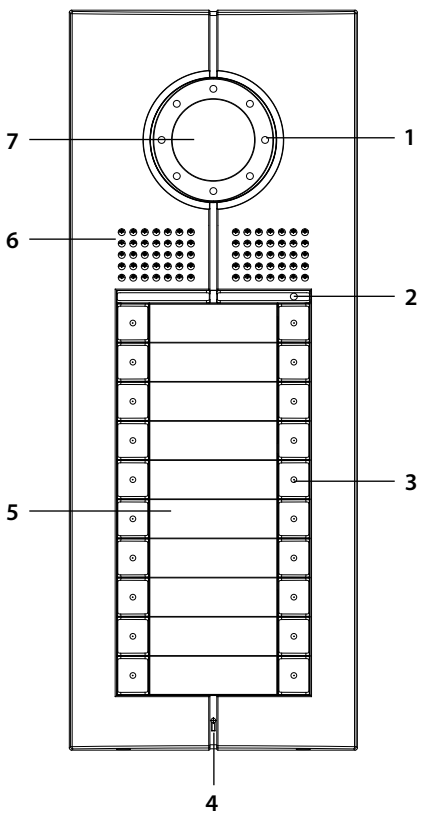
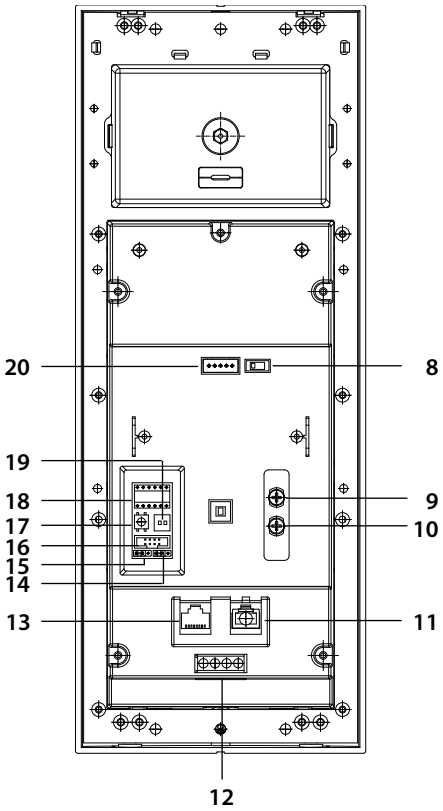
- **Description**
- **Açıklama**





1. Compensation Lamp
2. Photosensitive Lamp
3. Push button
4. Microphone
5. Host Name
6. Loudspeaker
7. Camera: pick up the image
8. Switch to enable anti-thief switch
9. SPK: adjust loudspeaker volume
10. MIC: adjust microphone volume
11. System Bus use CAT5 cable connect to system
12. 4P connector
GND/DAS: connector of electronical lock status signal
LOCK-/LOCK+: connect electronical lock.
13. Use CAT5 cable connect to extension device
14. Configuration mode choose
15. Scs mode choose
16. ISP: entrance panel software upgrade connector
17. RESET: for default configuration reset
18. NN #FF #II: configurator
19. V-GAIN: video gain setting
20. VIDEO-IN/GND/NC/+12V/LED-: connect entrance panel camera and compensation Lamp

1. Gece Görüş Lambası
2. Fotosel
3. Arama Butonları
4. Mikrofon
5. Daire Sahibi İsmi
6. Hoparlör
7. Kamera: Görüntüyü izlemek için
8. Hırsızlığa Karşı Korunma Anahtarı
9. SPK: Hoparlör sesini ayarlama
10. MIC: Mikrofon sesini ayarlama
11. System Bus sisteme bağlanmak için CAT5 kablo kullanır
12. 4P konnektör
GND/DAS: Elektronik kilit durum sinyal konektörü.
LOCK-/LOCK+: Elektronik kilit konektörü.
13. İlave buton modülü bağlamak için kullanılan CAT5 kablo girişi
14. Konfigürasyon mod seçimi
15. Scs mod seçimi
16. ISP: Zil paneli yazılım güncelleme konnektörü
17. RESET: Fabrika ayarlarına döndürmek için reset
18. NN #FF #II: konfigüratör
19. V-GAIN: Video kazanç ayarı
20. VIDEO-IN/GND/NC/+12V/LED-: Zil paneli kamerası
ve gece görüş lambasını bağlar

