

# DMR18

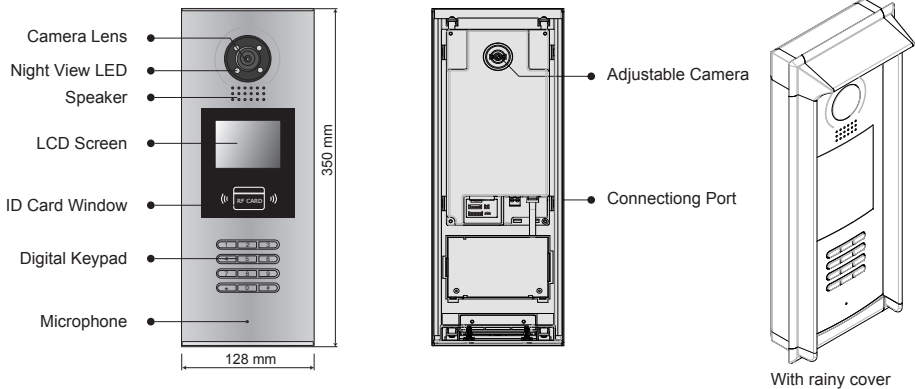
Door Station



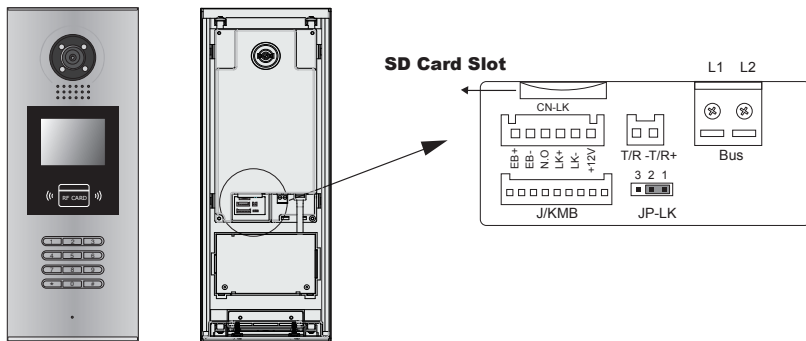
## User Manual

Please read this manual carefully before using the product you purchase, and keep it well for future use. We reserve the right to modify the specification in this manual at any time without notice.

# 1. Parts and Functions

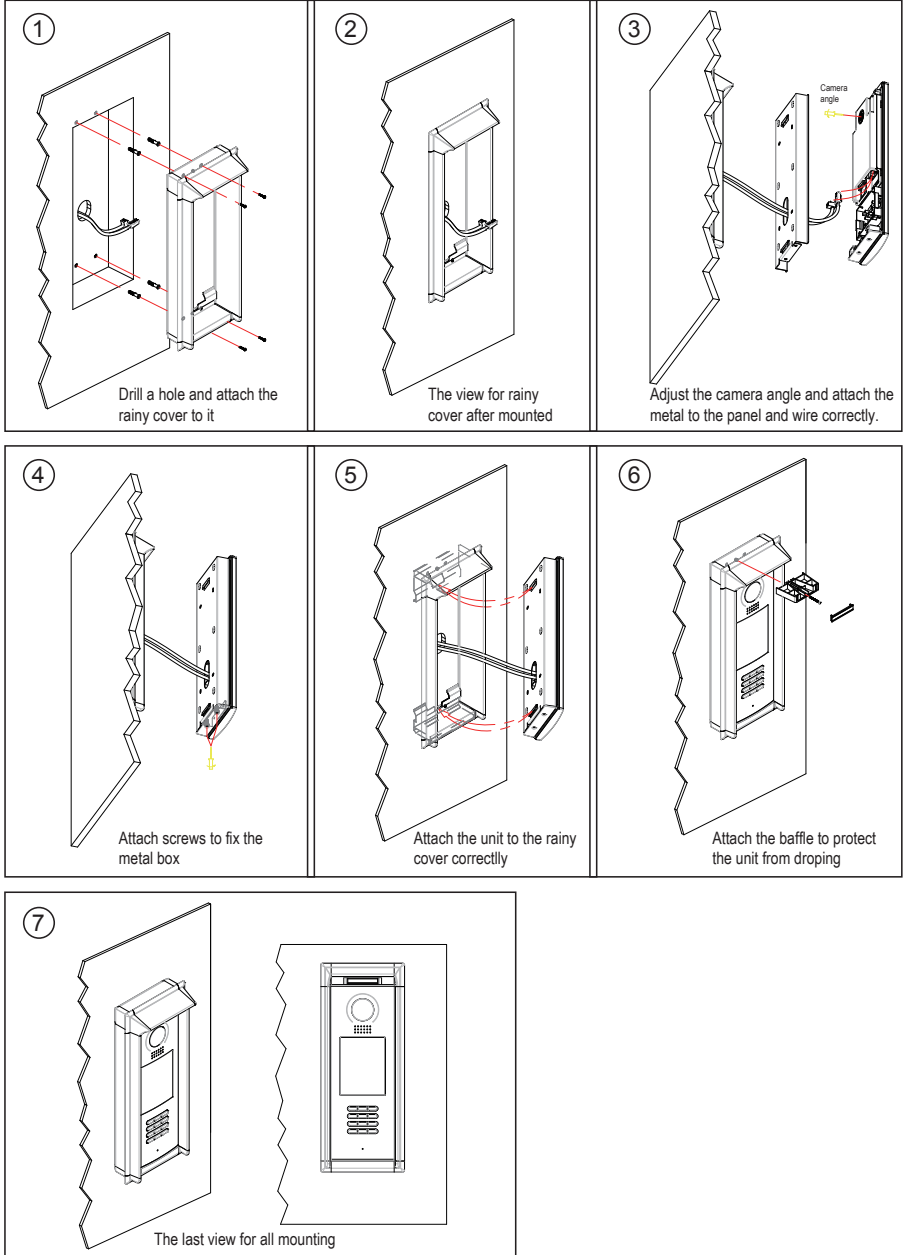


# 2. Terminal Descriptions



- **+12V:** 12VDC power output.
- **LK-(GND):** power ground.
- **LK+(COM):** common contact of the Relay .
- **NO.:** normally open contact of the Relay(refer to DT technical guide for Lock connection detail informations).
- **EB+:** Exit button connection port.
- **EB-:** Exit buton connection port.
- **JP-LK:** For electronic lock safety type setting(refer to Door Station Lock Connections).
- **T/R-:** USB-RS485 communication terminal negative.
- **T/R+:** USB-RS485 communication terminal positive.
- **Bus(L1,L2):** non-polarity bus line.

# 3. Door Station Mounting



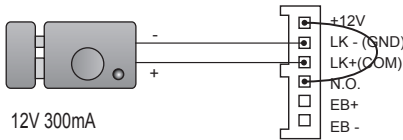
# 4. Door Lock Connections

## 1. Internal Power Supply Mode

Use the power of the system to supply for the electronic lock, so that the lock can be connected to the door station directly, without an additional power supply for the electronic lock. Note that the door station can only output 12Vdc power, therefore the kind of lock is limited.

- The rated power of the lock must be less than 12Vdc 300mA when using internal power supply mode
- The GND must connect to the negative of the lock, and the COM connect to the positive .
- Jumper set to 1-2 position for Power-to-Unlock safety type(*Normally open mode*); set to 2-3 position for Power-off-to -Unlock type(*Normally closed mode* ).Note that the unlock relay mode is set on the *Parameter* tab of DT CONFIG software.
- If different unlocking time is needed to be configured, the DT CONFIG software can be used to change the *Unlock Timing* on the *Parameter* tab(see the program section).

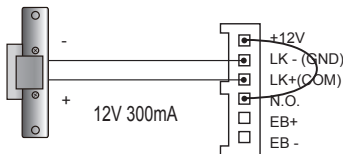
### A. Connection for Power-to-Unlock type:



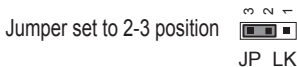
set to Normally open on the Unlock Relay mode on DT-config software.



### B. Connection for Power--off-to-Unlock type:



set to Normally Closed on the Unlock Relay mode on DT-config software.

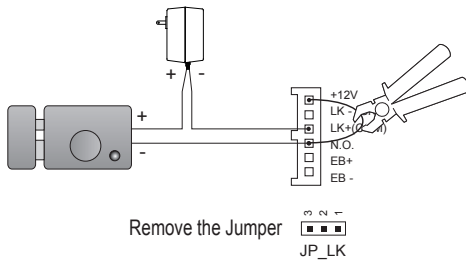


## 2. External Power Supply Mode

When the electronic lock is over 12 Vdc, additional power supply for the lock is needed.

