

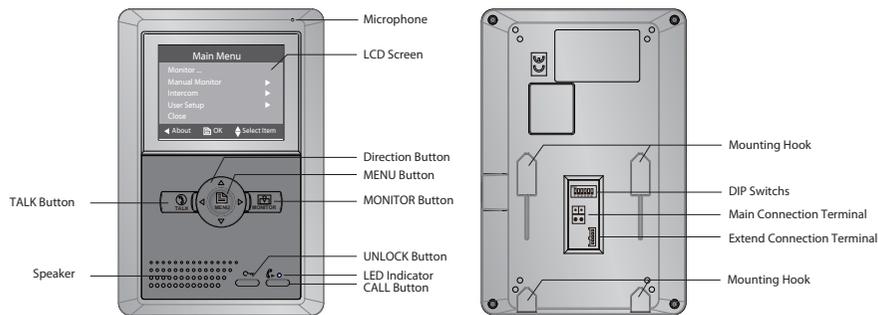
• VIDEO PORTIERS

**MDC-2F4**

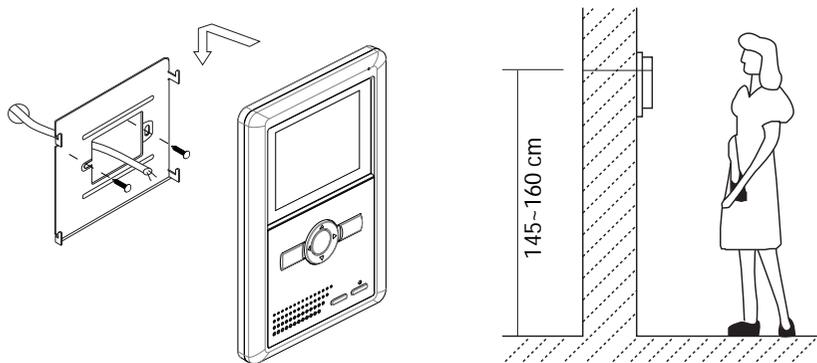
User manual: page 03  
Manuel utilisateur: page 08



## 01 - Parts and functions



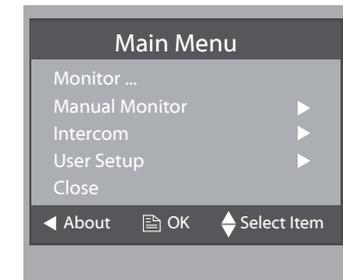
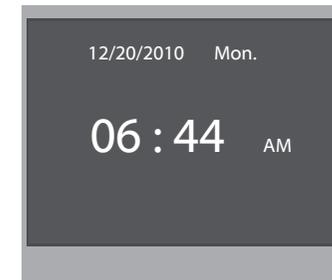
## 02 - Monitor mounting



1. Use the screws to fix the Mounting Bracket on the mounting box. (fitting accessories includes a Bracket (Two pieces of 4X25 screws are needed for fastening the Mounting Bracket), Special 2 wire cables to connect with Monitor)
2. Wire the system correctly(see the later connection chapter) then hang the Monitor on the Mounting Bracket firmly.

## 03 - Main menu

1. Press MENU Button in standby mode, the date/time page will be showed. (the date/time page will be closed in 1 minute if no operation)
2. Press MENU Button again, main menu page will be showed.



## 04 - Basic door release operation

1. Press CALL button on outdoor station, the Monitor rings, at the same time, the screen displays the visitor image.
2. Press TALK Button on monitor, you can communicate hands free with the visitor for 90 seconds. After finishing communication, press "TALK" button again to end the communication. If nobody answers the phone, the screen will be turned off automatically after 30 seconds.
3. During talking state, Press UNLOCK Button to open the door for the visitor.
4. When the monitor is in standby mode, press MONITOR Button(or select Monitor ... item on main menu page), The screen can display the view of outside. If multi door stations are installed, select Manual Monitor item to enter camera switch mode. Select Camera 1 ... item, the screen will display the image from the first door camera. Similarly. Select Camera 2 ... item to choose the second one. Select Camera 3 ... item to choose the third one. Select Camera 4 ... item to choose the fourth one. (Press "MONITOR" button again to end monitoring.)



