



T372SNL

rev.0114

Digitale 2-draads
deurvideo kit

SV-372S
Color



Handleiding

Cod. 50121356

INLEIDING

Allereerst willen wij u hartelijk bedanken voor, en feliciteren met de aanschaf van dit product van Golmar. Onze ISO-9001 certificering garandeert dat al onze producten voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen. Geavanceerde technologie en nauwkeurige kwaliteitscontrole zorgen ervoor dat zowel klanten als gebruikers de talloze mogelijkheden van het systeem volledig kunnen benutten. Voor optimaal gebruik en voor de juiste installatie van het systeem vragen wij u een paar minuten van uw tijd te besteden aan het lezen van deze handleiding.

INHOUD

Inleiding	2	Switch (Eindweerstand)	10
Inhoud	2	Verwijderen van de montageplaat	11
Aanbevelingen	2	Bekabeling	12
Systeemeigenschappen	3	Plaatsen van de monitor	12
Bediening	3	Intercomfunctie	13
Deurpaneel PVS-222 Color		Monitor instellingen	14 tot 15
Beschrijving	4	Monitor programmering	15
Plaatsing en positionering	5 tot 6	Installatieschema	
Bekabeling	6	1 appartement (voeding op monitor) ...	16
Configuratie dipswitches	6	2 appartementen (voeding op monitor) 16	
Laatste aanpassingen	7	Diameteroverzicht bedrading	17
Druktoets(en) label	7	1 appartement (voeding op bus)	18
Deurpaneel sluiten	7	2 appartementen (voeding op bus)	18
FA-372 voeding		Diameteroverzicht bekabeling	19
Installatie	8	Aansluiten AC-deuropener	20
Technische specificaties	8	Aansluiten extra sturing	20
Installatie van de deuropener	8	Probleemoplossingen	21
372S 7" Color monitor		Notities	22 tot 23
Beschrijving	9		
Functie van de toetsen	10		




AANBEVELINGEN

- ⇨ Gebruik niet teveel kracht bij het aandraaien van de aansluitschroeven op de voeding.
- ⇨ Installeer het systeem zonder dat de stroom is aangesloten.
- ⇨ Controleer vóór aansluiten van het systeem de verbindingen tussen deurpaneel, monitoren en voeding.
- ⇨ Gebruik uitsluitend de 372S 7" Color monitor.
- ⇨ Gebruik uitsluitend een parallelle of getwiste kabel (voor diameters zie pagina 17 en 19)
- ⇨ Gebruik geen losse aders welke in een buis zijn getrokken.
- ⇨ Voorkom gebruik van verschil in diameter van de aders door de gehele installatie.
- ⇨ De installatie moet zich ten minste 40 cm bij andere installaties vandaan bevinden om interferentie van het audio- en videosignaal te voorkomen, of te voorkomen dat het systeem niet goed werkt.
- ⇨ Gebruik altijd 12VDC deuropeners (CV-14DC, niet bijgeleverd).
- ⇨ Gebruik geen hoger voltage dan 12VDC/1A tussen C en NO van de deurpaneel aansluitklemmen.
- ⇨ Zowel de monitor als het deurpaneel worden geleverd met een beschermende film om krassen tijdens de installatie te voorkomen. Deze moeten voor gebruik worden.

SYSTEEMEIGENSCHAPPEN

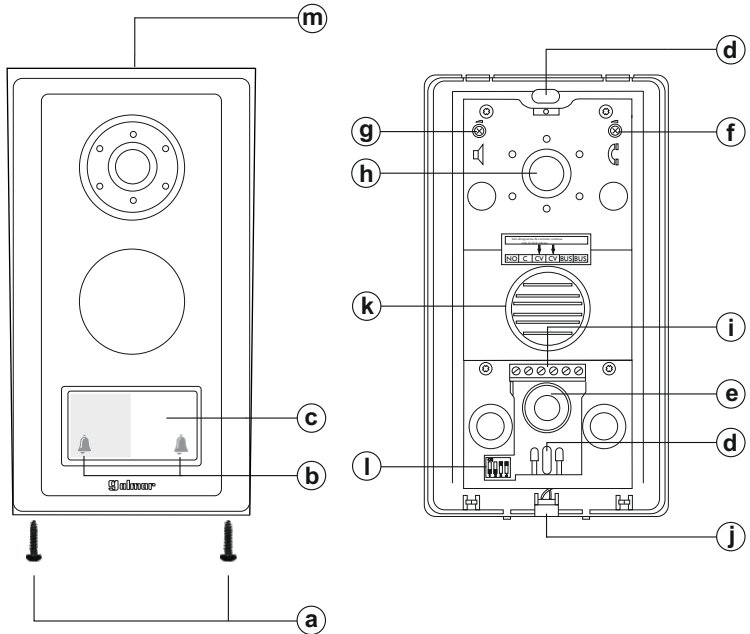
- ☞ Digitaal deurvideo systeem met vereenvoudigde installatie: 2-draads unipolaire bus
- ☞ Twee verschillende mogelijkheden tot aansluiten van de voeding:
 - ☞ Voeding aangesloten op de monitor, (zie installatie schema, kabel en diameters op pagina 16 en 17).
 - ☞ Voeding aangesloten op de bus, (zie installatie schema, kabel en diameters op pagina 18 en 19).
- ☞ Maximale afstanden, (zie pagina 17 en 19).
- ☞ Maximaal 2 deurpanelen.
- ☞ Tot 2 appartementen (moet worden ingesteld, zie pagina 6 voor het deurpaneel en pagina 15 voor de monitor).
- ☞ Tot 4 monitoren per installatie.
- ☞ Systeem met 1 appartement, maximaal 4 monitoren.
- ☞ Systeem met 2 appartementen, maximaal 4 monitoren, volgens de volgende combinatie:
 - ☞ 1 monitor in 1 appartement en 3 monitoren in het andere appartement.
 - ☞ 2 monitoren in elk appartement.
- ☞ Akoestische bevestigingssignalen.
- ☞ Deuropener tijd van 4 seconden.
- ☞ DC deuropener.
- ☞ Relaiscontact voor het aansturen van een extra apparaat, schakel geen spanningen hoger dan 12VDC/1A tussen C en NO van het deurpaneel.
- ☞ Activering van een extra sturing voor 2 seconden.
- ☞ 372S 7" *Color monitor*:
 - ☞ Privacy voor audio en video communicatie.
 - ☞ Automatisch zelfoproep functie.
 - ☞ Intercom functie.
 - ☞ Activering van een extra sturing.
 - ☞ 7" kleuren beeldscherm.
 - ☞ Verschillende oproeptonen voor het onderscheiden van het deurpaneel en de intercom.
 - ☞ Configuratie van de monitor met OSD (On Screen Display) menus, met behulp van de monitor toetsen:
 - ☞ Helderheid, contrast en kleuren.
 - ☞ 4 instellingen voor het oproepvolume: maximaal, midden, minimaal en uit.
 - ☞ 4 instellingen voor het spreekvolume: minimaal tot maximaal.

