

AIPHONE

Handenvrij deurintercom- en
kleurenvideofoniesysteem
voor wooncomplexen



TOEGANGSBEVEILIGINGSSYSTEEM
VOOR WOONCOMPLEXEN

GH-REEKS

Betrouwbare beveiliging

Veel systeemconfiguraties mogelijk

Eenvoudig te installeren en in te stellen





BINNEN
POST

CONCIERGE
POST

BUITEN
POST

GH-toegangsbeveiligingssysteem voor appartementsgebouwen

Eenvoudige beveiligingsoplossingen voor
alle soorten appartementscomplexen.

TOEGANGSBEVEILIGINGSSYSTEEM
VOOR WOONCOMPLEXEN

GH REEKS

In onze huidige maatschappij worden steeds hogere eisen gesteld aan de eigenschappen van een woning. Het is essentieel dat een woning beantwoordt aan de levensstijl van de bewoners en comfort en een betrouwbare beveiliging biedt. De GH-reeks verenigt al deze kenmerken in één enkel systeem.

De GH-reeks van Aiphone biedt gebruiksgemak en een hoogwaardige beveiliging en kan worden aangepast aan vrijwel elk soort gebouw. Ons standaardsysteem is geschikt voor 48 bewoners en kan worden uitgebreid tot 500 bewoners. Dankzij de aansluiting met slechts twee tot vier draden en de intuïtieve software laat het systeem zich snel en eenvoudig installeren.

Kiezen voor AIPHONE betekent gemoedsrust voor alle bewoners.





Binnenpost



Buitenpost



Conciërgepost

BINNEN
POST

CONCIERGE
POST

BUITEN
POST

BINNENPOST



Kleurenmonitor verhoogt de veiligheid!

Het videofoniesysteem van Aiphone is nu verkrijgbaar met handenvrije kleurenmonitors. Bewoners kunnen de bezoekers zien in kleur met hoge resolutie.

> Kies uit vijf modellen



GH-1KD
Handenvrije kleurenmonitor
(wit)



GH-1KDS
Handenvrije kleurenmonitor
(zilver)



GH-1MD
Handenvrije zwart-witmonitor



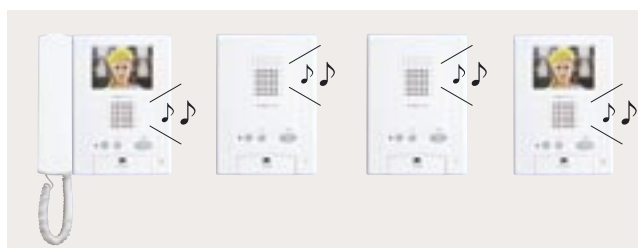
GH-1AD
Handenvrije audiopost



GH-1KD met GH-HS
Handenvrije kleurenmonitor
met optionele hoorn (wit)

> 4 binnenposten per appartement

Voor een groot appartement is één post misschien wat weinig. Vier is zeker genoeg!



Tot twee monitorposten. Twee audioposten kunnen worden toegevoegd.

> Ingangsbewaking

Via de monitorpost binnen kan de bewoner de ingang bewaken.

> Eenvoudig en compact

Ondanks een eenvoudig paneelontwerp en verbluffend compacte afmetingen (de handenvrije kleurenmonitor is nauwelijks 32 mm dik) levert dit toestel grootse prestaties.

> Nog meer sensationele kenmerken verkrijgbaar!