- The power supply for the lock must be less than 48Vdc 1.5A.
- The Jumper must be removed when using external power supply. The default setting is Power-to-Unlock type (*Normally open mode*), if use Power-off-to-Unlock type, change the Unlock Relay mode to *Normally closed mode*. Note that the unlock relay mode is set on the *Parameter* tab of DT CONFIG software.
- If different unlocking time is needed to be configured, please use the DT CONFIG software to change the setting on the *Parameter* tab (see the program section).

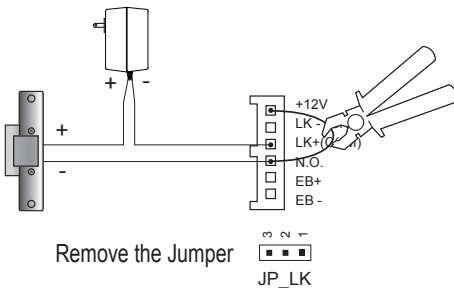
### C. Connection for Power-to-Unlock type:



set to Normally Open on the Unlock Relay mode on DT-config software. (default)

Note: Cut off this line when using external power supply

### D. Connection for Power--off-to-Unlock type:



set to Normally Closed on the Unlock Relay mode on DT-config software.

Note: Cut off this line when using external power supply

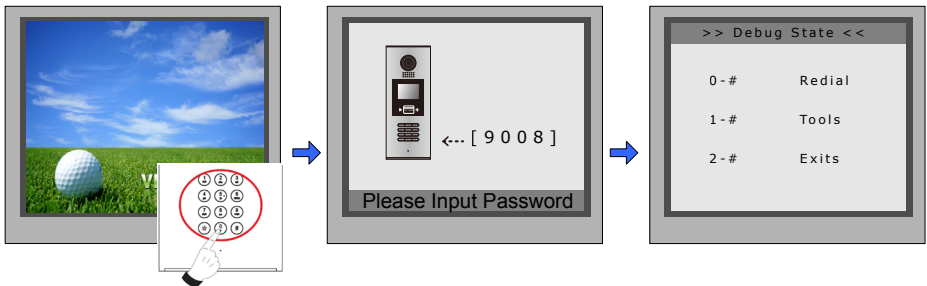
# 5. Door Station Configurations

## 1. About room code(address):

Room Code(also called room address) is a code assigned to each monitor, to identify different monitors; each monitor have a unique room code in one building.The room Code is stored in each Monitor's inner EEPROM memory, and does not lose even the monitor is power off.

## 2. About Debug State:

The Debug State is your starting point for using all the applications on DMR18.



When Door Station is in standby, press '#' key

input '9008', then input the Admin Code.(66666666 by default)

Debug State menu is launched

Press "2#" key to exit out the debug state.

## 3. About Debug Tools:

During working at Debug State,press "1#" to enter tools page,Debug Tools overviews is shown as below:

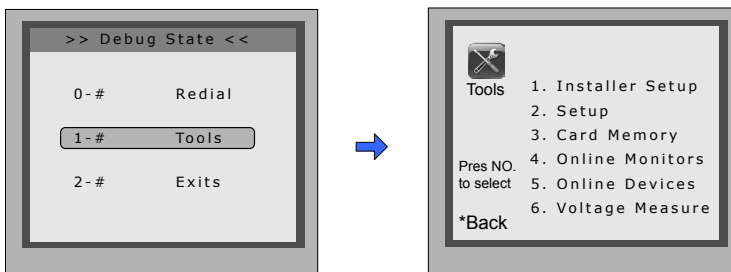


Table 1:

| Item                      | Submenu  |
|---------------------------|--|
| <b>1. Installer Setup</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ID Code [1]</li> <li>2. Unlock Timing [05]</li> <li>3. Unlock Output [0]</li> <li>4. Card Memory [0]</li> <li>5. Doorplate Mode</li> <li>6. Audio Options ...</li> <li>7. Parameters ...</li> <li>8. Installer Code ...</li> <li>9. Default ...</li> </ol> |
| <b>2. Setup</b>           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Language [1]</li> <li>2. Tone Select [03]</li> <li>3. Tone Volume [08]</li> <li>4. Unlock Code [1111]</li> <li>5. Display Mode</li> <li>6. Clock ...</li> <li>7. Setup Code ...</li> <li>8. About ...</li> <li>9. Default ...</li> </ol>                   |
| <b>3. Card Manage</b>     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Add Card ...</li> <li>2. Delete By Card</li> <li>3. Delete By M.code</li> <li>4. Cards Information</li> <li>5. Format</li> </ol>   |
| <b>4. Online Monitors</b> | To search the online monitors,input the monitor code number to search  |
| <b>5. Online Devices</b>  | To search the online door stations.Max.4 door station can be searched  |
| <b>6. Voltage Measure</b> | To check the voltage of the monitor,note that the monitor must be online.  |

## Basic Tools Detail:

Table 2(Installer Setup):

| Item               | Description  | Factory set       |
|--------------------|--|-------------------|
| ID Code            | If only one door station is installed in this building, set to 1;<br>If multi door stations are installed, primary door station must be set to 1, and other slave door stations must be set from 2 to 4. Note that max. 4 door stations is available in one building | [1]<br>Single     |
| Unlock Timing      | To set the time that how long the door keeps open when door is released. Range from 01 to 99 seconds.  | [05]<br>5 seconds |
| Unlock Output      | To set the unlock mode to match the corresponding lock.Rand from 0 to 1  | 0                 |
| Card Manage        | To set the card location.If set to 0,the card is saved in door station.If set to 1, the card is saved in DT-IPC  | 0                 |
| Doorplate Mode     | To set the calling mode.If set to 0,it's the auto mode,that means the calling will be activated directly after inputting 2 digits code.If set to 1,it's the manual mode,that means you should press "#" button to activate the calling after inputting the code.     | [0]<br>Auto mode  |
| Audio Options ...  | To set the talking mode.If set to 0,hands free mode is activated.If set to 1,handset mode is activated.  | 0                 |
| Parameters ...     | To show the parameters,please refer to table 2.1   |                   |
| Installer Code ... | To change door station administrator code  | [66666666]        |
| Default ...        | Note this operation is irreversible. Once restore is activated, all parameters will return to factory default setting except the information of access card.   |                   |



Table 2.1(Parameters):

| Item                  | Description  | Factory set |
|-----------------------|--|-------------|
| Monitor Timing        | To show the monitor time,Range from 6s to 600s   | 30s         |
| Switch Timing         | To show the surveillance time for each Door Station or CCTV camera.Range from 6s to 600s   | 40s         |
| Wait Timing           | To show the calling wait time,Rang from 10s to 600s  | 30s         |
| Talk Timing           | To show the limitation time of talking,Range from 10s to 600s  | 90s         |
| Monitor & Speack      | To enable Indoor Monitor under monitoring state can speak to Door Station at same time. If set to 1, talk enabled; set to 0, disabled.   |             |
| Monitor & Unlock      | To enable Monitors under monitoring state can open the door at the same time.If set to 0, unlock function is disabled; Set to 1, unlock is enable;Set to 2,unlock is enable and close at once;Set to 3,unlock is enable and close in 5s. | [1]         |
| Ring Numbers          | To show ring times when door station calls monitor.4 options for choice. If set to 0, ring once. If set to 1,ring twice. If set to 2, ring three times.If set to 3,cycle ring  | [1]         |
| NameList Display Mode | To show the namelist display mode.If set to 0,it's the DT-Config display mode.If set to 1,it's the Simulate display mode   | [0]         |
| Working Mode          | To show the working mode.If set to 0,it's the apartment system mode.If set to 1,it's the villa mode.   | [0]         |

**Note:** this section is set on DT-Config software,for more detail informations,please refer to the DT-Config software user instructions.