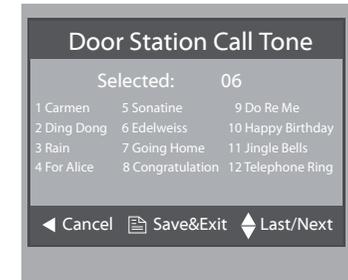
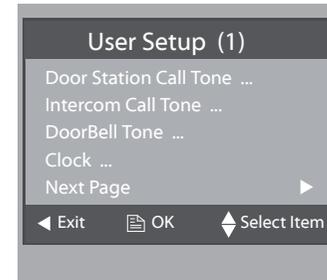
## 05 - Intercom function

When the monitor is in standby mode, press CALL Button to enter Intercom Function page(or select Intercom item on main menu page). Use ▲ / ▼ Button to move upward / downward to select the item you want, press MENU Button to enter.

1. Intercom Call: User in one apartment can call other apartments in the system. the namelist will be created automatically by the system. Selete a name on the screen then press MENU button or CALL Button to dial.(Note:1. Press "MENU or CALL " button again to redial. - 2. Press "TALK" button to cancel the call. - 3.The DIP switches code of each monitor must set different.)
2. Inner Call: If multi Monitors are installed in the same apartment, select Inner Call, all the other Monitors will ring at the same time, whichever Monitor answers the call, conversation is started. and the other monitors will stop ringing at the same time.(note:the DIP switches setting of all monitors must be same. )
3. Direct Dial Guard unit: A Monitor can be assigned as Guard Unit Monitor; when the Guard Unit Monitor answers the call, conversation with the guard person is started..

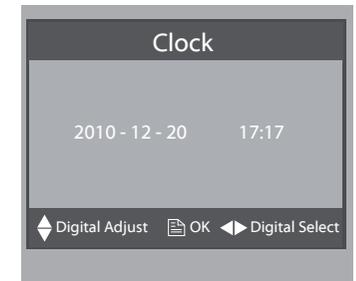


*Door Station Call Tone*:set the ring tone calling from outdoor station.  
*Intercom Tone*:set the ring tone calling from other apartments.  
*DoorBell tone*:set the ring tone calling from door bell.



## 07 - Date and time setting

Select User Setup item on main menu page to enter setup page,then use ▲ / ▼button to select *Clock...* item. Input date and time by pressing ▲ / ▼ Button to increase / decrease the value; use ◀ / ▶ Button to select last/next digital. After finish, press MENU Button to confirm and return last page.



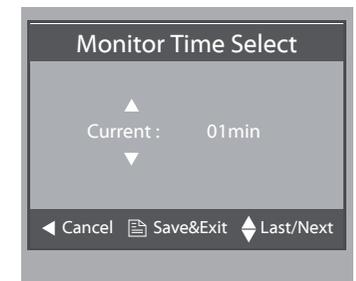
## 06 - Basic setup instructions

### Ring Tone Settings

Select User Setup item on main menu page to enter setup page.Select Door Station Call Tone, Inercom Call Tone or DoorBell Tone item, There are 12 pieces ring tones can be selected.use ▼ / ▲ Button to select last/next ring tone, press MENU button to save and exit.

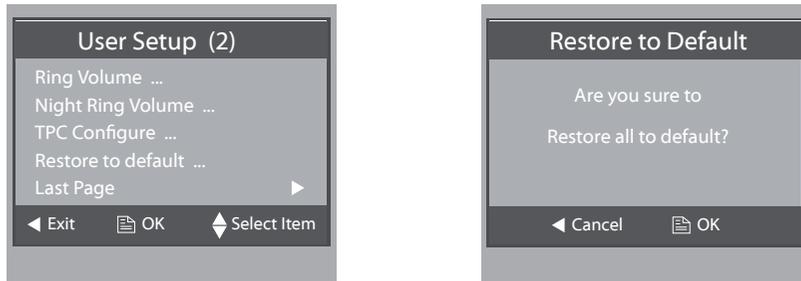
## 08 Monitor time setting

Select Manual Monitor item on main menu page, then select *Monitor Time Set...* item. Use ▲ / ▼ Button to increase / decrease the value; After finish, press MENU Button to confirm and return last page.