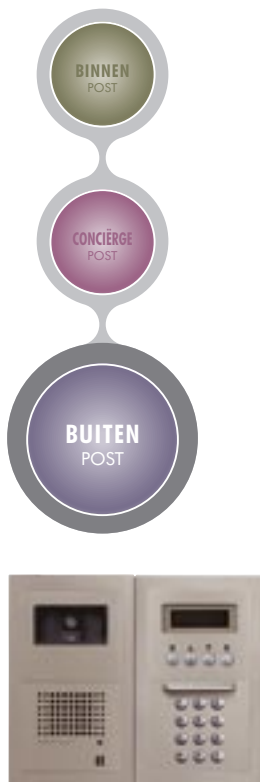
- **Druk-om-te-spreken-functie**
Indien gewenst kan de spreekfunctie worden omgeschakeld naar gewoon drukken om te spreken. Zo kan men vlotter communiceren in een lawaaiige omgeving.
- **Een extern meldingssysteem, zoals een zoemer of een flitslicht, kan worden toegevoegd met het GH-RY-relais.**
* Vereist extra aansluitkabel (niet inbegrepen).
- **Extra bedieningsknop**
Voert een door de gebruiker gekozen optionele functie uit: lichtregeling in liftkoker, liftregeling
Niet verkrijgbaar voor GH-1MD (zwart-witmonitor).
* Vereist extra aansluitkabel (niet inbegrepen).
- **Doorschakeling van paniekooproep naar conciërgepost**
Noodoproep naar conciërgepost
- **Automatische toegangsfunctie (doktersoproep)**
Met deze functie kan de deur automatisch worden ontgrendeld wanneer een bezoeker aanbelt bij een bewoner.
* Vereist extra aansluitkabel (niet inbegrepen).
* Niet samen met ingangsverlichtingsfunctie te gebruiken.
- **Deurbel bij elk appartement (optioneel)**
- **Beltoon uit-lichtje**
Het beltoon uit-lichtje knippert wanneer de beltoon is uitgeschakeld.



Installatievriendelijk klemmenblok

Het klemmenblok kan uit de post worden verwijderd. Dit vergemakkelijkt de installatie en beschermt de post tegen diefstal tijdens de installatie. - Verkrijgbaar voor GH-1KD, GH-1KDS, GH-1AD en GH MK.





BUITENPOST



> Keuze uit 2 stijlen

U hebt de keuze tussen een digitaal naamzoekstelsysteem of een directe keuze met oproepknoppen. Beide ontwerpen zijn compact en modern. Hun gegoten zinkpanelen zijn beveiligd tegen vandalisme. Dankzij het ruime aanbod van componenten kan het paneel van de buitenpost worden geconfigureerd volgens het exacte aantal bewoners. (Zie "SYSTEEMCOMPONENTEN".)



Directe keuze met oproepknoppen

Digitaal naamzoekstelsysteem

> Heldere kleurenbeelden, zelfs 's nachts!

De camera met witte LED-verlichting zendt op elk ogenblik kleurenbeelden naar de binnenpostmonitors. Met de kleurenmonitors GH-1KD en GH-1KDS krijgt u steeds een helder kleurenbeeld!



> Handig zoeken van bewoners

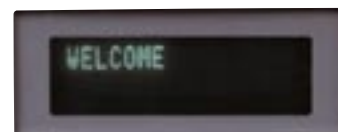
Op een post met digitaal naamzoekstelsysteem kunnen bezoekers gemakkelijk bewoners zoeken op naam of op appartementnummer met behulp van het digitale toetsenbord. Zoeken in een lijst is ook mogelijk.

* Met (alfa) numerieke tekens kunnen appartementnummers worden ingevoerd
Scandinavisch is toegevoegd voor de weergave van namen van bewoners (max. 16 tekens).



> Instelbaar welkomstbericht voor bezoekers

Bewoners kunnen zelf hun welkomstberichten* invoeren. Deze berichten worden weergegeven op het fluorescente display-paneel van de post met digitaal naamzoekstelsysteem. * Max. 160 tekens, spaties inbegrepen



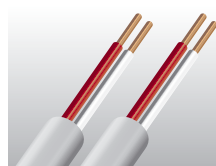
> 20 toegangscode's

Maximaal 20 toegangscode's van vier cijfers kunnen worden ingesteld.

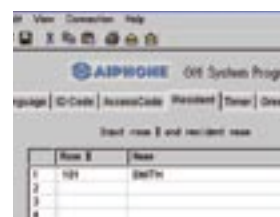
INSTALLATIEVOORDELEN

> Snelle en eenvoudige installatie en instelling

- 1 aderpaar voor audio- en 1 aderpaar voor video-aansluitingen
 - Eenvoudige verbinding met binnenpost vanaf buiten- en conciërgelasten
 - Geprogrammeerde gegevens kunnen worden overgezonden naar andere GH-NS en GH-MK's
 - Bij GH-NS en GH-MK kunnen de systeeminstellingen worden geprogrammeerd op uw pc
- Het instelprogramma wordt ondersteund in 5 talen (Engels, Frans, Duits, Spaans en Nederlands).