Table 3(Setup):

| Item         | Description   | Factory set |
|--------------|---|-------------|
| Language     | To change language.the code format is 4 digits.Please refer to part 5,section 10(change door station language) for more detail informations.  | 01          |
| Tone Select  | Select the chime of Door Station in calling wait state, 12 chord tunes are available, key in 01 to 12 to select.  | 03          |
| Tone Volume  | Adjust the tone volume for dooor station in calling.Rang from 01~15   | 08          |
| Unlock Code  | To change unlock code in Common Code Unlock mode, in 4-digits format. 1111 is the default unlock code.  | [1111]      |
| Display Mode | To select the Door Station screen menu .If set to 0,the screen displays the visitor's image when talking.If set to 1,the screen displays icons when talking.  | [0]         |
| Clock ...    | To set date and time.<br>Date format:if set to 0,date format is DD/MM/YY;if set to 1,date format is MM/DD/YY.<br>Time format: if set to 0,time format is 24 hour standard.If set to 1,time format is12 hour standard.   |             |
| Setup Code   | To change the Program Code.   | [88888888]  |
| About ...    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hardware version---To show the Door Station(including ACS) hardware information</li> <li>2. Software version ---To show the Door Station(including ACS) software information</li> <li>3. Manufacture Date---To show the manufacturing date</li> <li>4. Dialing Counts---To show the call operation counts</li> <li>5. Calls Counts---To show the established calling counts</li> <li>6. Unlock Counts---To show the unlock operation counts</li> <li>7. Standby Voltage---To show the voltage that the door station in standby.</li> <li>8. Working Voltage---To show the voltage that the door station in working.</li> <li>9. Video Standard---PAL or NTSC standard</li> <li>10. UI_CODE---To show the UI byte counts and check box</li> <li>11. MCM-VER---To show the version and language for MCM</li> <li>12. Updated---To show the updated time for UI</li> </ol> |             |
| Default ...  | Restore all Setup parameters to factory default setting,Please note that this operation is an irreversible  |             |

Table 4(Card Memory):

| Item              | Description                          | Factory set |
|-------------------|--------------------------------------|-------------|
| Add Card ...      | To add the user card                 |             |
| Delete By Card    | To delete card by user card          |             |
| Delete By M.code  | To delete card by room code          |             |
| Cards Information | To show the informations about cards |             |
| Format            | To format informations about cards   |             |

#### **4. Calling and Unlock Operation:**

The DMR18 door station is a digital station with 320\*240 pixels LCD screen, color CCD camera, night view LED, and digital keypad.

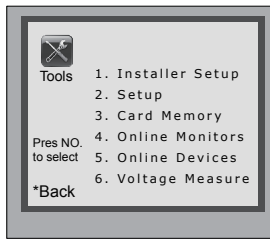
Visitors can call the apartment by dialing the Flat Code (apartment number) on the keypad. If they don't know the Flat Code (apartment number), they can search the name list on the screen. If the door station is in standby, visitors need to press '9#' to display the user name list. Press '#' key to scroll next/last page. and use key 1 to 8 key on each page to call the desired flat.

Residents can open the door by using their unique Unlock Code (four-digit PIN code). If the door station is in standby mode, press '#' key, then input the four-digit unlock to open the door. Please refer to part 5,section 7(How to use code unlock function) for more detail information.

**Note:** If the door station works as apartment system mode,input 01~32 to call the relevant monitor.If the door station works as villa mode,input 01 to call the monitors which its code is from 00~15. Input 02 to call the monitors which its code is from 16~31.please refer to table 2.1(working mode)

#### **5. About Default Set:**

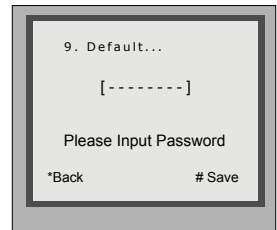
The Default Set is very important. When the door station miss up the settings in anyway, the most quickly and easy way to solve the problem is to activate the default setting on door station. The default settings already have all the right settings for one-building system, that means the system will work normally without any additional settings. .



In Debug State, press '1#' key

In Tools menu, press '1' key

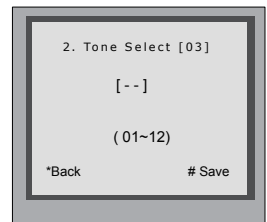
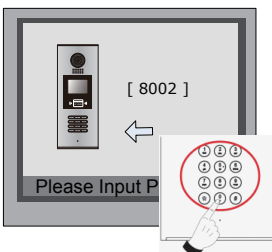
Press '9' key, a password will be asked.



Input Installer code (66666666 by default), then press '#' to save

## 6. Change Ring Tone:

There are 12 different ringtones, If door station runs as Debug State, you can press [1 #] --> [2] Setup--> [2]Tone Select to enter tone setting page .If it runs as Normal State, follow these steps:



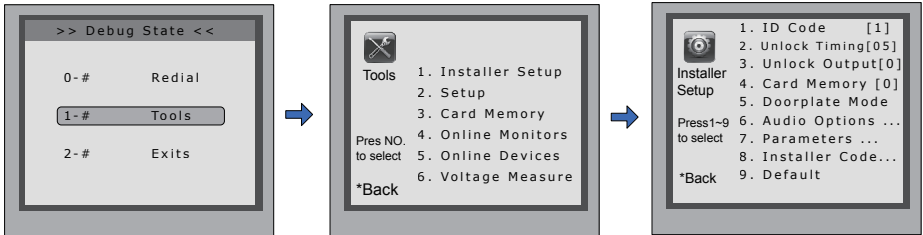
Press "#", Input "8002", then input Setup Code or Admin Code(88888888 or 66666666 by default)

Press "2" to enter tone select item.

Input 2 digits number, then press "#" to save the setting

## 7. Change Installer Code(administrator password):

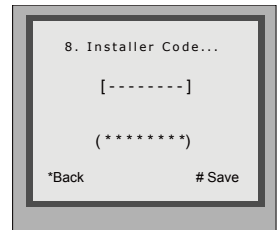
The Installer Code is the password to access the door station debug State. The default Installer Code is '66666666'. Note that if the Default Set have been activated, the Installer Code will be set to default value.



In Debug State, press '1 #' key

press '1'

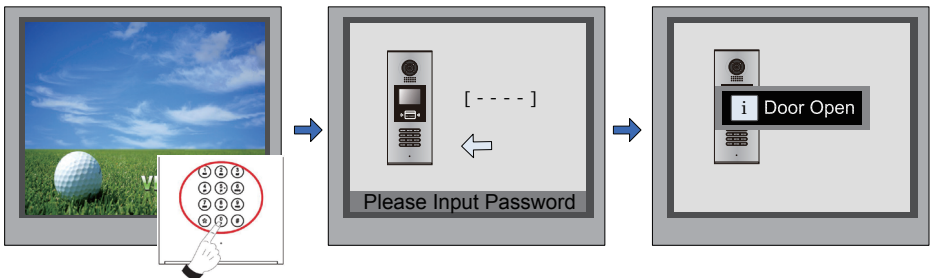
press '8'



Input a new Installer Code and then press '#' key to confirm

## 8. How to use code unlock function:

Please refer to the following operations:



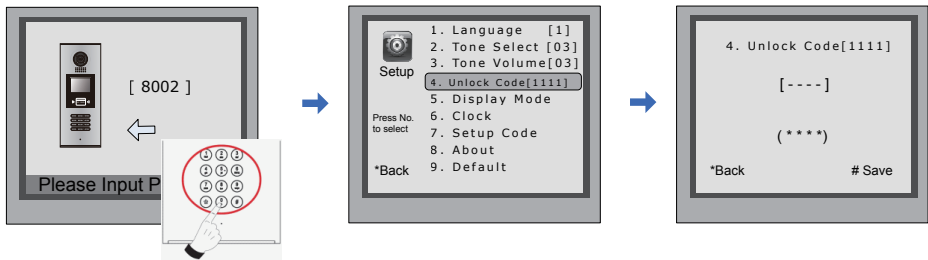
When the Door Station is in standby, Press "#"

Input 4 digits Unlock Code directly

If verified correctly, door open

## 9. Change Unlcok Code:

If door station runs as Debug State, you can press "1#" to activate Tools Menu, then select "2" to enter setup page, then select 4 item. If it runs as Normal State, follow these steps:



Press "#", Input "8002", then input Setup Code or Admin Code(88888888 or 66666666 by default)

Press "4" to enter unlock code item.

Input 4 digits number, then press "#" to update

## 10. User Card Management:

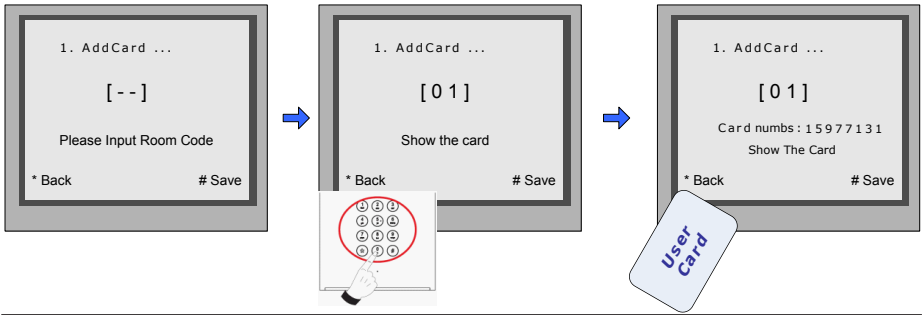
This section explains how to configure the key fob function on DMR18, The key fob is used to open the lock. Total 1000 key fobs can be registered with one door station. When swiping the fob to the door station, the distance must be less than 3 centimeter.

Key Fobs must be registered on the Door station that can be used to open the door.

### **Register the Key Fobs:**

All the registered key fobs are called User Cards/User Key Fobs. New fobs/cards need to be registered one by one to the Door station to become a valid User Card/User Key Fob; and every User Card/User Key Fob is related to a certain Monitor Address (Flat code).

