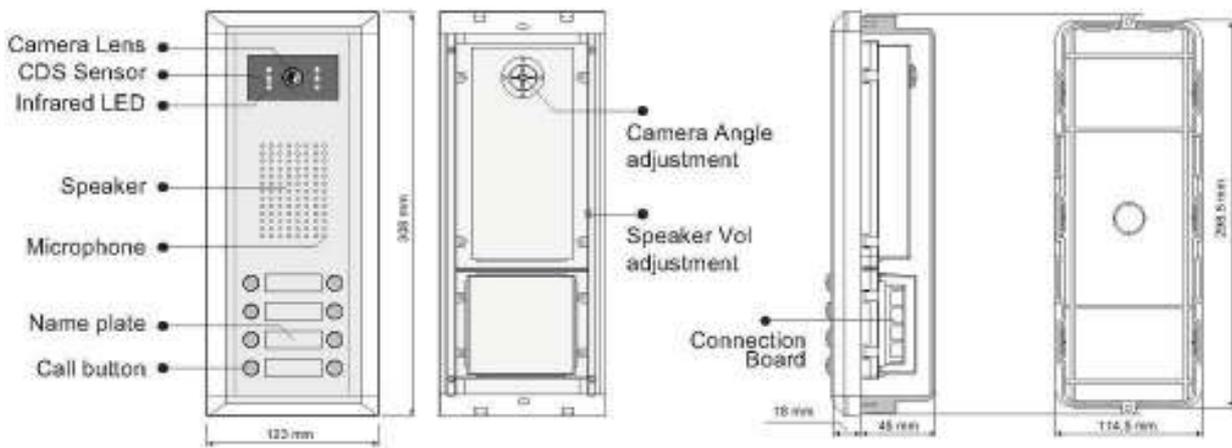


DT-System Anleitung /DMR11

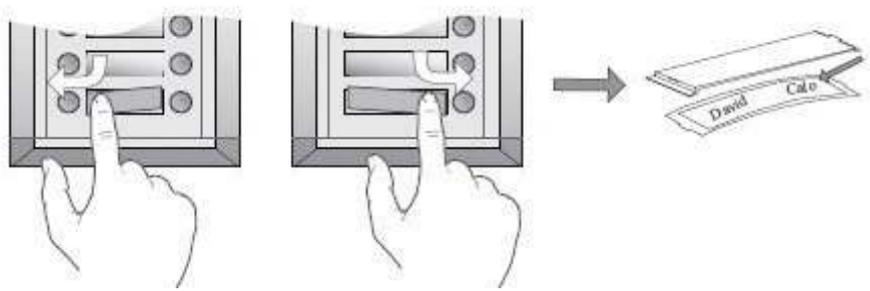
---





- Stromversorgung : 24VDC über PS5 im Schaltschrank (zentrale Versorgung über PS5 4-32WE oder PS4 - 4 WE)
- Verbrauch 1W im Standby 15 W im Arbeitszustand
- Schloss Power Output: 12Vdc 300 mA
- NO, COM Kontakt Max. 48 V dc 1,5 A anschließbar
- monostabile Aktivierungszeit von 1 s - 10 Minuten +- 5%
- durch FM Videomodulation und durch ASK Datentransmission bietet das System einen hohen Schutz vor Interferenzen und eine gute Bild und Tonqualität an allen Punkten der Installation
- Zentrale Stromversorgung durch nur einen Hutschientrafo für das gesamte System über nur 2 Leitungen
- durch DIP in Connectors in DIP Switchers an jeden Monitor extrem schnelle Installation und Einrichtung der Anlage
- flexible Kabelverbindungen je nach baulichen Begebenheiten Stern, Hand in Hand, über DBC oder gemischte Verbindungen
- Online Suchfunktion der Monitore und Diagnosefunktion
- PC Programm für Diagnose System

Namenschild der Türstation ersetzbar durch drücken am rechten oder linken Rand des transparenten Plastikschildes .Klingelschilder mit Knöpfen am rechten Rand lassen sich nur durch drücken der rechten Seite öffnen



Kabelempfehlungen

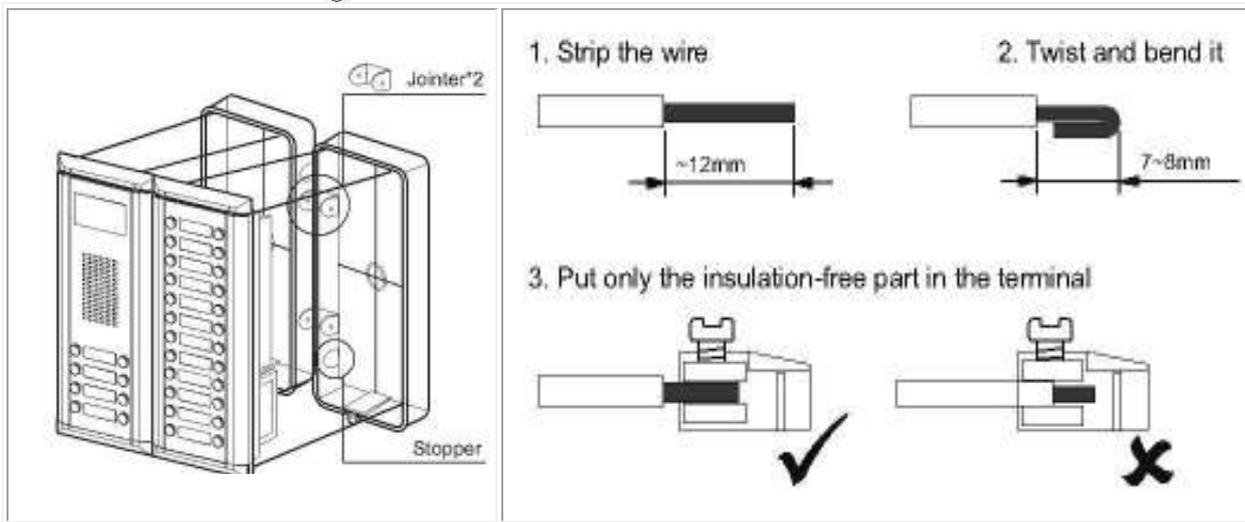
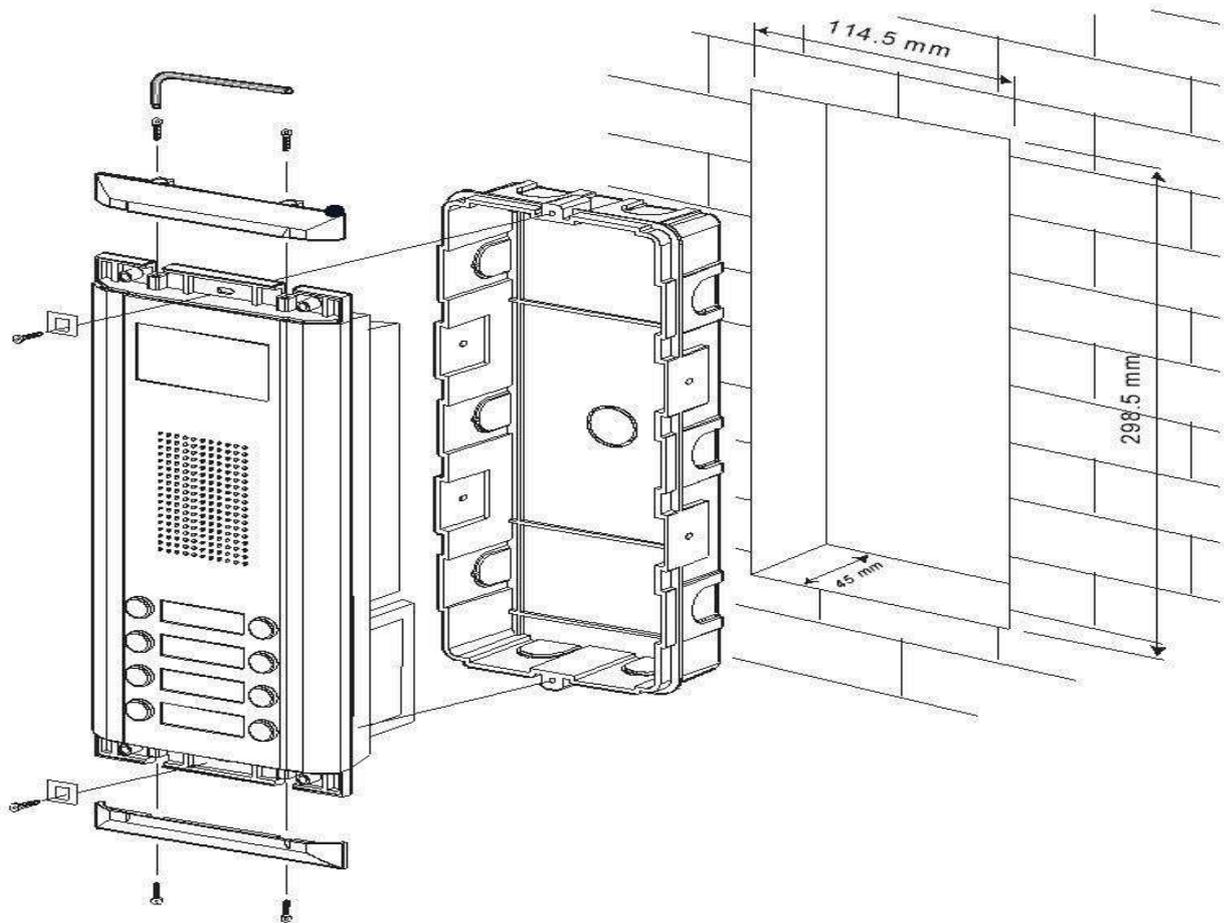
**Twisted-Pair-Kabel** nicht geschirmt, oder **Kabel mit verdrehten Adernpaaren** [Info Wiki](#)

