

TERRANEO GÖRÜNTÜLÜ, SESLİ DAHİLİ HABERLEŞME SİSTEMLERİ

LINEA 2000
MINI SFERA
SFERA
SPRINT
HOME CCTV
SWING
D 45
PIVOT
AXOLUTE
POLYX



TÜRKÇE
KULLANIM KILAVUZU

**TERRANEO
GÖRÜNTÜLÜ SESLİ
DAHİLE HABERLEŞME
SİSTEMLERİ**

■ LINEA 2000



Özellikleri

- Renkli video
- S/B video
- Audio

- S/B video
- Audio

Montaj çeşitleri

- Sıva üstü

- Sıva üstü

Renkler

- Zamak

- Alüminyum

Maksimum çağrı

- 2

- 2

Fonksiyonlar

- Çağrı butonu

- Çağrı butonu

Birlikte önerilen dahili ürünler

- Hepsi

- Sprint

■ MINI SFERA



Özellikleri

- S/B video
- Audio

Montaj çeşitleri

- Sıva üstü
- Duvara montaj

Renkler

- Alüminyum

Maksimum çağrı

- 26

Fonksiyonlar

- Çağrı butonu
- Merdiven ışığı
- Aktivasyon

Birlikte önerilen dahili ürünler

- Swing



- Renkli video
- S/B video
- Audio

Sıva altı

- Çelik
- Altın



- Renkli video
- S/B video
- Audio

- Sıva altı
- Özel montaj sıva üstü
- Buat ile montaj

- Çelik



- Renkli video
- S/B video
- Audio

- Sıva altı

- Paslanmaz Çelik

- 4000

- Çağrı butonu
- Nümerik çağrı
- Alfanümerik çağrı
- Merdiven ışığı aktivasyonu

- Axolute video station
- Axolute video display

- 4000

- Çağrı butonu
- Nümerik çağrı
- Alfanümerik çağrı
- Merdiven ışığı aktivasyonu

- Pivot memory station
- Polyx video display
- Pivot

- 4000

- Çağrı butonu (Maks. 2 çağrı)
- Alfanümerik çağrı
- Merdiven ışığı aktivasyonu

- Hepsi



Özellikleri

- Video dahili ünite
- S/B monitör
- Audio dahili ünite

Montaj çeşitleri

- Duvara montaj

Renkler

- Beyaz

Fonksiyonlar

Bütün Bticino dahili ünite ürünleri:

- Kapı kilit kontrolü
- Otomatik açılma kontrolü
- Merdiven ışığı kontrolü
- Ortak Alanlarda CCTV kameralarla (döngüsel izleme)

Birlikte önerilen dahili ürünler

- Light tech





- Video interkom ünitesi
- 5.6" renkli ekran
OSD ikonlu menü

Sıva altı

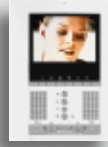
- Metalik
- Antrasit



- Video interkom ünitesi
- 2.5" renkli ekran
ve OSD ikonlu menü

• Sıva altı

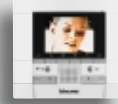
- Alüminyum



- Hafızalı video interkom ünitesi
- 5.6" renkli ekran
ve OSD ikonlu menü

• Sıva üstü

- Beyaz



- Video interkom ünitesi
- 3.5" renkli ve ekran ve OSD menü

• Sıva altı

- Beyaz

- Özel CCTV
- İnterkom
- Daire içi interkom
- Kapı durumu
- Profesyonel ofis
- İkonlara My Home fonksiyon kontrolü
- Dahili stereo hoparlör



- Özel CCTV
- İnterkom
- Daire içi interkom
- Kapı durumu
- Profesyonel ofis
- İkonlara My Home fonksiyon kontrolü
- Dahili stereo hoparlör



- Özel CCTV
- İnterkom
- Daire içi interkom
- Kapı durumu
- Profesyonel ofis
- İkonlara My Home fonksiyon kontrolü
- Audio / video hafıza
- Video interkom telesekreter

• Tüm seriler

- Özel CCTV
- İnterkom
- Daire içi interkom
- Kapı durumu
- Profesyonel ofis
- İkonlara My Home fonksiyon kontrolü

• Tüm seriler

■ PIVOT



Özellikleri

- Video dahili ünite Renkli monitör
- Video dahili ünite S/B monitör
- Audio dahili ünite

Montaj çeşitleri

- Duvara
- Masa üstü
- Sıva altı

Renkler

- Beyaz
- Antrasit
- Tech

Fonksiyonlar

Bütün Bticino dahili ünite ürünleri:

- Kapı kilit kontrolü
- Otomatik açılma kontrolü
- Merdiven ışığı kontrolü
- Ortak Alanlarda CCTV kameralarla (döngüsel izleme)

- Özel CCTV
- İnterkom
- Daire içi interkom
- My Home fonksiyonlar kontrolü

Birlikte önerilen dahili ürünler

- Light
- Light tech
- Living





- Video dahili ünite Renkli monitör
- Video dahili ünite S/B monitör
- Audio dahili ünite

- Duvara

- Gri
- Bej
- Beyaz

- Özel CCTV
- İnterkom
- Daire içi interkom
- Kapı durumu
- Profesyonel ofis
- My Home fonksiyonlar kontrolü

- Matix



■ LINEA 2000 - MINI SFREA - SFERA - SPRINT - HOME CCVT - PIVOT - SWING

AŞAĞIDA DETAYLARI VERİLEN SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ DAHİLİ HABERLEŞME SİSTEMİNE AİT EKİPMANLAR OLUP, MÜŞTERİ İSTEĞİNE GÖRE SUNULMAKTADIR. SİSTEMİN GENEL OLARAK KURULUMU VE ÇALIŞMASI AŞAĞIDA DETAYLI BİR ŞEKİLDE VERİLMEKTEDİR.

Sesli sistem kılavuzu

Öncelikle Legrand tarafından ithal edilmiş bu Bticino Terraneo ürünü satın aldığınız için size teşekkür ediyor ve tebrik ediyoruz.

ISO-9001 sertifikasyonumuzla müşteri memnuniyetine ulaşmayı amaçlıyoruz.

Gelişmiş teknolojisi ve tam kalite kontrolü, müşteri ve kullanıcıları memnun etmektedir. Bu özelliklerden maksimum yararlanabilmek için ve uygun birkaç dakikamızı ayırmanızı tavsiye ediyoruz.

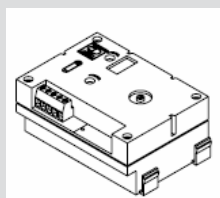
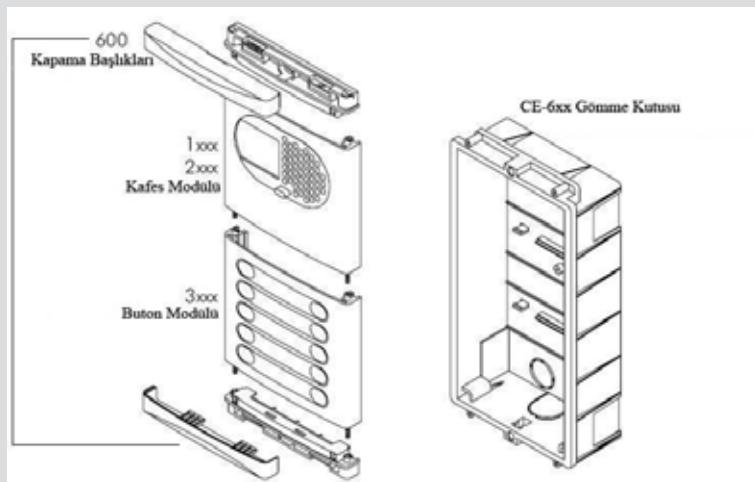
Önerilere başlarken

- Transformatör konnektör vidalarını sıkarken, aşırı güç kullanmayınız.
- Enerjiyi vermeden önce cihaz montajını yapınız. Sistemde herhangi bir değişiklik yapmadan önce enerjiyi kesiniz.
Giriş voltajının 230 Va.c' den düşük olduğunu kontrol ediniz.
- Sistem bağlantısını yapmadan önce, kapı paneline telefonlar ve transformatör bağlantısını kontrol ediniz. Daima verilen talimatları takip ediniz.

Sistem çalışması

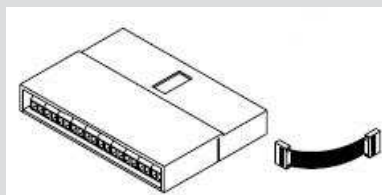
- Bir çağrı yapabilmek için, ziyaretçi temasa geçmek istediği daireye karşılık gelen butona basmalıdır.
- Butona basılırken, çağrı yapıldığını onaylayan akustik bir ton duyulur. Bu anda ikamet edilen yerdeki telefonda çağrı alınır.
- Haberleşmeyi sağlamak için telefon ahizesini kaldırınız.
- Kapıyı açmak için, herhangi bir anda kapı açma butonuna basınız.

Kapı paneli tanımı



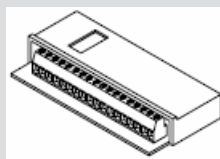
Ses Modülü

- S/B Kameralı görüntü sistemi
- Renkli Kameralı görüntü sistemi
- Sesli sistem



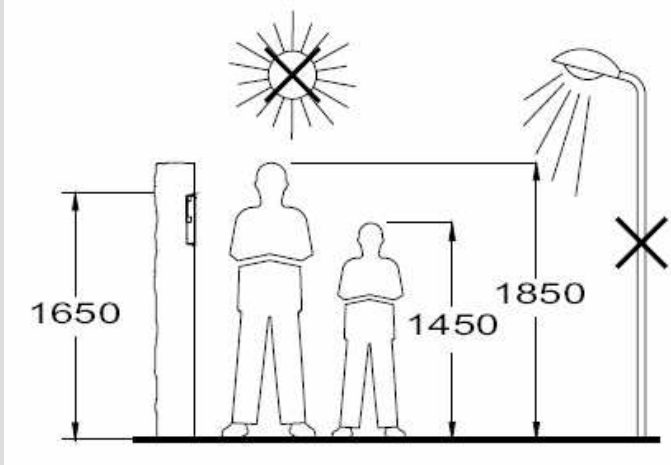
Mikro işlemcili devre

- Sesli ve görüntülü sistem



Tuş takımı kodlayıcısı

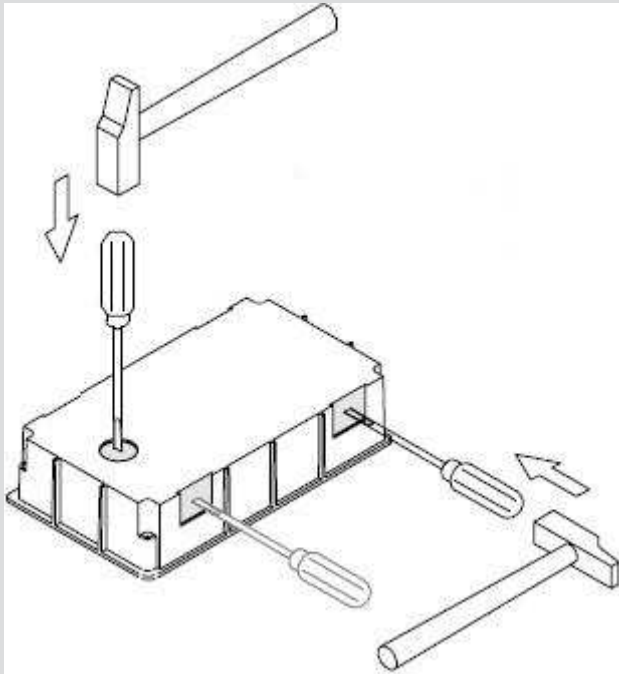
Gömme kutusunun ayarlanması



Kapı paneli üst kısmı aşağı -yukarı 1,65 mt. yüksekliğe gelecek şekilde yerleştirilmelidir.

