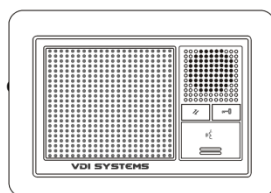
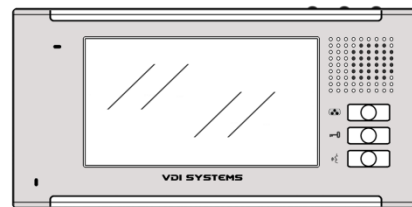
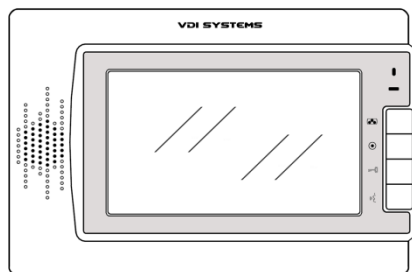
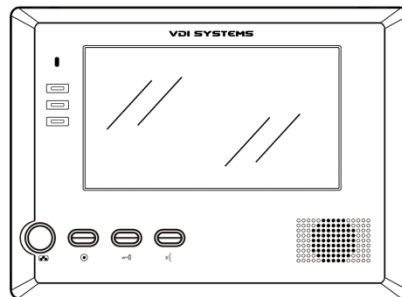
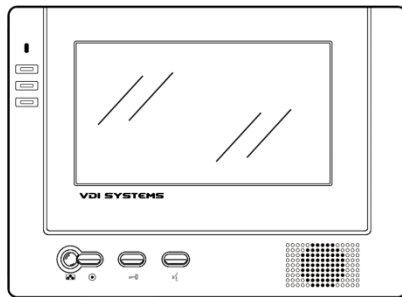


VDI SYSTEMS

Video Intercom System



Monitor units;