Zu verwendendes Kabel	Länge v. Türstation zum Verteiler DPS	Länge von DPS zum letzten Monitor	Länge vom DBC auf einer Etage
UTP verdrehtes Kabel 2x 1 mm <sup>2</sup>	>20 Monitore 70m//< 20 Monitore 60m	>20 Monitore 30m//< 20 Monitore 60m	>20 Monitore 20//< 20 Monitore 30 m
UTP verdrehtes Kabel 2x1,5 mm <sup>2</sup>	>20 Monitore 70m//< 20 Monitore 80m	>20m Monitore 50//< 20 Monitore 80 m	>20 Monitore 30//< 20 Monitore 40 m

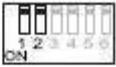
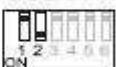
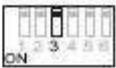
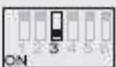
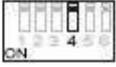
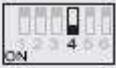
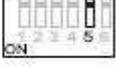
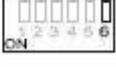
Bei Verwendung anderen **nicht UTP** Kabeln (**Twisted-Pair-Kabel** oder **Kabel mit verdrehten Adernpaaren**) halbieren sich die Installationslängen . Wir empfehlen Kabel mit einen Querschnitt unter 0,8 mm doppelt zu verwenden . Normales Klingelkabel ist in den meisten Fällen ausreichend

## Montage der DMR11

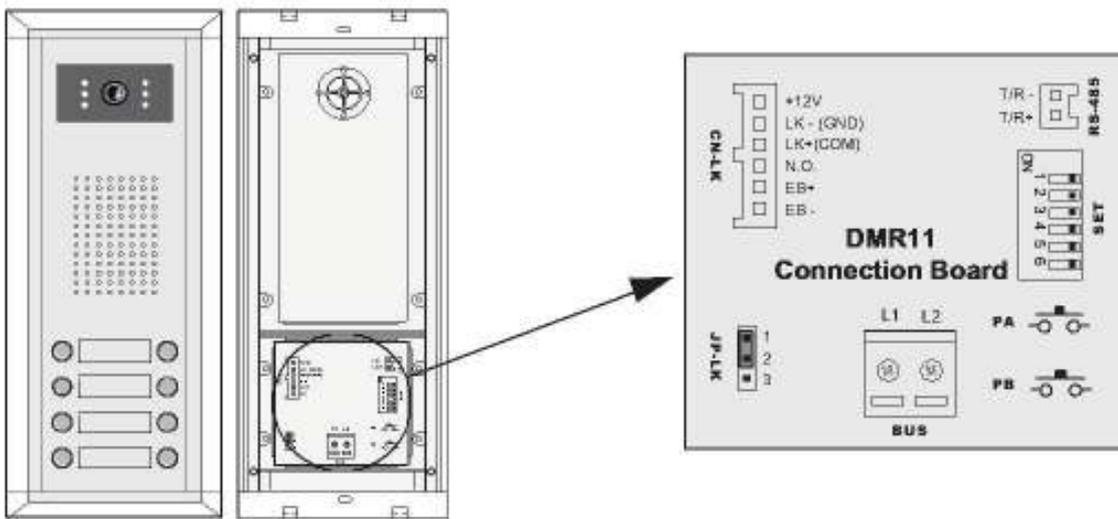
Einbautiefe 45x114,5x298,5 mm



Sie können Ihre Anlage mit einem Expansions-Panelle auf bis zu 32 Klingeln erweitern. Beachten Sie beim verbinden der BUS Leitungen die Schritte 1-3 siehe oben rechts

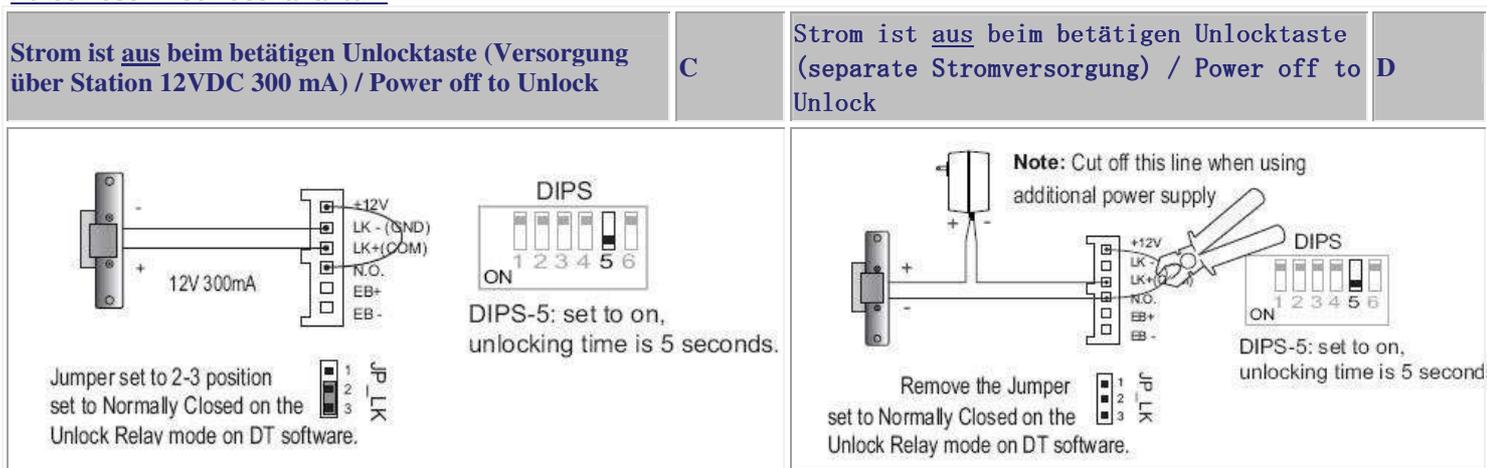
Bit definition	Bit state	Function Descriptions
Bit-1 and bit-2 Door Station ID setting		DIP Einstellung für die erste (Master) Türstation Code 00
		ID = 1 Einstellung für die 2. (Slave) Türstation Code 10 alle ID 1-3 sind verwendbar unabhängig ob 2 oder 4 Stationen
		ID = 2 Einstellung für die 3. (Slave) Türstation Code 01 alle ID 1-3 sind verwendbar unabhängig ob 2 oder 4 Stationen
		ID = 3 Einstellung für die 4. (Slave) Türstation Code 11 alle ID 1-3 sind verwendbar unabhängig ob 2 oder 4 Stationen
Bit-3 User ID select		Wenn Sie eine Station mit 2 Reihen Tasten verwenden (voreingestellt)
		Wenn Sie eine Station mit einer Reihe Tasten verwenden (voreingestellt)
Bit-4 Button line select		verwenden der voreingest. Codes für die die Tastenbelgungen (empfohlen)
		verwenden der mit der Software progr. Codes ( Bitte Codes nicht verändern)
Bit-5 Unlocking time quick select		Öffnungszeit des Schlosses 1 s (Voreinstellung)
		Öffnungszeit des Schlosses 5 s (ausschließlich mit Software einstellbar + USB-485 benötigt )
Bit-6 Function reserved		Voreinstellung nicht verändern
		Function reserved.

- Für die Einstellung des BUS Systems Ihrer Türstation DMR11 haben sie 6 DIP Code Switches zu Verfügung. Die DIP Codes können Sie vor der Installation oder danach einstellen . **Bit 1 und 2** ist für die ID Einstellung, wenn Sie mehrere Türstationen (bis 4 Stück) verwenden müssen Sie diesen Code für die Türstation verändern .Bei einer Türstation in der Code 00 siehe Codeliste.
- Bit 3 wird verändert ja nach dem ob sie eine Türstation mit einer Tasterreihe verwenden (ON) oder eine Station mit zwei Reihen Taster (OFF)
- Bit 4 ist für die Einstellung der DIP Codes pro Taster in der Position (0) verwenden sie den voreingestellten Code der jeden Taster fest zugeordnet ist (empfohlen) . Wenn Sie selbst einen Code mit der Konfigurationssoftware festlegen wollen verwenden sie den Code 1
- Bit 5 Einstellung der Schlossöffnungszeiten Einstellung 0 für 1 Sekunde und Einstellung 1 für 5 Sekunden (diese Einstellung können Sie über die optionale Software und das USB-485 Konverterkabel einstellen )
- Bit 6 wird nicht verändert



- **+12V:** 12V DC Stromausgang
- **LK- (GND) :** Power negativer (-)
- **LK+ (COM)** elektronische Lastaktivierung / Relaiskontakt
- **NO:** elektrische Lastaktivierung normal offen (die voreingestellte Variante ist NO mit der Konfigurationssoftware können Sie auf NC umschalten . Dies ist hauptsächlich normale Power to Unlock 12Vdc 300mA (Strom zum öffnen ) eingesetzt werden empfohlen wird die Verwendung der Einstellung Bild 1 (s.u)
- **EB+** Exit Button -
- **EB-** Exit Button +
- **JP-LK** Für die Schlosseinstellung
- **T/R-** USB-RS485 Kommunikationsport für Connectorkabel /Software (negative)
- **T/R+** USB-RS485 Kommunikationsport für Connectorkabel /Software (positive)
- **SET** DIP Switch für die Einrichtung Ihrer Türstation DMR11 (siehe DIP-Switch Tabelle/Türstation)
- **PA:** betätige den PA Knopf zum senden der Namensliste an alle Monitore / drücken und halten den PA Knopf für 3 s für hinzufügen (autorisieren) der Masterkarte
- **PB:** betätigen und halten für 3 s zum suchen der Monitore linke Seite Türstation / betätigen 1x zum suchen der Monitore auf der rechten Seite
- **BUS:** L1 und L2 nicht-polare BUS Leitung zu der DPS/DBC und den Monitore