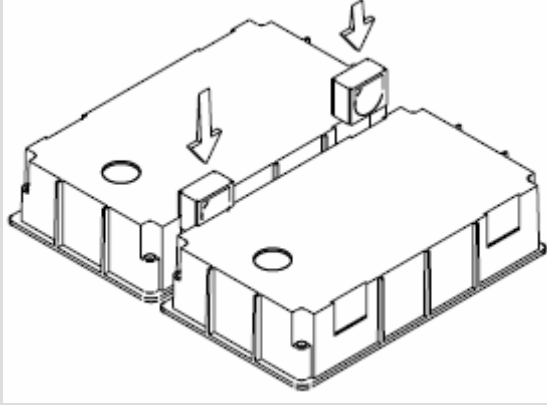
Kapı paneli, çevre şartlarına dayanıklı olarak dizayn edilmiştir. Bununla birlikte yağmur koruma kapağı gibi ek önlemler alınması tavsiye edilir. Görüntülü kapı giriş sistemlerinde iyi kalitede resim elde etmek için, ışık kaynaklarının direk etkilerinden kaçınılmalıdır.

Kablo girişlerinin hazırlanması



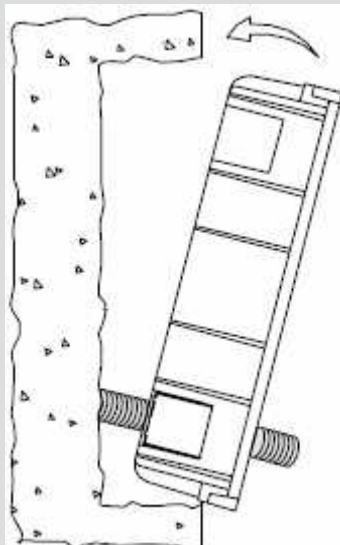
Kablo girişlerinin hazırlanması (devam)

Kabloları geçirmek için alt kenarları açınız. Bir gömme kutusundan fazla kapı panellerinde, yan kenarları açınız ve gömme kutuları UC bağlantılar ile birleştiriniz.

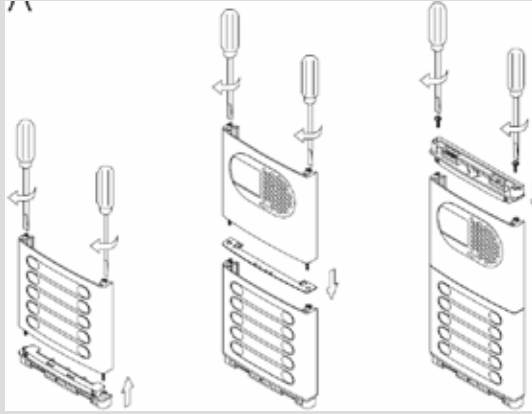


Gömme kutusunu yerleştirme

Gömme kutusunun alt kısmından kabloyu geçirin. Gömme kutusunu hizalayıp, düzeltin. Yerleştirildikten sonra kapı panel deliklerinden koruma etiketlerini çıkarın.



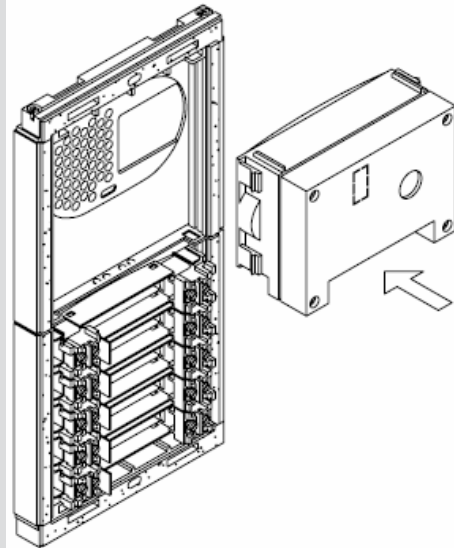
Kapı paneli modüllerinin montajı



Başlığı "AŞAĞI" ok yönüne doğru aşağıdaki modüle takın ve vidalayarak sabitleyin. Modül pulunu, ayar çentikleri panel içinde kalacak şekilde, alt ve sonraki modüller arasına yerleştiriniz. Vidalayarak sabitleyiniz. Birden fazla modüllü kapı panellerinde bu işlemleri tekrarlayın. (Dikey olarak maksimum yerleştirilebilecek modül sayısı 3'tür.)

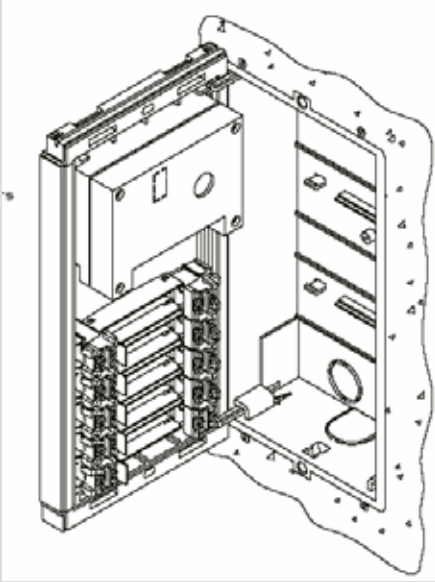
Başlığı "YUKARI" ok yönünde son modüle yerleştirin ve verilen vidalar ile sabitleyiniz.

Ses modülünün montajı



Ses modülünü kafese yerleştirin. Düzgün bir montaj için, ışıklı butonları ve mikrofonu, kafeste karşılık gelen yerlere hizalayın.

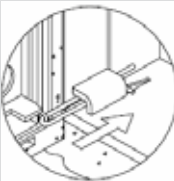
Ses modülünün montajı (devam)



Gömme kutusu üzerinde kapı panelini tutun.

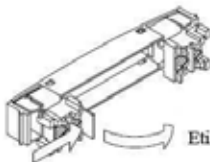


Kapı paneli açılması için bir yön seçin; bu seçim kapı paneli kablo lamasını kolaylaştıracak şekilde yapılmalıdır. Açılma yönü menteşelerin pozisyonlarından ayarlanmalıdır. Menteşeler şekilde gösterildiği gibi başlık çentiklerinden geçirilmelidir. Örneğin, menteseler, başlığın alt kısmındaki iki çentikten geçirilirse kapı paneli aşağı doğru açılır; eğer iki başlığın sağ çentiklerine takılırsa kapı paneli sola doğru açılacaktır.

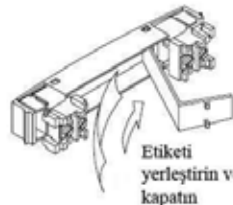


Kapı panelini gömme kutusu üzerinde tutarak, menteşelerini şekilde gösterildiği gibi, gömme kutusu kilitleyicilerine takın.

İsim etiketlerini yerleştirin



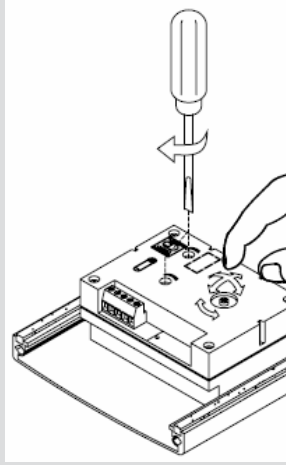
Etiket tutucuyu açın



Etiketi yerleştirin ve kapatın

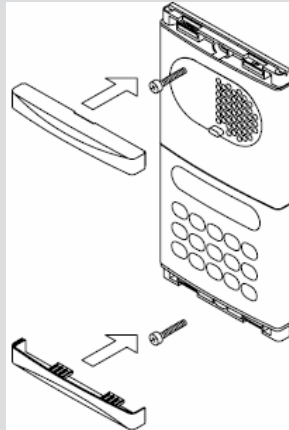
Son ayarlamalar

Sistem başladıktan sonra ses seviyesinin doğru olmadığı düşünülürse, gerekli ayarlamalar şekildeki gibi yapılır. Kamera pozisyonunun ayarlanabilmesi için pan ve tilt mekanizması sahiptir. Düşük ışık durumlarında, ses modülünde "+H" ve "L2" terminalleri arasında R3 rölesinin bağlanmasıyla harici aydınlatma aktive edilebilir.

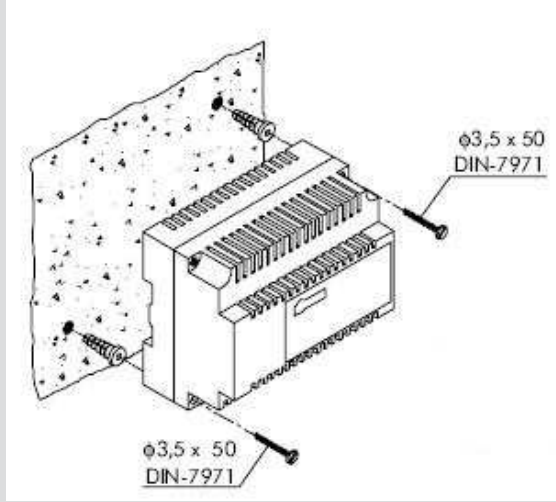


Kapı panelinin kapanması

Verilen vidaları kullanarak kapı panelini sabitleyiniz. Kapatma başlıklarına bastırarak kapı paneli montajını bitiriniz.

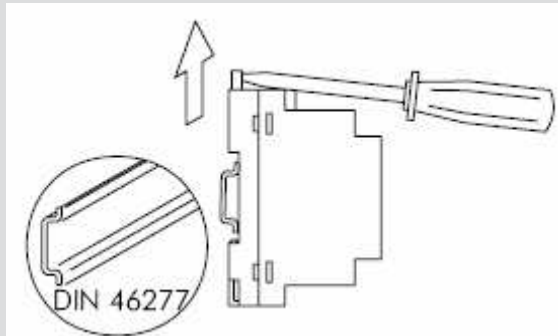


FA-PLUS/C güç kaynağı montajı



Güç kaynağı, kuru ve muhafazalı bir alana monte edilmelidir. Termo-manyetik devre kesici ve topraklama bağlantısı ile güç kaynağının korunması tavsiye edilir.