When the Doors tation is standby, press [#] --> [9008] --> Password([66666666 by default]) to get into the Debug Mode Menu, then Press [1 #] --> [3] Card Manage --> [1] Add Card to get into the Add Card page. Please see the followings.



Enter Add Card menu, and Room Code is asked.

Input Room Code

Read the card to be authorized

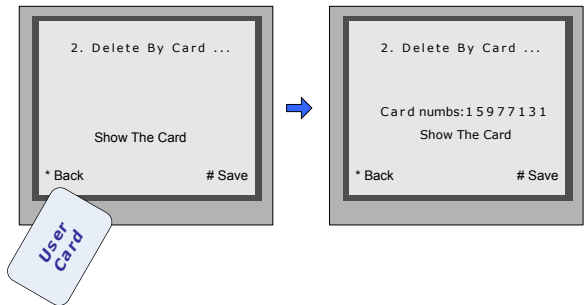
### Delete user cards:

Registered User Cards/Key Fobs can be deleted from the Door station,once doing the delete operation,the card/key fobs can not open the door anymore. They can also be re-registered again to become a valid User Card/User Key Fob. There are two ways to delete User Cards/ User Key Fobs:

1. Delete by card: show the unwanted card(s) when the Door station is in Delete Card Mode
2. Delete by room number: delete all the registered User Cards related to that room number.

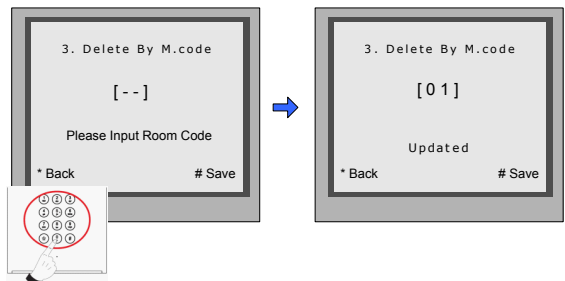
### Delete By Card:

In Debug State , Press [1 #] --> [3] Card Manage -->[2] Delete By Card to enter Delete by Card page.as shown on the right, then show the cards you want to delete one by one.



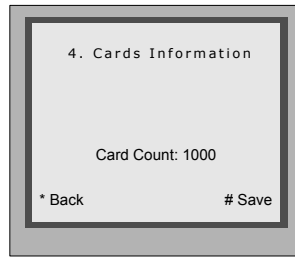
### Delete by Room Number:

In Debug State , Press [1 #] --> [3] Card Manage -->[3] Delete By M.Code to enter Delete by M.Code page.as shown on the right, then Input the Room Code, press "#" to confirm; all associated cards will be deleted.



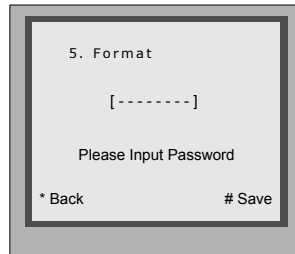
## Card information:

Enter Card Information page, and the screen will display the authorized User Cards count, and card read access events count.



## Format:

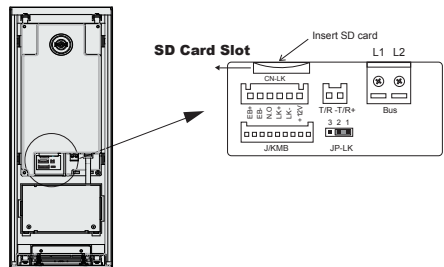
Enter Card Format page, a password will be asked, input 8 digits installer password (66666666 by default), then press '#' key to save, format operation is activated. all card information will be cleared.



## 11. Change Door Station Language:

It's convenient to change the user interface for DMR18. Just put the config files to the SD card and by means of the digital keypad of door station, only 30 seconds is needed to update.

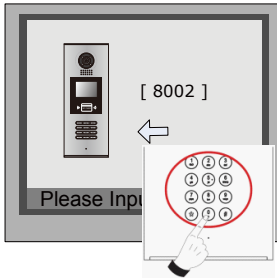
Step 1: Insert the SD card which is contained config files into the SD card slot where is at the back of the door station. Refer to the right diagram.



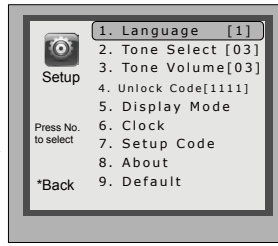
Step 2:

If door station runs as Debug State, you can press "1#" to activate Tools Menu, select "2" to enter setup page, then select 1 item. If it runs as Normal State, follow these steps:

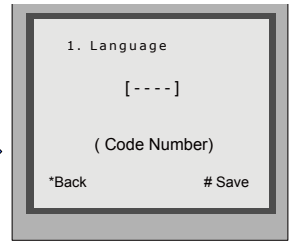




Press "#", Input "8002", then input Setup Code or Admin Code



Press 1



Input 4 digits code number, Refer to the table.

### Language code number:

|               |                  |                |
|---------------|------------------|----------------|
| 8101: English | 8107: Portuguese | 8113: Russian  |
| 8102: French  | 8108: S-Chinese  | 8114: Slovakia |
| 8103: Spanish | 8109: T-Chinese  | 8115: Hungary  |
| 8104: Italian | 8110: Greek      | 8116: Czech    |
| 8105: German  | 8111: Turkish    |                |
| 8106: Dutch   | 8112: Polish     |                |

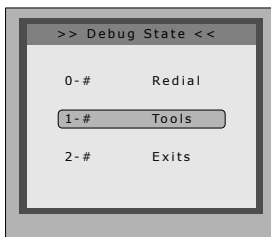


When the door station output a long sound DI..., that means UI updating is finished.

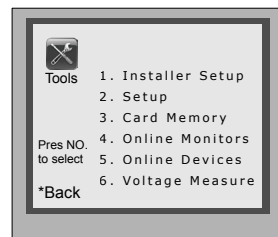
## 12. Search online door stations and monitors:

"Online Search" is a very useful function that can help the installer to easily check the connectivity of all the Monitors. Please note, Online does not mean via the internet. Please refer to the followings:

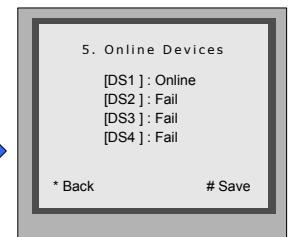
### Check online door stations:



In Debug State, press '1 #' key

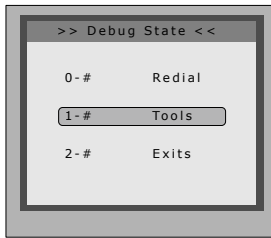


Press '5' key



Check door stations connection status

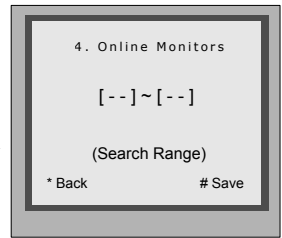
## Check online monitors:



In Debug State, press '1 #' key



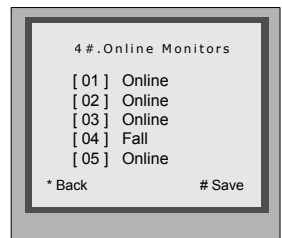
Press '4' key



Input 2 digits monitor code



Search Range: input the monitor address. For example, input the range from 01 to 05. You will see the connection status of the selected monitors.



## 13. Namelist function:

DMR18 is designed to have digital keypad and big TFT screen. Its namelist was shown on the screen and customer can do the calling operation through the digital keypad guided by Namelist on the screen. 2 types of namelist can be shown on the screen : DT-Config namelist and Simulate namelist.

### Enter namelist page:

Press '9#' in standby mode to display the user namelist. Press '#' key to scroll next/last page. and use key 1 to 8 key on each page to call the flat you want. Please refer to the DT-Config software user instructions for configure the namelist.

### Send namelist to monitors

The namelist can be sent to monitors by door station directly. Connect the door station and monitors correctly to the system. Then press # 8012 in standby mode, and input password (66666666 by default) to send namelist to all the monitors.