### Türschloss Anschlussvarianten



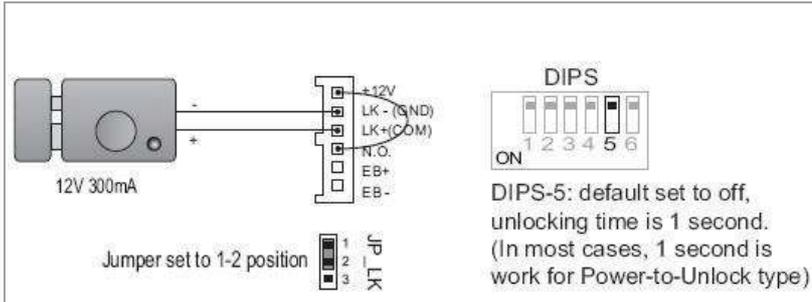
- Wenn die Leistung des Schloßes bei 12V 300mA liegt verwenden sie bitte (A) .Die Einstellung der Öffnungsdauer können Sie mit der Config-Software einstellen dabei müssen Sie den DIP 5 auf on stellen .
- Wenn Ihr Schloß eine höhere Aufnahme hat verwenden sie (B) und eine sep. Stromversorgung die maximale Aufnahme bei einer separaten Stromversorgung ist 48Vdc 1,5 A . Beachten Sie bitte das der Jumper JP-LK entfernt werden muss . Die Einstellung der Öffnungsdauer müssen sie mit der Config-Software einstellen dabei müssen Sie den DIP 5 auf on stellen .
- Bei einer Verwendung der Funktion Strom aus für öffnen verwenden Sie die Einstellung C bei interner Versorgung oder D bei separater Versorgung

**Power to Unlock / 12 V DC /300mA ;Strom liegt an bei betätigen Schlossfunktion (Schloss direkt Verbindung)**

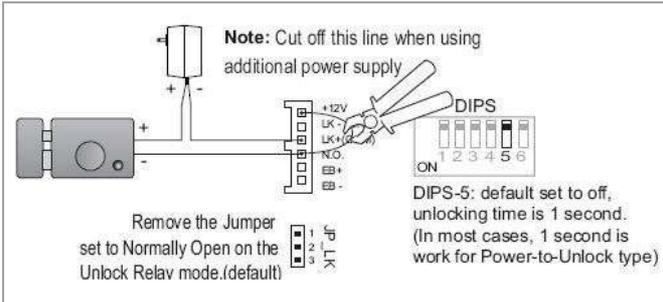
**A**

**Power to Unlock /Strom ein bei betätigen Schlossfunktion separate Stromversorgung (- max 48 VDC 1,5A)**

**B**



Empfohlene Variante 1 bei allen herkömmlichen Schlössern bis 12VDC 300mA



Empfohlene Variante 2 bei allen herkömmlichen Schlössern über 12VDC 300mA

**Schlossmanagement :**

direkte Verbindung : Schloss ist direkt mit der Türstation an den Port GND und COM verbunden . Die Türstation versorgt das Schloss mit 12 V DC 300mA . Dies Variante wird empfohlen wenn das Schloss eine Leistungsaufnahme von max 12V DC 300mA hat.

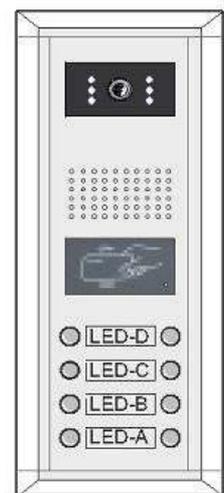
Relaiskontakt: Wenn separate Versorgung Schlosses verwendet werden soll, wird das Schloss an den Relaiskontakt LK Com und NO angeschlossen . Die Station öffnet und schließt nun das Schloss und gibt keine Spannung aus (potentialfreier Kontakt) . Entfernen Sie den Jumper JP-LK auf den PC Board der MR7D . Es können alle Schlösser mit einer Aufnahme vom - zu 48 V DC 1,5 A angeschlossen werden .

**ID-Karten Einstellung**

Sie können bis zu 1000 ID Karten an eine Türstation anlernen . Einfaches Management mittels LED Anzeige und Bestätigungston. Sie haben eine MASTER CAR ADD und eine MASTER CARD DELETE . Wenn Sie eine neue Mastercard anlernen wird die alte automatisch gelöscht.

**Card management LED hints**

State	LED-A	LED-B	LED-C	LED-D
Standby	ON	ON	ON	ON
Authorize ADD-Card	ON	OFF	OFF	ON
Authorize DELETE-Card	OFF	ON	OFF	ON
Add user card	ON	OFF	OFF	OFF
Delete user card	OFF	ON	OFF	OFF
Format	ON	ON	OFF	OFF



DMR11/ID/D8

## Autorisation CARD - ADD

Master Card ADD vor das Lesefeld halten .Card in Standby.  
Bestätigungston DI - DI

Halten Sie den zu autorisierenden Schlüssel vor das Lesefeld .Langer Ton DI für positives anlernen . DI DI für Fehler (wiederholen)

Halten sie die Mastercard ADD erneut vor das Lesefeld zum abschließen den Prozesses . Warten sie 15 s und halten sie keine Karten in dieser Zeit vor das Lesefeld

## User-Card -Delete

Master Card DEL vor das Lesefeld halten .Card in Standby.  
Bestätigungston DI - DI

Halten Sie den zu löschenden User-Schlüssel vor das Lesefeld .Langer Ton DI für positives anlernen . DI DI für Fehler (wiederholen)

Halten sie die Mastercard-DEL erneut vor das Lesefeld zum abschließen den Prozesses . Warten sie 15 s und halten sie keine Karten in dieser Zeit vor das Lesefeld

## Löschen aller User Karten gleichzeitig

Halten Sie die gültige Mastercard -DELL vor das Lesefeld Ihrer Station .Es ertönt DI -DI

Halten Sie die Mastercard -ADD vor das Lesefeld Ihrer Station und starten Sie den Formatierungsvorgang

Halten Sie die Mastercard - ADD nochmals vor das Lesefeld um den Formatierungsvorgang abzuschließen. Alle gespeicherten Karten sind nun gelöscht. 3 Sekunden warten

## Autorisation Mastercard (müssen vorab angelesen werden)

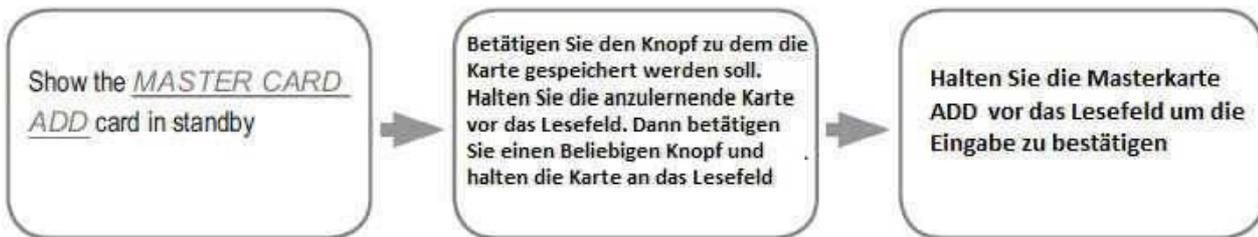
Betätigen sie den PA Knopf auf der Rückseite Ihrer Türstation. Halten sie diesen für 3 Sekunden gedrückt und gehen sie so in den Card Managment Status

Halten Sie die anzulernende Masterkarte vor das Lesefeld der Station . Ein langer Ton bestätigt die Autorisierung Ihrer Karte .

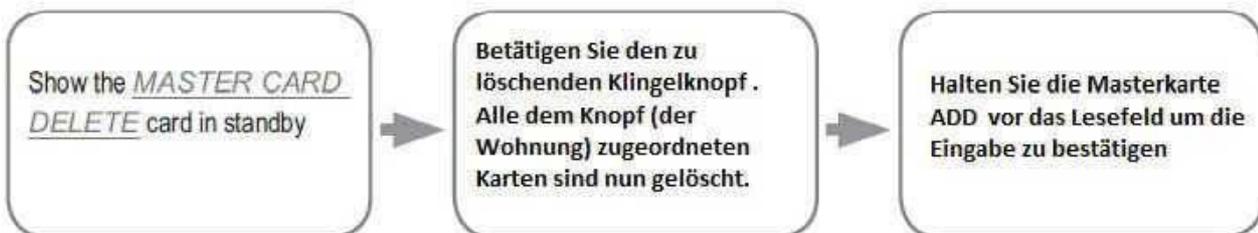
Halten Sie die Masterkarte die Sie als Masterkarte Delete autorisiert haben vor das Lesefeld . Und das System geht in den Normalbetriebsmodus

## Nutzerkarten Wohneinheiten zuordnen

### Add user cards by Room:



### Delete user cards by Room:



## Achtung :

- **Kartenfunktion muss aktiviert werden (Speicher eingestellt auf voll) . Vor dem hinzufügen der Userkarten halten Sie die Masterkarte DELL vor das Lesefeld , dann 2 x ADD. Speicher leer sie können nun bis zu 1000 Userkarten speichern**

## Monitor Einstellungen im DT System

### **Interkom ( Namensliste)**

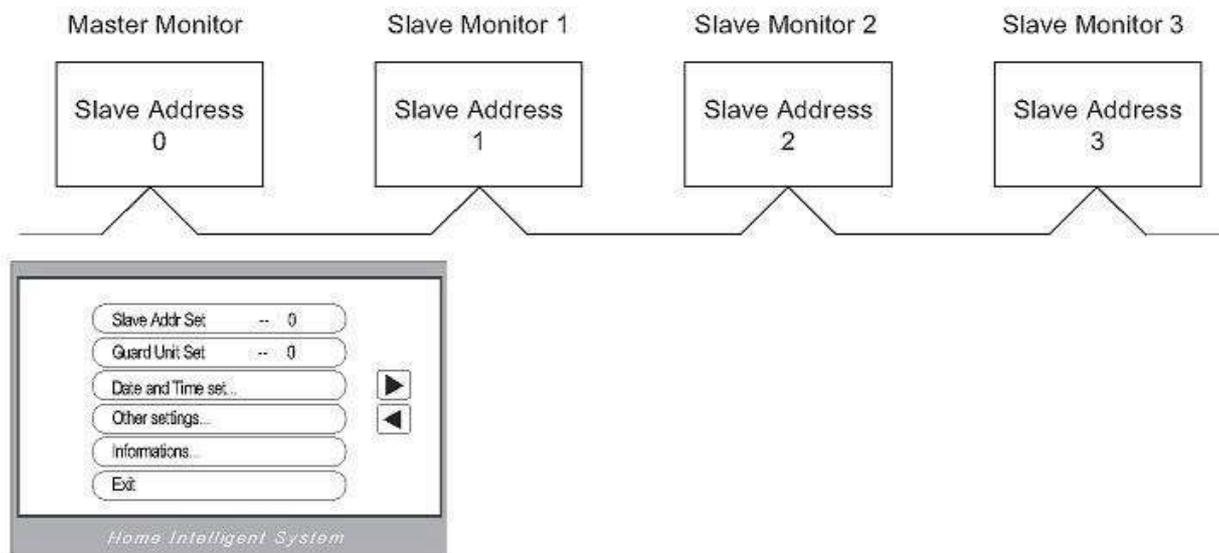
Die Namensliste auf Ihren Bildschirm zeigt die alle in Ihren System angemeldeten User (Wohnungen) auf Ihren Bildschirm an . Einen Namensliste erstellen sie mit der optionalen Konfigurationssoftware welche sie mittels USB Connectorkabel über die DMR11 Türstation einrichten können .