1 aderpaar voor audio en
1 aderpaar voor video



Programmeerbaar op uw pc

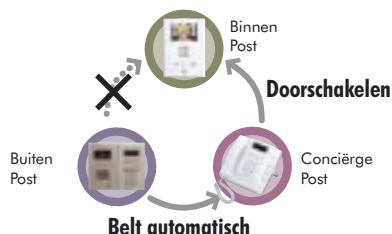


CONCIËERGEPOST



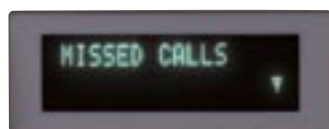
> Het antwoord op hoge beveiligingseisen: Ontvangstmodus

Met deze functie worden alle oproepen aan buitenposten automatisch doorgeschakeld naar de conciërgepost. Op die manier kan de conciërge bezoekers screenen.



> Tot 20 gemiste oproepen worden opgeslagen.

Gemiste oproepen vanaf binnenposten worden opgeslagen. Om terug te bellen, volstaat het de opgeslagen naam en appartementnummer van de bewoner weer te geven op het display en op de oproepknop te drukken. Snel en eenvoudig.



> Een andere conciërgepost oproepen

De conciërgepost kan niet alleen binnen- en buitenposten bellen, maar kan ook een andere conciërgepost oproepen. Per gemeenschappelijke lijn kunnen twee conciërgeposten worden gekoppeld.

> Overige kenmerken

- Ontvangst van paniekoproepen van binnenposten
- Optionele deurbel bij conciërge/receptie verkrijgbaar
- Extra bedieningsknop
Voert een door de gebruiker gekozen optionele functie uit (lichtregeling in liftkoker, enz.)* Vereist extra aansluitkabel (niet inbegrepen).
- Een extern meldingssysteem, zoals een zoemer, kan worden toegevoegd met het GH-RY-relais. * Vereist extra aansluitkabel (niet inbegrepen).
- Verkrijgbaar als wand- of als tafelmmodel



VOORDELEN VAN UITGEBREID SYSTEEM

> Kan tot 16 buitenposten, 4 conciërgeposten en 500 binnenposten bedienen: Ideaal voor grote appartementscomplexen!

De GH-reeks is ook geschikt voor grote complexen met parkeergarages, complexe gebouwindelingen en een groot aantal bewoners. Twee communicatiekanalen (spraak en video)* zijn beschikbaar, één per deel. Kies de installatieconfiguratie die het beste past bij uw toepassing. Dankzij zijn flexibele ontwerp en capaciteit is de GH-reeks geschikt voor alle wooncomplexen, klein of groot.

* Communicatiekanalen afhankelijk van configuratie. Zie pagina 10 voor meer informatie.