Duvara direk güç kaynağını monte etmek için, iki adet 6 mm çapında delik açın ve dübelleri takın. Tornavida ile transformatörü sabitleyin. Güç kaynağı, DIN46277 kılavuz üzerine hafifçe bastırarak monte edilebilir. Güç kaynağının, DIN kılavuzundan sökülmesi için, resimde gösterildiği gibi çıkıntıyı ayarlamak için düz tornavida kullanınız.

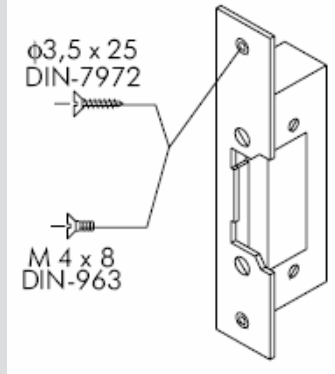


Kilit montajı

Eğer kilit, metal kapıya monte edilecekse, 3,5 mm matkapla delik açın. Ahşap kapı için 3 mm çaplı matkap kullanın.

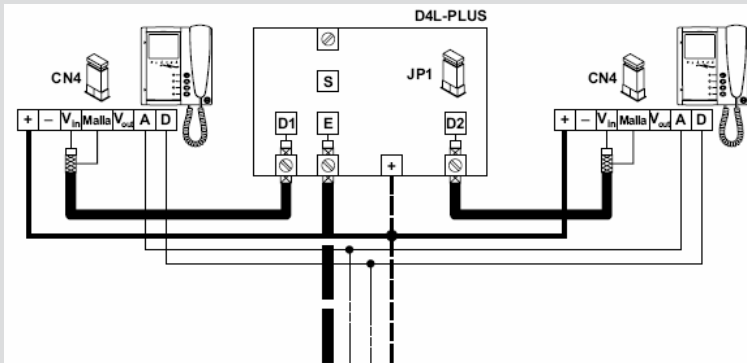
Önemli: Kilit için 12VDC kullanılacaktır.

Eğer alternatif akımla çalışan kilit kullanılırsa, bir adet R-3 röle ünitesi kullanın ve onu aktive etmek için sayfa 82’ de gösterildiği gibi bir adet TF-104 transformatör kullanınız.

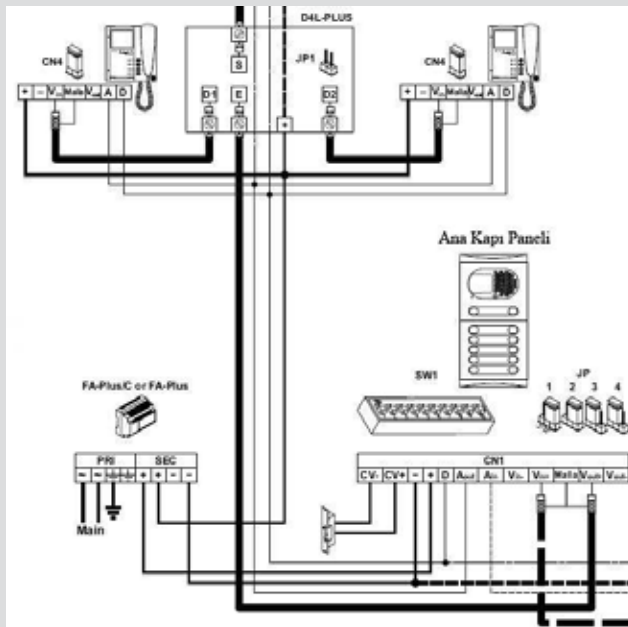


Bölüm tablosu

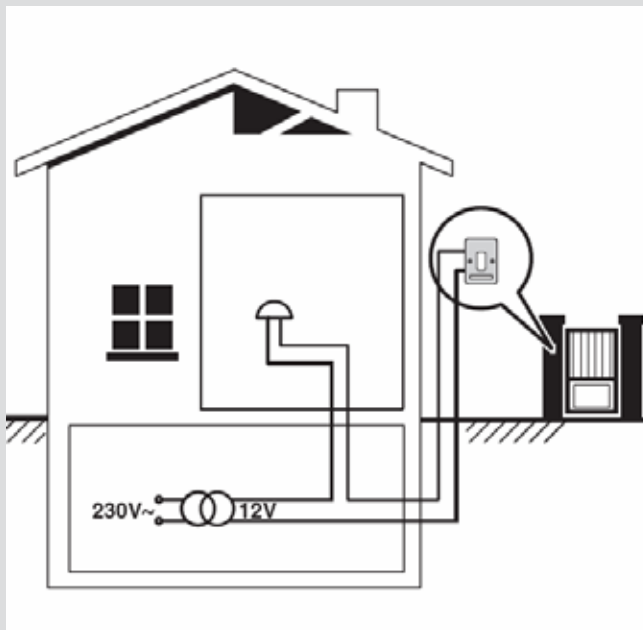
Terminal	50 m	100 m
+, -, CV+, CV-	1.000 mm ²	2.50 mm ²
A _{in} , A _{out} , A, D	0.25 mm ²	0.25 mm ²
V _{in} *, V _{out} *, V _{in} *, V _{out}	RG-59	RG-59



Bölüm tablosu (devam)

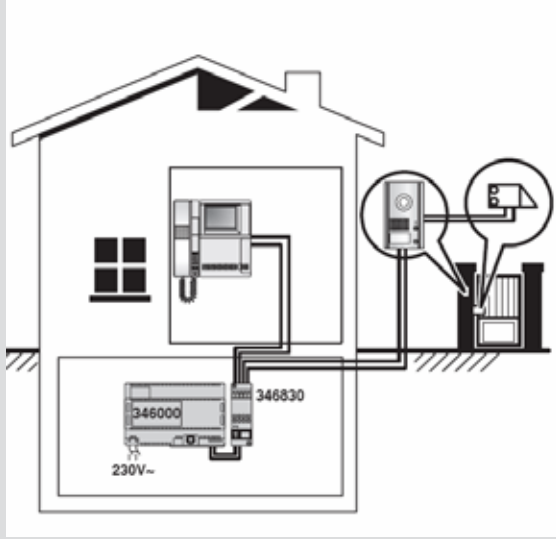


Görüntülü sistem klavuzu



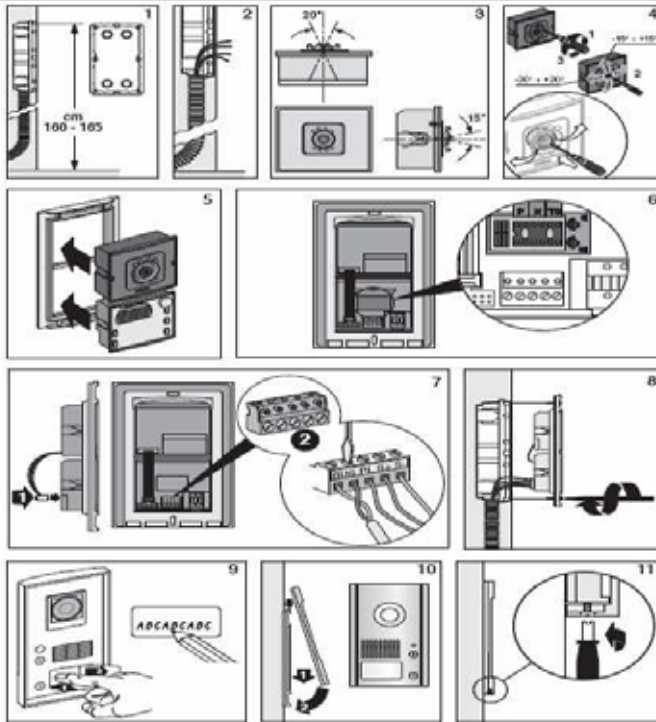
Eski zil sistemi
2 tel ve tek aramalı mevcut tesis

Görüntülü sistem klavuzu (devam)



Renkli yeni video sistemi

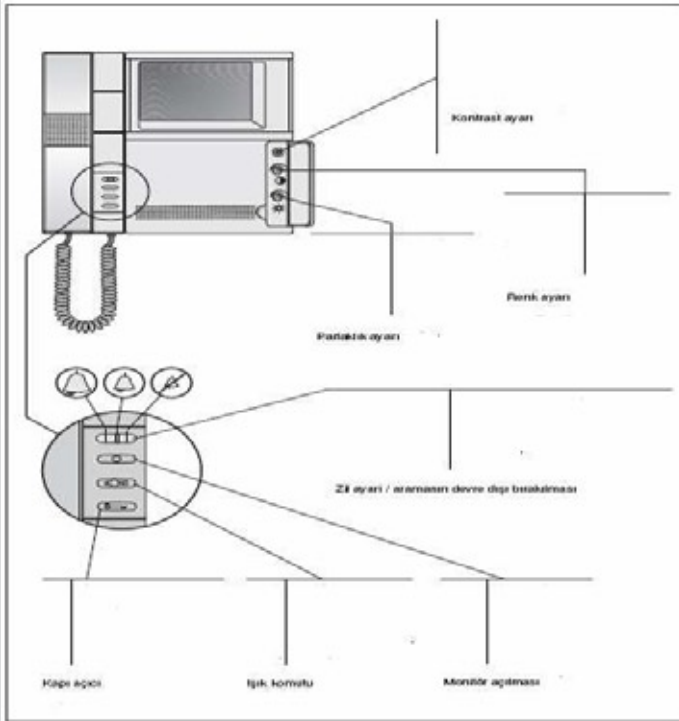
Mevcut 2 tel üzerinde değişiklik yapılmaksızın gerçekleştirilen tesis: arama, dahili video sistemi ve elektrikli kilitleme.