VM-370

VM-372

VM-320

VM-337

Audio extension units; AX-360

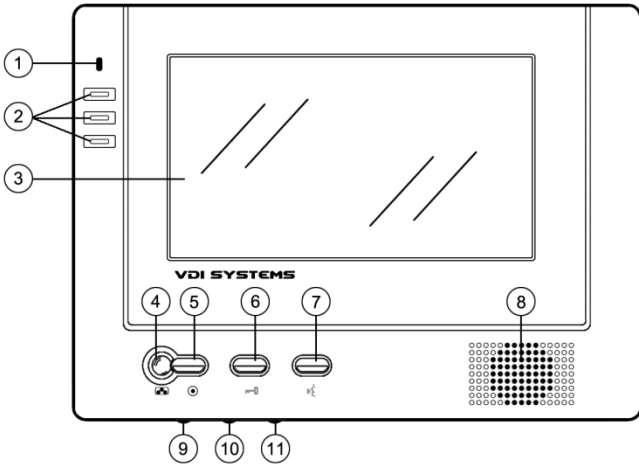
AX-361

GEBRUIKERS HANDLEIDING

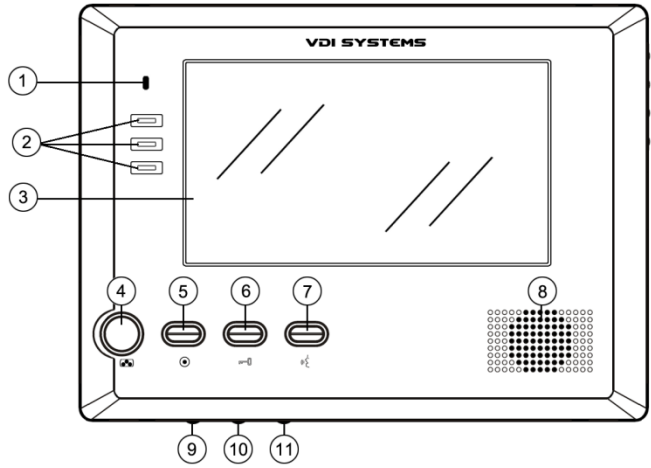


Functies

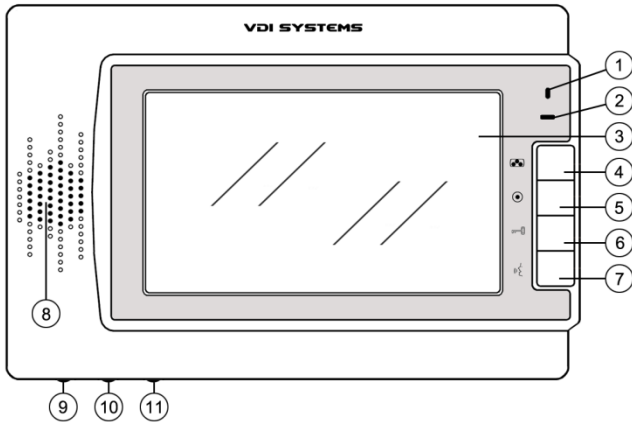
VM-370



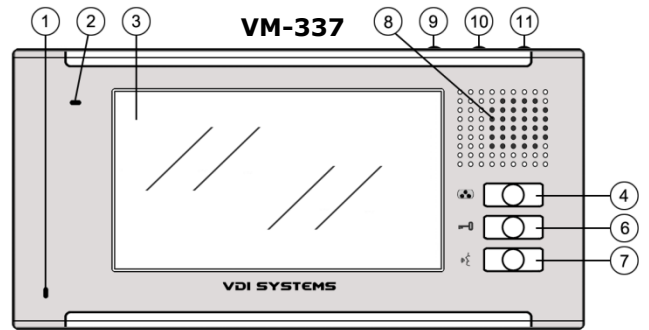
VM-372



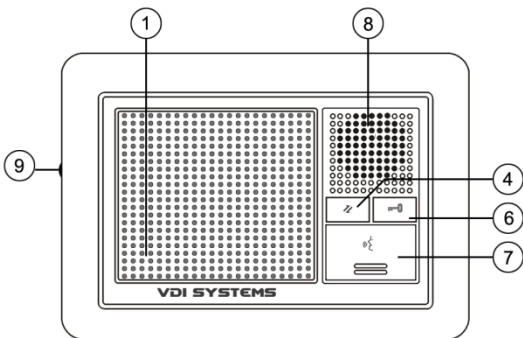
VM-320



VM-337



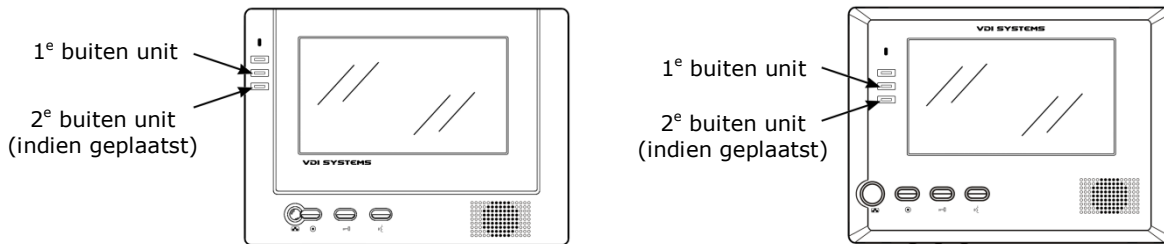
AX-360 / AX-361



1		Microfoon	7		Spreken
2		Indicatie lampjes	8		Luidspreker
3		Kleuren LCD	9		Volume
4		Observeren	10		Helderheid
5		Oproepen	11		Kleuren
6		Deur openen			

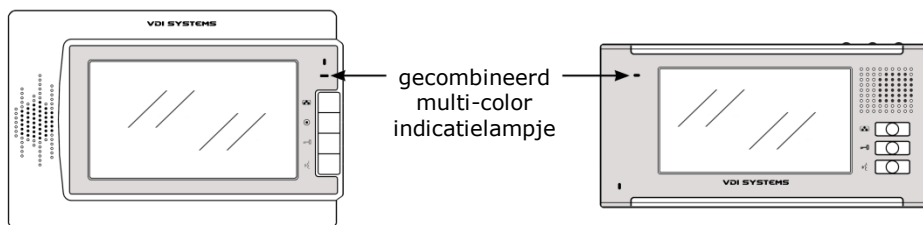
Indicatielampjes

Monitor units VM-370 en VM-372 hebben 3 indicatielampjes waarvan de bovenste standaard rood brandt om aan te geven dat de unit actief is.



De 2 andere lampjes geven aan vanaf welke buiten unit is aangebeeld.
Het middelste indicatielampje gaat blauw knipperen als vanaf de 1^e buiten unit is aangebeeld.
Het onderste indicatielampje gaat blauw knipperen als vanaf de 2^e buiten unit is aangebeeld.