Twee communicatiekanalen beschikbaar



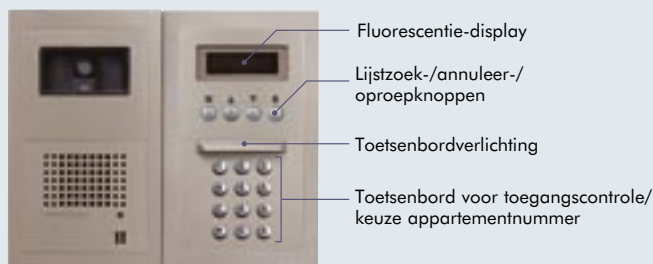
SYSTEEMCOMPONENTEN

BUITENPOST

< Directe keuze met oproepknoppen >



< Digitaal naamzoekstelsysteem >



Spraakmodule



GH-DP
Spraakmodulepaneel



GH-DA
Spraakmodule

Digitale naamzoekmodule



GF-NSP
Weergavemodulepaneel



GH-NS
Digitaal naamzoekstelsysteem
Weergavemodule

Voorframe en inbouwdoos



GF-2F
Voorframe voor
2 modules



GF-3F
Voorframe voor
3 modules



GF-nH
Regenkap

Cameramodule



GF-VP
Cameramodulepaneel



GH-VA
Cameramodule



GF-10KP
Cijfertoetsen-
modulepaneel



GH-10K
Cijfertoetsenmodule

Drukknopmodule



GF-1P
Paneel met 1
drukknop



GF-2P
Paneel met 2
drukknoppen



GF-AP
Adresmodulepaneel



GH-AD
Adresmodule



GF-3P
Paneel met 3
drukknoppen



GF-4P
Paneel met 4
drukknoppen



GF-BP
Blindmodule



GH-SW
Drukknopmodule



GF-2B
Inbouwdoos voor
2 modules



GF-3B
Inbouwdoos voor
3 modules



GF-nHB
Opbouwdoos met
regenkap



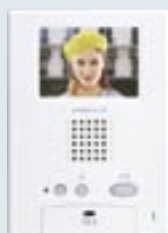
GF-C
Aansluitkabel
van 80 cm

BUITENPOSTCOMPONENTEN

Aantal oproepknoppen		4.	8.	12.	16.	20.	24.	25.~48.	GH-NS, GF-10K
(1)	GH-VA / GF-VP	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	Voor meer dan 7 GH-SW's zijn een extra voeding en een speciaal apparaat vereist. Neem contact op met uw plaatselijke ALPHONE-leverancier.	1 / 1
(2)	GH-DA / GH-DP	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1		1 / 1
(3)	GH-SW / GF-4P	1 / 1	2 / 2	3 / 3	4 / 4	5 / 5	6 / 6		—
(4)	GF-2 F/ GF-2B	—	2 / 2	—	—	—	—		2 / 2
(5)	GF-3F / GF-3B	1 / 1	—	2 / 2	2 / 2	3 / 3	3 / 3		—
(6)	GF-BP	—	—	—	—	1	1		—
	GH-AD / GF-AP	—	—	1 / 1	—	1 / 1	—		—
(7)	GH-NS / GF-NSP	—	—	—	—	—	—		1 / 1
	GH-10K / GF-10KP	—	—	—	—	—	—		1 / 1

(1) Camera (2) Spraakmodule (3) Drukknopmodule (4) Voorframe voor 2 modules (5) Voorframe voor 3 modules (6) Optie (7) Digitaal naamzoekstelsysteem

BINNENPOST



GH-1KD
Handenvrije
kleurenmonitor
(wit)



GH-1KDS
Handenvrije
kleurenmonitor
(zilver)