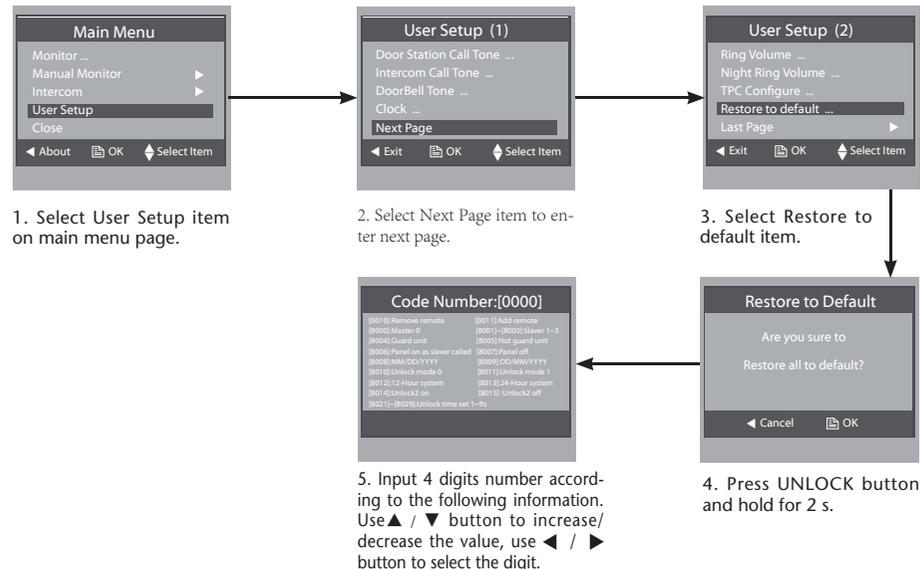


## 09 - Restore to default

Select **User Setup** item on main menu page to enter setup page, then select Next Page item and press MENU button to enter User Setup 2 page, select Restore to default item and press MENU button, a message will be asked to confirm the restore operation. Press Menu button again, All settings will be restored to default. (Note that the restore to default operation will not change the time setting and the datas.)

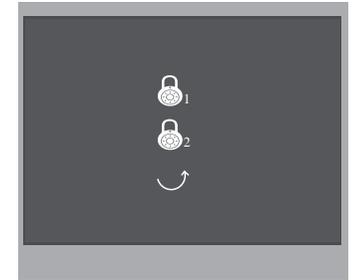


## 10 - Unlock parameter setting



Note:

1. 8015 is set the unlock2 off, you can only release one lock. 8014 is used to set the unlock2 on, when 2 locks are installed, this item must be set on, you can release two locks. At this mode, press UNLOCK button, two unlock icons will be shown. Use ▲ / ▼ button to select the item you want, and press UNLOCK or MENU button to release the corresponding door, select ↶ item to exit.