### Inner Call und einrichten von bis 4 Monitoren in einer WE (gleicher DIP)

Wenn Sie mehrere Monitore in einer Wohnung installiert haben, können Sie die interne Interkommfunktion nutzen. Alle Monitore klingeln beim betätigen der Call Taste. Beim Annehmen des Gesprächs können Gespräche innerhalb der Wohneinheit getätigt werden.

Bitte beachten Sie bei Installation: Vergeben sie allen Monitoren der Wohneinheit den gleichen DIP Code nun klingeln alle Monitore beim betätigen des Rufknopfes, Monitore aber nur der Mastermonitor (Einstellung Code 0) zeigt ein Bild ( Slave1-3 klingeln nur Durch betätigen der Sprechaste am Bildschirm wird das Bild geholt und alle anderen Monitore in der Reihe ( mit gleichen Code) schalten ab .Vergeben Sie den Monitoren 2-4 die Adressen 1-3 . ). Den letzte Monitor in der Reihe bei Hand in Hand Connection **DIP 6 auf on!**.



### Guard unit Call ( Wachmann Monitor/Pförtner )

Funktion nicht verfügbar

### Camera Switching

Wenn mehrere Kameras am DT System installiert sind, können Sie am Monitor die Kameras am Monitor einzeln auswählen, oder Sie verwenden die Autoswitching Funktion .(einstellbar mit der Dt Konfigurations-Software)

### Interner Bildspeicher (optional)

Wenn sie Ihre Monitore mit Bildspeicher geordert haben DT69XXM/C oder TC haben Sie die Möglichkeit vom Besuche Automatisch eine Bild beim betätigen der Klingel aufzunehmen .Es können Maximal 128 Bilder aufgenommen werden. Manuelle Aufnahme über Taste oder TC möglich.

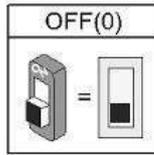
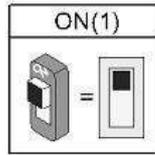
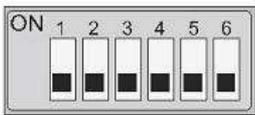
### SD Karte

Wenn Ihr Bildschirm über einen SD Kartenleser verfügt (max2 GB Karten können gelesen werden) Es können Videos und Audiostreams aufgenommen werden .Maximale Aufnahmezeit 4,5h. über PC abspielbar .Digitale Bilderrahmen mit Slideshow und MP3 Backgroundmusik möglich.

**Während des Gesprächs** mit dem Besucher haben sie die Möglichkeit ein Video/Audiomitschnitt des Gesprächs durch betätigen des REC Icons (nur bei optionaler M&SD Kartenfunktion) zu starten die Aufnahmezeit beträgt **10s (fix)** und wird auf den Internen Speicher oder auf einer optionalen SD Karte (**max 2GB**) gespeichert. Wenn die SD Karte eingelegt speichert die Anlage automatisch auf SD. Dazu muss die Aufnahmefunktion an Ihrer Anlage aktiviert werden. Nun wird bei jeden Klingeln die Aufnahme gestartet . Bitte beachten :**Sie können während der Aufnahme nicht mit dem Besucher sprechen . Schalten Sie daher Aufnahmefunktion (Überwachungsfunktion) in Anwesenheit aus**

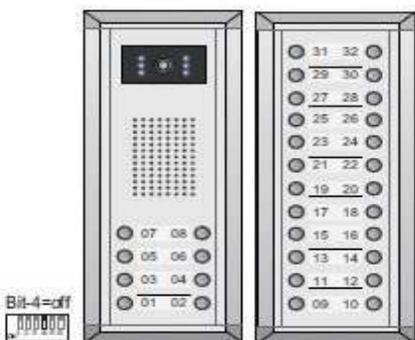
User Code Einstellung am Monitor

Tragen Sie die Namen der Nutzer in die Liste bei der Installation)



Bit state	Setting	Bit state	Setting
	Monitor not at the end of the line.		Monitor at the end of the line.

Bit state	User Code	Bit state	User Code	Bit state	User Code
	Code=1		Code=12		Code=23
	Code=2		Code=13		Code=24
	Code=3		Code=14		Code=25
	Code=4		Code=15		Code=26
	Code=5		Code=16		Code=27
	Code=6		Code=17		Code=28
	Code=7		Code=18		Code=29
	Code=8		Code=19		Code=30
	Code=9		Code=20		Code=31
	Code=10		Code=21		Code=32
	Code=11		Code=22		



DMR11-D8



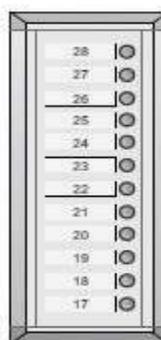
EP11-D24



DMR11-S4



EP11-S12

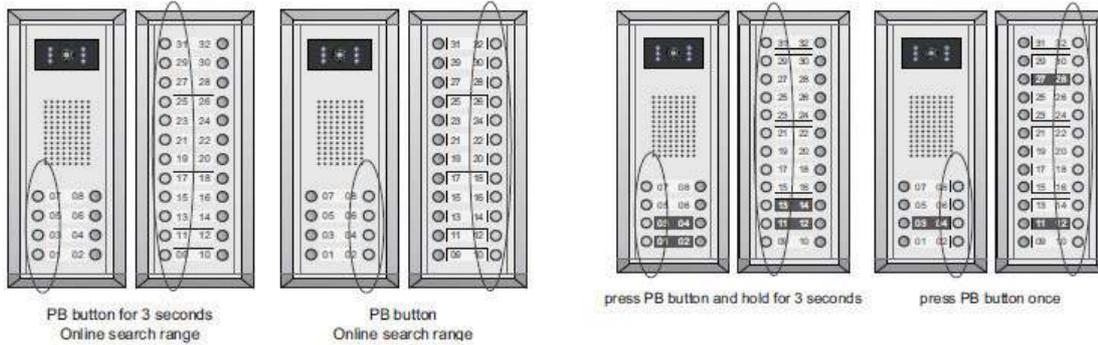


EP11-S12

## User Code der Türstation

Im DT System hat jeder Monitor einen User Code (siehe Codetabelle 1-32) diesen Usercode ist ein Klingelknopf zugeordnet

Beispiel: Sie wollen den User Code 3 an einen Monitor programmieren, dazu müssen sie den DIP Code des Monitors (Rückseite) 1-5 einstellen siehe Codetabelle auf: ON ,ON, OFF, OFF, OFF



Zum Beispiel Monitore 1,3,4,11,12,13,28 sind richtig installiert ergibt sich dieses Bild

## Suchfunktion angeschlossenen Monitore

Die Onlinesuchfunktion der angeschlossenen Monitore ist entwickelt um eine schnelle Übersicht der angeschlossenen Monitore zu bekommen . Wenn die Suchfunktion arbeitet wird jeder Monitor von 1-32 überprüft . Der zu prüfende Klingelknopf blinkt es ertönt ein DI... und das Licht am Knopf bleibt an ,wenn der Monitor online und richtig angeschlossen ist . Wenn der falsch angeschlossen ist oder sich kein Monitor am anderen Ende befindet, geht das Licht aus und es ertönt DI, DI, DI.... wenn alle 32 IP´s ( möglichen Stationen ) abgesucht sind endet das System automatisch.

Manuelle Suche : Betätigen Sie den PB Knopf (siehe Bild) und halten Sie diesen für 3 Sekunden und die rechte Seite der Klingelknöpfe wird abgesucht . Betätigen Sie den Knopf PB kurz und die rechte Seite wird abgesucht.

ID Karte nutzen : Die ID Karte 166666666 ist ausschließlich für die Onlinesuche Ihrer angeschlossenen Peripherie (Monitore) . Halten Sie die Karte 3 Sekunden vor das Lesefeld und die Suchfunktion der rechten Seite startet automatisch. Halten Sie die Karte innerhalb von 3 Sekunden vor das Lesefeld und die linke Seite wird abgesucht.