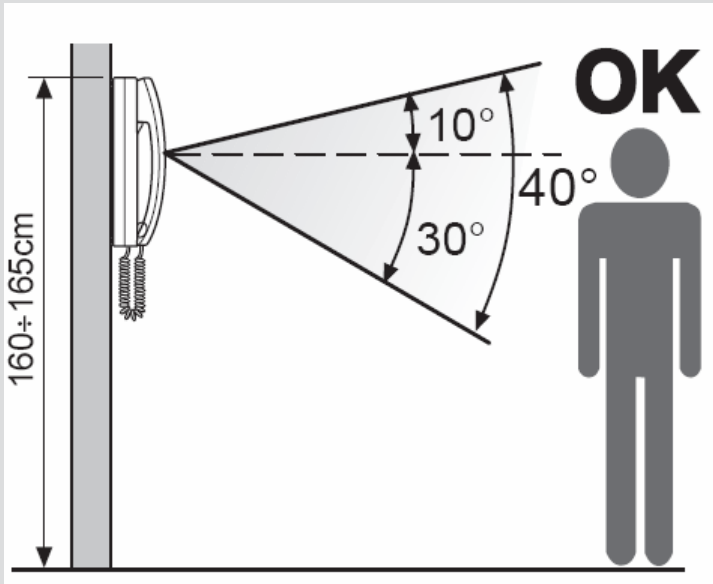
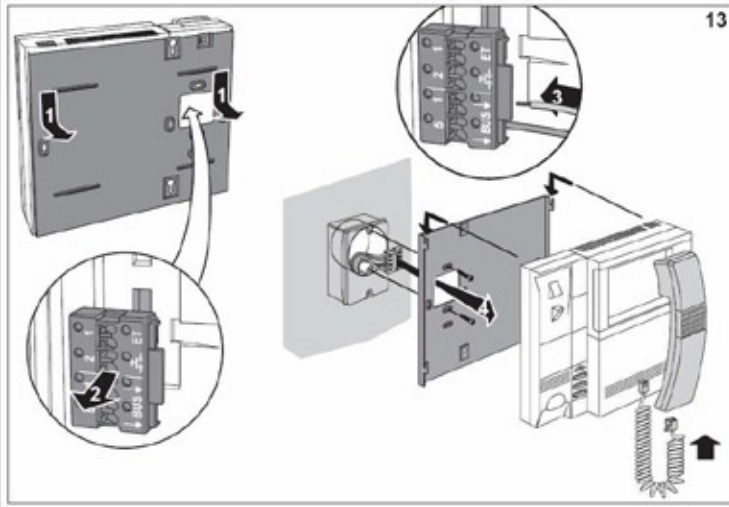


Renkli çekim modülünün özellikleri

- 1/4" detektör
- Mercek F2, 8 f3 mm
- Besleme 18 V 27V d.c.
- Çalışmakta olan cihazın enerji çekimi 200mA max
- Geçme 2:1
- Tarama standardı 625 satır 50 yarım kare/san.
- Yatay frekans 15625Hz
- Dikey frekans 50Hz
- Çözünürlük: >330 satır (yatay) - 400 satır (dikey)
- Beyaz LED lambaları aracılığıyla gece aydınlatma
- Otomatik parlaklık doğrusal ayarlama
- Dengeli video çıkışlı ± 1 V pp 56 ohm üzerinde
- Ani açılma
- Çalışma sıcaklığı -5° +50°C (dışları kurulumufl olduğunda)
- Kamera büyük ışık kaynakları karşısına veya çekilen öznenin asırı şekilde gölgede kaldığı yerlere kurulmamalıdır. Daha önce tarif edilmiş problemleri çözümlemek için, genelde 160 - 165 cm olan kamera kurma yüksekliğinin 180 cm yüksekliğe değiştirilmesi ve merceğin, çekim kalitesini iyileştirecek şekilde aşağıya doğru yönlendirilmesi tavsiye edilir.

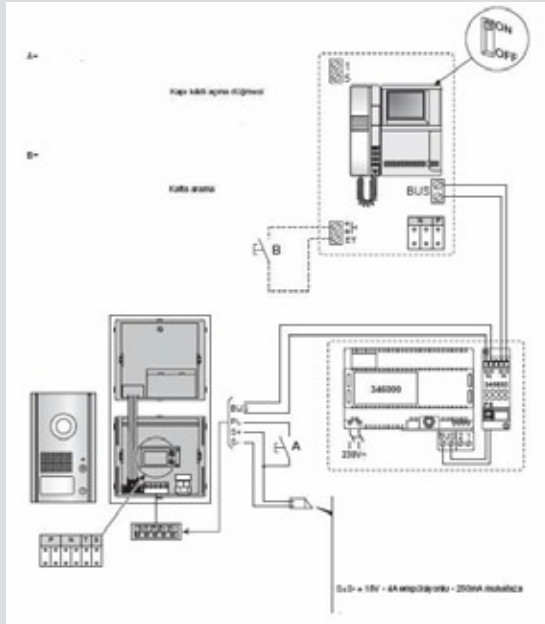
Not: Renkli CCD detektörlü kameralar, yetersiz aydınlık şartlarında, siyah/beyaz kameralara göre daha alçak hassasiyet gösterirler. Bu neden ile az aydınlandırılan mekanlarda ilave bir aydınlatma kaynağının öngörülmesi tavsiye edilir.





Görüntülenen imaj, 40° izleme açısı için en uygun olanıdır.

Temel şema



Cihazları şemada gösterildiği gibi kurunuz ve bağlayınız. Cihazların montaj işlemlerinin gerçekleştirilmesi esnasında, besleyicinin genel şebekeye bağlı olmadığını kontrol ederek emin olunuz. Besleyici su damlamaları veya püskürmelerine maruz kalmamalıdır. Besleyicinin havalandırma açıklıklarını tıkamayınız. Tesise elektrik vermeden önce kablo bağlantılarının doğruluğunu kontrol ediniz ve şebeke geriliminin besleyici gerilimine uygun olduğunu emin olunuz. Kabloları, hazır edilmesi gereken kablo sayısının ve tesisi oluşturan cihazların fiziki yerleşimlerinin gösterildiği, önceki sayfalarda bulunan şemaya uygun olarak döşeyiniz. Aşağıdaki tablo, dışarıdaki ve içerdeki nokta arasındaki mesafeye göre kabloların minimum kesitini göstermektedir.

	BTicino	0,28	0,5	1
	20m	50m	50m	100m

Kablo seçkyonu (mm²)

A

B

C

D

	BTicino L4669	BTicino C9891/L456	BTicino C9891/L456	One PT1 276 TP	One SYT Digital TP	One SYT + 1 Num TP	3/0,4, 7/0,4 C475E	One SYT + Num TP	Cable ARB.605-0	Cable EVS/R
A	50/100mm²	100m	150m	150m	150m	150m	50/200mm²	50/100mm²		
B	50/100mm²	100m	75m	150/200mm²	100m	75m	150/200mm²	50/100mm²		
C	50/100mm²	100m	80m	150/200mm²	100m	80m	150/200mm²	50/95mm²		



Konfigüratör:

P = DIŞ MEVKİ NUMARASI

Diş mevkî konfigüre edilmemelidir, ikinci bir diş mevkî kullanılıyorsa P = 1 ile konfigüre ediniz.

N = ARAMA NUMARASI

Diş mevkî tuşu ile dahili telefon sistemi veya dahili video sistemi aradığında bağlantılı kurur.

T = KÜTLEME PÖLESİ ZAMAN AYARLAYICISI

konfigüratör numarası							
0 = konfigüratör yok	1	2	3	4	5	6	7
4 san.	1 san.	2 san.	3 san.	Tuğ gibi	6 san.	8 san.	10 san.

⚠ DİKKAT: Konfigürasyonun değiştiği her defa, tesisin beslemesini kesmek ve sonra yaklaşık 1 dakika bekleyerek yeniden beslemek gereklidir.

S = arama sinyali tipi

G konfigürasyonu, dahili ünitelerden arama tonunu belirler. Bu şekilde farklı dış ünitelerden gelen aramaların farklılaştırılması mümkündür.

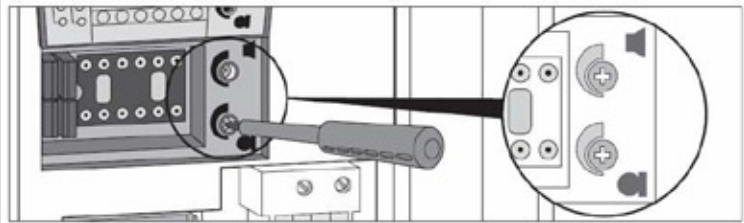
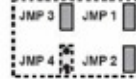
Konfigüratör	0	1	2	3
Alarm tipi	Çift tonlu	Çift tonlu	Çift tonlu	Tek tonlu
	1200Hz	1200Hz	1200Hz	1200Hz
	600Hz	0Hz	2400Hz	

J4 - Diş Ü. üzerinde arama onayı

Diş ünite üzerinde arama onayı tonunu iptal etmek için JMP 4 ek teli çıkarın.

= jumper OUT

= jumper IN



Ses ayarı:

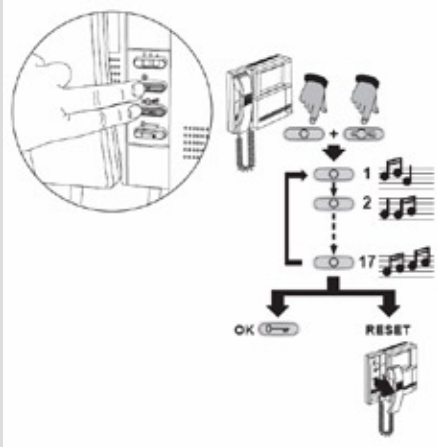
Çınlama paraziti ile karşılaşılması halinde (Larsen etkisi), ilişkin potansiyometre üzerinde bir tornavida ile hareket ederek, kabul edilebilir bir seviyeye kadar önce mikrofonun gücünü azaltınız. Parazitin devam etmesi halinde, istenmeyen bu durumu ortadan kaldıracak şekilde hoparlörün potansiyometresi üzerinde müdahalede bulununuz. Ses çok alçak ise, önce hoparlörün sesini ve gerekirse mikrofonun sesini de yükseltiniz. Bunu yaparken temiz ve parazitsiz bir yayının çınlama sınırında bir yayına tercih edildiğini unutmayınız (Larsen).

ALARM SEÇİMİ

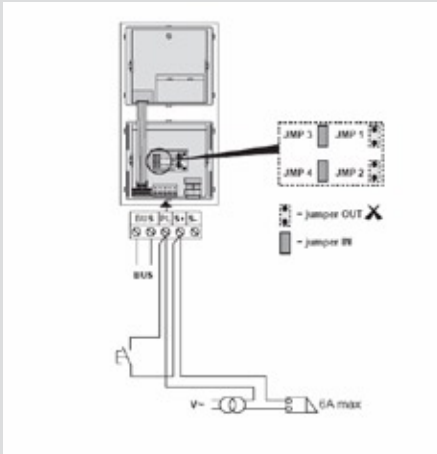
Video sistemi arama alarmı 17 farklı melodi tipi arasından seçilebilir. Aşağıdaki arama tipleri farklılaştırılabilirler:

- Katta arama
- Ana dış üniteden arama

Katta arama alarm programlanması



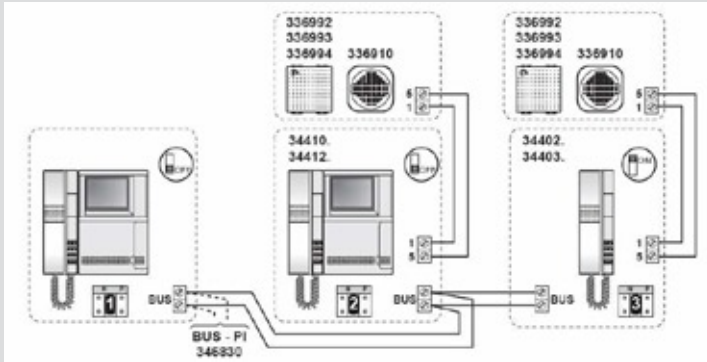
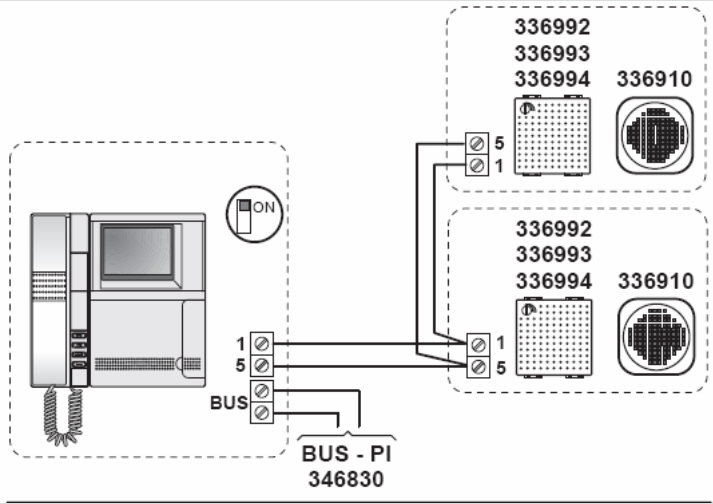
Ana dış mevkiden alarm programlanması (S=0)