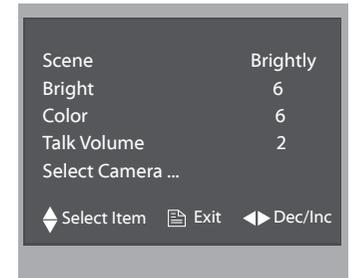


2. Restore to default operation will not change the parameters setting.

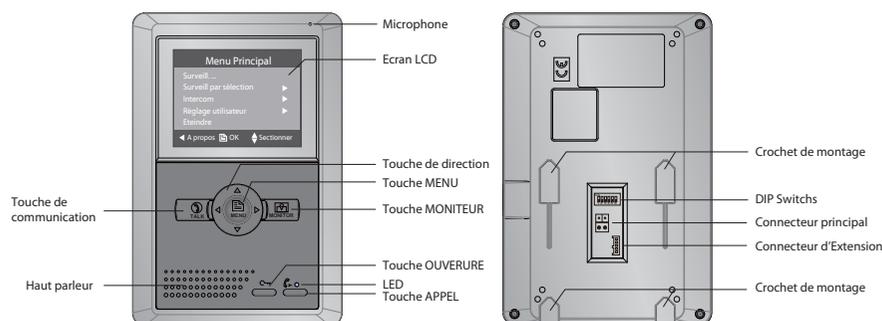
## 11 - Screen and volume adjustment

During monitoring or talking, press MENU Button, the *ADJUST MENU* will be displayed. Use ▲ / ▼ Button to select the adjustment item; use ◀ / ▶ Button to decrease / increase the value.

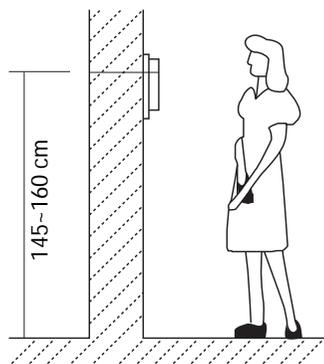
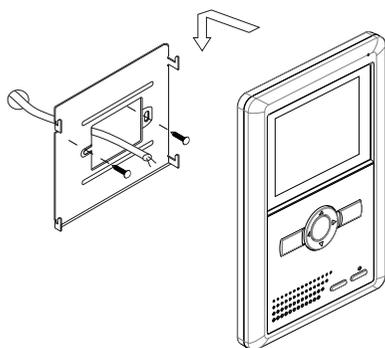
1. The first item is Scene mode selection: Total 4 screen modes can be selected in sequence: *Normal*, *User*, *Soft* and *Bright*. Whenever you modify *Brightness* or *colour*, *Scene* item will be set to *User* mode automatically.
2. The *Brightness* and *Colour* item is for the image quality setting, adjust the value to get the best image you like.
3. The *Ring Volume* and *Talk Volume* items are ring tone and talking volume adjustment.
4. Note that all the modifications will be done immediately after the operation. Press "MENU" button to quit the adjust page.



## ■ 01 - Composants et fonctions



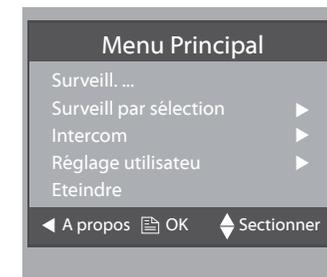
## ■ 02 - Moniteur et montage



1. Utilisez les vis pour fixer l'armature de montage sur le mur (accessoires fournis : 1 armature – 2 vis 4x25 sont nécessaires pour fixer l'armature - 2 fils pour la connexion du moniteur)
2. Effectuez le câblage du matériel (voir chapitre suivant) puis fixez le moniteur sur l'armature

## ■ 03 - Menu principal

1. Appuyer sur le bouton MENU en mode veille, la date et l'heure apparaissent (l'écran s'éteint après 1 minute d'inactivité)
2. Appuyer à nouveau sur le bouton MENU, la page du menu principal s'affiche



## ■ 04 - Fonctions de base

1. Appuyez sur le bouton d'appel de la caméra, le moniteur sonne, simultanément l'écran affiche l'image du visiteur.
2. Appuyez sur le bouton TALK du moniteur. Vous pouvez communiquer en mode mains libres avec le visiteur pendant 90 secondes. A la fin de la communication, appuyez sur le bouton TALK à nouveau pour terminer la conversation. Si personne ne répond à l'appel, l'écran s'éteint automatiquement après 30 secondes.
3. Durant la conversation, appuyez sur le bouton UNLOCK pour ouvrir la porte au visiteur.
4. Lorsque le moniteur est en mode veille, appuyez sur le bouton MONITOR (ou sélectionnez SURVEILLANCE sur la page du menu principal). L'écran affiche la vue de l'extérieur. Si plusieurs caméras sont installées, sélectionnez Surveillance par sélection pour entrer dans le mode de basculement de la caméra. Sélectionnez Caméra 1, l'écran affichera l'image de la première caméra, La sélection de Caméra 2 affichera l'image de la seconde, etc.... Appuyez sur le bouton MONITOR pour arrêter la surveillance.