ON
AÇIK

OFF
KAPALI



Note: users can switch the DIP switch to adjust according the actual video effect

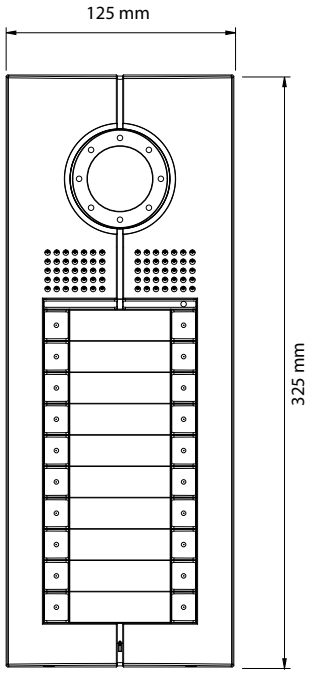
Not: kullanıcılar DIP anahtar ayarı yaparak kendi istedikleri video efektini ayarlayabilir.

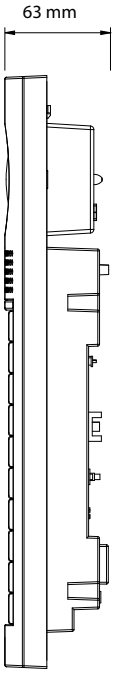
DIP switch setting instruction
B/W color signal

DIP anahtar ayar talimatı
S/B - renkli sinyal

Distance Mesafe	1	2
0 – 300 m	OFF KAPALI	OFF KAPALI
300 -700 m	ON AÇIK	OFF KAPALI
700 – 1000 m	ON AÇIK	ON AÇIK

- **Technical data**
- **Teknik veriler**





- standby current ≤ 14 mA; voltage 30 Vdc
  working current ≤ 230 mA; voltage 30 Vdc

- standby akımı ≤ 14 mA; gerilim 30 Vdc
  çalışma akımı ≤ 230 mA; gerilim 30 Vdc

• Entrance panel parameter configuration

When put jumper on "NA. SCS RM CF NA ,"NN" indicates the EP address, range of 01-80.And the left N is high bit , Entrance panel parameter setting by configurator. After changing the Configurator must power off and power on again.

Notes:

a) Resistor configuration of the EP own high priority. If there is no resistor con figuration, the EP address is the last value we got by resistor configuration or SF2 down load. Default address is 01.

b) The EP address must be the same as the extended EP.

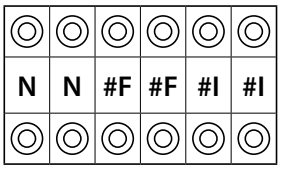
• Zil Paneli parameter konfigürasyonu

Jumper "NA" konumunda iken, SCS RM CF NA "NN" ek zil paneli adresini,adres aralığı 01-80 arasında olmalıdır. Sol baştaki N hanesi onlar basamağıdır. Ek zil paneli adreslemesi konfigüratör ile yapılır. Konfigürasyon değiştirildiğinde enerji kesilip tekrar verilmelidir.

Notlar:

a) Fİziksel konfigüratörler önceliklidir. Eğer fifksel konfigüratör yoksa ek zil paneli en son konfigürasyon ne ise onu alır.Fabkrika ayar değeri 01 dir.

b) Ek zil paneli adresi zil paneli ile aynı olmalıdır.



