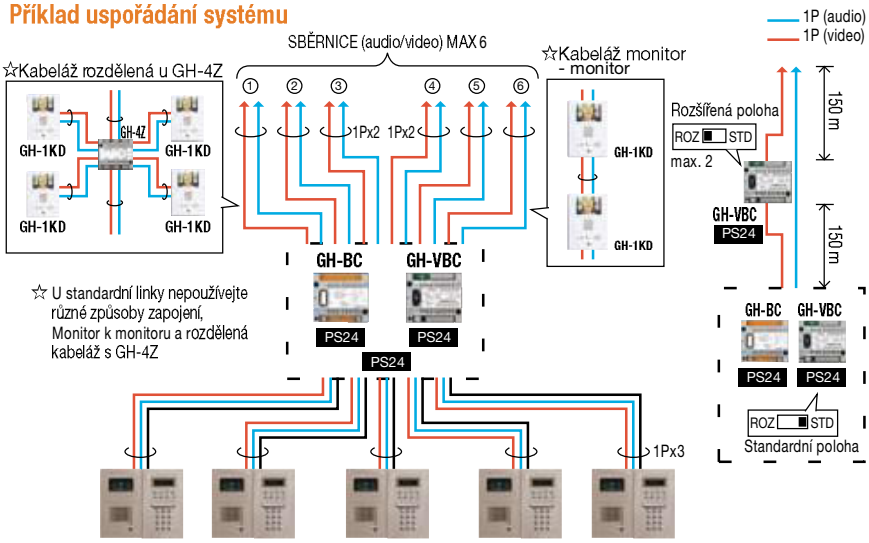


GH-VBC
Řídicí jednotky sběrnice videa, rozšířená kontrola videa



GH-4Z
Rozdělovač videa do 4 zón

Příklad uspořádání systému



Vzdálenost zapojení

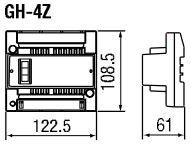
	Vzdálenost (průměr vodičů)
GH-BC, GH-VBC k nejvzdálenější vchodové stanici	300 m (0,8 mm)
GH-BC, GH-VBC k nejvzdálenější bytové videostanici	150 m (0,8 mm) rozšiřitelné na 150 m s doplňkovým GH-VBC a napájením
GH-BC, GH-VBC k nejvzdálenější bytové audiostanici	300 m (0,8 mm)
GH-BC, GH-VBC ke každému zdroji napájení	5 m (0,8 mm)
GH-RY ke vchodové stanici	300 m (0,8 mm)
Sloučené audio linky (R1, R2). Celková délka vodičů	2 500 m (0,8 mm)

Typ kabelu

2vodičový neopletený kabel s plným měděným jádrem a PE izolací, průměr 0,65 až 1,0 mm

Rozměry jednotky

GH-BC,
GH-VBC,
GH-4Z



Specifikace (GH-BC, GH-VBC)

Zdroj napájení	24 V stejnosm., dodáváno z PS-2410DIN
Spotřeba	900 mA
Zapojení vodičů	Běžný dvouvodičový kabel
Kryt	Plast zpomalující hoření

Specifikace (GH-4Z)

Zapojení vodičů	Dva běžné dvouvodičové kabely
Montáž	Kolejnice DIN
Kryt	Plast zpomalující hoření