## ■ 05 - Fonction d'intercommunication

Lorsque le moniteur est en mode veille, appuyez sur le bouton CALL pour entrer dans le menu d'intercommunication (ou sélectionnez Intercom sur la page du menu principal). Appuyez sur les flèches pour monter ou descendre afin de sélectionner la rubrique souhaitée. Appuyez sur le bouton MENU pour valider.

1. Appel intercommunication : un utilisateur dans un appartement peut appeler les autres appartements reliés au système. Le répertoire est créé automatiquement par le système. Sélectionnez un nom sur l'écran et appuyez sur le bouton MENU ou sur le bouton CALL pour appeler. (Note 1 : Appuyez sur MENU ou CALL pour appeler à nouveau – Note 2 : Appuyer sur TALK pour annuler l'appel – Note 3 : Les codes dipswiches de chaque moniteur doivent être réglés différemment)

2. Appel interne : Si plusieurs moniteurs sont installés dans un même appartement, sélectionnez Appel interne, tous les moniteurs sonneront en même temps. Quelque soit le moniteur qui décroche, la conversation commence et les autres moniteurs ne sonnent plus. (Note : Les codes dipswiches de chaque moniteur doivent être réglés de manière identique)

3. Appel direct poste de garde :

Un moniteur peut être désigné comme poste de garde. Lorsque le moniteur de garde répond à l'appel, la conversation démarre.

## ■ 06 - Instructions de réglage de base

### Réglage de la sonnerie

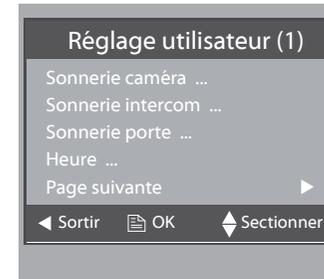
Sélectionnez Réglages utilisateur sur la page du menu principal pour entrer dans la page des réglages. Sélectionnez Sonnerie plaque de rue, Sonnerie Intercom ou sonnerie porte. Il y a 12 tonalités différentes à disposition. Utilisez les flèches pour sélectionner la sonnerie puis appuyez sur MENU pour valider et sortir.



*Sonnerie plaque de rue : réglage de la sonnerie d'appel de la plaque de rue extérieure*

*Sonnerie Intercom : réglage de la sonnerie d'appel des autres appartements*

*Sonnerie porte : réglage de la sonnerie de la porte*



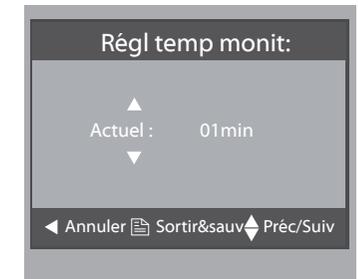
## ■ 07 - Réglage de la date et de l'heure

Sélectionnez Réglages utilisateur sur la page du menu principal pour entrer dans la page des réglages, puis utilisez les flèches pour sélectionner la rubrique Heure. Entrez la date et l'heure en appuyant sur les flèches ▲ / ▼ pour augmenter/diminuer la valeur. Utilisez les flèches ◀ / ▶ pour sélectionner la donnée à modifier. Après avoir effectué les réglages appuyez sur MENU pour confirmer et retourner à la page précédente.