## 6. Specification

- Power supply: DC24V(Powered by DT-DPS)
- Camera Lens: 1/4 ACS 4T image sensor with DSP processor
- Power consumption: Standby 3W;Working status 9W
- Screen: 3.5 inch TFT
- Resolution: 320(R, G, B)X240 pixels
- Video signal: CCIR/EIA Optional
- Wiring: 2 wires, non-polarit



## Anleitung für DT27/DT2 1/25/692 SD/TD7 Videostationen



---

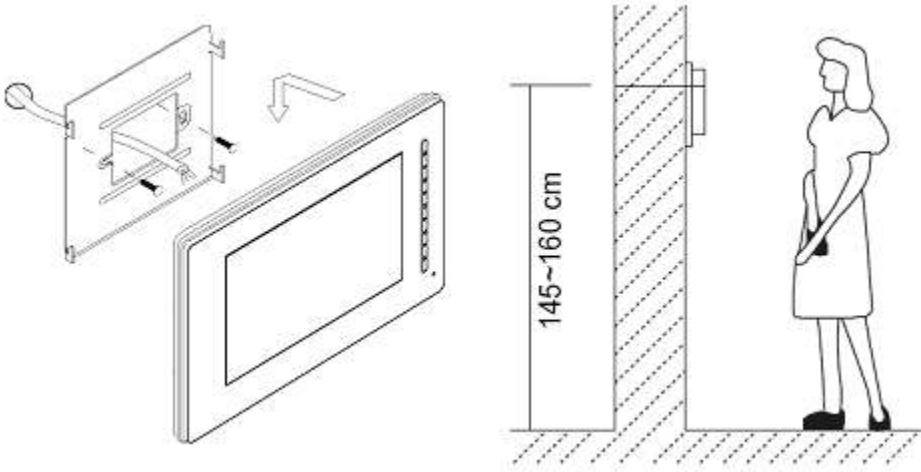
### **Vorsichtsmassnahmen/Fehler :**

Bitte schützen Sie Ihre Anlage vor Erschütterungen

Bitte reinigen Sie alle Komponenten mit einem Bauwolltuch (keine Chemikalien)

Es kann zu Bildverzerrungen kommen wenn andere elektrische Geräte zu nah sind

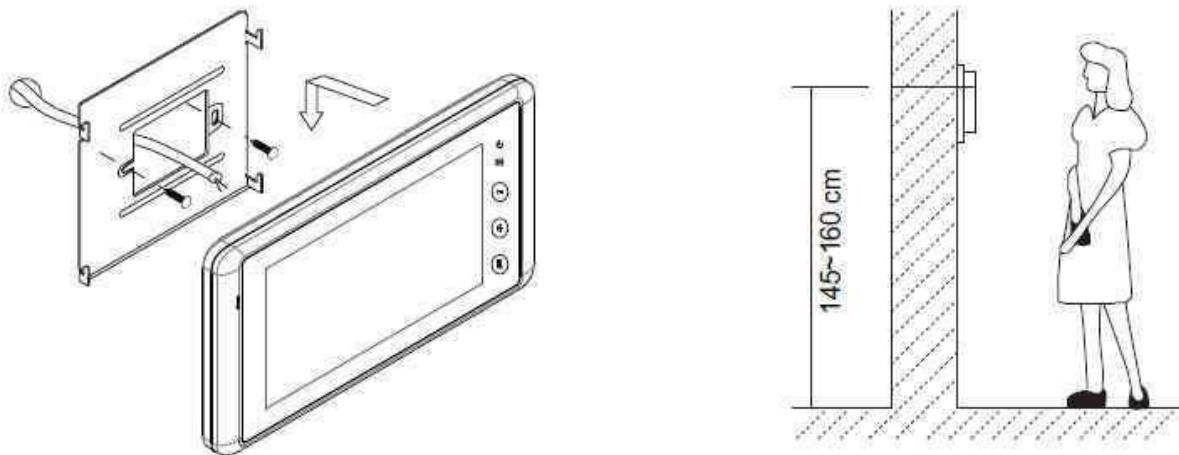
Bitte schützen Sie alle Geräte vor Feuchtigkeit zu hohen Temperaturen und Staub



Befestigen Sie den Monitor in einer Höhe von ca. 160 cm um eine optimale Sicht auf den Monitor zu gewährleisten. Befestigen Sie die mitgelieferte Halteplatte mit den Schrauben an der Wand und hängen Sie den Monitor ein.

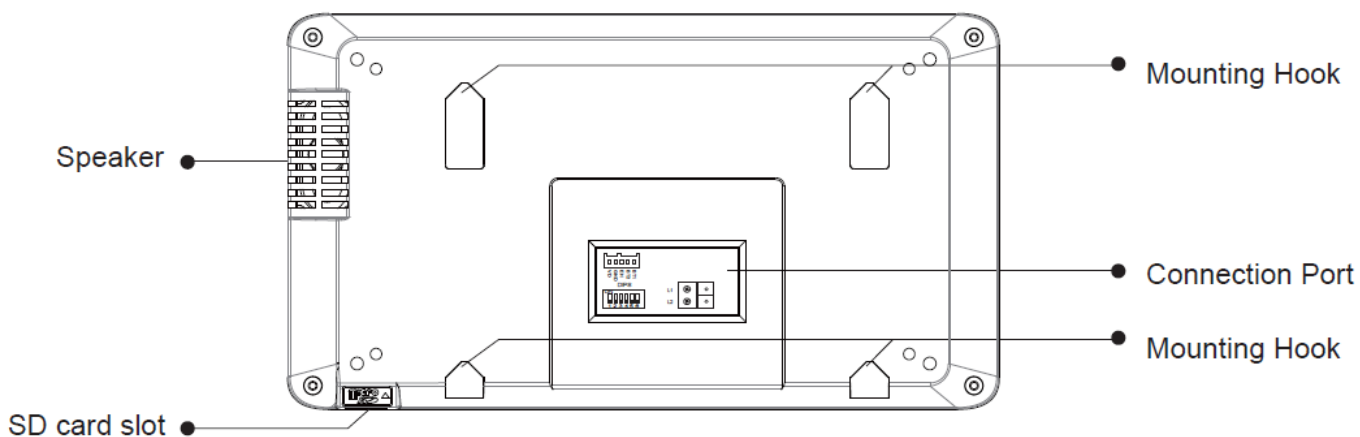
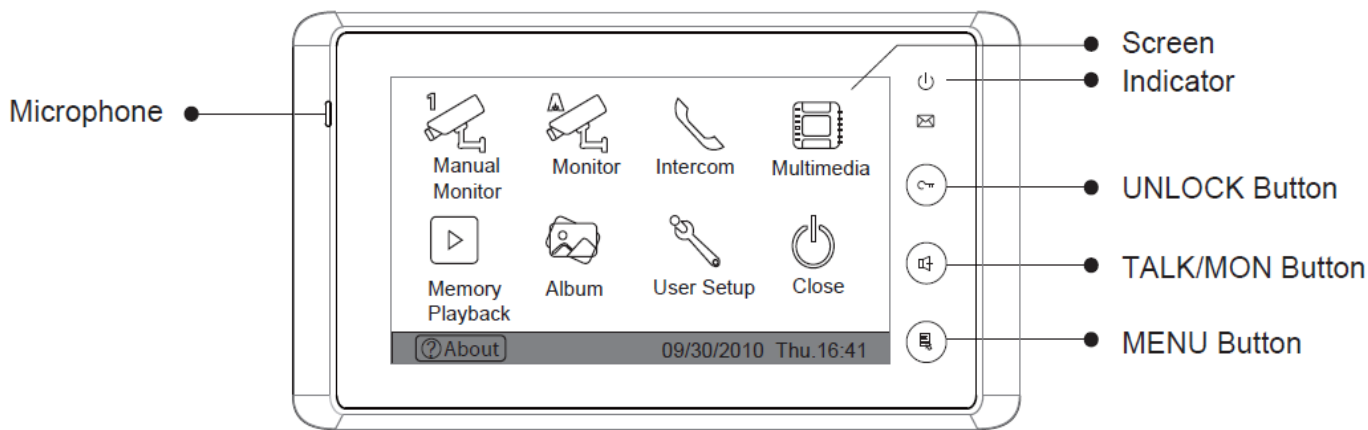
---

### **Anleitung für Innenstation DT27 SD /TD7**



Die optimale Montagehöhe für Ihren Monitor beträgt 145-160 cm . Befestigen Sie die Halteplatte an der Wand der Monitor wird nun von oben eingerastet!