Monitor units VM-320 en VM-337 hebben ieder 1 multi-color indicatielampje dat permanent rood brandt om aan te geven dat de unit actief is.

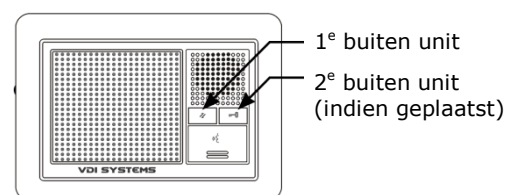


Dit indicatielampje geeft met andere kleuren aan vanaf welke buiten unit is aangebeeld.
Een blauw knipperend lampje geeft aan dat vanaf de 1^e buiten unit is aangebeeld.
Een geel knipperend lampje aangeeft dat vanaf de 2^e buiten unit is aangebeeld.

Bij audio extension units AX-360 (inbouw) en AX-361 (opbouw) bevinden de indicatielampjes zich achter de druktoetsen. Achter de grote toets voor SPREKEN brandt continue een rood lampje om aan te geven dat de unit actief is.

Als vanaf de 1^e buiten unit is aangebeeld dan gaat achter de toets voor "OBSERVEREN" een rood lampje knipperen.

Als vanaf de 2^e buiten unit is aangebeeld dan gaat achter de DEUR-OPENEN toets een rood lampje knipperen.



Bedieningstoetsen

Toets voor SPREKEN

Als is aangebeld, of als de monitor door de bewoner zelf geactiveerd is, dan is de spraak-intercom nog niet geactiveerd zodat geluiden uit de woning niet automatisch direct hoorbaar zijn.

Druk 1x kort op de toets voor SPREKEN om met de bezoeker te kunnen converseren. De ideale spreekafstand tot de microfoon is 10cm.

Bij een systeem met meerdere monitor units en/of audio extension units kunnen alle binnenunits reageren op een aanbellende bezoeker door op de toets voor SPREKEN te drukken. Al deze units kunnen dan gezamenlijk spreken met de bezoeker, en tevens onderling met elkaar.

Bij een systeem met 2 *buiten units* activeert de toets voor SPREKEN de spreek/luister verbinding uitsluitend met *die* buiten unit waarvan het beeld op dat moment op het scherm van de monitor te zien is.

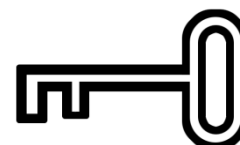


SPREKEN

Toets voor DEUR-OPENEN

Druk, als de monitor aan staat, op de DEUR-OPENEN toets om een elektrische deuropener te activeren. De opener blijft geactiveerd zolang de toets ingedrukt wordt gehouden.

Het beeld op de monitor unit blijft aan, ook nadat de DEUR-OPENEN toets is losgelaten zodat gezien kan worden of eventueel meer personen met de bezoeker mee naar binnen lopen.



DEUR OPENEN

De DEUR-OPENEN toets kan alleen gebruikt worden als de monitor aan staat. Als het systeem in de stand-by mode staat (monitor uit) dan is de DEUR-OPENEN toets niet actief. Deze werking voorkomt dat (per abuis) met één druk op deze toets de deur geopend wordt.

Twee elektrische deuropeners:

Bij een systeem waarbij 2 elektrische deuropeners zijn aangesloten, wordt alleen die deuropener geactiveerd die is aangesloten op de buiten unit waarvan het beeld op dat moment te zien is.

Indien niet is aangebeld:

Als niet is aangebeld dan kan een elektrische deuropener geactiveerd worden door eerst de monitor unit aan te zetten met de toets voor observeren.

Als bij een systeem met 2 aangesloten elektrische deuropeners, de opener bij de 2^e buiten unit geactiveerd moet worden dan kan dit door de door eerst naar de 2^e buiten unit te schakelen (zie bij "observeren" in deze handleiding). De DEUR-OPENEN toets activeert vervolgens de elektrische deuropener die op de 2^e buiten is aangesloten.

Bedieningstoetsen (vervolg)

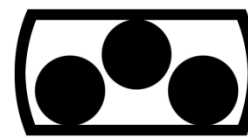
Toets voor OBSERVEREN

Druk 1x kort op de toets voor OBSERVEREN om een monitor unit te activeren zonder dat door een bezoeker is aangebeld. De monitor gaat aan en laat het beeld zien van de 1^e buiten unit.