BEDIENING VAN HET SYSTEEM

- ☞ Om een oproep te doen drukt de bezoeker op (één van de uiteinden van) de oproepknop zoals aangegeven op het label, (indien een deurpaneel is ingesteld voor 2 appartementen zal elke zijde 1 appartement oproepen) zoals op het label staat aangegeven. Een akoestische toon is hoorbaar. De monitor(en) in het appartement ontvangen nu de oproep.
- ☞ De oproeptoon duurt 30 seconden en een paar seconden na ontvangst van de oproep verschijnt het beeld van de bezoeker op de **master** monitor. Wordt de oproep niet binnen 30 seconden beantwoord, dan verdwijnt het beeld van de monitor.
- ☞ Druk, om een verbinding tot stand te brengen op de  knop op de monitor. Indien er een tweede monitor is aangesloten zal het beeld hierop verdwijnen.
- ☞ Een gesprek duurt maximaal 90 seconden of kan worden verbroken met de  knop.
- ☞ Druk, om de deur te openen, op de knop  gedurende ontvangst van de oproep, verbinding of het automatisch aanzetten: 1 keer drukken activeert de deuropener gedurende 4 seconden. Hierna verdwijnt het beeld van het scherm.
- ☞ De beschrijving en functies van de toetsen staan beschreven op pagina 10.

BESCHRIJVING VAN HET DEURPANEEL

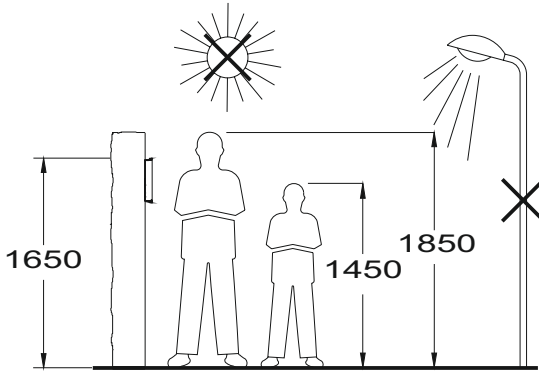
Beschrijving deurpaneel PVS-222 Color



- a. Schroeven ZAMAC afdekplaat (x2).
- b. Oproeptoets voor 1 of 2 appartementen, (zie pagina's 6, 16 en 18).
- c. Label oproeptoets.
- d. Bevestigingsgaten (x2).
- e. Opening voor bekabeling.
- f. Volumeregelaar monitor.
- g. Volumeregelaar deurpaneel.
- h. Wide angle kleuren camera (92°).
- i. Aansluitconnector.
- j. Microfoon.
- k. Luidspreker.
- l. Configuratie dipswitchen, (zie pagina 6).
- m. Regenkap.

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Positionering van het deurpaneel.

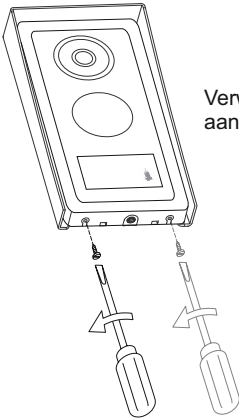


De bovenzijde van het deurpaneel wordt geplaatst op een advieshoogte van 1,65 meter.

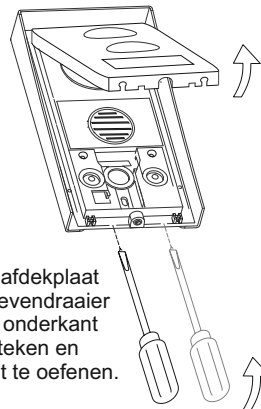
Het deurpaneel is dusdanig ontworpen dat het bestand is tegen de meeste weersomstandigheden. Wij adviseren echter altijd de standaard meegeleverde regenkap te gebruiken en/of plaatsing van het deurpaneel onder een afdak.

Voor weergave van een kwalitatief goed beeld, raden wij aan om directe lichtinval van de zon, straatverlichting e.d. te vermijden. Het is wel aan te bevelen extra verlichting aan te brengen in geval van slechte lichtomstandigheden.

Verwijderen van de aluminium afdekplaat



Verwijder de schroeven
aan de onderkant van het deurpaneel



Verwijder de aluminium afdekplaat door een gewone schroevendraaier in de openingen aan de onderkant van het deurpaneel te steken en hierop een lichte druk uit te oefenen. Zie afbeelding rechts.

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Plaatsing van het deurpaneel.

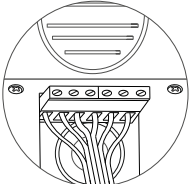


Plaats het deurpaneel tegen de muur met de bovenkant van het paneel op een hoogte van 1,65 meter. Trek de bekabeling door de kabelopening.

Boor twee gaten van 6 mm Ø en steek hier de pluggen in. Bevestig het deurpaneel met de bijgeleverde schroeven.

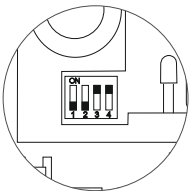
Bekabeling van het deurpaneel


Bevestig de draden aan de aansluitconnector volgens het installatieschema.





Beschrijving van de configuratie dipswitchen


De configuratie dipswitch is links onder in het deurpaneel geplaatst en toegankelijk wanneer het deurpaneel wordt geopend.





*  Deurpaneel adres: dipswitches 1 & 2 UIT; het deurpaneel is geconfigureerd met adres "1".

 Deurpaneel adres: dipswitches 1 UIT & 2 AAN; het deurpaneel is geconfigureerd met adres "2".


 Niet gebruiken.


 Niet gebruiken.