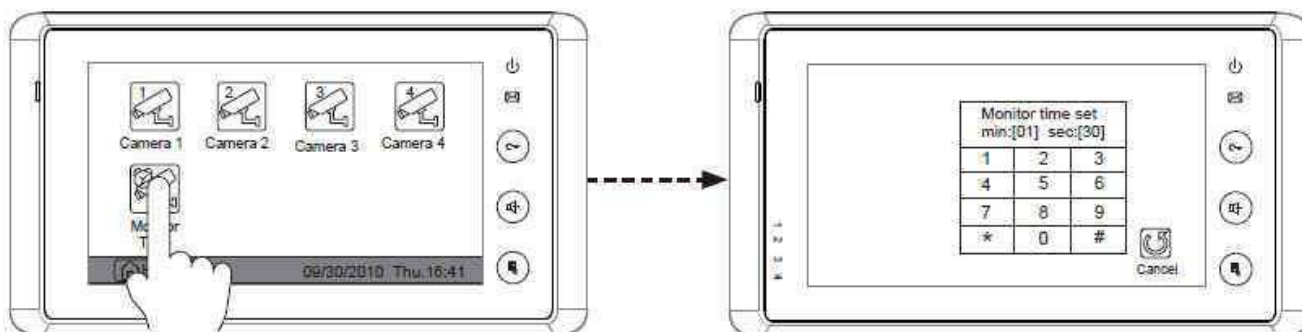
Innenmonitor Teile und Funktionen



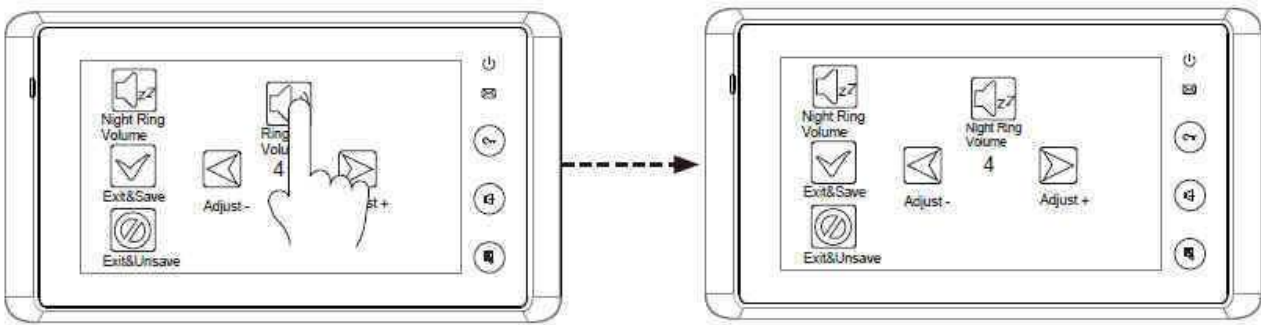
Bedienanleitung

Betätigen Sie den Bildschirm oder drücken Sie den Menü Knopf (Sensortaster unten rechts), der Bildschirm öffnet sich und es wird der Kalender angezeigt Datum Wochentage und die Uhrzeit. Betätigen Sie den Bildschirm erneut und es erscheint das Hauptmenü auf den Schirm.

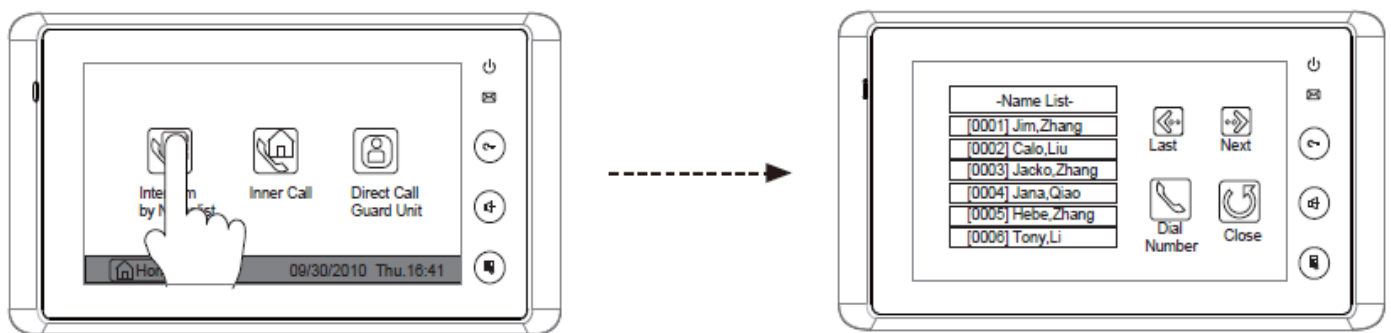
- Manual Monitor : Zur manuellen Auswahl Ihrer Außenstation es können hier bis zu 4 Türstationen ausgewählt und einzeln selektiert werden



- Auto Monitor : Der Es werden alle Verfügbaren Außenstation oder/ und Kameras angezeigt im einstellbaren Intervallen

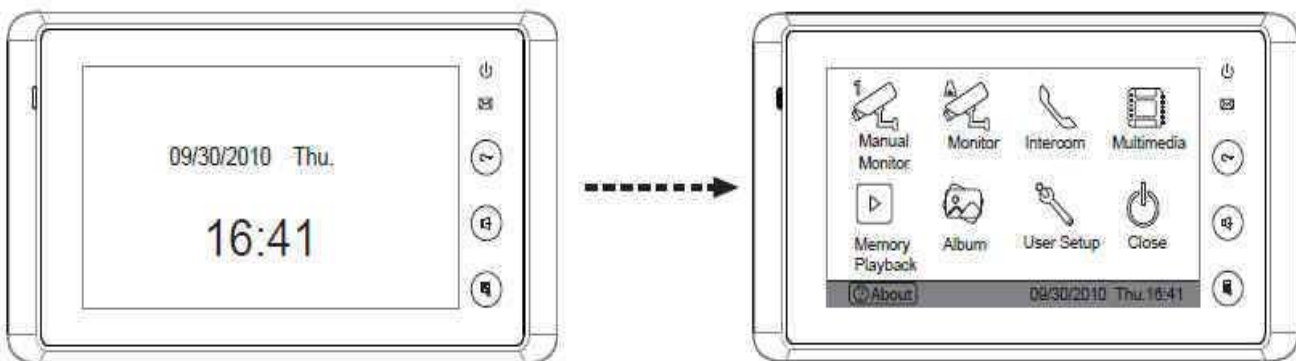


- Intercom : Bei dieser Funktion erreichen Sie das Interkom- Menü
  - Interkom by Namlist : Hier werden alle Namen im Haus wenn programmiert (nicht mit Jeder Türstation möglich) angezeigt sind einzeln anwählbar
  - Inner Call : hier können alle Slave - Stationen in einer Wohnung angewählt werden (Je nach Türstation 4 oder max. 16 Stück)
  - Direkt Call Guard Unit: Sie können im System einen Pförtner oder Wachmann anlegen den Sie direkt anwählen können



- Memory Playback: Anzeigen der gespeicherten Bilder (immer 4 Stück) Verfügbare Funktionen löschen, vor/zurück , alles löschen, ins Hauptmenü
- Album : Hier können Photos die auf der SD Karte (nicht im Lieferumfang /-2GB) gespeichert sind angezeigt werden . Über den Ikon Multimedia >>Album Options kann die Abspieldauer der Albumanzeige eingestellt werden
- User Setup : Hier könne Einstellungen wie Lautstärke der Klingel /Nachtklingel Lautstärke / Klingelton Außenstation Intercom\* und Türklingel\* Telefonwahlfunktion (siehe Anleitung TPC)
- Schließen des Monitors

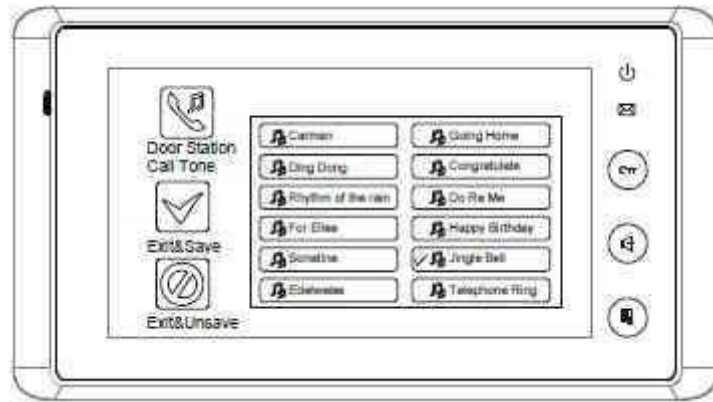
About : Hier erreichen sie die Experten Einstellung und die Anzeige der Systemdaten (siehe unten )





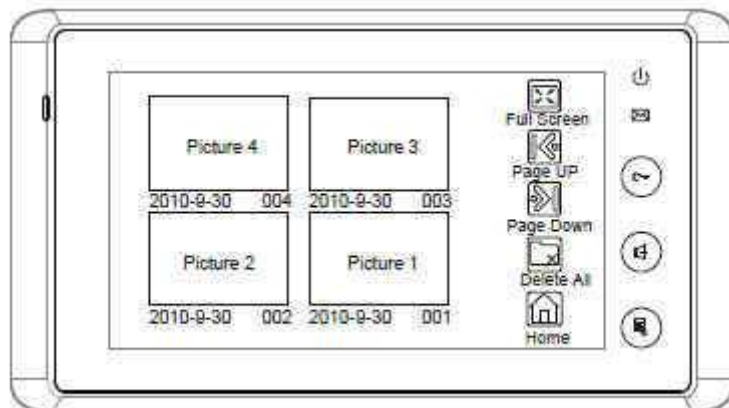
## Klingelton Einstellung :