Yardımcı transformatörlü elektrikli kapı açma kumandası

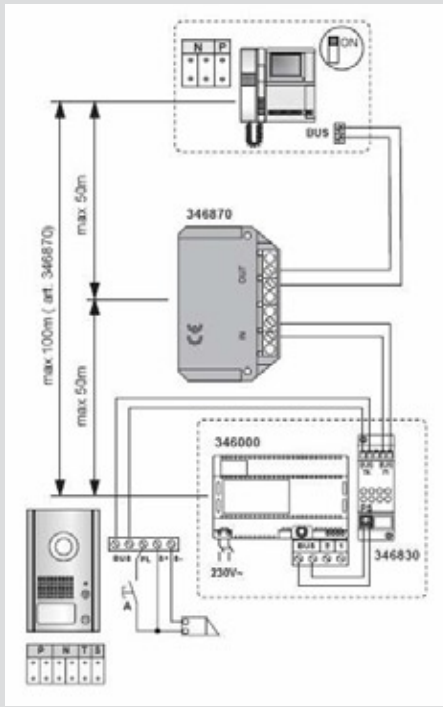
Ürün kodunun noktalarını istenilen renge ilişkin numara ile değiştiriniz.

- Beyaz
- Antrasit
- Tech



İlave alarm bağlantıları ve ek dahili üniteler.

Not: maksimum 5 cihaza kadar bağlamak mümkündür (dahili arama sistemleri, dahili video sistemleri ve alarmlar). Her dahili arama veya video sistemi üzerine maksimum 2 alarm bağlamak mümkündür.



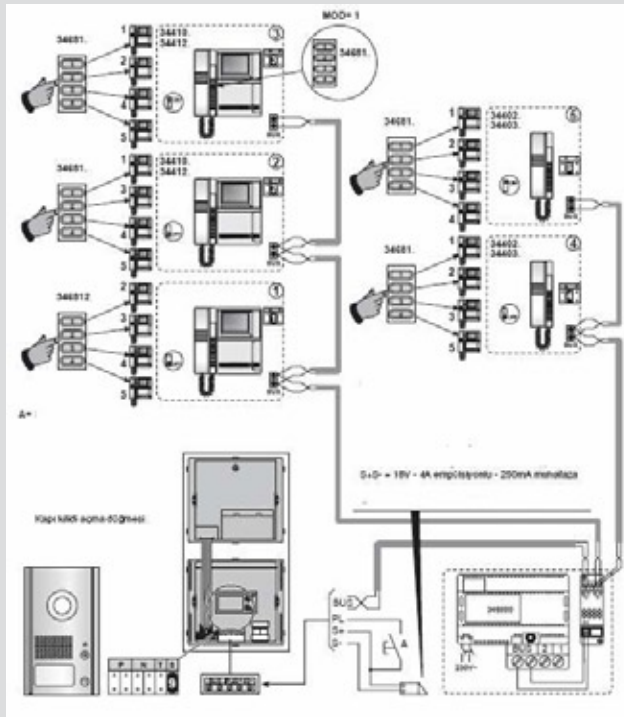
S+S- = 18V - 4A
empülsiyonlu - 250mA
muhafaza

A: Kapı kilidi açma
düğmesi

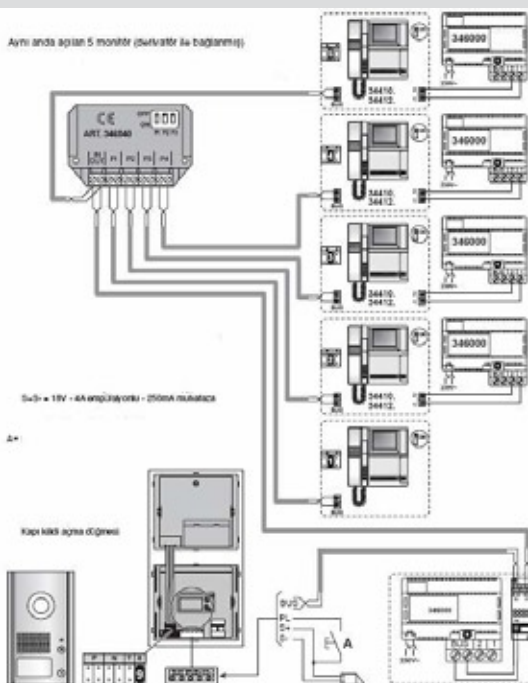
Hat amplifikatörü, ürün
346870 bağlantısı

Not:

- Twistlenmemiş kabloların veya seksiyonu 0,28 mm² olan önceden mevcut kabloların kullanıldığı tesislerde uygulanabilen şema.
- Ürün 346870, sadece Dış Ü. ve son Dahili Ü. arasındaki mesafe 50 metreyi aşıyor ise kullanılmalıdır.

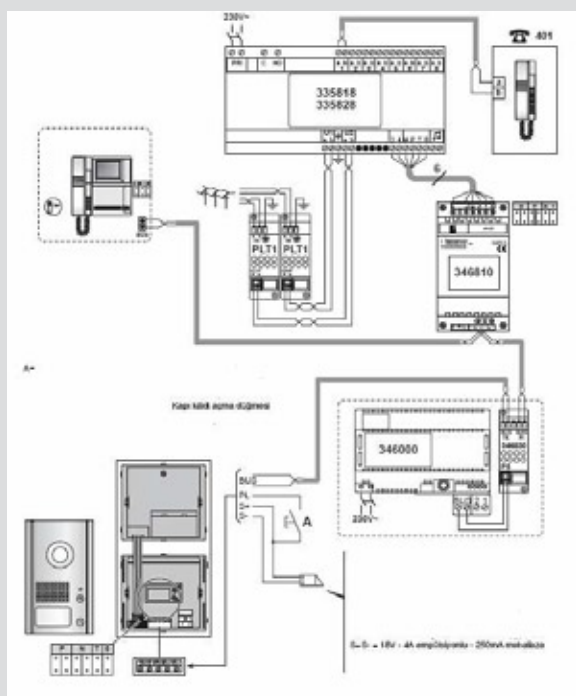


Aynı anda açılan 5 monitör (servatör ile bağlanmıştır)

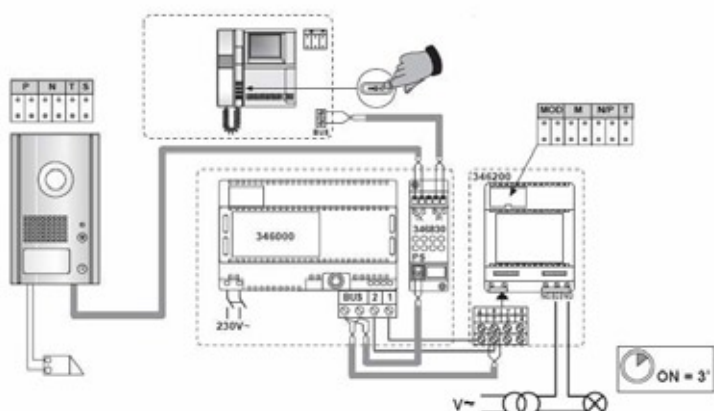


30

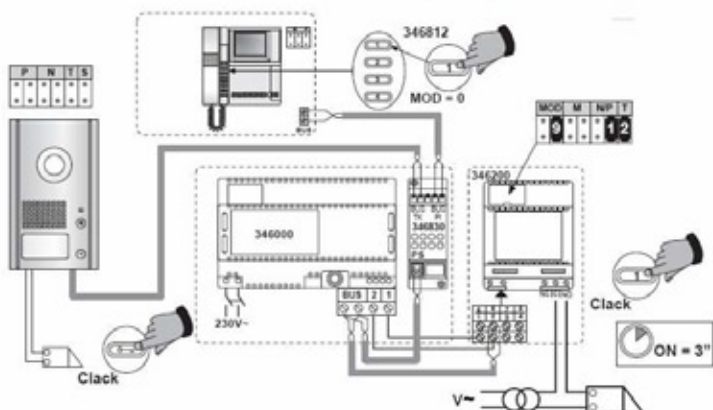
Page 1155 of 1165



Merdiven ısıtıcı kumandası



Yardımcı kilit kumandası



BAKIM, ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR:

Cihazın nem ve darbelerden korunması gereklidir. Kullanıcı, cihazın menüsü aracılığıyla basit ayarlarını yapabilecek olup, diğer teknik problemler için yetkili servisle bağlantıya geçmesi gereklidir.

TASIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Ürünün taşınmasında ve nakliyesi sırasında sarsıntı ve darbelerden cihazın etkilenmemesi için gerekli koruma önlemleri alınmalıdır.

KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARALI OLABİLECEK DURUMLARI BULUNMAMAKTADIR.

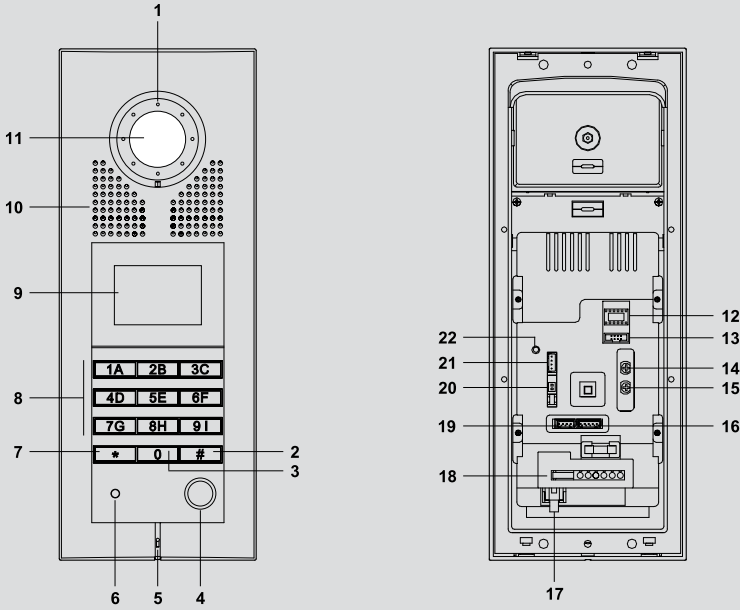
KULLANIM HATALARI:

Cihaz nemli ortamlarda bulundurulmamalı ve darbelerden korunmalıdır.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞİK BİLGİLER:

Kullanıcı, cihazın menüsü aracılığıyla basit ayarlarını yapabilecek olup, diğer teknik problemler için yetkili servisle bağlantıya geçmesi gereklidir.