Bij een video intercom systeem waarbij 2 buiten units zijn aangesloten kan naar de 2^e buiten unit geschakeld worden door een 2^e keer kort op de toets voor OBSERVEREN te drukken.

Druk nogmaals op de toets voor OBSERVEREN om de monitor unit uit te schakelen, of laat het systeem automatisch na 2 minuten terugkeren naar de stand-by stand.

Bij het zelf observeren gaan de indicatielampjes, die aangeven welke buiten unit geactiveerd is, branden op dezelfde wijze zoals eerder in deze handleiding is beschreven.



OBSERVEREN

Toets voor OPROEPEN

Bij een systeem met meerdere binnenunits (monitor units & audio extension units) is het mogelijk om vanaf één binnenunit de andere units op te roepen om "inter-communicatie" tot stand te brengen.

"Inter-communicatie" is een spreek/luisterverbinding tussen de unit waar de oproep gedaan is en de unit(s) die de oproep beantwoord hebben zodat via spraak-intercom gecommuniceerd kan worden.

Druk 1x kort op de toets voor OPROEPEN. Op alle aangesloten binnen- units klinkt nu het oproepgeluid. Een binnenunit kan de oproep beantwoorden door 1x kort te drukken op de toets voor SPREKEN.

Alle aangesloten binnenunits kunnen de oproep beantwoorden en zodoende meedoen in het "inter-communicatie" netwerk.

Indien het oproepgeluid ook op de buiten unit actief is (zie installatiehandleiding bij jumper-1) dan is een oproep van een monitor ook op de buiten unit te horen.

De buiten unit blijft altijd een onderdeel van het netwerk. De "inter-communicatie" / huistelefoon functie kan daarom alleen dienst doen als privacy niet vereist is.

Monitor unit VM-337 en audio extension units AX-360 (inbouw) en AX-361 (opbouw) hebben geen toets voor OPROEPEN. Deze units kunnen daarom niet oproepen, maar kunnen wel door andere units opgeroepen worden.



OPROEPEN


Bediening foto geheugen (alleen monitor unit VM-372)

Het foto geheugen van monitor unit VM-372 heeft een capaciteit van 400 kleurenfoto's. Als het geheugen vol is wordt automatisch de oudste foto verwijderd.

Automatische foto-opslag:



Een foto wordt automatisch opgeslagen 4 seconden nadat is aangebeeld, of 4 seconden nadat de monitor door de bewoner zelf geactiveerd is. Deze automatische foto-opslag is altijd actief en kan niet uitgezet worden. Daarnaast is het mogelijk om op ieder gewenst moment zelf een foto op te slaan.

Handmatige een foto opslaan:

Het foto geheugen wordt bediend met 4 toetsen aan de rechterzijkant. Druk op de camera-toets  terwijl de monitor aan staat om een foto in het geheugen op te slaan.

Foto's bekijken:

Druk 1x op de review-toets .

In dit scherm wordt een overzicht getoond van de 6 foto's die het laatst zijn opgeslagen. Gebruik de pijl toetsen / om te bladeren en een foto te selecteren.

Druk nogmaals op de review-toets  om de geselecteerde foto te vergroten naar het volledige scherm.

Druk wederom op de review-toets om terug te keren naar het overzichtsscherm met 6 foto's.

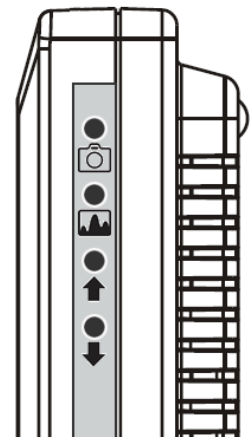





Foto geheugen
bedieningstoetsen

Foto's verwijderen:

Druk, terwijl een foto in volledig beeld is op de camera-toets  om deze te verwijderen. Om alle foto's uit het geheugen te verwijderen moet de monitor eerst in de OBSERVEREN mode staan. Druk dan op de pijl-omlaag toets  en houdt deze toets 6 seconden ingedrukt om alle foto's te verwijderen.

Datum en tijd:

Druk op de camera-toets , en houdt deze ingedrukt gedurende 6 seconden.

De laatste 2 cijfers van het jaar gaan knipperen.

Gebruik de pijl toetsen / om het jaar in te stellen.