Rozšířené řídící jednotky



GH-BCX
Rozšířená řídící jednotka sběrnice

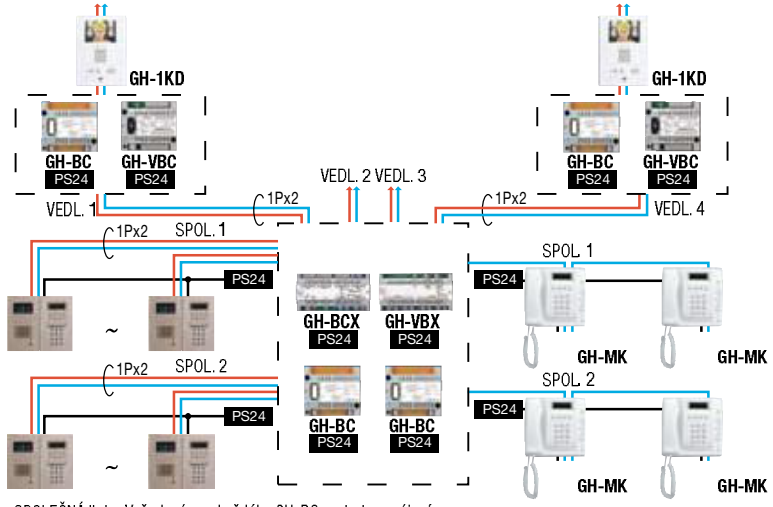


GH-VBX
Rozšířená řídící jednotka videa

Funkce

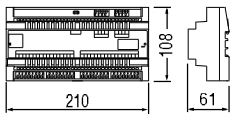
- Rozšiřitelné na max. 500 bytových stanic, 16 vchodových stanic a 4 stanice ostrahy.

Příklad uspořádání systému



- SPOLEČNÁ linka: Vyžadována u každého GH-BC a zdroje napájení.
- SPOLEČNÁ linka: Max. 8 vchodových stanic a 2 stanice ostrahy
- VEDLEJŠÍ SPOLEČNÁ linka: Max. 125 bytových stanic

Rozměry jednotky



Specifikace (GH-BCX, GH-VBX)

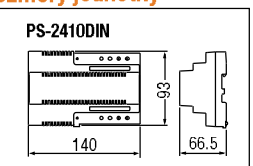
Zdroj napájení	GH-BCX: 24 V stejnosm., dodáváno z PS-2410DIN GH-VBX: dodáváno z GH-BCX
Zapojení vodičů	Běžný dvouvodičový kabel
Montáž	Kolejnice DIN
Kryt	Plast zpomalující hoření

Napájení



PS-2410DIN
Napájení

Rozměry jednotky



Specifikace (PS-2410DIN)

Vstupní napětí a kapacita	230V AC, 50Hz
Výstupní napětí	24V stejnosm., 1A

Volba

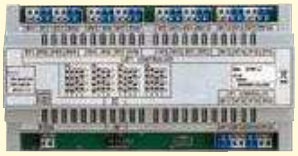


GH-RY
Externí signalizační relé
vchodového světla, externí bzučák



W-DIN11
Montážní kolejnice DIN pro GH-BC,
GH-VBC, GH-4Z

Adaptér GH pro ovládání výtahu



GHW-LC
Adaptér ovládání výtahu

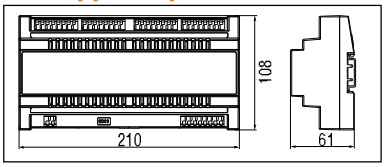
Funkce

- Výtah lze ovládat z bytové stanice během komunikace s vchodovou stanicí. Po stisknutí tlačítka otevření dveří je aktivována elektrická závora a současně je přenesen signál k ovládání výtahu nebo kontrole přístupu.
- Selektivní kontakt bez čisticího proudu: Ve výchozím postavení otevřený nebo zavřený.
- Nastavení systému lze programovat na počítači.

* K použití GHW-LC je požadováno GH.BCX/A a GH-DA/A.