- Ürün periyodik bakım gerektirmemektedir.
- Ürünlerin montaj ve devreye alma işlemleri “**LEGRAND ELEKTRİK SANAYİ A.Ş. YETKİLİ TEKNİK SERVİSİ**” tarafından yapılacaktır.
- Bakanlıkça tespit edilen kullanım ömrü: 10 yıldır.

Açıklama


1. Uyarıcı lamba
2. Menü ayarları ya da diğer işlemleri
3. Numara klavye: çağrı iç ünitesi ve ayarı içindir
4. Yönetim merkezi düğmesi
5. Mikrofon
6. Işığa duyarlı lamba
7. Geri dönüş veya menü tuşu
8. Klavye
9. Objektif erişim kontrolü [opsiyonel]
10. Hoparlör
11. Kamera: görüntü için
12. NN-FF konfigüratör
13. ISP: giriş panel yazılım güncelleme bağlantısı
14. SPK: hoparlör ses seviyesi ayarı
15. MIC: mikrofon
16. Video-IN/GND/NC/+12V/ LED: panel kamerası ve ışığı için bağlantı noktası
17. BUS hattına veya Cat5 bağlantı yeri
18. 7P bağlantısı
19. SPK-OUT/GND/GND/ SPK-OUT: hoparlör giriş yeri pançı
20. RESET: password için reset

☐ ON
☐ OFF



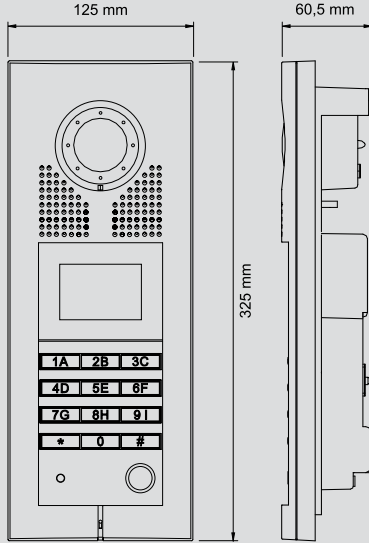
Not: kullanıcılar video ve efekt için DIP switch ayarı kendileri yapabilmektedir

**DIP
switch ayar
direktifleri**

Mesafe	1	2
0 - 300 m	OFF	OFF
300 - 700 m	ON	OFF
700 - 1000 m	ON	ON

3220 10

Teknik data



- Access kontrol modülü ile beklemede tüketilen akım $\leq 90\text{mA}$, voltaj 30 Vdc, çalışma sırasında $270 \leq \text{mA}$ voltaj 30 Vdc
- Access kontrol modülü olmadan beklemede tüketilen akım $\leq 50\text{mA}$, voltaj 30 Vdc, çalışma sırasında $\leq 230 \text{ mA}$ voltaj 30 Vdc

Giriş paneli parametre konfigürasyonu

Giriş paneli parametre konfigürasyonu sonrasında cihaz birkez açılıp kapatılmalıdır.

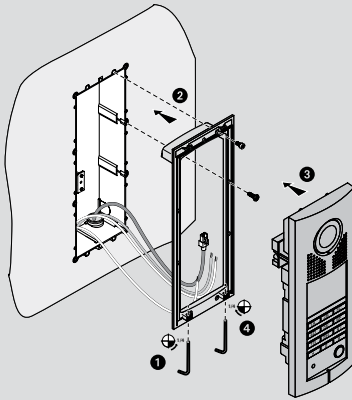
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
N	N	#F	#F	#I	#I
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

NN: giriş panel adresi

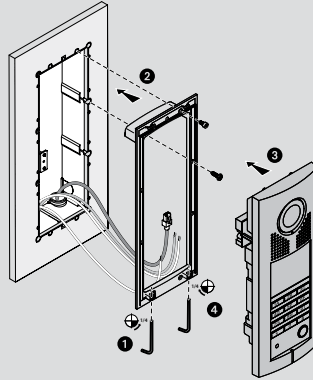
FF:

II: maksimum iç ünite aynı yüksektici içinde

Duvara montaj



Kapıya montaj



Not: Kapıya montaj işleminde kutu ayrı satılmaktadır.
Bu talimat sadece giriş paneli içindir. Sıva altı kutu montaj direktifi için ayrıca başvurunuz.

Ayarlar

"#" tuşuna 5 sn boyunca basılı tutun. Ekran üzerindeki talimatları takip ederek ana şifreyi girin ve tekrar "#" tuşuna basarak onaylayın. Ayarlar menüsüne girince yapılması gerekenler aşağıda sıralanmıştır.

Ana şifreyi silmek için "1" tuşuna basın. Geçici ana şifre "200000"dir. Yeni bir şifre oluşturmak için; yeni şifreyi girin ve onaylamak için "#" tuşuna basın. Aynı şifrenin doğru olarak iki kez girilmesinden sonra değişiklikler kaydedilir. Şifrenin yanlış girilmesi durumunda ekranda "Modification for main password is failed" uyarısı belirir. Bu durumda kullanıcı ana şifreyi tekrar silmelidir.

Not: Ana şifrenin değiştirilmesi ve kaydedilmesi işlemleri sadece yönetici olarak yetkilendirilmiş kişiler tarafından yapılabilir.

Elektronik kilitleme sinyal tipi seçmek için "2" tuşuna basın. Yönlendirmeleri takip ederek ayarların her zaman açık ya da her zaman kapalı olması için "0" ya da "1"e basın.

Alarm ayarlarını yapmak için "3" tuşuna basın.

Bu işlevi aktif etmek için cihaz arkasında bulunan alarm butonu ile kurulum sırasında ön ayarlar yapılmalıdır. Kurulum süresince alarm yanlış bir operasyon sonucu çılmaya başlarsa, lütfen cihaza bağlı gücü kesin ve alarm butonuna basın. Tekrar güç verildiğinde alarm ayarlarını silin. Giriş paneli kurulumu gerçekleştikten sonra, alarm butonunu tekrar aktif hale getirin.

Kapı numaralarının ayarlanması için "4" tuşuna basın. 8 mod seçeneği mevcuttur. Cihazı giriş paneli olarak kullanmak için lütfen mod 1 ve mod 2'yi seçin, duvar giriş paneli olarak kullanmak içinse lütfen mod 3 ve mod 8'i seçin.

Giriş panelinin konfigürasyon ayarlarını yapmak için "5" tuşuna basın. Monitör üzerindeki yönlendirmeleri takip ederek giriş panel adres, kat numarası, her kattaki maksimum dahili ünite sayısı, yönetim merkezi adresi ayarlarını yapın. Ana arayüze girildiğinde, giriş panelinin mevcut parametre ayarlarını görünür. Ayarların değiştirilmesi gerekirse, istediğiniz ayarları yaptığınızda bir sonraki açılışta böyle açılacaktır. Eğer değiştirmek istenmiyorsa aynı görseli tekrar seçin. 6 yada 8 görünüm seçtikten sonra sonraki parametreleri değiştirin ve onaylamak için "#" tuşuna basın. Not: Bu işlevler konfigüratörlerle kurulum yapılmadığı zaman geçerlidir. Eğer konfigüratörler varsa, ayarlar etkin olmayacaktır

Dil ayarları için "6" tuşuna basın.

Tuş kilidi ayarları için "7" tuşuna basın. Tuş kilidi süresi açılıştan itibaren 1-99 saniye arasında ayarlanabilir.

Şifre girerek tuş kilitleme işlevini aktifleştirmek ya da devre dışı bırakmak için "8" tuşuna basın. Şifre ile etkinleştirme işlevi menüdeki bir birimle gerçekleştirilebilir. Devre dışı bırakma işlevinde ise "şifre ile açma" alt münüsü ekranda görünmez ve böylece şifre girmek mümkün olmaz.

Şifre girerek ayarları tamamlamak için "9" tuşuna basın.

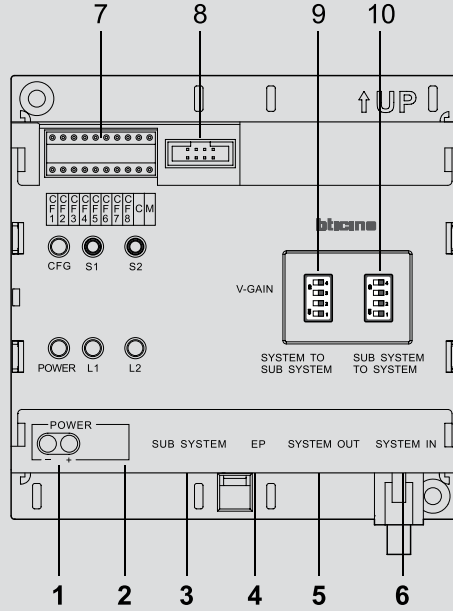
3 seçenek mevcuttur:

şifre kilidini kaldırma ayarları: "1" butonuna basın, grup kodunu girin ve yeni şifreyi girin. Eğer grup kodu daha önceden bir şifre olarak kullanılmışsa, yeni şifreniz eski olanla değişecektir. İşlem süresince "*" tuşuna basarak işlemi sonlandırabilir ve bir üst menüye dönebilirsiniz.,

Şifre kilitlerini teker teker kaldırma: "2" tuşuna basın, silmeyi istediğiniz grup kodunu girin ve "#" tuşuna basarak işlemi onaylayın.

Tüm şifre kilitlerini kaldırma: "3" tuşuna basın, ekranda tüm şifreleri kaldırmak istediğinizden emin olup olmadığınızı soran bir ibare belirir. "*" tuşuna basarak işlemden vazgeçebilirsiniz, "#" tuşuna basarak ise tüm şifreleri silebilirsiniz.