Druk op de camera-toets om de keuze te bevestigen, en naar de volgende instelling te gaan.

De cijfers van de maand gaan knipperen. Stel wederom met de pijltoetsen de maand in.

Druk op de camera-toets om de keuze te bevestigen, en naar de volgende instelling te gaan.

Stel op dezelfde wijze de dag van de maand in, de uren en de minuten in.

Indien gedurende 10 seconden geen toets wordt ingedrukt dan schakelt de instellingenmodus automatisch uit en keert de unit terug naar de stand-by mode.

Aanwijzingen voor het gebruik

Automatische paraatheid:

Voor alle situaties geldt dat het systeem automatisch na 2 minuten terugkeert naar de stand-by mode ongeacht in welke bedieningsfase de monitor unit zich bevindt.

Nachtzicht:

Dankzij de heldere nachtzicht verlichting op iedere buiten unit is het systeem in staat om bij een compleet (100%) donkere omgeving, waar geen enkele straatverlichting aanwezig is, een beeld te produceren waarbij een gezicht op +/- 1 meter afstand goed herkenbaar is.

In zo'n zeer donkere omgeving wordt het beeld zwart/wit weergegeven omdat er, zelfs met de heldere nachtzicht verlichting, onvoldoende licht aanwezig is om kleuren te kunnen weergeven. Deze beperking van de techniek is voor alle foto- en filmapparatuur van toepassing.

Reinigen van het TFT LCD scherm:

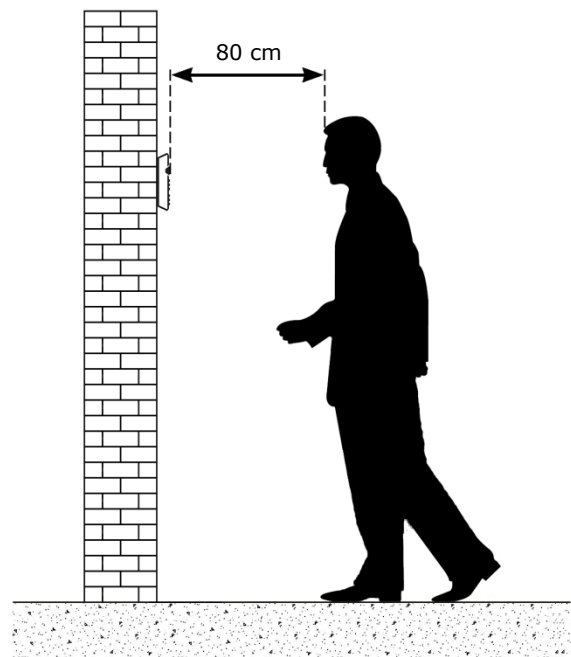
Gebruik alleen een schone, enigszins vochtige doek bijvoorbeeld vervaardigd van microfiber om het LCD scherm te reinigen. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen omdat deze de coating van het LCD scherm kunnen aantasten. Hierdoor zou een mat en dof schermoppervlak kunnen ontstaan.

Scherptefocus van de camera:

De scherpfocus van de camera is afgesteld op +/- 80cm, omdat dit de afstand is waarop een bezoeker zich doorgaans voor de buiten unit opstelt.

Indien niemand voor de camera aanwezig is dan registreert de camera bijvoorbeeld de overzijde van de straat.

Omdat de afstand naar het onderwerp op dat moment veel groter is dan de vaste ingestelde scherpfocus van 80cm, is het beeld op de monitor op dat moment per definitie minder scherp.



Copyright

De inhoud van deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd (Artikel 1 v/d Auteurswet van 23 september 1912). Onder de inhoud wordt verstaan alle tekst, tekeningen en afbeeldingen zowel in samenhang met elkaar als los van elkaar.

Overtreding van de wet op het auteursrecht is een misdrijf.

Zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming vooraf van VDI Systems is het niet toegestaan om deze handleiding of de inhoud van deze handleiding;

- geheel of gedeeltelijk in enige vorm of op enigerlei wijze te reproduceren of over te dragen
- door plaatsing op een website toegankelijk te maken
- door plaatsing op een intranet toegankelijk te maken
- via internet te verspreiden
- op USB-stick, DVD, CD-rom of op andere wijze te verspreiden
- te gebruiken voor cursussen

Alle rechten voorbehouden.