K dispozici v polovině roku 2007 NOVINKA

Rozměry jednotky GHW-LC



Specifikace

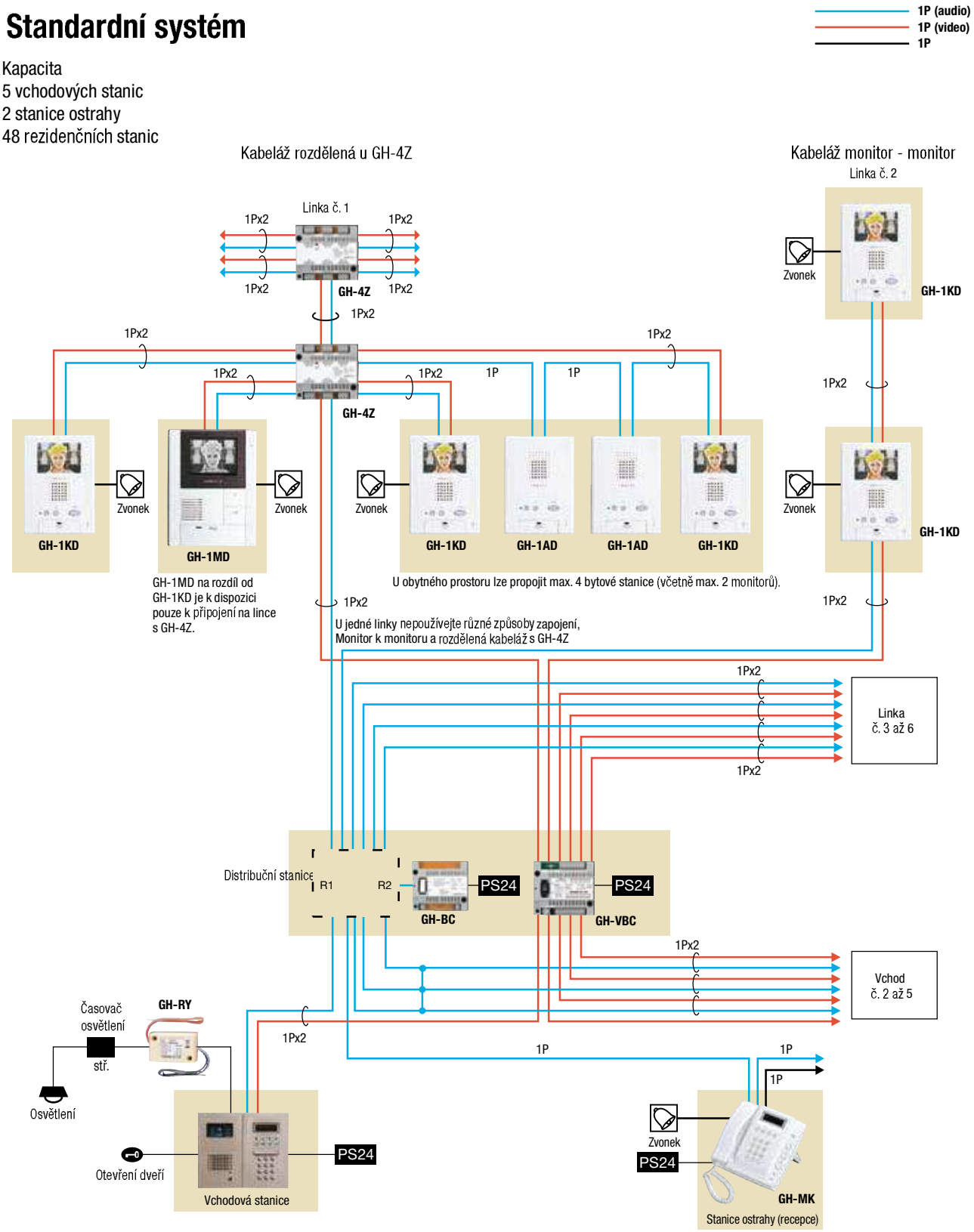
Zdroj napájení	Dodáváno z GH-BC
Relé	Výstup: 20 Parametry kontaktu: - 24 V stř./stejnosm., 0,5A - Kontakt bez čisticího proudu normálně otevřený nebo normálně zavřený Provozní doba: Od 1 do 600 s
Zapojení vodičů	Dvouvodičový kabel
Montáž	Kolejnice DIN
Kryt	Plast zpomalující hoření