Im Menü User Setup haben Sie die Möglichkeit den Klingelton für die Außenstation für die Interkom Funktion und für die Türklingel einzustellen .Sie haben hier 12 unterschiedliche Melodien zur Verfügung . Dur berühren der entsprechenden Melodie auf den Bildschirm wird selbige abgespielt . Dur betätigen der Exit & Save Ikon wird die Melodie ausgewählt und abgespeichert



## Bildspeicher Wiedergabe und Einstellung

- Memory Playback: Anzeigen der gespeicherten Bilder (immer 4 Stück) Verfügbare Funktionen löschen, vor/zurück , alles löschen, ins Hauptmenü
- Bilder können manual während des Gesprächs aufgenommen werden oder ja nach Einstellung werden 1-4-8 Bilder aller 1,5 Sekunden aufgenommen Das erste Bild wird nach Aufbau der Verbindung nach 3 s erstell




Um die Anzahl der Bilder einzustellen betätigen sie das Menü **Multimedia** dann **Memory Options** . Geben Sie hier über das Keypad die anzahl der Aufnahmen 1-8 an Standart Einstellung ist 1 Bild



## Schlossfunktion betätigen

Sie können während des Gesprächs den

Unlockknopf (Unlock) oder  Ikon

auf dem Bildschirm betätigen. Die Standardmäßige Öffnungsdauer beträgt 5 Sekunden.

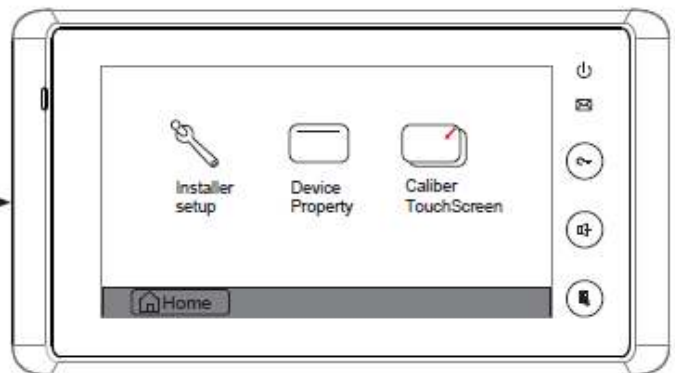
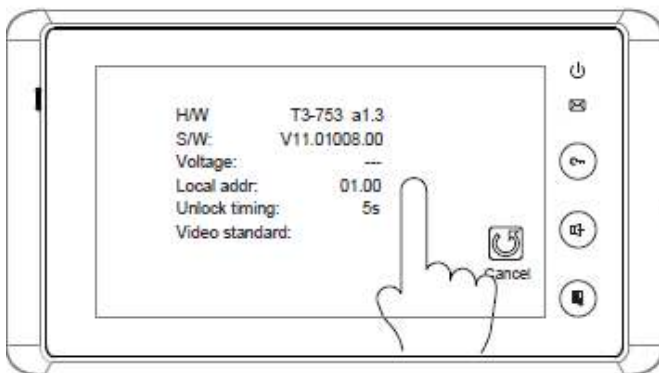
Sie können je nach Anlage bis zu 2 Schlösser anschließen. Es werden Unlock 1 und Unlock 2 als Icon angezeigt wenn sie den Standard Screen auswählen. Ferner können in dieser Ansicht Bildeinstellungen vorgenommen werden



## Während des Gesprächs mit dem Besucher

haben sie die Möglichkeit ein Foto durch betätigen des REC /Capture können Sie manuell ein Bild während des Gesprächsaufnahmen. Das System nimmt alles 1,5 Sekunden ein Bild auf Sie können einstellen 1/4/8 Bilder werden automatisch aufgenommen und werden auf den Internen Speicher oder auf einer optionalen SD Karte (**max 2GB**) gespeichert. Wenn die SD Karte eingesteckt speichert die Anlage automatisch auf SD. Dazu muss die Aufnahmefunktion an Ihrer Anlage aktiviert werden. Nun wird bei jedem Klingeln die Aufnahme gestartet.

## Experten Einstellung :



Über die Betätigung des Unteren Icon About oder Schick-Handel Logo werden die Systemdaten Ihres Monitors angezeigt. Berühren Sie den Bildschirm für 2 Sekunden und sie kommen in das Menü Installations Einstellungen. Achtung: Ihr Monitor ist für den Masterbetrieb bereits eingerichtet. Es müssen für eine Standard Verbindung keine Veränderungen im Menü gemacht werden.

Wenn Sie Ihre Anlage mit einer DT592/591 oder 598 Türstation muss diese vor der Einstellung verbunden werden

**Code 8000#** Standard ist jeder Monitor als Master eingerichtet. Wenn Ihr Monitor mit einer DMR11 Türstation verbunden ist und in einer Wohnung als Slaver Monitor betrieben werden soll muss je nach Anzahl der Monitore Slave 1 2 3 (Set as Slaver Unit) eingegeben werden. Bitte beachten es muss immer einen Master mit dem Code 8000# geben.

**8001#-8003#** Muss bei den Slavermonitoren an DMR11 und DMR18 eingestellt werden nicht bei DT591 593 598 592 596 , da dort der Slavermonitor über den DIP Code eingestellt wird . Bei DMR11 und 18 alle Slaver den gleichen DIP Code und Slaver 1-3 über Menü / Bei DT591 ..... über DIP Code 1-14 oder bei DT592 und 598 (2 Fam. 1-14 und 15-32)

In Verbindungen mit den Türstationen DT591/592 und 598 ist diese Einstellung nicht notwendig das die Slave Adressen über den DIP Code des Monitors (Rückseite ) Codes 1-15 oder 16-28 eingestellt werden

**Code 8010 #** Set lock Code 0 Bitte diese Einstellung so lassen ! Es liegt Spannung am Schloss an wenn (oder wird potentialfrei geschlossen, je an Anschluss Mode) beim betätigen des Türöffners

**Code 8011#** Set lock Code 1 Bei dieser Einstellung liegt immer Spannung an ! Beim betätigen des Türöffners wird selbige unterbrochen ( Standart nicht verwendet)

**Code 8021-8029#** Öffnungsdauer des Türöffners 1-9 Sekunden

**Code 8004#** Wenn Sie den Monitor im Mehrfamilienhaus als Pförtner oder Wächter/Hausmeister festlegen wollen (direkte Anwahl über Guard Unit Call möglich)

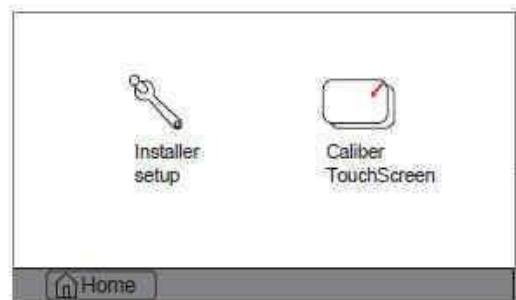
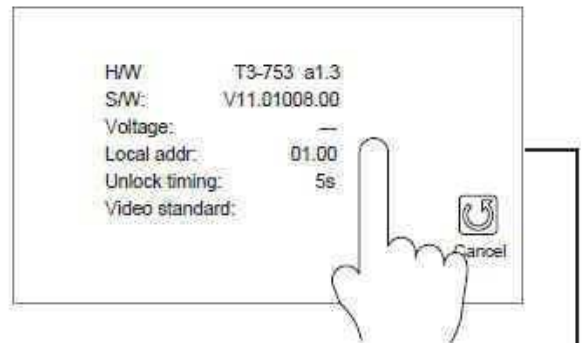
**8005#** Standarteinstellung nicht als Pförtner

**8006#** Diese Einstellung bitte verwenden wenn der Monitor als Slaver verwendet wird und beim betätigen der Klingel ein Bild zeigen soll .Wenn diese Funktion deaktiviert ist wird nur der Klingelton wiedergegeben und erst nach den betätigen des Moniotrs ein Bild gezeigt .Alle anderen Monitore werden beim annehmen des Gesprächs abgeschaltet und sind während des Gesprächs blockiert.

**8007#** Slaver Monitor kein Bild Standarteinstellung beim Slaverbetrieb Monitor Bild aus

**8008-8009 #** Einstellung des Datum Formates

Spracheinstellung **8101-8113#** : Code für Deutsch sofern noch nicht voreingestellt ist **8105#** dafür muss das entsprechende UI File auf SD Karte gebracht werden und in den Monitor eingelgt werden . Das UI und Mem File gibt es auf Anfrage bei uns.