*  Eindweerstand: zet dipswitch 3 AAN in het deurpaneel waar de BUS bedrading eindigt. Zet dipswitch 3 UIT op het deurpaneel waarop wordt doorgelust.


*  1 of 2 appartementen instelling: Zet dipswitch 4 op AAN om het deurpaneel in te stellen voor 1 appartement, zet dipswitch 4 op UIT om 2 appartementen te configureren.


Oproep druktoets (1 appartement):

 Oproep naar appartement 1.

 Oproep naar appartement 1.

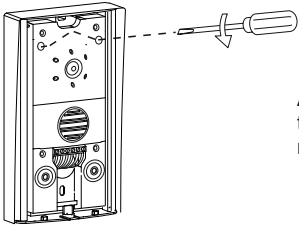
Oproep druktoets (2 appartementen):

 Oproep naar appartement 1.

 Oproep naar appartement 2.

*Fabrieks instelling

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

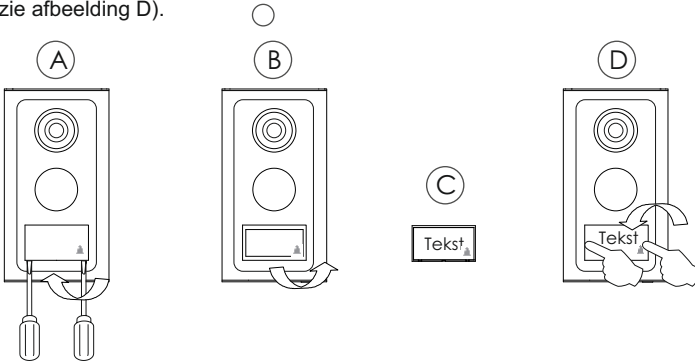


Laatste aanpassing.

Als na opstarten van het systeem blijkt dat het volume te laag of te hoog staat, kan dit aangepast worden met de regelaars zoals te zien in de afbeelding hiernaast.

Label oproep-toets

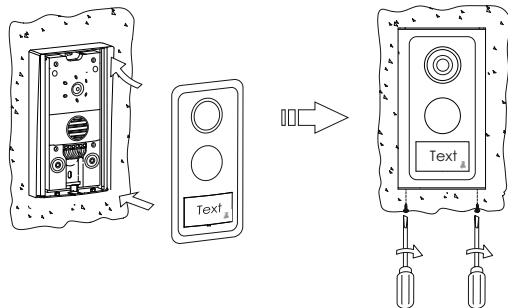
Plaats, om het label van de oproep-toets te voorzien van eigen tekst, een platte schroevendraaier onder de afdekplaat van het label, zoals in afbeelding A + B. Het label kan nu voorzien worden van tekst (zie afbeelding C). Plaats het label en de afdekplaat terug. Druk de afdekplaat licht aan tot u aan beide zijden ervan een klik hoort (zie afbeelding D).



Sluit het deurpaneel.

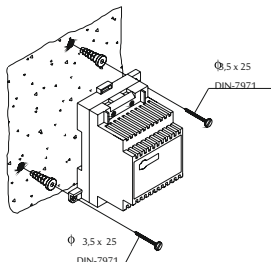
Plaats tenslotte de aluminium afdekplaat terug op het deurpaneel.

Zet de afdekplaat vast met een gewone schroevendraaier en de bijgeleverde schroeven volgens bovenstaande afbeelding.



INSTALLATIE VAN DE VOEDING

Detail van de FA-372 voeding en technische specificaties.



Plaats de voeding in een droge en veilige ruimte. Wij adviseren de voeding te beschermen met een thermomagnetische beveiligingsschakelaar.

Boor 2 gaten van 6 mm Ø om de voeding direct op de muur te monteren. Steek hier de pluggen in. Zet de voeding vast met de bijgeleverde schroeven.

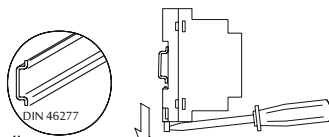
De voeding kan op een DIN 46277-rail gemonteerd worden door deze op de rail te drukken. Gebruik, om de voeding weer los te koppelen van de DIN-rail, een gewone schroevendraaier om de flens op te tillen (zie afbeelding).

De voeding FA-372 gebruikt 3 units breed van de DIN-rail.

Deze voeding is speciaal ontworpen voor de Golmar Video SV-372S Color kit.

Golmar is niet verantwoordelijk voor eventuele schade ontstaan door verkeerd gebruik of wanneer de voeding gebruikt wordt voor andere doeleinden.

De voeding dient volgens de geldende normen van het land waarin deze gebruikt wordt, geïnstalleerd te worden.



Technische Specificaties

Invoer	230 Vac / 50 Hz
Stroom	25 VA
Uitvoer	17 Vdc 1,5A
Werkings temperatuur	0°C ~ + 35°C
Afmetingen	54(W) x 83(H) x 58(D) mm.
Gewicht	136 gr.

BELANGRIJK: Plaats het afdekkapje terug zodra de invoerterminals aangesloten zijn.

INSTALLATIE VAN DE DEUOPENER

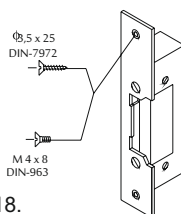
Installatie van de deuropener.

Wanneer de deuropener in een metalen deur wordt gemonteerd gebruik dan een boor van 3,5 mm Ø voor het boren van een gat.