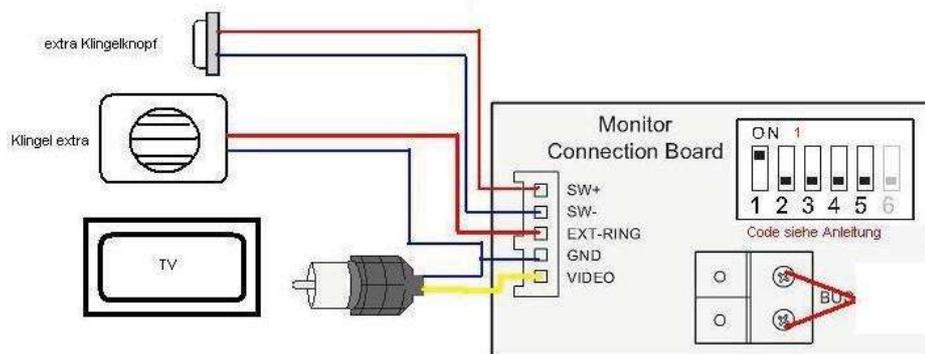
## Wenn Sie den Drucker der Türstation bedienen :

- Türstation frei : Monitor wird gerufen es ertönt ein langer Ton an der Türstation alle 3 Sekunden und das Namensschild blinkt. Das Blinken wird durch annehmen des Gesprächs am Monitor beendet
- Station ist besetzt: Beim betätigen ertönen 4 kurze Töne . Versuchen Sie es später Nocheinmal

Jeder Knopf der Türstation hat eine feste ID welcher mit dem Monitor Adresscode (siehe Codeliste) verbunden ist .

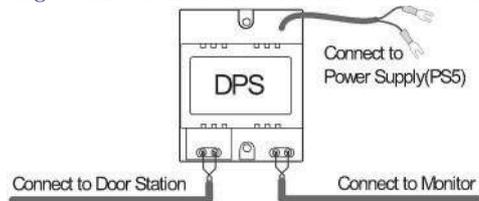
## Monitor zusätzliche Möglichkeiten (nur für Touch Monitore)

- extra Klingelknopf anschließbar
- extra Klingel
- TV Ausgang zum zusätzlichen TV -Anschluss



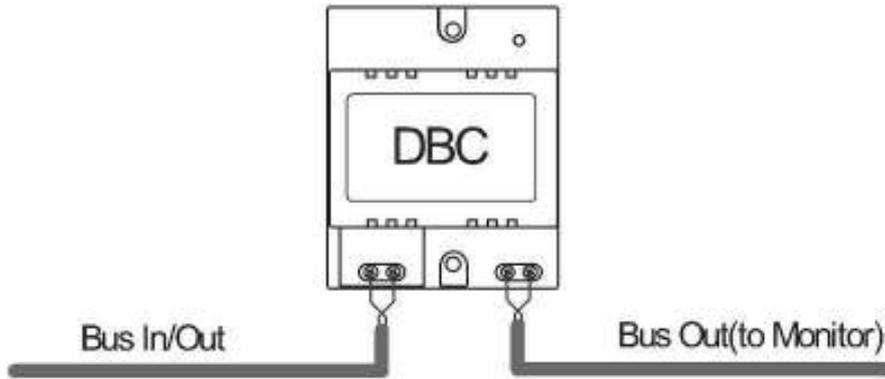
### DPS Stromversorgungsadapter für DT System

Dieser Adapter wird an den PS4 oder PS5 Hutschienstromadapter geklemmt . Selbiger versorgt die an der BUS angeschlossenen Monitore mit der nötigen Spannung



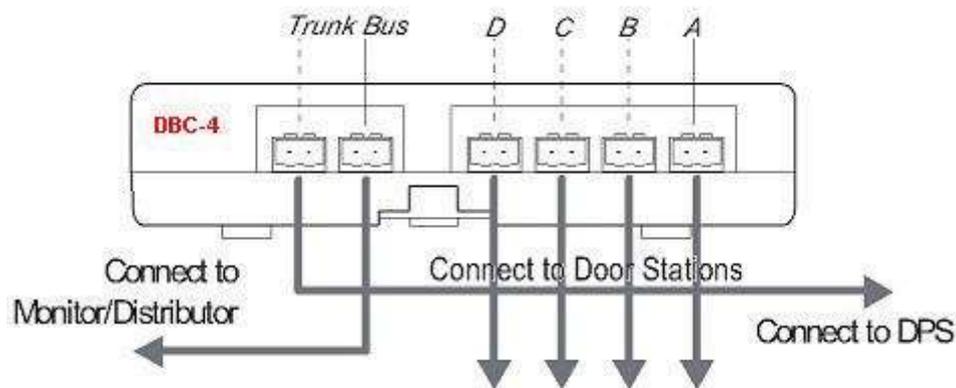
### DBC User Verteiler

Dieser Adapter verteilt die Signale in der BUS Linie selbige wird benötigt bei verschiedenen Leitung zum Beispiel Unterverteilungen in einer Etage (Hand in Hand Verbindung siehe Anschlussvarianten)



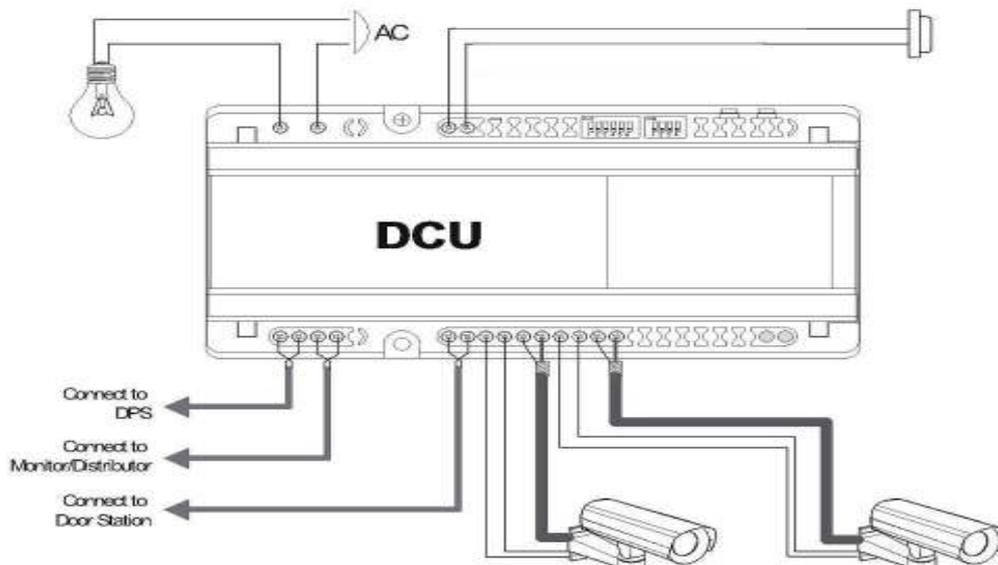
### DBC-4

Dieser Adapter wird verwendet bei Sternförmiger Unterverteilungen einer Etage bis zu 4 direkt angeschlossene Monitore pro Etage (siehe Seite Anschlussvarianten )



### DCU

Multifunktionsgerät zum verbinden 2 CCVT Kameras und zur Licht/Schlosskontrolle



### Anleitung DCU Funktionen der Türstation

## 1. Anrufweiterleitung

Jeder Klingelknopf der Außenstation hat eine Fest ID die einen diese ist fest mit der Monitor ID (Monitor Adresscode) verbunden . Beim Betätigen des Klingelknopfes an der Türstation :

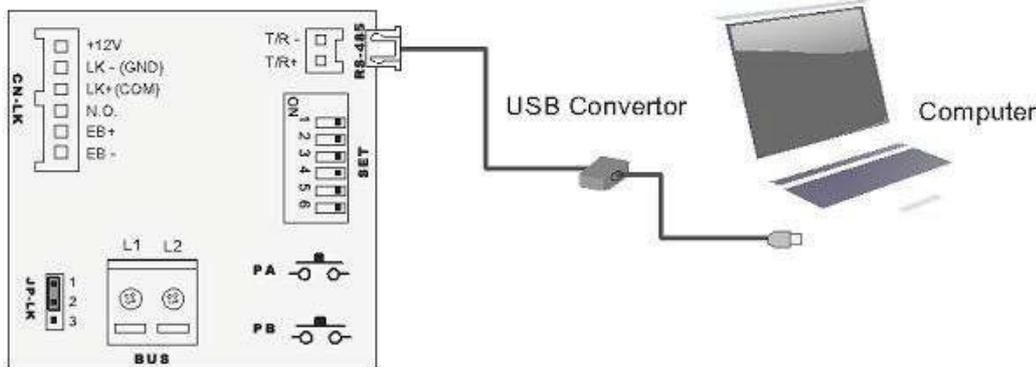
- Beim betätigen des Knopfes ,Türstation ist frei: Es ertönt ein Weiterleitungston Di alle 3 Sekunden und das Namenschild blinkt.
- Türstation ist besetzt : Türstation gibt einen Warnton beim betätigen aus (4 kurze Töne) . Warten und später versuchen .

## Kontrolle des Schlosses, zwei Möglichkeiten:

1. Türöffnungskommando am Monitor der WE
2. Wenn Sie den bauseitigen Türöffnungsknopf betätigen oder die ID Karte an die Station halten