GH-HS
Optionele hoorn
voor GH-1KD



GH-1MD
Handenvrije
zwart-witmonitor



GH-1AD
Handenvrije
audiopost

CONCIËRGEPOST



GH-MK
Conciërgepost

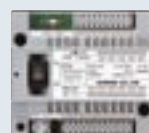


GFW-S
Tafelsteun

CONTROLE-EENHEDEN



GH-BC
Buscontrole-eenheid



GH-VBC
Videobuscontrole-eenheid,
uitgebreide videocontrole



GH-4Z
4-weg videoverdeler

UITGEBREIDE CONTROLE-EENHEDEN

Verkrijgbaar vanaf 2^{de} kwartaal 2006

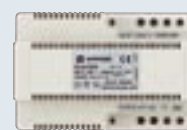


GH-BCX
Uitgebreide buscontrole-eenheid



GH-VBX
Uitgebreide videobuscontrole-eenheid

VOEDING



PS-2410DIN
Voeding
230V AC

OPTIE



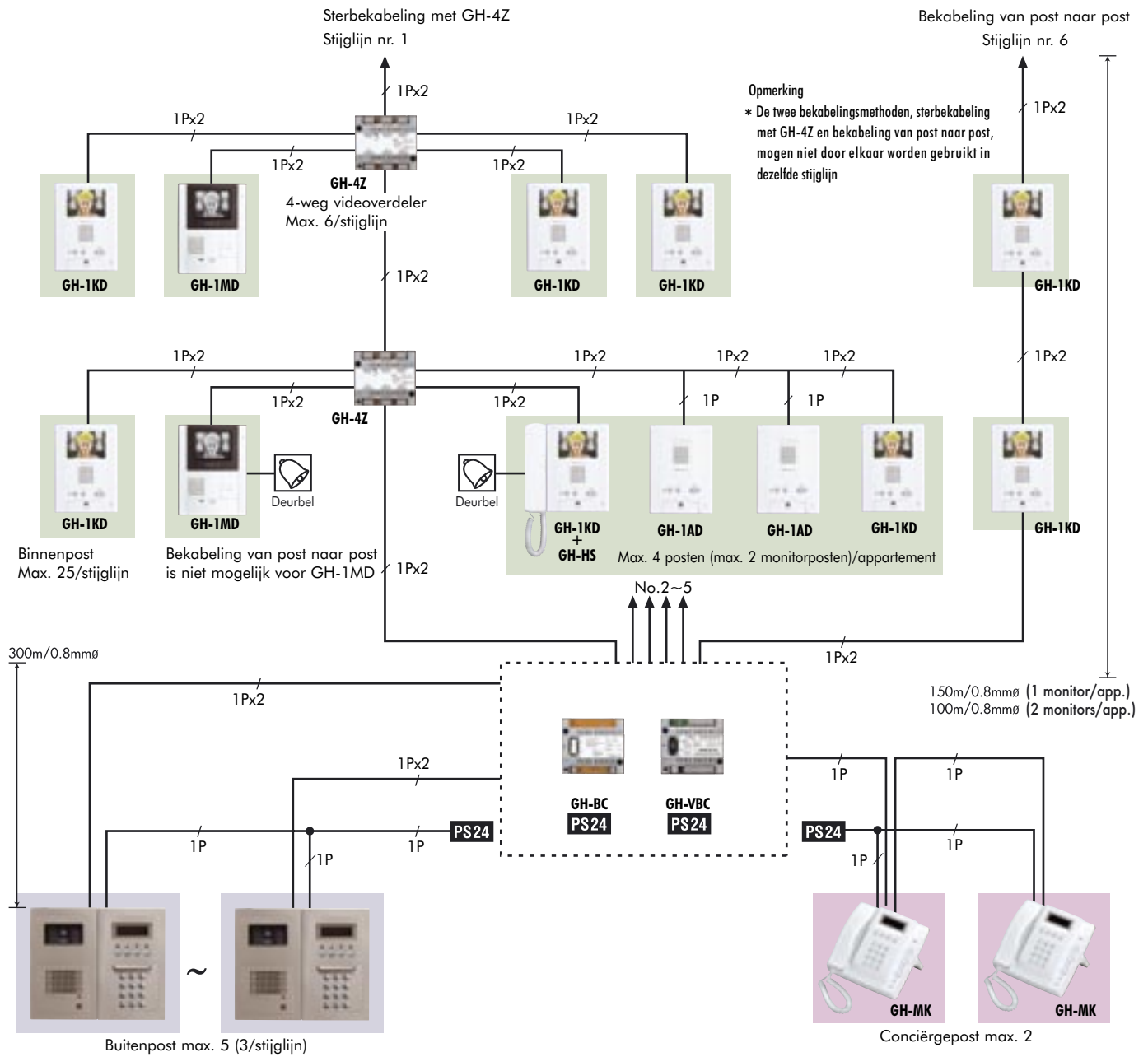
GH-RY
Extern meldingsrelais voor
ingangsverlichting, externe
zoemer