BELANGRIJK:

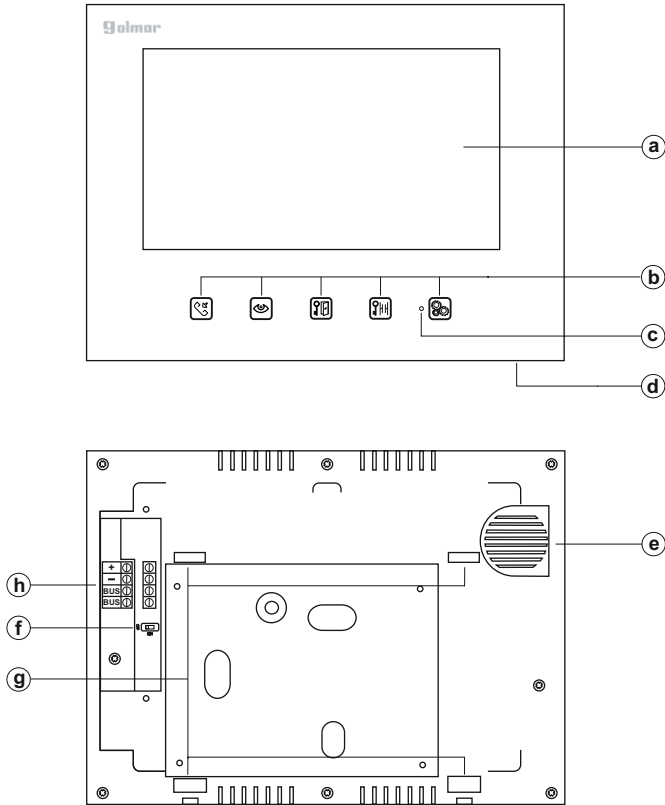
De deuropener werkt op 12VDC (CV-14DC opener), zie pagina 16 en 18.

Optioneel is een deuropener die werkt op 12VAC met *transformator TF104 en relais SAR-12/24*, zie pagina 20).



BESCHRIJVING VAN DE MONITOR


Beschrijving van de 372S Color 7 monitor.






- a. Kleuren scherm 7".
- b. Functieknoppen.
- c. Indicatie Led, geeft aan of de functie toets is ingedrukt.
- d. Microfoon.
- e. Luidspreker.
- f. Switch voor eindweerstand.
- g. Opening voor bevestigingssteun.
- h. Aansluitklemmen:
 - + : Plus (FA-372 voeding).
 - : Min (FA-372 voeding).
 - BUS : Communicatie Bus (unipolair).
 - BUS : Communicatie Bus (unipolair).


BESCHRIJVING VAN DE MONITOR


Functie omschrijving van de toetsen.

-  Start/einde gesprek of intercomfunctie (uitsluitend beschikbaar op systemen met een tweede monitor). Voor beschrijving en aansluiting zie pagina 13, 16 & 18).
In configuratiemodus: Naar boven bladeren in het menu of het verlagen van de geselecteerde waarde, (zie pagina 14).

-  Zelfoproep. Beeld en geluid worden gedurende 90 seconden vanaf het deurpaneel doorgegeven (bij twee deurpanelen op een systeem wisselen beeld en geluid tussen de deurpanelen bij iedere druk op de knop. Om geluid- en beeldcontact tot stand te brengen met het deurpaneel druk op: . Contact duurt 90 seconden of zo lang tot deze knop nogmaals wordt ingedrukt).
In configuratiemodus: Naar beneden bladeren in het menu of het verhogen van de geselecteerde waarde, (zie pagina 14).

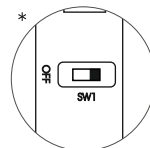
-  Activeren deuropener bij een oproep, tijdens gesprek en automatisch aanzetten. Wanneer de deuropener geactiveerd wordt verdwijnt het beeld van het scherm.
In configuratiemodus: Selecteer / deselecteer de gewenste optie, (zie pagina 14).

-  Knop om het externe relais te bedienen. Activeer het externe relais bij een oproep, tijdens gesprek en automatisch aanzetten (zie pagina 20). Bij activering verdwijnt het beeld van het scherm.

-  Toets om het configuratiemenu te activeren of te verlaten (zie pagina 14).

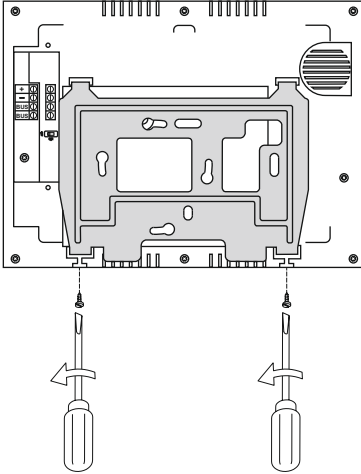
Switch voor eindweerstand.

De switch 'eindweerstand' is links onder geplaatst aan de achterzijde van de monitor. Zet op AAN in de monitor waar de BUS eindigd, zet op UIT in de monitoren waarop wordt doorgelust.

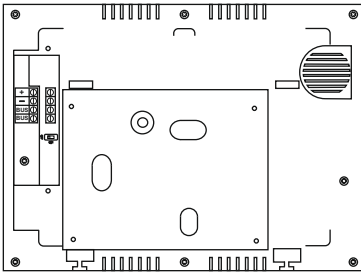


*Fabrieksinstelling

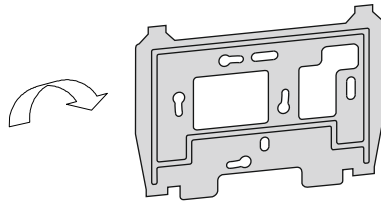
Verwijderen van de montageplaat.



Draai de schroeven aan de onderkant van de monitor los.



Verwijder de montageplaat.



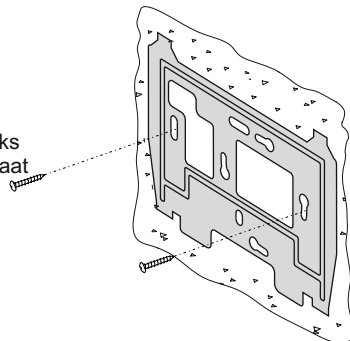
Bevestiging van de montageplaat.

Plaats de monitor niet in de buurt van warmtebronnen en in stoffige, vochtige of in rokerige ruimtes.

De montageplaat kan in een inbouwdoos of rechtstreeks op de wand geplaatst worden. Wanneer de montageplaat direct op de wand geplaatst wordt, boor dan 2 gaten van 6 mm Ø en gebruik de bijgeleverde schroeven.

De bovenkant van de plaat moet op ongeveer 1,60 m hoogte geplaatst worden.

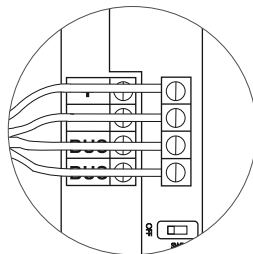
De monitor moet zich op minimaal 5 cm afstand van het dichtstbijzijnde object bevinden.