## Camera Auto-Schaltung:

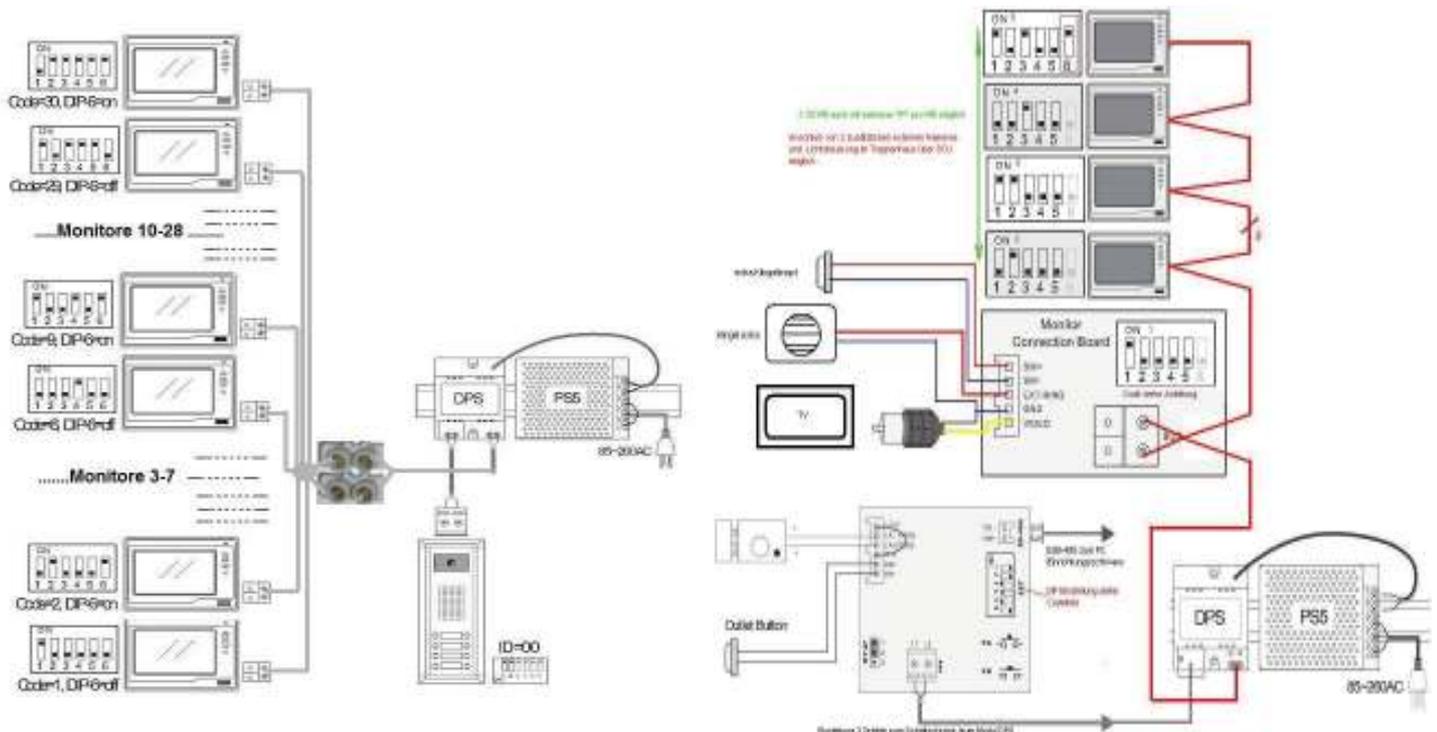
Wenn Sie mehrere Türstationen oder Kameras (max. 6 Kameras über DCU) installiert haben , kann der Monitor die Umgebung damit überwachen . Sie können mit der DT Configsoftware einstellen die Dauer der Anzeige in der Auto- Switchfunktion . Sie können aber auch manuelle am Monitor auswählen .Nutzen der DT-CONFIG Software

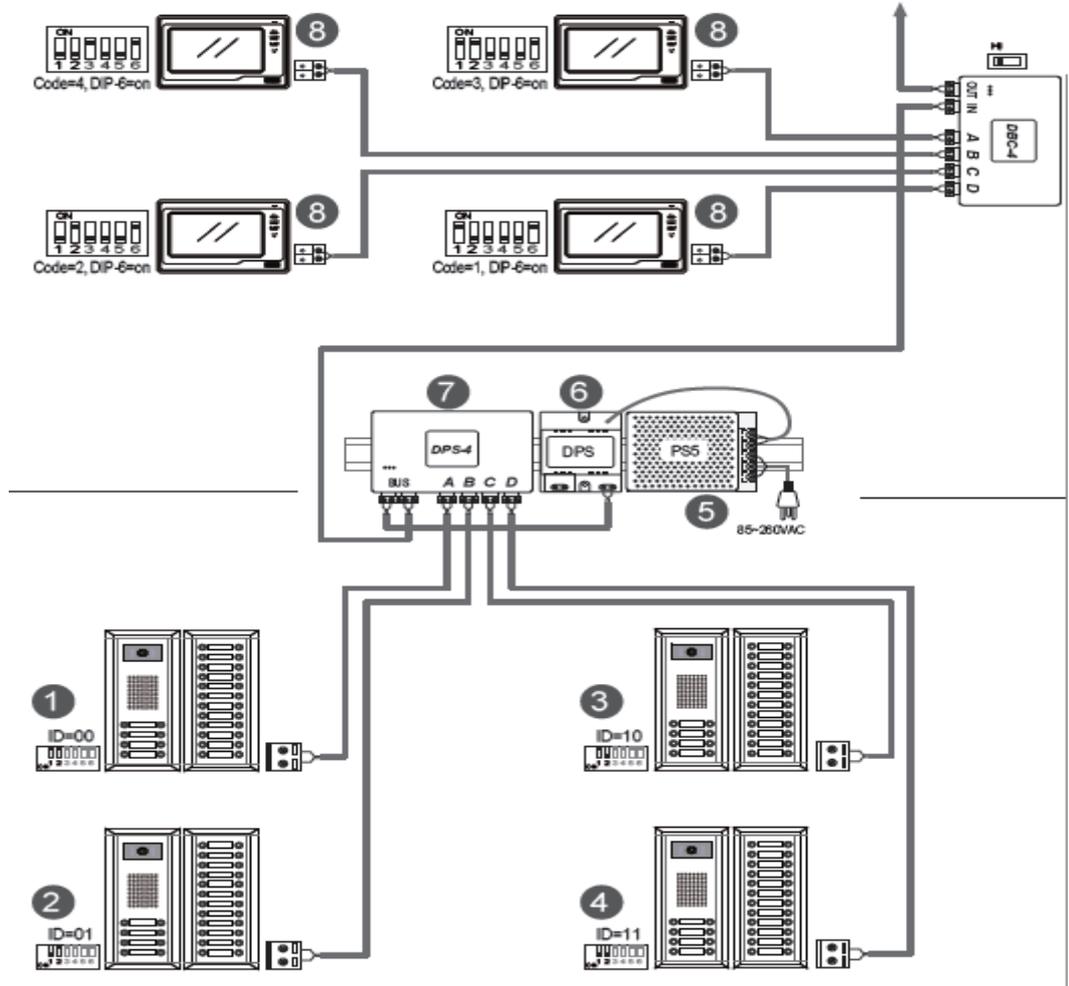
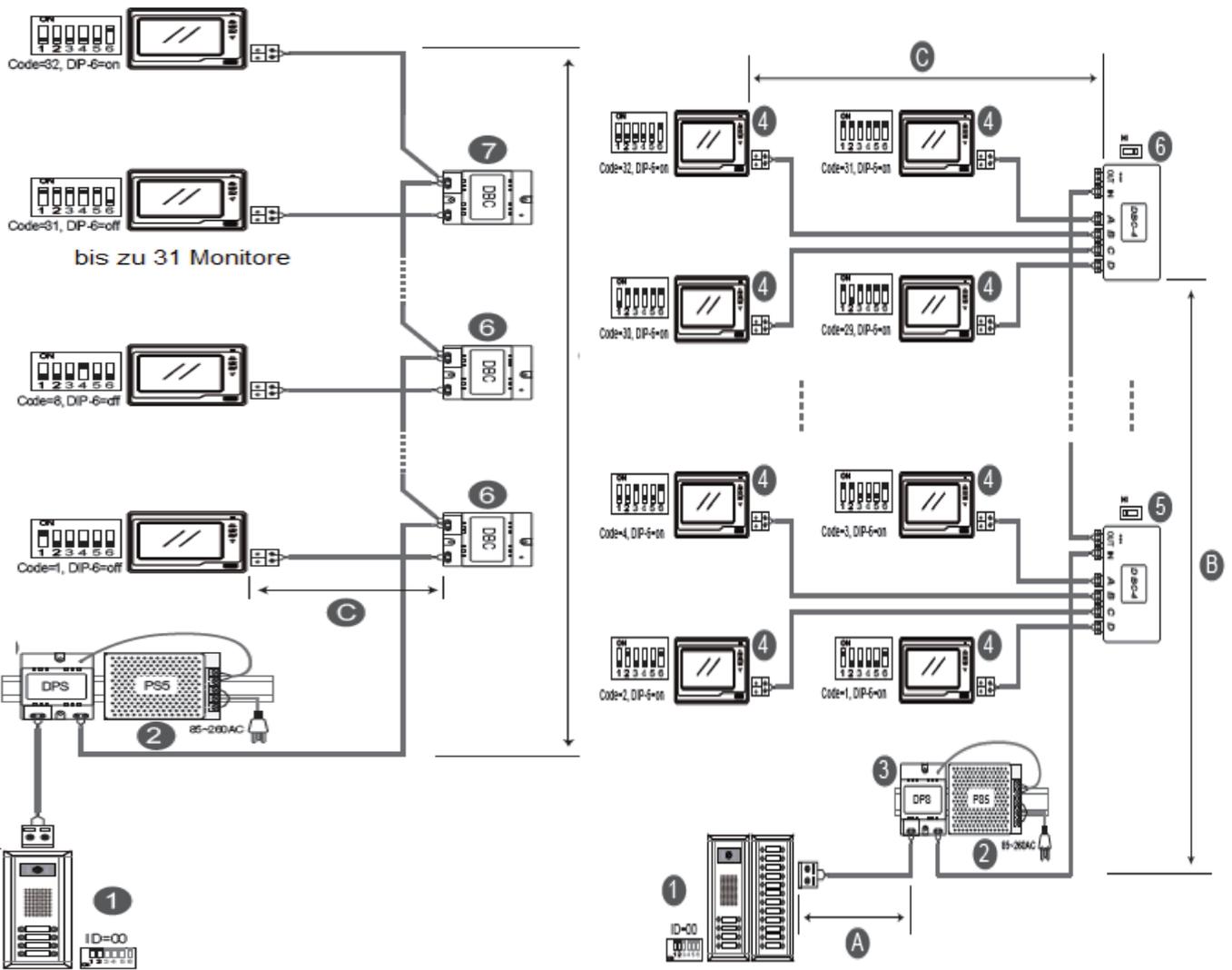