W-DIN11
DIN-montagerail voor
GH-BC, GH-VBC, GH-4Z

SYSTEEMCONFIGURATIE

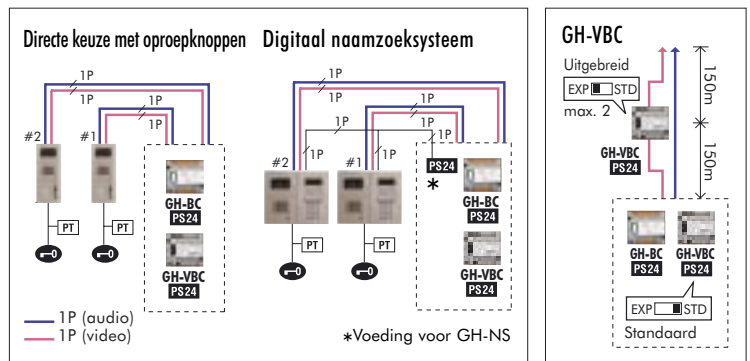
STANDAARD SYSTEEM



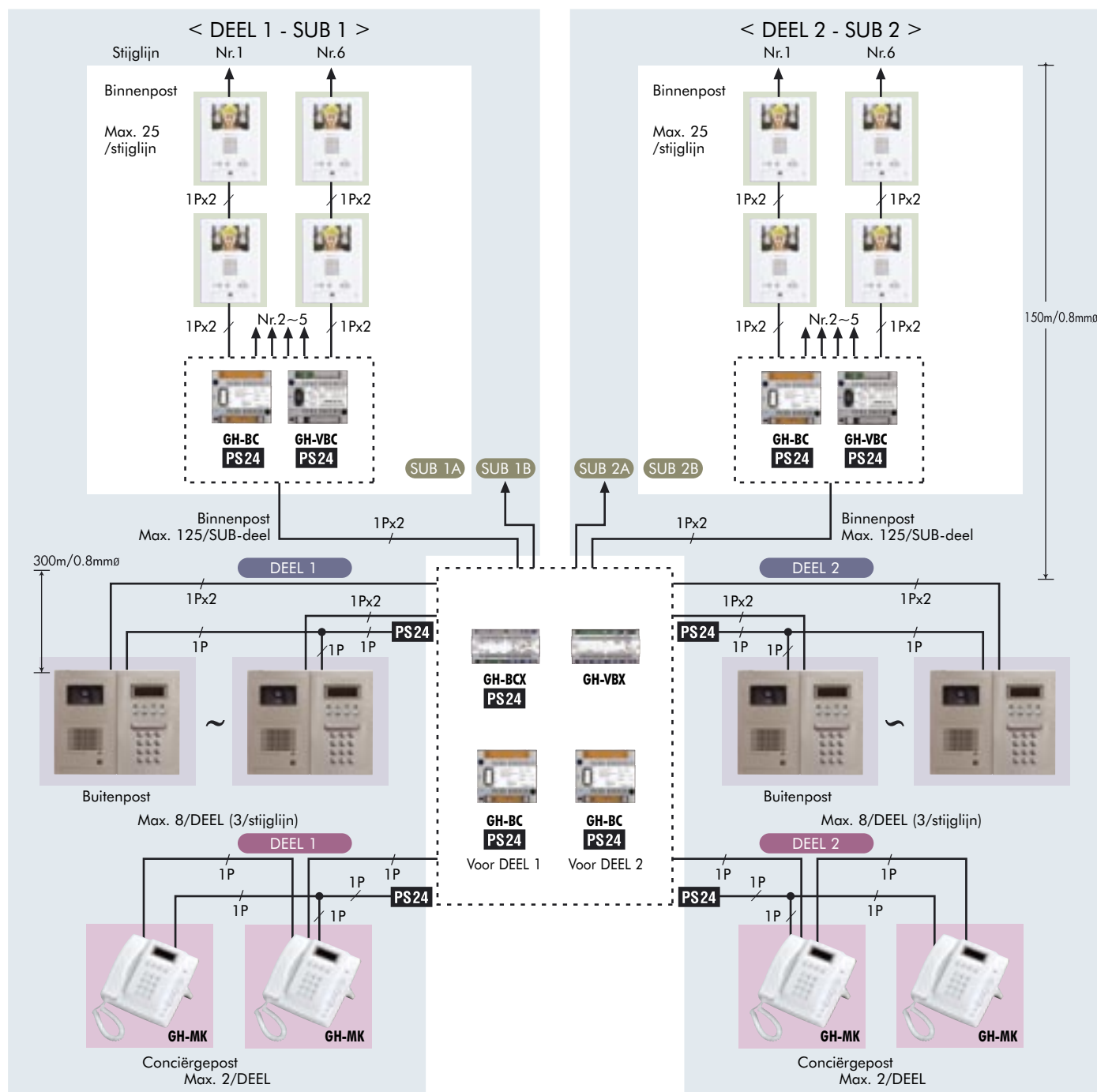
Bedradsingsafstand

	0.65mmø	0.8mmø	1.0mmø
GH-BC naar verdeelpunt	—	5m	—
Verdeelpunt naar buitenpost	—	300m	—
Verdeelpunt naar GH-MK	—	300m	—
Verdeelpunt naar verste GH-1AD (audiolijn)	—	300m	—
GH-VBC naar verste monitor (videolijn) 1 monitor/app.	100m	150m	—
GH-VBC naar verste monitor (videolijn) 2 monitors/app.	50m	100m	150m
GH-VBC (STD.) naar GH-VBC (UITGEBR.)	100m	150m	—
GH-BC/VBC naar elke voeding	—	5m	5m
GH-NS naar voeding	—	300m	300m
GH-MK naar voeding	—	300m	300m
Totale bedradsingsafstand, alle posten	—	2,500m	—