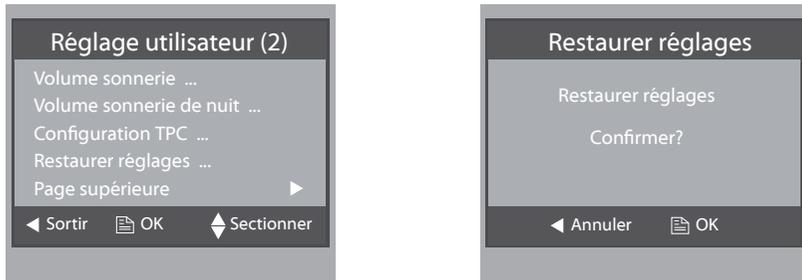
## ■ 08 Réglage de l'heure de surveillance

Sélectionnez la rubrique Surveillance manuelle sur la page du menu principal, puis sélectionnez Réglage Heure Surveillance. Utilisez les flèches haut/bas pour augmenter/diminuer la valeur. Après avoir effectué les réglages appuyez sur MENU pour confirmer et retourner à la page précédente.



## 09 - Restauration des réglages

Sélectionnez Réglages utilisateur sur la page du menu principal pour entrer dans la page des réglages, puis sélectionnez Page Suivante et appuyez sur MENU pour entrer dans la deuxième page des réglages utilisateur. Sélectionnez Restaurer réglages et appuyez sur MENU à nouveau. Tous les réglages seront restaurés par défaut (Notez que cette opération de change pas le réglage de la date et de l'heure).

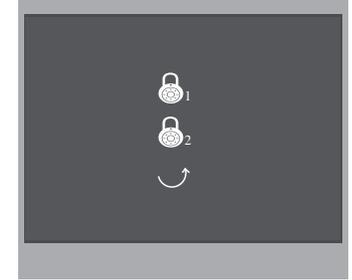


Note:

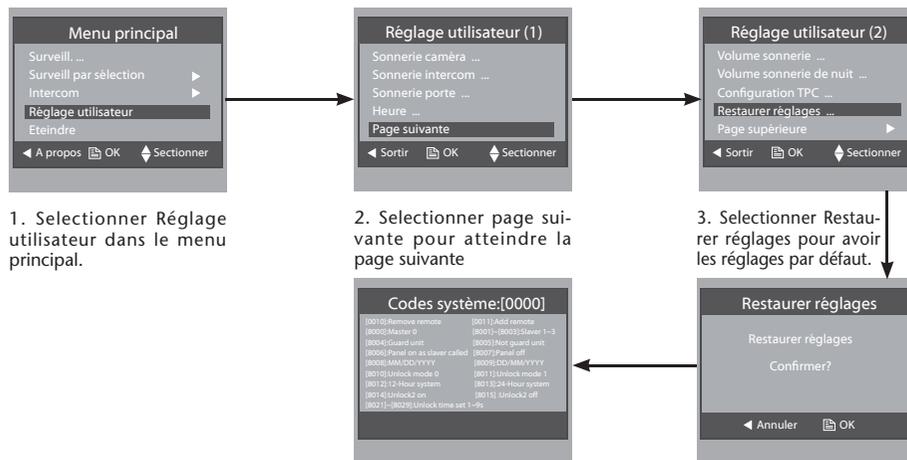
8015 désactive la commande du verrouillage n°2. Vous ne pouvez commander qu'une ouverture.

8014 est utilisé pour activer le verrouillage 2 ; lorsque 2 verrouillages sont installés cette rubrique doit être réglée convenablement pour commander les 2 ouvertures. Dans ce mode, appuyez sur le bouton UNLOCK, 2 icônes de déverrouillage s'affichent. Appuyer sur les flèches ▲ / ▼ pour sélectionner l'icône souhaitée et appuyez sur UNLOCK ou MENU pour ouvrir la porte correspondante. Sélectionner ↪ pour sortir.

La restauration des réglages par défaut ne change pas les paramètres réglés.



## 10 - Réglage paramètre de déverrouillage



1. Sélectionner Réglage utilisateur dans le menu principal.

2. Sélectionner page suivante pour atteindre la page suivante

3. Sélectionner Restaurer réglages pour avoir les réglages par défaut.

5. Saisir un code à 4 chiffres conformément aux informations suivantes. Utiliser les boutons ▲ / ▼ pour augmenter/diminuer la valeur, utiliser les boutons ◀ / ▶ pour déplacer le curseur.