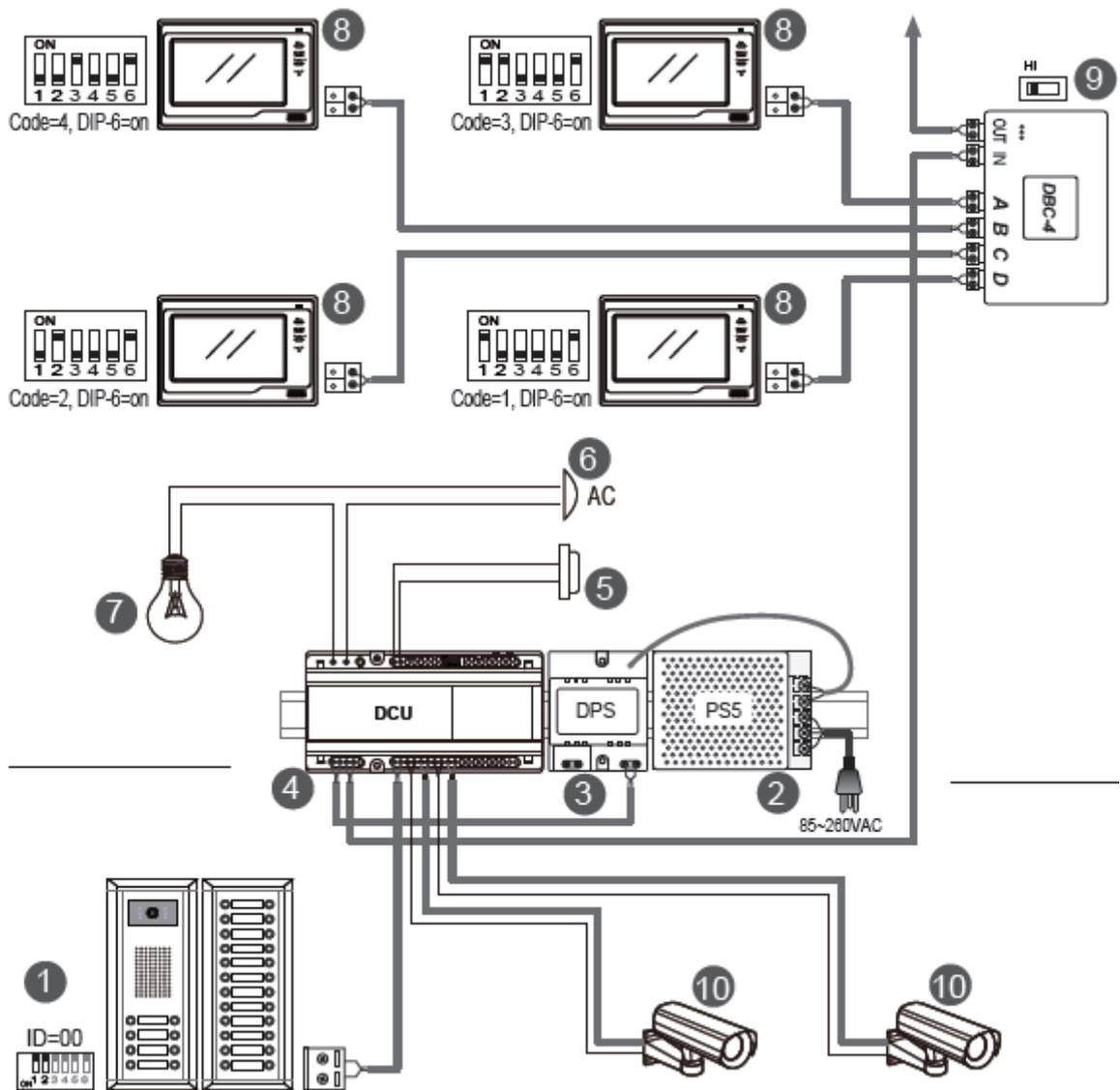
Mit der CONFIG Software lassen sich Informationen über Ihr System und Diagnosefunktionen abrufen .

Einstellung können konfiguriert werden wie: Monitor Zeit, Kamera Umschaltzeit, Klingeldauer, Sprechzeit, Unlock-Zeit, Namensliste erstellen (Userlist) an Monitore senden ,ID Kartenmanagement (löschen und hinzufügen von Userkarten , Kartenregisterinformation, Diagnose

## Verbindungsmöglichkeiten DT System







### 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 .

#### Hinweise nach der Batterieverordnung

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

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in Ihrer unmittelbaren Nähe (z.B. in Kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Weiter können Sie Batterien auch per Post an den Verkäufer zurücksenden.

Der Verkäufer erstattet Ihnen auf jeden Fall das Briefporto für den Rückversand Ihrer Altbatterie.

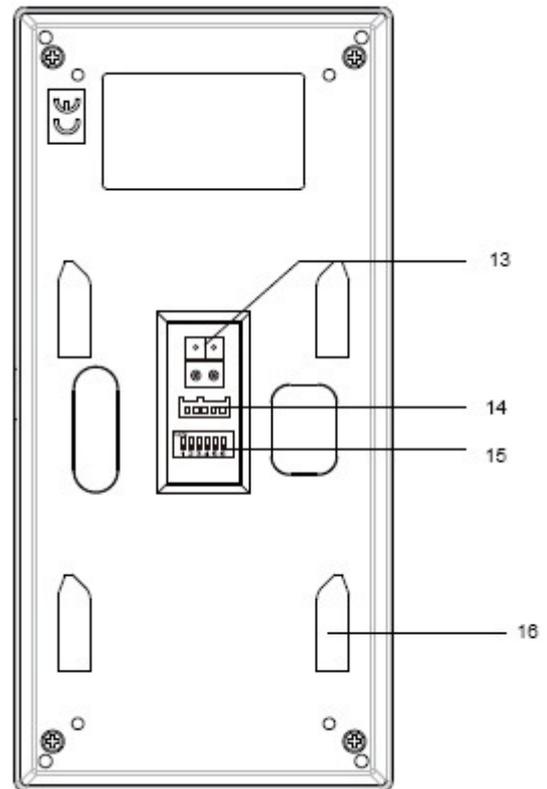
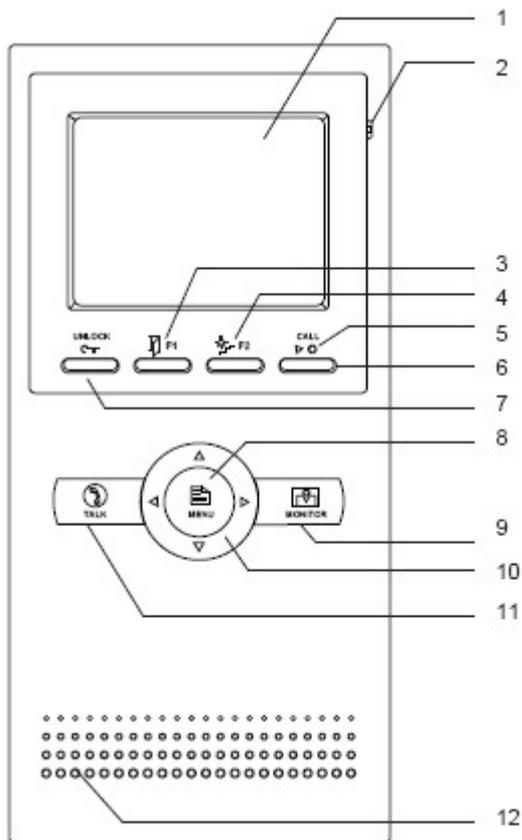
Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne wie folgt gekennzeichnet:



Pb = Batterie enthält Blei

Cd = Batterie enthält Cadmium

Hg = Batterie enthält Quecksilber



LCD Screen

Microphone

Second UNLOCK Button

Staircase Light Button

LED Indicator

CALL Button

UNLOCK Button

MENU Button

MONITOR Button

10. Direction Button

11. TALK Button

12. Speaker

13. Connection Port

14. Extend Port

15. DIP Switches

16. Wandhalterung

- Stromversorgung : 24 V über PS4 o. PS5 mit DPS
- Stromverbrauch : 2 W Standby und 5 W im Betrieb
- Monitorgröße : 3,5 " /8,89 cm
- Display Auflösung: 320x240 mm
- Abmessungen : 220x105x20 mm

## Kabelempfehlungen

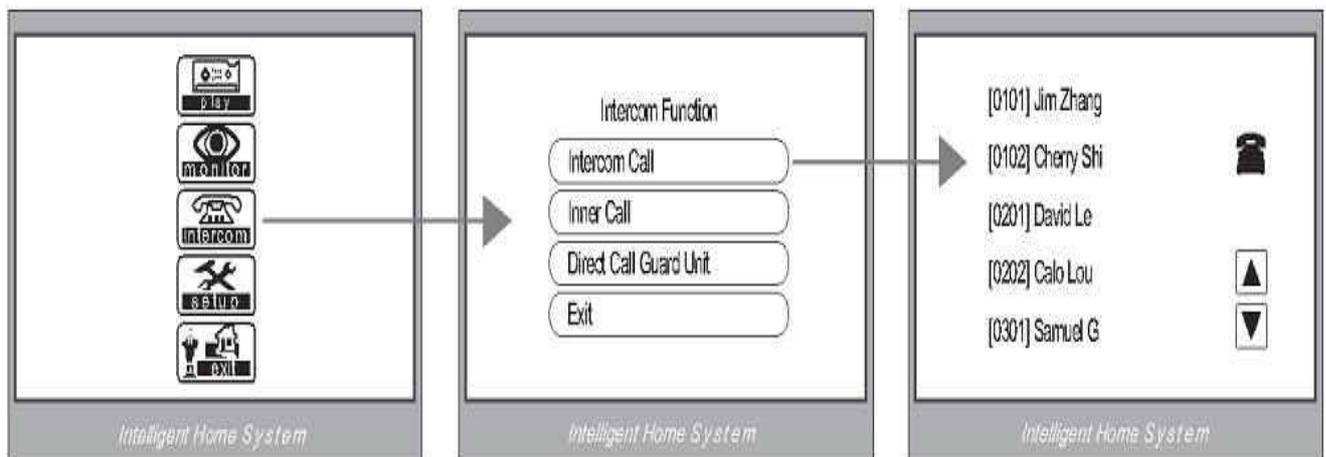
**Twisted-Pair-Kabel** nicht geschirmt, oder **Kabel mit verdrehten Adernpaaren** [Info Wiki](#)