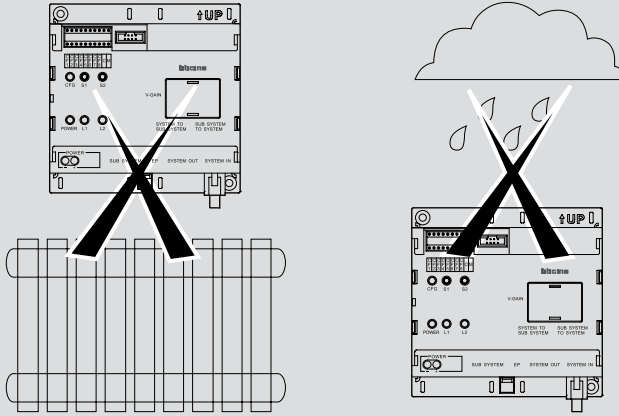
Açıklama



DIP switch ayar direktifleri

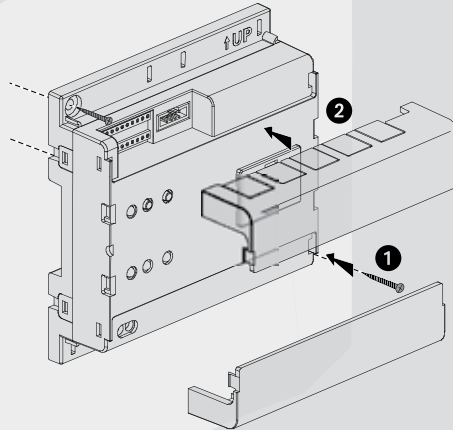
	Mesafe	1	2	3	4
Video renk sinyali	0 - 300 m	OFF	OFF	OFF	OFF
	300 - 700 m	ON	OFF	OFF	OFF
	700 - 1000 m	ON	ON	OFF	OFF
B/N video sinyal	1000 - 1500 m	ON	ON	ON	OFF
	1500 - 2000 m	ON	ON	ON	ON

Kurulum bilgileri

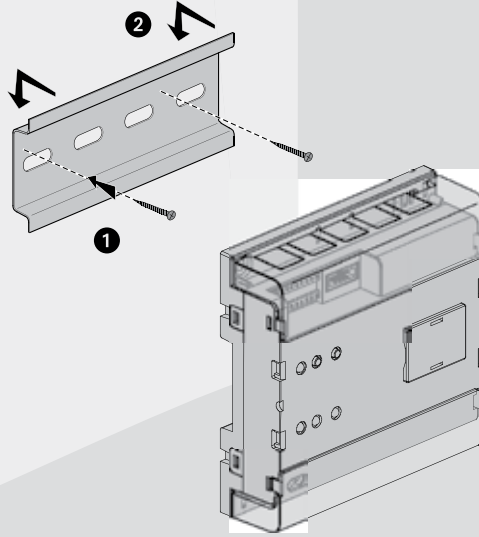


Isiya ve suya maruz kalmamalıdır

Kurulum (1)

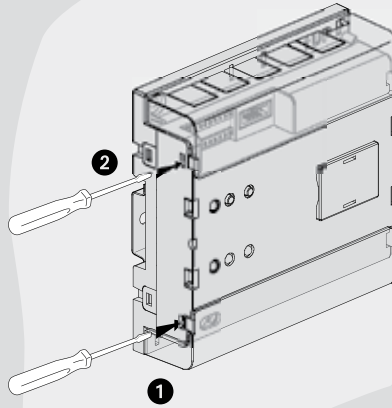


1. Duvara montaj için vida kullanın
2. Kapakları montaj sonrasında yuvasına yerleştirin

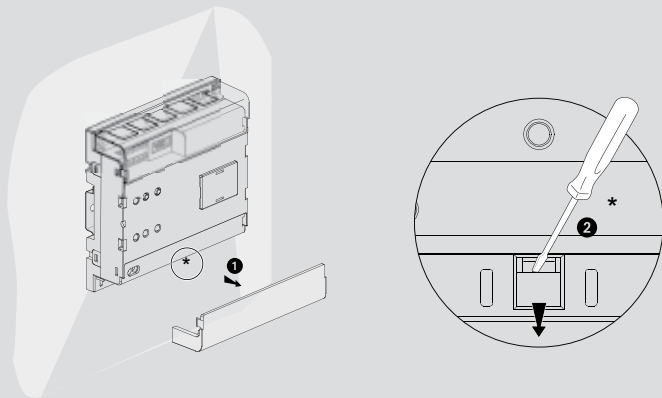


Sabitleme için vida kullanın

Kılavuz



1. Kenar kapaklarını açmak için tornavida kullanın.
Hafifçe kapağı yukarı doğru kaldırınız.
2. Aynı şekilde diğer kapakları da çıkarınız.



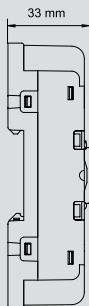
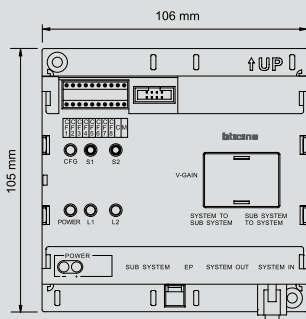
1. Kapağı çıkarın.
2. Kapağı çıkarmak için tornavida kullanın.

Teknik data ve boyutlar

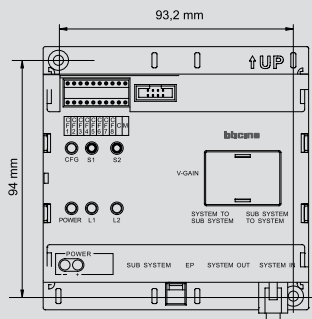
Güç kaynağı : 30 Vdc

Akımı : beklemede < 60 mA, çalışmada < 110 mA

Tüketim : beklemede < 1,8 W, çalışmada < 4,4 W



sabitlenme vidası için
boyut detayı



3230 03

Güç kaynağı konnektör girişi

Konnektör girişi: 3230 02 için SUB STSTEM IN arayüzü

Giriş paneli: girişi paneli konnektör çıkışı

SYSTEM OUT BUS konnektör çıkışı: 3230 03 ya da 3230 01 gibi ilgili arayüzler için SYSTEM IN arayüz bağlantısı

SYSTEM IN için SYSTEM BUS bağlantısı: 3230 03 son SYSTEM OUT arayüzü bağlantısı

Sistem konfigüratör bağlantısı

Yazılımı update etmek için konfigürasyon bağlantısı ve bilgisayarlara bağlantı

Sistemden video kanal ayar anahtarı : BUS'dan dahili üniteye

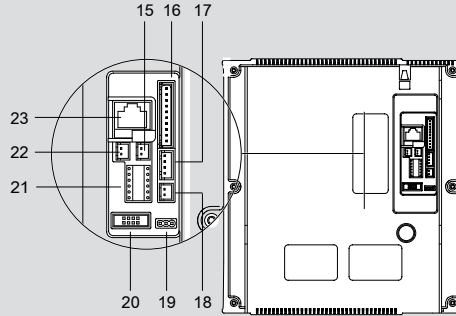
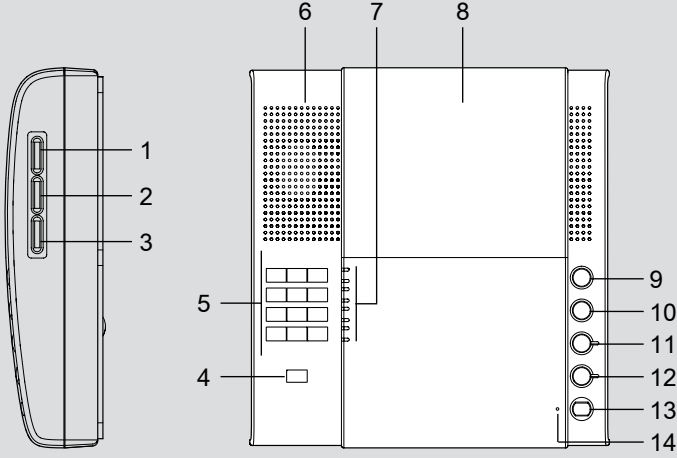
Sistemden video kanal ayar anahtarı : Giriş panelinden BUS'a

Not: [2-6] bu 4 sonlandırma RF 45 konnektörlerdir ve cat 5 kablolar kullanılmalıdır.

Uyarıcı ışıklar:

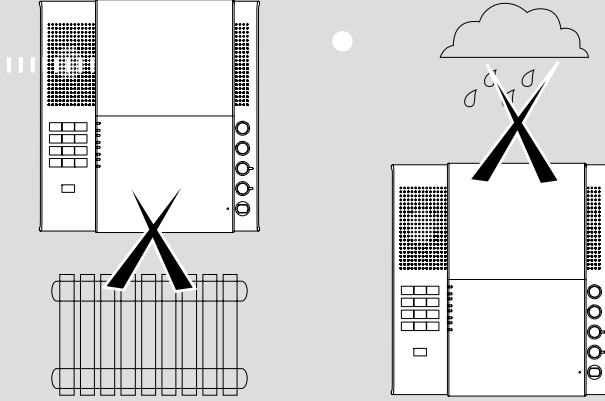
- **CFG:** Konfigürasyon klavuzu
- **POWER:** Güç kaynağı
- **L1 L2:** İnterkom durumu
- **S1:** Doğrulama
- **S2:** Giriş

Açıklama



- | | |
|---|--|
| 1. Ses kontrol düğmesi | 13. Acil durum tuşu |
| 2. Parlaklık kontrol düğmesi | 14. Mikrofon |
| 3. Kontrast kontrol düğmesi | 15. Alarm sensör bağlantısı |
| 4. Kısa yol tuşu | 16. Sensör bağlantısı |
| 5. Tuş takımı | 17. SEP bağlantısı |
| 6. Hoparlör | 18. Kilit açma bağlantısı |
| 7. LED gösterge bölgesi | 19. Master ve slave seçici |
| 8. CRT ekran | 20. Download bağlantısı |
| 9. Kapı açma tuşu | 21. Oda numara konfigüratör bağlantısı |
| 10. Monitör tuşu | 22. Acil durum (SOS) bağlantısı |
| 11. Yönetim merkezi tuşu ve bilgilendirme LED'i | 23. BUS bağlantısı |
| 12. Cevap tuşu ve bilgilendirme LED'i | |

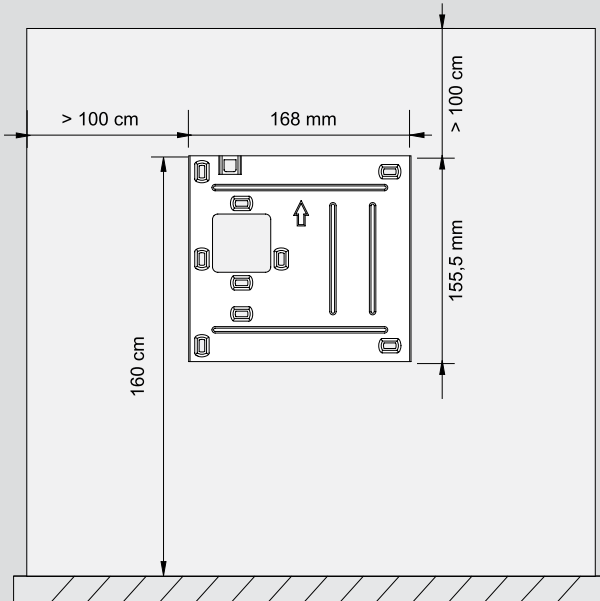
Kurulum bilgileri



Uyarı

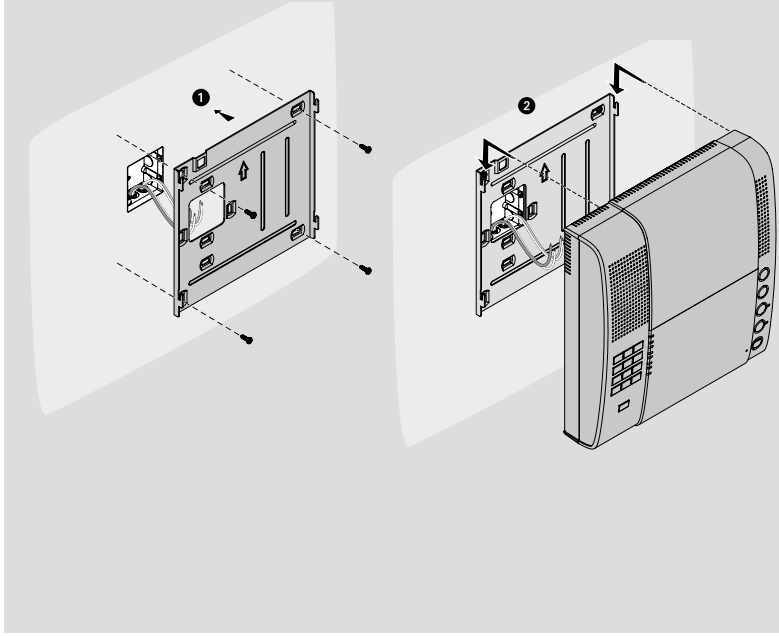
- Kurulum işleminden önce bu kılavuz dikkatlice okunmalıdır. Ürünü sökme veya DIP switch değiştirme işlemi yetkili bir profesyonel tarafından yapılmalıdır.
- Cihaz suya veya neme maruz bırakılmamalı, sıvı ve benzeri şeylerin yanına veya üzerine konulmamalıdır.
- Yanıcı veya parlayıcı cisimlerin yanına konulmamalıdır.
- Uygun hava şartlarında kullanılmalıdır (ortam sıcaklığı).
- Kazaları önleme amaçlı duvara montajlanmalıdır