NN: Entrance panel address

 # FF: Floor quantity in a riser

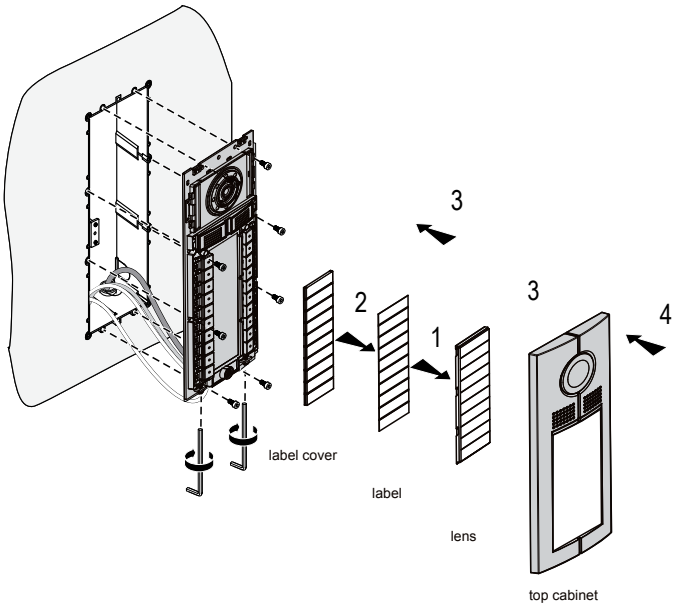
 # II: Maximum internal unit quantity floor in a same riser

NN: Giriş paneli adresi

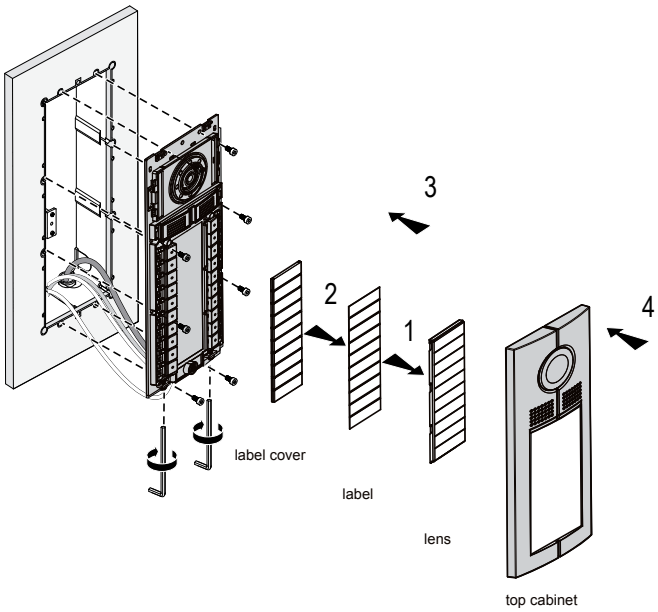
 # FF: Merdiven hattında bulunan kat sayısı

 # II: Aynı merdiven hattındaki maksimum dahili ünite kat sayısı

- **Installation on the wall**
- **Duvara montaj**



- **Installation on the door**
- **Kapıya montaj**



•Note - Embedded box for installation on door should be bought separately.
- This installation instruction is just for entry panel. For embedded box installation, please refer to embedded box installation instruction.

•Not - Kapıya montaj için kullanılacak gömme kutu ayrı satın alınmalıdır.
- Bu montaj talimatları sadece giriş paneli içindir. Gömme kutu montajına yönelik talimatlar için lütfen gömme kutu montaj talimatlarını inceleyiniz.

• Function setting

1. Reset to Default configuration.
   The original room number for all keys as below:

503		504
501		502
403		404
401		402
303		304
301		302
203		204
201		202
103		104
101		102

EP(322031 20pbs)

When the device is in standby status, press the reset key at the back of the device about 6 seconds,when we hear one long "di", which indicates the reset is successful.