BUITENPOST



UITGEBREID SYSTEEM

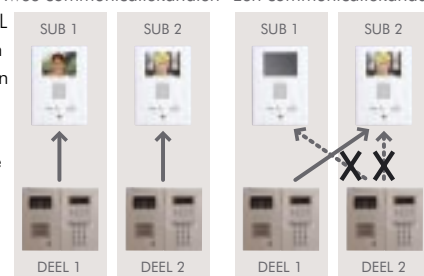


Bedradsingsafstand

	0.65mmø	0.8mmø	1.0mmø
GH-BCX naar GH-BC	—	300m	—
GH-VBX naar GH-VBC	—	150m	—
GH-BCX/VBX naar buitenpost	—	300m	—
GH-BCX naar verste GH-TAD(audiolijn)	—	300m	—
GH-VBX naar verste monitor (videolijn) 1 monitor/app.	100m	150m	—
GH-VBC naar verste monitor (videolijn) 2 monitors/app.	50m	100m	150m
Gezamenlijk totaal per DEEL	—	2,500m	—
Gezamenlijk totaal per SUB-deel	—	2,500m	—

Communicatiekanalen (spraak en video):

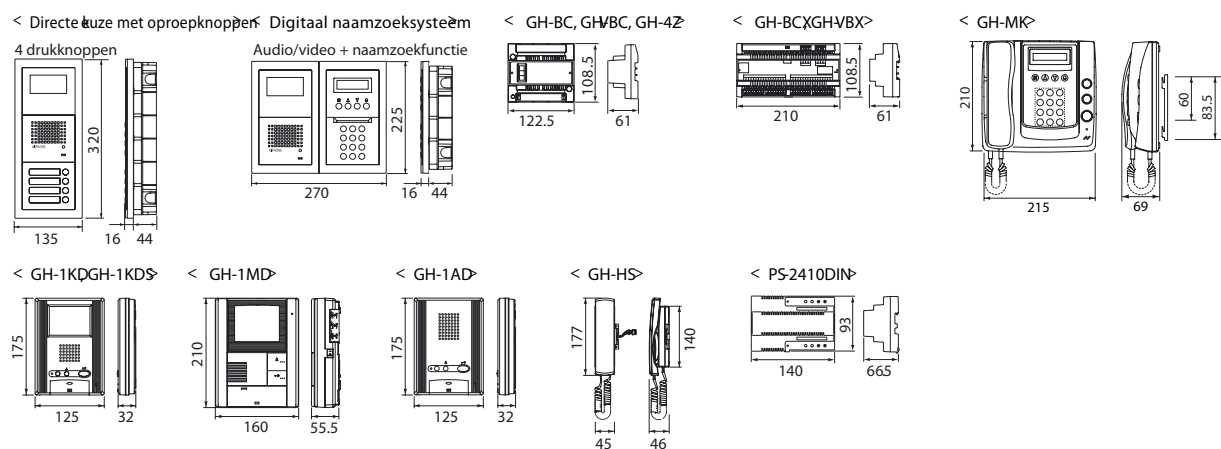
De communicatiekanalen op GH-BCX en GH-VBX worden aangeduid als "DEEL 1" en "DEEL 2". Elk DEEL heeft zijn eigen communicatiekanaal, dat op zichzelf kan worden gebruikt voor communicatie tussen de bezoeker en de bewoner. Gekruiste communicatie met het andere DEEL is mogelijk, maar dit bezet beide spraak- en videokanalen. Ook communicatie met de conciërgepost houdt het volledige systeem bezet.