4. Appuyer sur le bouton d'ouverture pendant 2 sec.

## 11 - Réglage écran et volume

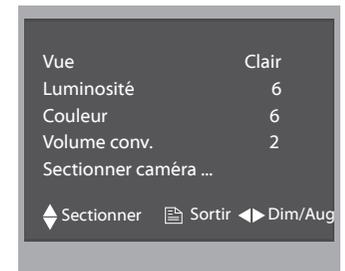
Lors de la surveillance ou la conversation, appuyez sur MENU. Le menu Réglage s'affiche. Appuyer sur les flèches ▲ / ▼ pour sélectionner la rubrique de réglage souhaitée. Appuyer sur les flèches ◀ / ▶ pour augmenter/diminuer la valeur.

1. La rubrique 1 est le réglage de mode de vue : 4 modes sont disponibles dans cet ordre : Normal, Utilisateur, Doux, Lumineux. Même si vous modifiez la luminosité ou la couleur, la rubrique sera réglée automatiquement sur le mode Utilisateur.

2. Les rubriques Luminosité et Couleur permettent de régler la qualité de l'image. Réglez la valeur selon votre convenance.

3. Les rubriques Volume Sonnerie et Volume Conversation permettent de régler le volume de la sonnerie d'appel et le volume du dialogue en conversation.

4. Notez que ces modifications sont activées immédiatement après avoir effectué le réglage. Appuyez sur le bouton MENU pour quitter la page du réglage.



## ■ 12 - Specification

- Power supply for indoor monitor: DC 24V
  - Power consumption: Standby 0.5W; Working 5W
  - Monitor screen: 4 Inch color LCD
  - Display Resolutions: 320(R, G, B) x 240 pixels
  - Video signal: 1Vp-p, 75Ω, CCIR standard
  - Wiring: 2 wires, non-polarity
  - Dimension: 199(H)×135(W)×23(D)mm
- 
- Alimentation pour moniteur intérieur : 24Vdc
  - Consommation : Veille 0.5W / Appel : 5W
  - Ecran moniteur : 4 pouces LCD couleur
  - Résolutions d'affichage : 320 (R, G, B) x 240 pixels
  - Signal vidéo : 1Vp-p, 75 Ω, standard CCIR
  - Câblage : 2 fils bus digital non polarisés
  - Dimensions : 199 (H) x 135 (l) x 23 (p) mm

DT-MDC25-2F4-V1

The design and specifications can be changed without notice to the user. Right to interpret and copyright of this manual are preserved.

Le design et les spécificités peuvent être modifiés sans préavis. Les droits d'interprétation et de copie de ce manuel sont préservés.

## ■ Regulation - Règlementation

The video door entry system monitor reference MDC-2F4 has been submitted to a serie of tests by SEM Test Compliance Service Co, Ltd and has been declared in total accordance to the directives CE 2004/108/EC et 2006/95/EC.

Le modèle de moniteur vidéo-portier référence MDC-2F4 a été soumis à une série de tests par la société SEM Test Compliance Service Co, Ltd et a été déclaré conforme aux Directives CE 2004/108/EC et 2006/95/EC.

Rapport n° : STR10058260E-1, STR10058260E-2 et STR10058260S

Standards test : EN 55022 : 2006+A1 : 2007

EN 55024 : 1998+A1 : 2001+A2 : 2003

EN61000-3-2 : 2006+A2 : 2009

EN61000-3-3 : 2008

EN 60950-1 : 2006+A11 : 2009

The test report shows that the product is in total respect to the required and tested standards.

Le rapport des essais mentionnés montre que le produit est conforme aux exigences des standards testés.



PROEM  
1140, rue André Ampère - Acti'indus  
13851 Aix en Provence Cedex 3 - France

☎ +33 4 42 96 58 73  
☎ +33 4 42 96 45 77

info@proem.fr  
www.proem.fr