INSTALLATIE VAN DE MONITOR

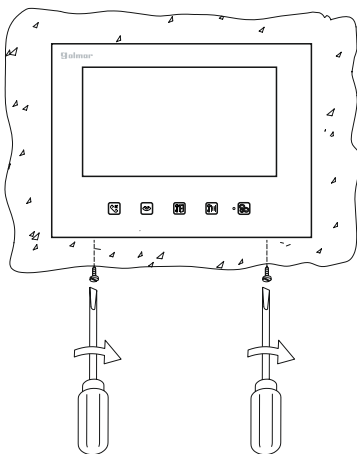
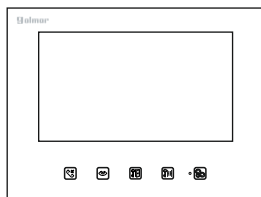
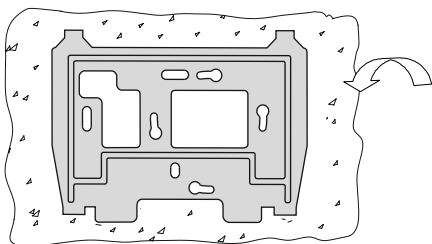
Bedrading van de monitor.

Verbind de installatiedraden met de aansluitklemmen volgens het installatieschema.



Bevenstigen van de monitor.


Plaats de monitor met de bevestigingsopeningen boven de bevestigingshaken van de montageplaat.





Bevestig de monitor met een gewone schroevendraaier op de montageplaat. Gebruik hiervoor de bijgeleverde schroeven. Zie afbeelding.

Intercomfunctie.

De monitor 372 S Color 7 kan standaard als intercom fungeren tussen twee monitoren in dezelfde woning. Deze functie kan geactiveerd worden als de monitoren juist zijn geconfigureerd, 1 monitor als master en de rest als slave, (zie pagina 15).

Om een intercomverbinding tot stand te brengen druk op  op de oproepende monitor.

Er klinkt een beltoon die bevestigt dat er een oproep gedaan wordt en de opgeroepen monitor ontvangt de oproep.

Om verbinding te maken druk op  op de opgeroepen monitor. Verbinding duurt 150 seconden of zo lang tot op een van de monitoren op  gedrukt wordt.

Wanneer tijdens een intercomverbinding een oproep gedaan wordt vanaf het deurpaneel, wordt de intercomfunctie verbroken en verschijnt er beeld op beide monitoren.

Om een verbinding tot stand te brengen met het buitendeurpaneel drukt men op .





MONITOR INSTELLINGEN/PROGRAMMERING

Monitor instellingen en programmering..

Via het configuratiemenu in de monitor kunnen de volgende opties worden aangepast:

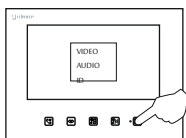
- Selecteren van de Video optie: Helderheid, Contrast en Kleur.
- Selecteren van de Audio optie: Selecteren van de melodie, melodie volume en audio volume.
- Selecteren van de ID optie: Instellen van het appartement en monitor (Master/Slave).


met de volgende toetsen op het front van de monitor kunnen de volgende acties worden uitgevoerd:

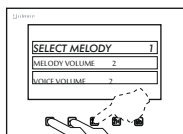
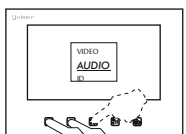
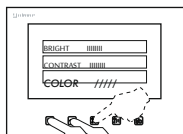
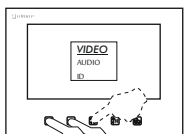
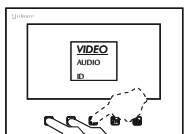
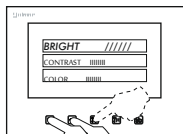
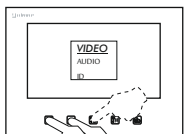
-  Toegang tot het configuratiemenu en verlaten van het configuratiemenu.
-  Naar boven bladeren in het menu/verhogen geselecteerde waarde.
-  Naar beneden bladeren in het menu/verlagen van de geselecteerde waarde.
-  Selecteren/deselecteren van de gewenste optie.

Belangrijk: Het menu is alleen toegankelijk wanneer de monitor in rust is.


Monitor instelling:






Druk op de toets , het hoofdmenu verschijnt nu.






Voor het aanpassen van de helderheid van de monitor, kies de optie "Video" door middel van de toetsen en druk op de knop ; het volgende menu verschijnt. Kies de optie "Bright" en selecteer deze, met de  knop, verhoog of verlaag deze tot de gewenste instelling.




Om het menu te verlaten druk tweemaal de  knop in.

Voor het aanpassen van de contrast van de monitor, kies de optie "Video" door middel van de toetsen en druk op de knop ; het volgende menu verschijnt. Kies de optie "Contrast" en selecteer deze, met de  knop, verhoog of verlaag deze tot de gewenste instelling.

Om het menu te verlaten druk tweemaal de  knop in.

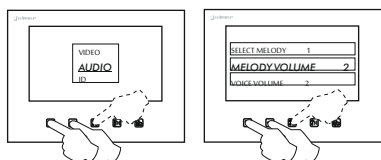
Voor het aanpassen van de kleur van de monitor, kies de optie "Video" door middel van de toetsen en druk op de knop ; het volgende menu verschijnt. Kies de optie "Color" en selecteer deze, met de knop , verhoog of verlaag deze tot de gewenste instelling.

Om het menu te verlaten druk tweemaal de  knop in.

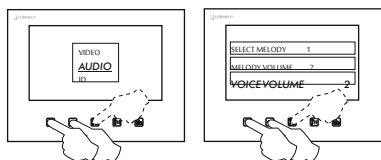
Om een melodie voor de monitor te wijzigen, kies de optie "Audio" door middel van de toetsen en selecteer de door op de  knop te drukken; het volgende menu verschijnt. Kies dan "Select Melody" en selecteer met de  knop, wijzig met de toetsen verhogen en verlagen tot de gewenste toon. Om het menu te verlaten druk tweemaal de knop  in.

Naar volgende pagina..

Van voorgaande pagina



Om het volume van de melodie voor de monitor te wijzigen, kies de optie "Melody volume" door middel van de toetsen en selecteer de door op de knop te drukken; het volgende menu verschijnt. Kies dan "Melody volume" en selecteer met de knop , wijzig met de toetsen verhogen en verlagen tot de gewenste toon. Om het menu te verlaten druk tweemaal de knop in.