2. EP 's address and keys can be loaded by SF2
   Detail information about the operation can be according to the SF2 manual

3. Room mode setting.
   Put jumper on "RM" SCS RM CF NA position at the back of the device, then set the #F#F (floor), #I#I(room),and pressing the key we needed on the front of the panel, we will hear one long "di" ,which indicates configuration is successful.
   For example: if we want to configure the first key left at the front of the panel as 203. Steps as below:
   c) Put the jumper on "CF" SCS RM CF NA , then Put jumper on "RM" SCS RM CF NA at the back of the device.
   d) Insert the configuration resistors "0" and "2" into "#F#F", "0"and"3"into "#I#I"
   e) Press the first key left at the front of the panel, if we hear a long "di" sound and indicate success. If you hear three short "di", indicate wrong configuration. Pay attention that we can not configure #F#F and #I#I as 00.
   f) Other keys configuration as the steps as c, d, e. if we finished all of the configuration of keys , and then insert jumper into "NA" SCS RM CF NA at the back of the device.
   The configuration is finished.

4. SCS address setting mode.
   Put jumper on "CF" SCS RM CF NA at the back of the device. Insert different configuration resistors into the #F#F(floor), #I#I(room),and then press the related key, if we hear a long "di" sound and which indicates configuration is successful.
   For example: if we want to configure the first key left at the front of the panel as 0123. Steps as below:
   g) Put the jumper on "CF" SCS RM CF NA , then Put jumper on "SCS" SCS RM CF NA at the back of the device
   h) Configure #F#F#I#I as 0 1 2 3;
   i) Press the first key left at the front of the panel, If we will hear one long "di",indicate success, if you hear three short "di", indicate failure. The maximum of the SCS configuration address can't be over 4000.
   j) The other keys configuration of steps like as g, h ,i. if we finished all of the con figuration of keys , and then insert jumper into "NA" SCS RM CF NA at the back of the device. The
   configuration is finished.

5. " management center calling" configuration.
   The configuration of management center is the same as SCS address setting mode. But the management center address was defined. Means "#F#F #I#I" must be inserted into "40 00" .

6. Set the number of apartment per floor
   When put jumper on "CF" SCS RM CF NA ,"NN"indicates the number of apartment per floor,for example "02" indicates 2 apartment per floor, and the default number of apartment per floor is 4.

7. Lock status setting.
   Press the reset key RESET at the back of the device for 3s when the device is in standby status, If we hear a long "di" sound, indicates the device read the lock status already.(always on or off),but when we set up the lock status we must close the gate, doing this way, we can know the status of lock if it is close or not. And the device will pass this message to management center. And guard will know the door is not close well. but we need to care the time, if continue to press the reset key for another 3s , the device will reset the default when we hear another long "di" sound.

8. Setting anti-thief.
   This function just prevent the device to be moved. Then device will send message to management center to alarm if device is moved by someone.
   There are two switches at the back of the device, one is the enable switch of anti-thief, the other is an anti-thief switch. the anti-thief switch will be available when you push the enable switch to "ON" position ON OFF .

• Fonksiyon ayarları

1. Fabrika ayarlarına dönüştürün.
   Fabrika ayarı olarak; daire adresi ve SCS adresleri aşağıdaki gibi olacaktır:

503		504
501		502
403		404
401		402
303		304
301		302
203		204
201		202
103		104
101		102

EP(322031 20pbs)

Cihaz bekleme durumunda iken, cihazın arkasındaki reser tuşuna 6 saniye boyunca basın, uzun "di" sesi duyduğunuzda resetleme işlemi başarılı şekilde tamamlanmıştır.