- Stromverbrauch : DC 24V (supplied by Adaptor)
- Stromversorgung der Türstation (Türöffner): 12Vdc, 300mA(Internal Power)
- Verbrauch im Standby Standby 0.5W,Working status 15W(for kits)
- Abmessungf Monitor 7 Inch color TFT-LCD
- Display Auflösung : 800\*3( RGB)\*480 pixels
- Video Signal: 1Vp-p,75Ω,CCIR standard
- Interner Bildspeicher: 120M
- Anzahl der zu speichernden Bilder ca : 800pcs(inner memory),>30000pcs(2G SD card)
- Türöffner Zeit einstellbar 1 to 9 seconds, set by Monitor
- Arbeits Temperaturbereich: -10°C ~ 45°C
- Abmessung Monitor 125(H)×225(W)×23(D)mm

### Monitor zusätzliche Möglichkeiten

#### extra Klingelknopf anschließbar

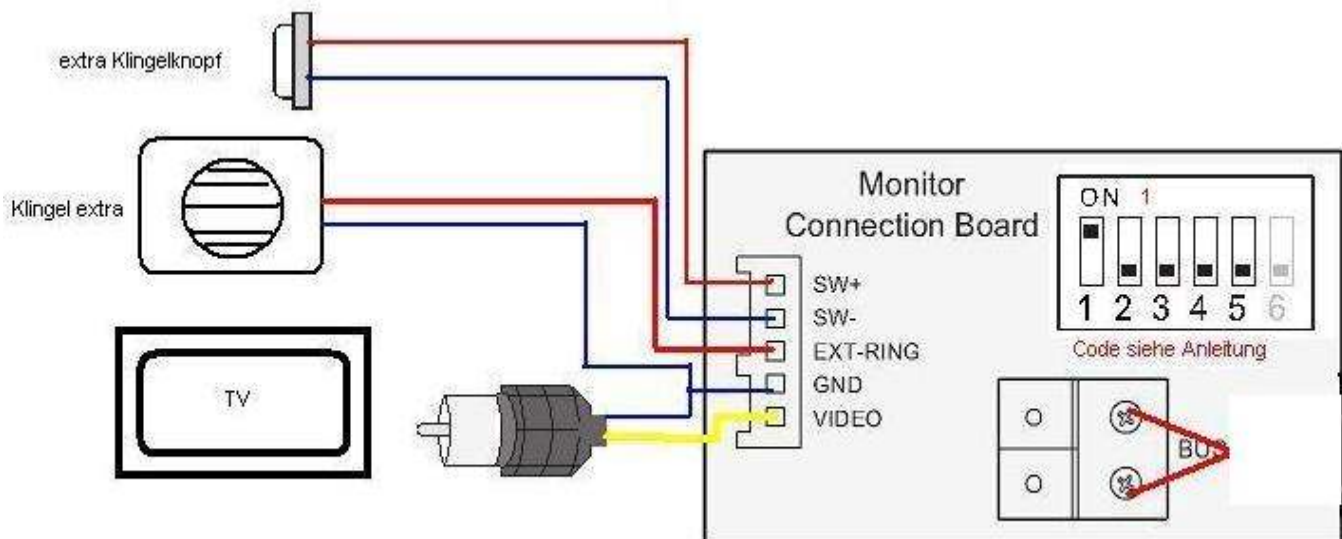
Der Klingeltaster wird an den Monitor für den Etagenruf angeschlossen . Der Monitor klingelt in der für den Etagenruf eingestellten Melodie der Bildschirm ist aus

#### extra Klingel

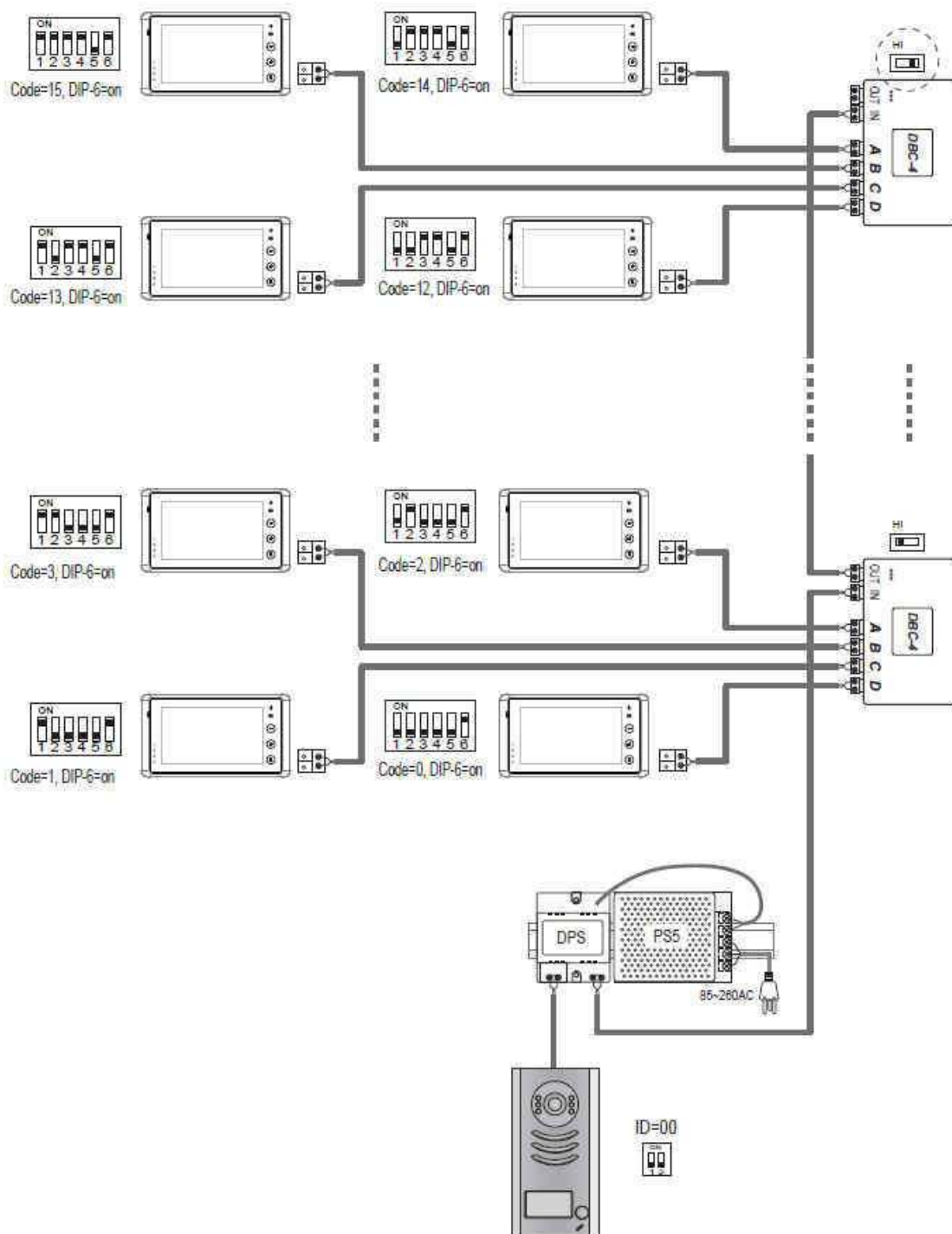
Es kann ein extra Gong mit einer Leistungsaufnahme von 12V 300 mA DC angeschlossen werden . Selbiger klingelt bei betätigen der Aussenstation und bei betätigen des Etagenrufs so lange bis der Monitor schliesst oder bis das Gespräch angenommen wird . Wenn Ihr Gong einen höheren verbrauch hat Relais verwenden ( fragen sie Ihren Elektrofachman)

#### TV Ausgang zum zusätzlichen TV –Anschluss

Es kann ein TV Gerät angeschlossen werden . es wird ein Bild angezeigt wenn ein Bild am Sprechgerät angezeigt wird . Es wird nur das Bild angezeigt welches gerade am Monitor ausgewählt ist !



Anschlussbeispiel mit DT591 Code 1-16 (siehe Anleitung DT591/2)



### Gefahrhinweise

#### Achtung:

**Arbeiten am 230V Stromnetz dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden bitte beauftragen Sie einen Elektrofachmann mit dem Anschluss des Hutschienennetzadapters . Es besteht Lebensgefahr !**

#### Beachten Sie bitte:

Entsorgen sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer, gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Sie können das Produkt an jeder Kommunalen Sammelstelle für Altgeräte unentgeltlich zur Umwelt und Fachgerechten abgeben .

### IX. Hinweis zum Batteriegesetz

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, ist der Verkäufer verpflichtet, Sie auf folgendes hinzuweisen:

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzergesetzlich verpflichtet. Sie können Altbatterien, die der Verkäufer als Neubatterien im Sortiment führt oder geführt hat, unentgeltlich am Versandlager (Versandadresse) des Verkäufers zurückgeben.

Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:



= Batterie darf nicht in den Hausmüll gegeben werden

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.



WEEE-Reg.-Nr. DE 61167645