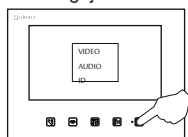
Om de spraak volume voor de monitor te wijzigen, kies de optie "Voice volume" door middel van de toetsen en selecteer de door op de knop te drukken; het volgende menu verschijnt. Kies dan "Voice volume" en selecteer met de knop, wijzig met de toetsen verhogen en verlagen tot de gewenste toon. Om het menu te verlaten druk tweemaal de knop in.

Monitor programmering:

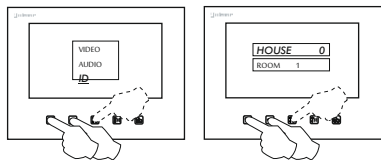
Met de volgende toetsen op het front van de monitor kunnen de volgende acties worden uitgevoerd:

- Toegang tot het configuratiemenu en verlaten van het configuratiemenu.
- Naar boven bladeren in het menu/verhogen geselecteerde waarde.
- Naar beneden bladeren in het menu/verlagen van de geselecteerde waarde.
- Selecteren/deselecteren van de gewenste optie.

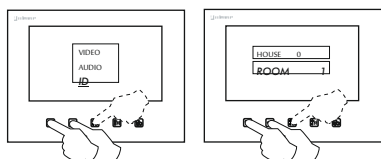
Belangrijk: Het menu is alleen toegankelijk wanneer de monitor in rust is.



Druk op de toets , het hoofdmenu verschijnt nu.



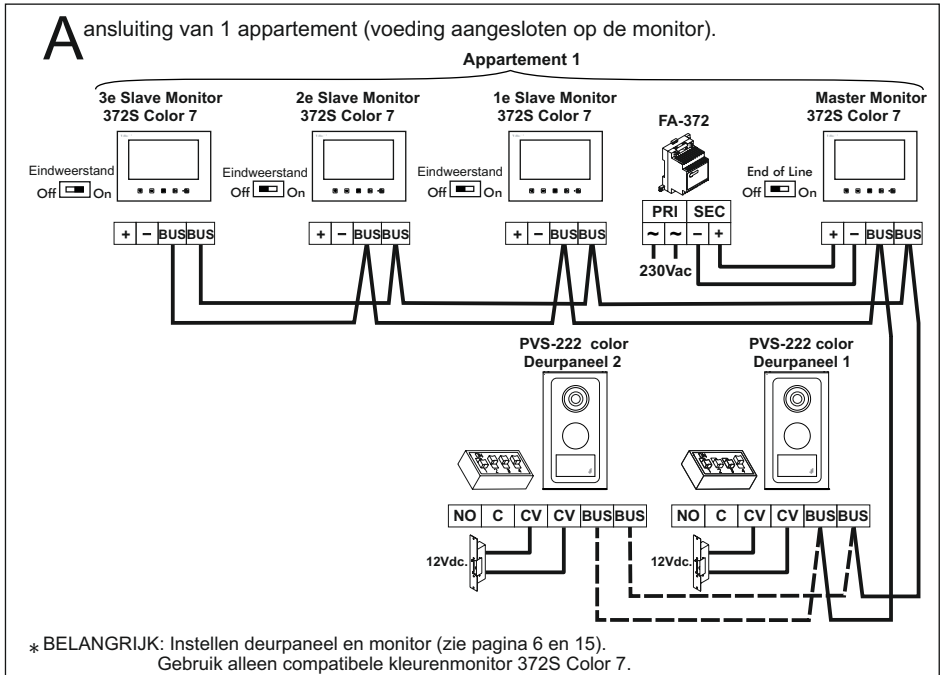
Om de monitor aan een appartement te koppelen, kies de optie "ID" door middel van de toetsen en selecteer deze door op de knop te drukken; het volgende menu verschijnt. Kies vervolgens de optie "House" en selecteer deze met de knop , verhoog of verlaag de gewenste waarde: (0=1ste appartement, 1=2de appartement). Om het menu te verlaten druk tweemaal de knop in.



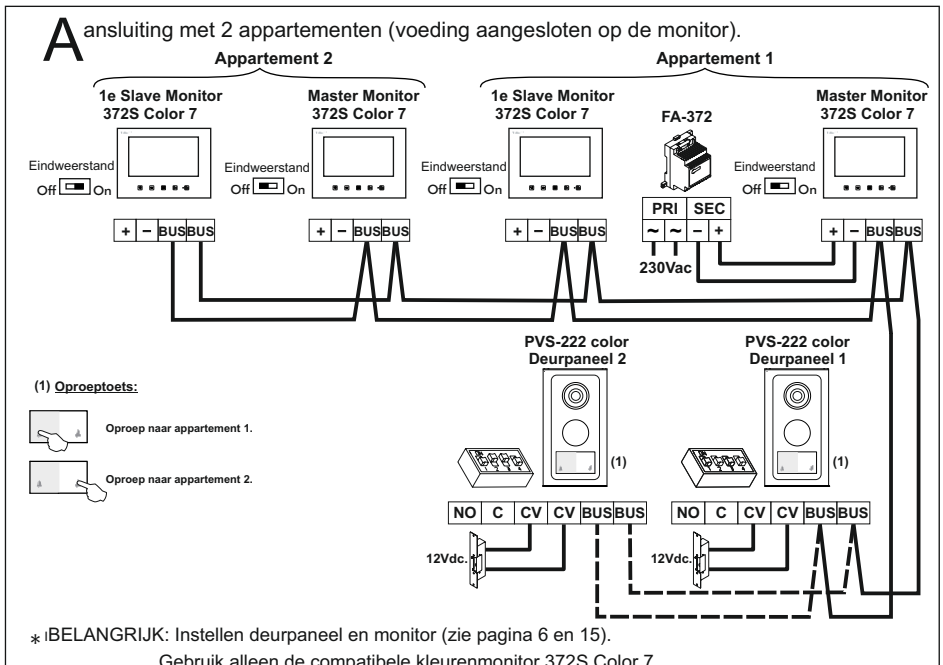
Om de monitor in te stellen als Master of Slave, kies de optie "ID" door middel van de toetsen en selecteer deze door op de knop te drukken; het volgende menu verschijnt. Kies vervolgens de optie "Room" en selecteer deze met de knop , verhoog of verlaag de gewensete waarde: (1=Master, 2=1ste Slave, 3=2de Slave, 4=3de Slave). Om het menu te verlaten druk tweemaal de knop in.