2. Ek Zİl Paneli adresi ve tuşları SF2 yazılımı ile yüklenebilir. Detaylı bilgi için SF2 kullanma kılavuzunu bakınız.

3. Daire modu ayarları.
Cihazın arkasındaki "RM" SCS RM CF NA jumperı on konumuna getirin, sonra #F#F (kat),#I#I(daire) ayarını yapın ve panelin ön tarafında, girdiğimiz adresi aramak istediğimiz butonu tuşlayın, eğer yağtığınız konfigürasyon başarılı ise uzun "di" sesi duyacaksınız.Örneğin: Eğer panelin ön tarafındaki en alt sol tuşa 203 adresi vermek istersek aşağıdaki
adımlar izlenecektir:
   c) Jumperı "CF" SCS RM CF NA konumuna al,sonra cihazın arkasındaki "RM" SCS RM CF NA jumperını on konumuna al.
   d) Konfigürasyon dirençlerini ilgili kısımlara yerleştir. "#F#F" için "0"ve "2", "#I#I" için "0"ve "3"
   e) Panelin önündeki en alt sol tuşa bas, eğer uzun "di" sesi duyarsanız işlem başarılıdır. Eğer üç kısa "di" sesi duyarsanız konfigürasyonda hata vardır. Adresleme yaparken #F#F ve #I#I alanlarının "00" olamayacağını unutmayın.
   f) Diğer butonların tanımlaması da c, d ve e adımlarındaki gibi yapıalcaktır. Tüm butonların konfigürasyonu tamamlandığında jumper "NA" SCS RM CF NA konumuna alıyoruz. Konfigürasyon tamamlandı.

4. SCS adres ayarlama modu.
Cihazın arkasındaki jumperı "CF" SCS RM CF NA konumuna alın. Farklı konfigürasyon dirençlerini #F#F(kat), #I#I(daire) alanlarına yerleştirin ve sonra ilgili tuşa basın, eğer uzun "di" sesi duyulursa konfigürasyon başarılıdır. Örneğin: Eğer panelin ön tarafındaki en alt sol tuşa 0123 adresi vermek istersek aşağıdaki adımlar izlenecektir:
   g)Jumperı "CF" SCS RM CF NA konumuna al, sonra cihazın arkasındaki "SCS" SCS RM CF NA jumperını on konumuna getir
   h) #F#F#I#I alanlarını 0 1 2 3 olarak adresle;
   i) Panelin ön tarafındaki en alt sol tuşa bas, eğer uzun "di" sesi duyulursa konfigürasyon başarılı, eğer üç kısa "di" duyulursa konfigürasyon başarısızdır. Verilebilecek SCS adresi maksimum 4000 olabilir.
   j) Diğer tuşların konfigürasyonu g, h ve i adımlarındaki gibi yapılacaktır. Tüm butonların konfigürasyonu tamamlandığında jumper "NA" SCS RM CF NA konumuna alıyoruz. Konfigürasyon tamamlandı

5. "güvenlik konsolu arama" konfigürasyonu.
Güvenlik konsolu konfigürasyonu SCS adresleme ayar modu ile aynıdır. Ama güvenlik konsolu adresi "#F#F #I#I" alanlarına "40 00" şeklinde verilmelidir.

6. Kattaki daire sayısını ayarlama
Jumper "CF" SCS RM CF NA konumunda iken "NN"kattaki daire sayısını gösterir örneğin "02" ise kattaki daires sayısı 2 adettir, fabrika ayarı 4 adettir

7. Kilit durumu ayarları.
Cihaz bekleme durumunda iken RESET arkasındaki reset tuşuna 3 saniye boyunca basın, Eğer uzun "di" sesi duyarsanız cihaz kilit durumunu zaten okuyor demektir. (her zaman açık veya kapalı), ama kilit durumunu ayarladığımızda kapıyı kapatmalıyız,,bu sayede kapının açık veya kapalı olduğunu öğrenebiliriz. Ve cihaz bu durum bilgisini güvenlik konsoluna gönderecektir. Güvenlikteki personel kapının kapalı olmadığını bilecektir. Ama süreye dikkat etmeliyiz, eğer bir 3 saniye daha basılı tutarsak bir uzun "di" sesi duyduğumuzda cihaz fabrika ayarına resetler

8. Hırsızlığa karşı korunma ayarları.
Bu fonksiyon sadece cihazın yerinden sökülmesini engellemek içindir. Cihaz güvenlik konsoluna birilerinin cihazı sökütüğünü bildiren bir alarm gönderecektir. Cİhazın arkasında 2 adet switch bulunmaktadır, birisi hırsızlığa karşı korumayı aktif etmek içindir diğeri hırsızlığa karşı koyma switchidir. Hırsızlığa karşı koyma switchinin çalışması için aktif etme switchinin "ON" konuma getirilmesi gerekmektedir ON OFF.