Systém pro bytové domy se sběrnicí a funkcí hands-free

Kabeláž

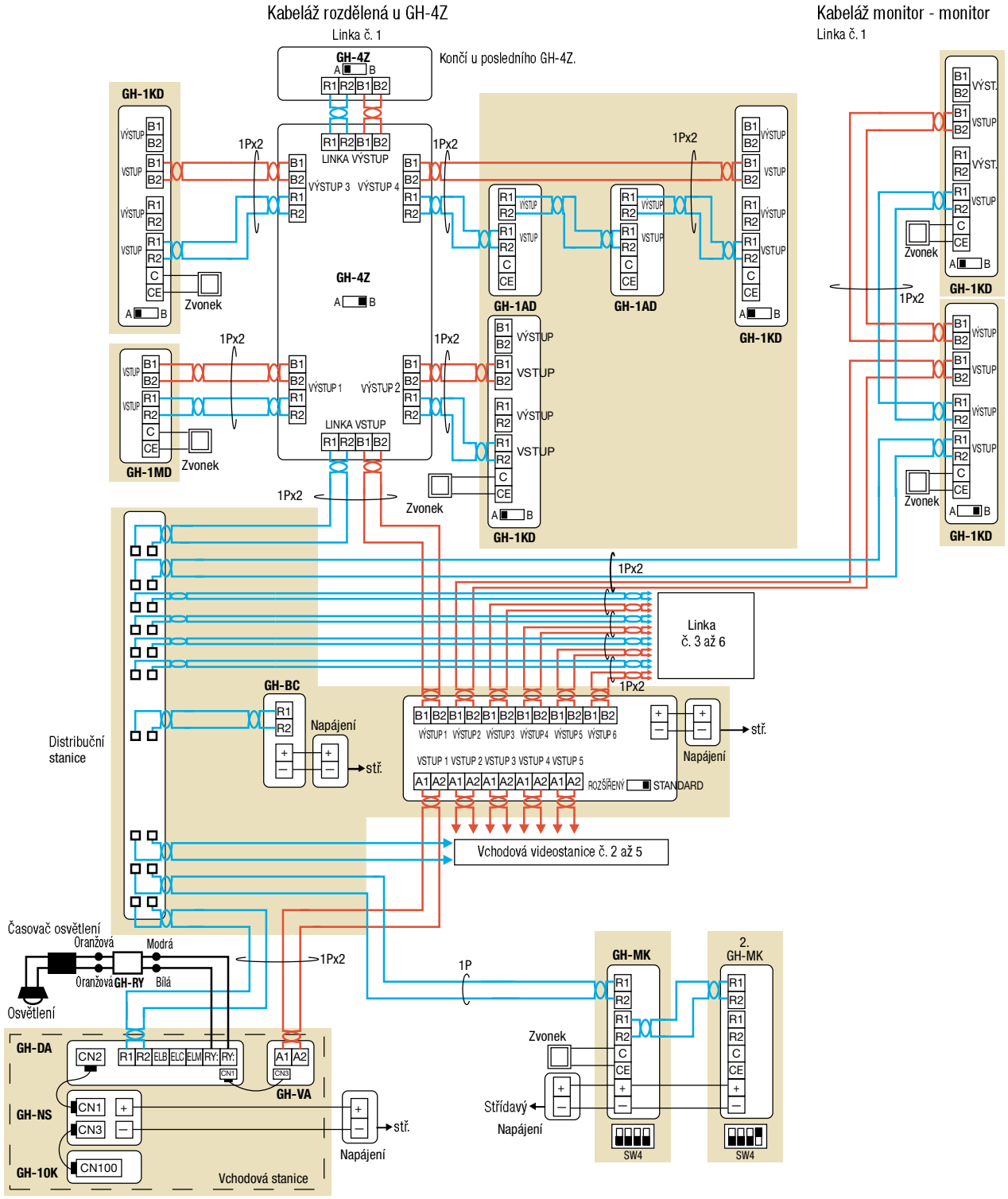
Standardní systém

Kapacita
5 vchodových stanic
2 stanice ostrahy
48 rezidenčních stanic



Kabel: 1P x 2, 2vodičový kabel s plným měděným jádrem, nepletený, s polyetylénovou izolací

Zapojení vodičů

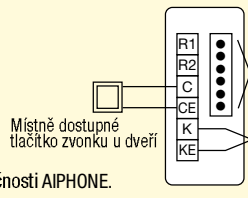


Bytové stanice a stanice ostrahy mají následující volby:

GH-1KD, GH-1MD, GH-1AD

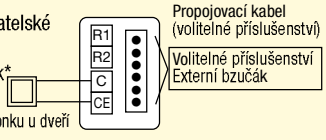
- Zvonek
- Přepínač poplachového alarmu
- Volitelné uživatelské zařízení (není k dispozici u GH-1MD)
- Externí bzučák*
- Volání u vchodu*

* Je požadován propojovací kabel.
Kontaktujte místního distributora společnosti AIPHONE.



GH-MK

- Zvonek
- Volitelné uživatelské zařízení*
- Externí bzučák*



* Je požadován propojovací kabel (volitelné příslušenství).
Kontaktujte místního distributora společnosti AIPHONE.