■ VERGELIJKING TUSSEN GH-SYSTEEM EN GF-SYSTEEM

	GH-systeem	GF-systeem
Totaal aantal binnenposten	Standaard: 48 posten. Uitgebreid: 500 posten	250 posten
Aantal binnenposten in een appartement	Max. 4 posten (max. 2 monitors)	Maximaal 2 posten
Totaal aantal buitenposten	Standaard: 5 posten. Uitgebreid: 16 posten	5 posten
Totaal aantal conciërgenposten	Standaard: 2 posten. Uitgebreid: 4 posten	2 posten
Bedravingsafstand buitenpost - videobuscontroler	800m	100m
Spraak- en videokanaal	Standaard: enkel kanaal, niet-open. Uitgebreid: enkel kanaal in het zelfde deel	Enkel kanaal, niet-open
Videomonitor	GH-1KDGH-1KDS 3,5-inch LCD-kleurenscherm. GH-1MD 4-inch zwart-wit beeldbuis	4-inch zwart-witte beeldbuis
Soort communicatie	Handenvrije, automatische spraakgestuurde communicatie (via optionele handenvrije of draadloze headset)	Full-duplex met hoorn
Achtergrondverlichting voor GH-NS & GH-MK	Vacuüm-fluorescentiedisplay	LCD met LED-achtergrondverlichting
Ontvangstmodus	Beschikbaar	Niet beschikbaar
Ingangsbewaking	Beschikbaar vanaf binnenpost en *conciërgenpost* (aanpassing vereist)	Niet beschikbaar
Opslag van gemiste oproepen	Beschikbaar opslag van maximaal 20 oproepen	Niet beschikbaar
Extra oproepmelding op binnenpost	Beschikbaar met GH-NS	Niet beschikbaar
Programmeren van verbindinginformatie	Programmeer één buitenpost of conciërgenpost en zend verbindinggegevens over naar de buitenpost/conciërgenpost afzonderlijk	Niet beschikbaar
Opslag van verbindinginformatie op pc	Beschikbaar uploaden en downloaden samen met bewonersinformatie	Niet beschikbaar
Programmeerbare weergave van appartementnummer op GH-NS & GH-MK	Van 1 tot 6 cijfers. Cijfers en letters	3 of 4 cijfers. Alleen cijfers

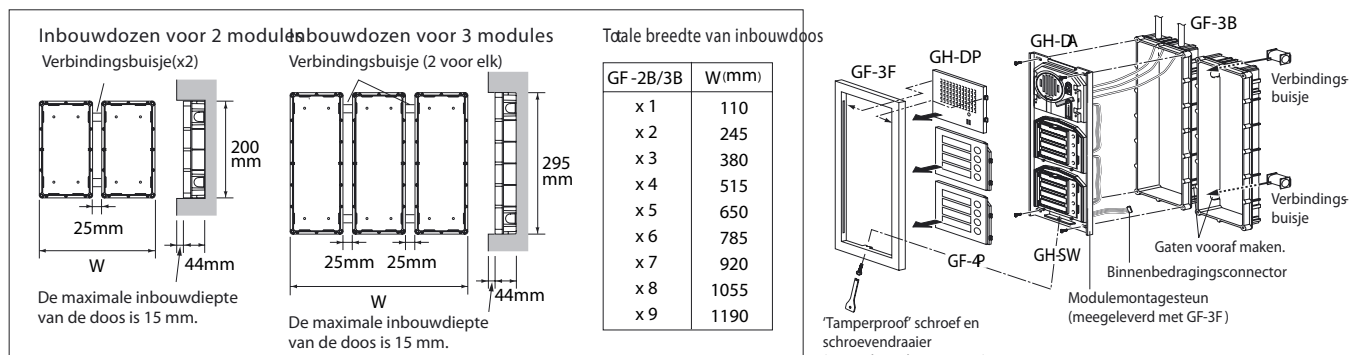
■ TOESTELAFMETINGEN



■ TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	: 24 VDC geleverd door PS -2410LC, PS -2410LD, PS-2410DIN (voor GH-BC, GH-VBC, GH-NS/10K, GH-MK, GH-BCX)
Stroomverbruik	: GH-BC : 0.9 A, GH-VBC : 0.9 A, GH-NS : 0.13 A, GH-MK : 0.18 A, GH-BCX : 0.35 A
Beltoon	: Er zijn drie verschillende soorten beltonen voor buitenpost, conciërgenpost en deurbel.
Spraak- en videokanaal	: Enkel kanaal, niet -open
Communicatie	: Handenvrije, spraakgestuurde communicatie (of communicatie via drukken-om-te-spreken)
Elektrisch deurslot	: Aansluitcontacten: tussen ELM-ELC (normaal open) en ELB -ELC (normaal gesloten) Technische gegevens: minder dan 4 A (resistieve belasting), AC/DC 24 V, normaal open potentiaalvrij contact
Bedrading	: Twee kabels met enkel aderpaar
Soort kabels	: Kabel met aderpaar (massieve draad, niet gevlochten), polyethyleenisolatie, diameter 0,65 tot 1,0 mm

■ AFMETINGEN VAN INBOUWDOZEN



EuropeSecurity
 Marconiweg 6
 7591HH Denekamp
 +31 (0)541 352 952
 www.EuropeSecurity.eu
 info@EuropeSecurity.eu



AIPHONE®
 Providing Peace of Mind
<http://www.aiphone.com/>
 Gedrukt in België