INSTALLATIE SCHEMA'S

A aansluiting van 1 appartement (voeding aangesloten op de monitor).



A aansluiting met 2 appartementen (voeding aangesloten op de monitor).



Diameteroverzicht.

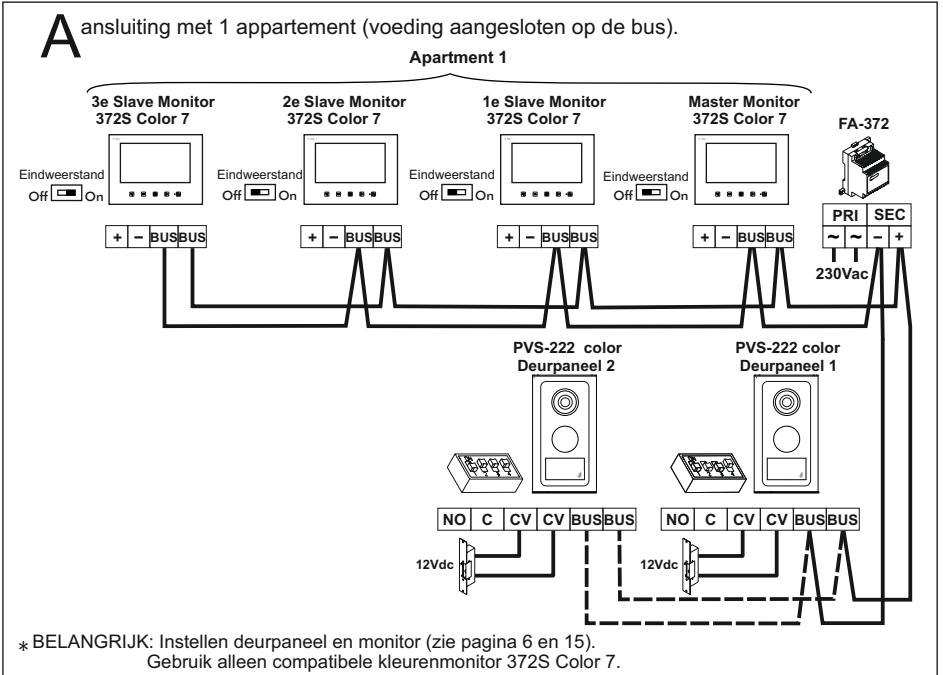
(4) kabel (twisted/ multipaar)	Aansluitklem		
	(1)BUS,BUS	+, -	CV, CV
<u>AWG24</u> : 2 draads (0,20mm ²)	25m.	(2)	(3)
<u>AWG19</u> : 2 draads (0,65mm ²)	50m.	(2)	(3)
<u>AWG19</u> : 2 x 2 draads (0,65 x 2= 1,30mm ²)	100m.	(2)	(3)
<u>CAT6 AWG23</u> : 2 draads (0,26mm ²)	50m.	(2)	(3)
<u>CAT6 AWG23</u> : 2 x 2 draden (0,26 x 2= 0,52mm ²)	100m.	(2)	(3)
2 draads (1,50mm ²)	100m.	20m.	20m.

BELANGRIJK:

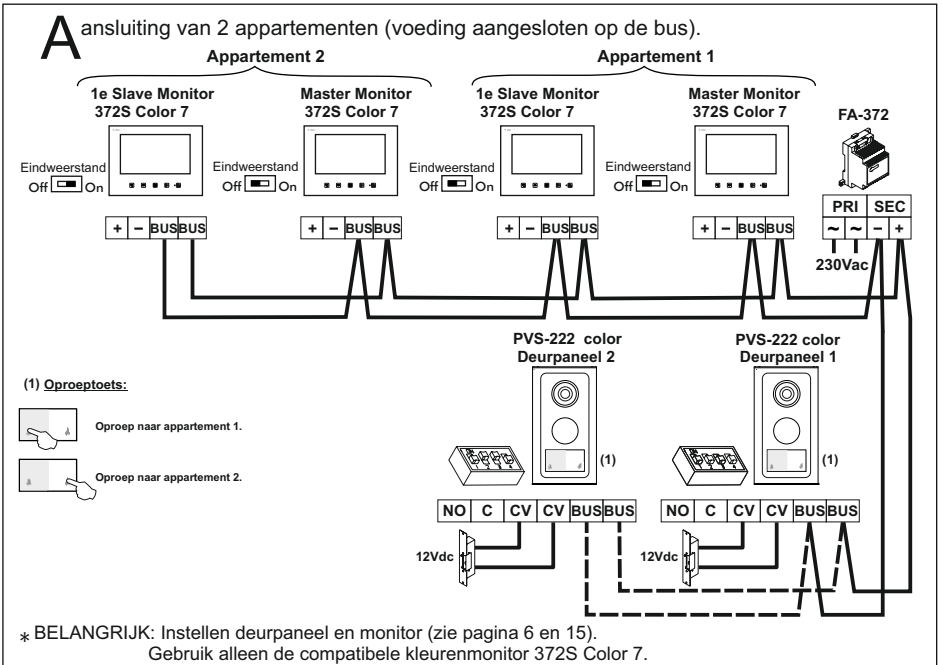
- (1) BUS, BUS :Maximale afstand tussen verste deurpaneel en laatste monitor.
Maximale afstand tussen Master monitor en Slave monitor: 20m.
- (2)+, - :Maximale afstand: 5m (kabel AWG19).
- (3) CV, CV :Maximale afstand: 5m (kabel AWG19).
- (4) Gebruik alleen parallel of getwisted kabel, gebruik geen losse draden.
Voorkom gebruik van verschillende diameters door de installatie.

INSTALLATIE SCHEMA'S

A ansluiting met 1 appartement (voeding aangesloten op de bus).



A ansluiting van 2 appartementen (voeding aangesloten op de bus).