Zu verwendendes Kabel	Länge v. Türstation zum Verteiler DPS	Länge von DPS zum letzten Monitor	Länge vom DBC auf einer Etage
UTP verdrehtes Kabel 2x 1 mm <sup>2</sup>	>20 Monitore 70m//< 20 Monitore 60m	>20 Monitore 30m//< 20 Monitore 60m	>20 Monitore 20//< 20 Monitore 30 m
UTP verdrehtes Kabel 2x1,5 mm <sup>2</sup>	>20 Monitore 70m//< 20 Monitore 80m	>20m Monitore 50//< 20 Monitore 80 m	>20 Monitore 30//< 20 Monitore 40 m

Bei Verwendung anderen **nicht UTP** Kabeln (**Twisted-Pair-Kabel** oder **Kabel mit verdrehten Adernpaaren**) halbieren sich die Installationslängen . Wir empfehlen Kabel mit einen Querschnitt unter 0,8 mm doppelt zu verwenden . Normales Klingelkabel ist in den meisten Fällen ausreichend

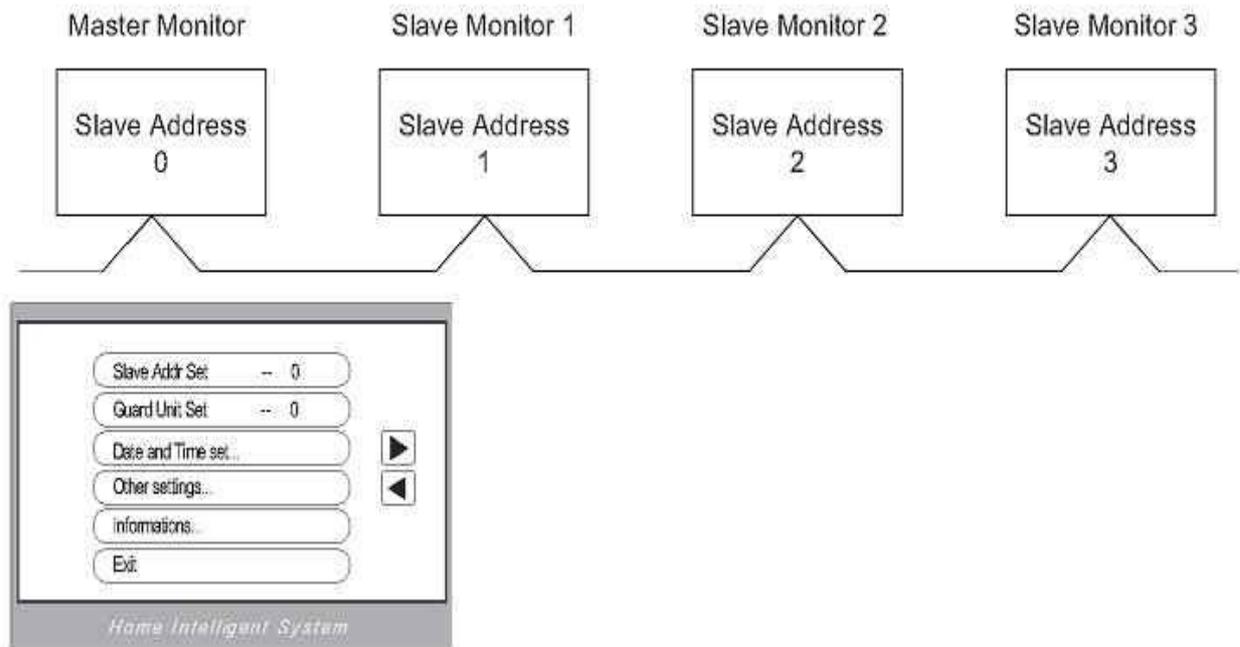
### Interkom ( Namensliste)

Die Namensliste auf Ihren Bildschirm zeigt die alle in Ihren System angemeldeten User (Wohnungen) auf Ihren Bildschirm an . Einen Namensliste erstellen sie mit der optionalen Konfigurationssoftware welche sie mittels USB Connectorkabel über die DMR11 Türstation einrichten können .



### Inner Call (nicht für Außenstationen DT591&592 /andere Codierung siehe Anleitung)

Wenn Sie mehrere Monitore in einer Wohnung installiert haben, können Sie die interne Interkommfunktion nutzen. Alle Monitore klingeln beim betätigen der Call Taste. Beim Annehmen des Gesprächs können Gespräche innerhalb der Wohneinheit getätigt werden. Bitte beachten Sie bei der Installation alle Monitore haben den gleichen DIP Code . Der letzte Monitor in der Reihe Hand in Hand Connection **DIP 6 auf on!** Beim betätigen des Rufknopfes klingeln alle Monitore aber nur der Mastermonitor (Code 0) zeigt ein Bild. ( Slave1-3 klingeln nur ) Durch betätigen der Sprechaste am Bildschirm wird das Bild geholt und alle anderen Monitore in der Reihe ( mit gleichen Code) schalten ab .



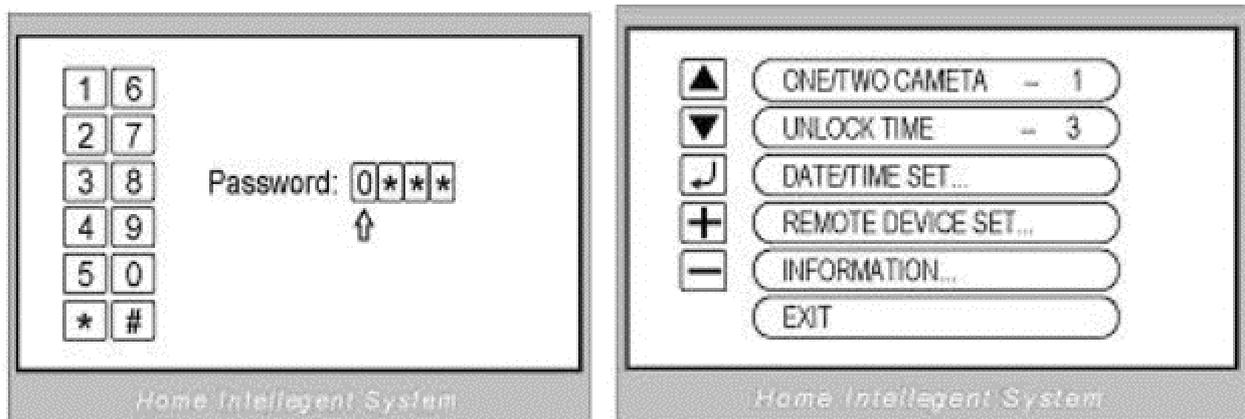
Master und Slave Einstellungen gilt nur für das DMR11 System nicht für DT592-591 . I

### Guard unit Call ( Wachmann Monitor/Pförtner )

Sie können einen Monitor im DT System als Guard unit z.B. Pförtner Hausverwalter oder Wachdienst festlegen

### Untermenü Advance Setup:

Zum einschalten betätigen und Code 2008 # eingeben Menü öffnet sich



Sie haben die folgen Einstellmöglichkeiten

### 1Way/2 Way

Für die Installation vom mehreren Kameras

Sie können zwei Kameras direkt an JS-OS1 und JS-OS2 anschließen

Bei zwei Kameras (2Way) können Sie über den Bildschirm zwischen beiden Quellen auswählen

### Unlock Time:

In diesen Menüpunkt können Sie die Dauer der Betätigung des E-Schlusses einstellen

### Information:

Artikel und Hardware Infos

Restore Factory SET :zum einstellen auf Werkeinstellung und um das Menü zu verlassen.

Operation Memo (nur wenn Sie mit Memofunktion bestellt haben )

Hinweis: Die Bilder können sowohl manuell als auch automatisch gespeichert werden.

Maximale Kapazität 120 Stück das älteste wird ersetzt , wenn der Speicher voll ist.

**Manuelle Aufnahme :**

Wenn der Bildschirm an ist und Sie ein Bild des Gastes aufnehmen wollen drücken Sie REC zur Aufnahme des aktuellen Bildes.

**Automatische Aufnahme:**

(Absent Mode)

Zum einstellen des Abwesenheitsmodus betätigen Sie am Bildschirm

Setup Menü

Wählen Sie dann Away Set berühren Sie die einmal

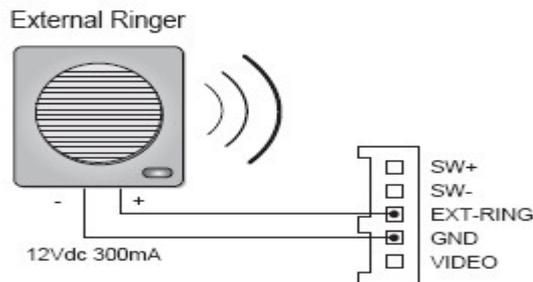
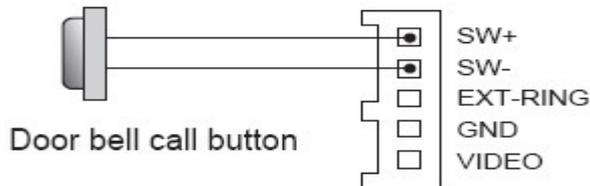
Absent ON (Abwesenheitsschaltung ist aktiviert)

**Wiedergabe der Bilder:**

Betätigen Sie das Play Symbol es wird das aktuelle Bild mit Datum und Zeit angezeigt

Wenn keine Taste mehr betätigt wird schließt der Bildschirm nach 30 Sekunden

**Datum und Uhrzeit :**



---

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 !**