DIAMETER OVERZICHT BEKABELING

Diameteroverzicht

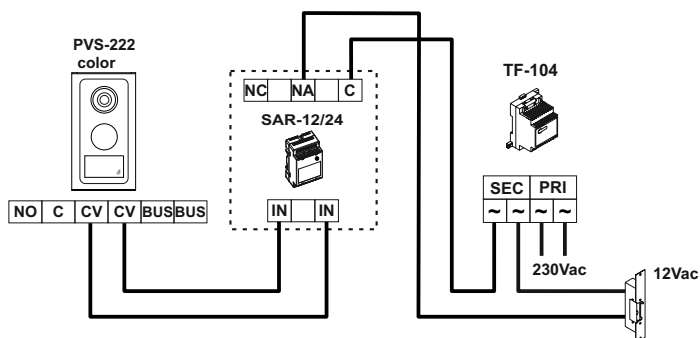
(5) kabel (getwist/ multipaar)	Aansluitklemmen			
	(1)BUS,BUS	(2)BUS,BUS	(3)BUS,BUS	CV, CV
<u>AWG24</u> : 2 draads (0,20mm ²)	25m.	25m.	-----	(4)
<u>AWG19</u> : 2 draads (0,65mm ²)	50m.	50m.	-----	(4)
<u>AWG19</u> : 2x2 draden (0,65x2= 1,30mm ²)	100m.	50m.	-----	(4)
	50m.	100m.	-----	(4)
<u>CAT6 AWG23</u> : 2 draden (0,26mm ²)	40m.	25m.	-----	(4)
<u>CAT6 AWG23</u> : 2x2 draden (0,26x2= 0,52mm ²)	80m.	50m.	-----	(4)
	50m.	80m.	-----	(4)
2 draden (1,50mm ²)	-----	-----	120m.	20m.

BELANGRIJK:

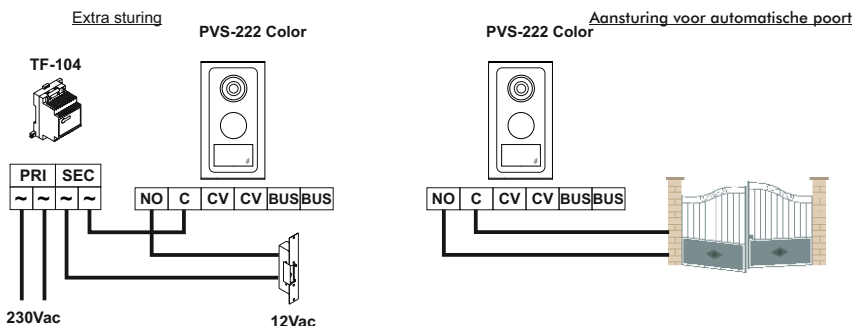
- (1) BUS, BUS :Maximale afstand tussen verste deurpaneel en voeding.
- (2) BUS, BUS :Maximale afstand tussen verste monitor en voeding.
Maximale afstand tussen Master monitor en Slave monitor: 20m.
- (3) BUS, BUS :Maximale afstand tussen verste deurpaneel en laatste monitor.
Maximale afstand tussen Master monitor en Slave monitor: 20m.
De voeding kan op elke gewenste plaats in de BUS worden geplaatst.
- (4) CV, CV :Maximale afstand: 5m (kabel AWG19).
- (5) Gebruik alleen parallel of getwisted kabel, gebruik geen losse draden.
Voorkom gebruik van verschillende diameter door de installatie.

INSTALLATIE SCHEMA'S

Aansluiting van een AC deurdeuropener met behulp van transformator TF-104 en relais SAR-12/24



Aansluiting van een extra deurdeuropener of automatische toegangspoort.



Gebruik een extern relais voor apparaten die meer dan 12VDC/1A stroom gebruiken.
'de ,C' en 'NO' maken contact bij aansturen.

- ☞ Het systeem werkt niet.
 - ☞ Controleer of het voltage van de output tussen '-' en '+' 17VDC is. Is dat niet het geval, koppel dan de voeding los van het systeem en meet nogmaals. Wanneer het voltage nu wel klopt, dan is er een kortsluiting in het systeem. Koppel de voeding los en controleer het systeem.
 - ☞ Controleer de polariteit van de voeding (installatie waar de voeding is aangesloten op de monitor, zie pagina 16).
 - ☞ In een installatie met een monitor, controleer of de monitor staat ingesteld als master, (zie pagina 15).
 - ☞ In een installatie met twee of meer monitoren, controleer of een monitor staat ingesteld als master en de andere monitoren als slave, (zie pagina 15).
- ☞ Monitor ontvangt geen oproepen.
 - ☞ Controleer of het voltage van de output tussen '-' en '+' 17V DC is. Is dat niet het geval, koppel dan de voeding los van het systeem en meet nogmaals. Wanneer het voltage nu wel klopt, dan is er een kortsluiting in het systeem. Koppel de voeding los en controleer het systeem.
 - ☞ Controleer de polariteit van de voeding (installatie waar de voeding is aangesloten op de monitor, zie pagina 16).
 - ☞ In een installatie met een monitor, controleer of de monitor staat ingesteld als master, (zie pagina 15).
 - ☞ In een installatie met twee of meer monitoren, controleer of een monitor staat ingesteld als master en de andere monitoren als slave, (zie pagina 15).
- ☞ Volume beltoon te hard of te zacht.
 - ☞ Pas de beltoon volume aan, (zie pagina 15).
- ☞ Gespreksvolume te hard of te zacht.
 - ☞ Pas het gesprek volume aan, zie pagina 7.
- ☞ De intercomfunctie werkt niet.
 - ☞ Deze functie is uitsluitend beschikbaar bij systemen met twee monitoren in hetzelfde appartement.
 - ☞ Controleer of de juiste wijze van oproep wordt gehanteerd, (zie pagina 13).
 - ☞ Controleer of de intercomfunctie correct is ingesteld, (zie pagina 15).
- ☞ Deuropener werkt niet.
 - ☞ Deze functie kan alleen gebruikt worden tijdens oproep, communicatie en zelfoproep.
 - ☞ Controleer de deuropener en de bedrading.

NOTITIES

A large rectangular box with a thin black border, containing 25 horizontal dotted lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the box, providing a guide for text entry.

A large rectangular area with a black border, containing 25 horizontal dotted lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page, providing a template for taking notes.



golmar@golmar.es
www.golmar.es



Rosbayerweg 41
1521 RW Wormerveer
T 075 6217628
www.vercoma.nl



Golmar behoudt zich het recht op wijzigingen voor zonder voorafgaande kennisgeving.

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.

Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.

Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.