Boyutlar ve montaj yeri kurulum tavsiyesi

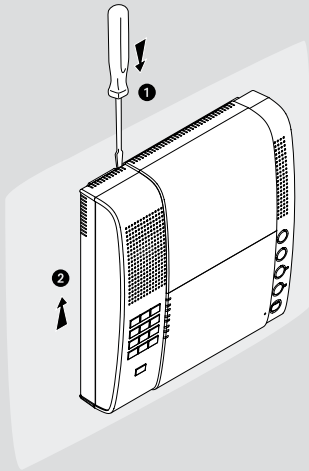


3210 20

Kurulum

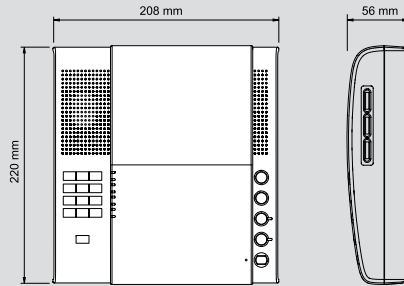


Ön kapağı çıkartma



Teknik data

Boyutlar



Voltaj : 18 Vdc - 30 V
Akımı : beklemede ≤ 20 mA (30 V),
çalışmada ≤ 320 mA (30 V)

İnterkom

Dahili üniteden yönetim merkezini arama:

Bekleme modunda, yönetim merkezi dahili numarasını tuşlayın + "yönetim merkezi butonu"na basın ya da "yönetim merkezi butonu"na direkt basarak ana yönetim merkezini arayın.

Bir dahili üniteden başka bir dahili üniteyi arama:

Bekleme modunda, dahili ünite numarasını girin + "monitör butonu"na uzun süre basın; Aynı dahili üniteyi direkt aramak için "monitör butonu"na uzun uzun süre basmak yeterli olacaktır.

İşlev ayarları

1. Ayarlar

1.1 Devre dışı bırakma: Bekleme modunda, ses kontrol tuşuna basın, iletişim ledi kırmızı yandığında, dahili ünite devre dışı kalır. Bu modda, çağrı geldiği zaman dahili ünite çalmaz. Normal moda dönmek için; ses kontrol tuşuna tekrar basın, iletişim ledi yeşil yandığında ünite normal moda döner. Böylece çağrı geldiğinde dahili ünite telefonu çalar.

1.2 Parametre ayarları:

1.2.1 Ayarlar menüsüne girin; bekleme modunda, şifreyi girin, sonra "#" tuşuna basın. Şifrenin yanlış girilmesi durumunda, 3 kısa uyarı tonu duyulur. Eğer şifre doğruysa, uzun bir uyarı tonundan sonra ayarlar menüsüne erişilir. Geçici şifre : 2000' dir.

1.2.2 Ayarlar menüsünden çıkma: Ana menüye dönmek için "*" tuşuna basın. Bekleme moduna dönmek için ise "*" tuşuna tekrar basın. Herhangi bir ayar menüsünde, Dahili ünite üzerindeki tuşlardan 10 saniye içinde bir operasyon yapılamıyorsa 3 kısa uyarı tonu duyulduktan sonra dahili ünite ayarlar menüsünden çıkar ve bekleme moduna geri döner.

1.2.3 Şifre değiştirme: Ayarlar menüsüne girdikten sonra "99#" tuşlayın uzun bir ton duyulacaktır. Bu ton, dahili ünitenin şifre değiştirme alt menüsüne başarı ile girdiğini belirtir. Yeni 4 haneli şifrenizi girin ve "#" tuşuna basın. Yeni şifrenizi tekrar girin ve "#" tuşuna basarak şifrenizi onaylayın. Son girilen 2 yeni şifre aynı ise, uzun bir ton duyulur ve şifre değiştirme işleminiz başarıyla tamamlanır. Eğer son girilen 2 yeni şifre aynı değilse, 3 kısa uyarı tonu duyulur ve şifre değiştirme işlemi geçerli olmaz. İşlem süresinde herhangi bir zamanda "*" tuşuna basarak ana menüye dönebilirsiniz.

1.2.4 Zil melodisi seçimi (sistemden gelen aramalar için) : Zil melodisi ayarları yapılmazsa, dahili ünite önceden fabrika ayarlarındaki melodi ile çalar ve fabrika ayarı zil melodi kodu "1" dir. Zil melodisi seçimi yapmak için; ayarlar menüsüne girin ve "91#" tuşlayın. 1 ila 12 arasındaki zil melodisi kodunu girin ve "#" tuşuna basarak seçimi onaylayın. Eğer ayar parametreleri doğru ise dahili ünite yeni zil melodisi ile çalacaktır. Eğer parametreler doğru değilse, 3 kısa uyarı tonu duyulur ve dahili ünite ön ayarları ile çalmaya devam eder. İşlem süresinde herhangi bir zamanda "*" tuşuna basarak ana menüye dönebilirsiniz.

1.2.5 Zil melodisi seçimi (giriş panellerinden gelen çağrılar için) : ayarlar menüsüne girin ve "92#" tuşlayın. İşlemin sonrası, sistemden gelen aramalar için zil melodisi seçimi ile aynıdır. Fabrika ayarı zil melodisi kodu "2" dir.

1.2.6 Zil melodisi seçimi (ev içi aramalar için) : ayarlar menüsüne girin ve "93#" tuşlayın. İşlemin sonrası, sistemden gelen aramalar için zil melodisi seçimi ile aynıdır. Fabrika ayarı zil melodisi konu "3" dür.

1.3 Geçici şifreye geri dönmek için : Şifrenin unutulması durumunda, "#" tuşuna basın ve sadece tek bir uzun uyarı tonu duyulana kadar basılı tutun.
Geçici şifre : 2000

2. Alarm

2.1 SOS Alarm: harici SOS alarm anahtarı ya da liht butonu alarm konumuna getirildiğinde (ya da "SOS tuşu"na basılığında) dahili ünite yönetim merkezine SOS alarm mesajı gönderir.

2.2 Dahili ünite hırsız alarm koruma bölgesi etkinleştirildiğinde, eğer dahili ünite devre dışı bırakılırsa, dahili ünite yönetim merkezine mesaj gönderir. Eğer alarm sensörü bir anahtarı bağlı ise bu sensör sökülmeye çalışıldığında da, dahili ünite yönetim merkezine mesaj gönderir.

Not: Alarm işlevini kullanmak istiyorsanız, dahili üniteyi ya da alarm sensörünü iptal etmeyin. Hırsız alarm koruma alanları: koruma alanı 1,2, 5,6,7,8'dir. Yangın alarm koruma alanları ise koruma alanı 3 ve 4' dür.

2.3 Koruma alanlarını etkinleştirmek ya da etkisiz kılmak

2.3.1 Koruma alanlarını etkinleştirmek

2.3.1.1 Kısıyol tuşu ile etkinleştirme: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin, "#" tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayarlar menüsüne girer. Eğer etkinleştirilmiş herhangi bir koruma alanı yoksa, alarm sensörü ile bağlantılı tüm bölgeleri aktif hale getirmek için kısıyol tuşuna basın. Tek bir uzun uyarı tonu duyulması durumunda işlemin başarı ile gerçekleştirilmiştir. Ve koruma alanı ledleri yanar. Aksi halde, 3 kısa uyarı tonu duyulur.
Örneğin; dahili ünite 8 koruma alanı ile bağlantı kurabilir, fakat gerçekte 1,2,3 ve 6 koruma alanları alarm sensörü ile bağlantılıdır ve sadece 1,2,3 ve 6 koruma alanları kısıyol tuşu ile etkinleştirilebilir. Eğer 1,2,3 v3 6 koruma alanlarının hepsi etkinleştirilirse, tek bir uzun uyarı tonu duyulur. Eğer sadece 1,3 ve 6 koruma alanları etkinleştirilir ve koruma alanı 2 etkinleştirilmezse, 3 kısa uyarı tonu duyulur. Böylece 1,3, ve koruma alanlarının LEDleri yanarken, koruma alanı 2'nin LEDi yanmaz. Koruma alanlarının etkinleşmesi işleminin başarısız olmasının sebebi, alarm sensörünün alarm durumunda olması olabilir. Koruma alanı 2 için, lütfen bölgedeki kapı ve pencereleri kapatıp koruma alanı 2 için etkinleştirme işlemini tekrarlayın.

2.3.1.2 Koruma alanı 1'in tuştakımı üzerindeki tuşlarla etkinleştirilmesi: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin ve "#" tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayarlar menüsüne girer. Sonra "1#" tuşuna basarak koruma alanı 1 ayarları için altmenüye girin. "1" e basarak koruma alanı 1'i etkinleştirin. İşlem başarı ile tamamlandıysa tek bir uzun uyarı tonu duyulur ve koruma alanı 1 LEDi yanar. Eğer başarı ile tamamlanmadıysa, 3 kısa uyarı tonu duyulur.

2.3.1.3 Koruma alanı 2'yi tuştakımı üzerindeki tuşlarla etkinleştirme: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin ve "#" tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayarlar menüsüne girer. Sonra "2#" tuşuna basarak koruma alanı 2 ayarları için altmenüye girin. "1" e basarak koruma alanı 2'yi etkinleştirin. İşlem başarı ile tamamlandıysa tek bir uzun uyarı tonu duyulur ve koruma alanı 2 LEDi yanar. Eğer başarı ile tamamlanmadıysa, 3 kısa uyarı tonu duyulur.

Not: - Koruma alanı 3-...-8 etkinleştirilmesi için aynı işlemler yapılmalıdır.
 -Koruma alanlarının etkinleştirilememesinin sebebi: alarm sensörünün alarm durumunda olması olabilir. Örneğin, dahili ünite manyetik kapı alarm sensörünün alarm durumunda olduğunu algılamasının nedeni bölgedeki kapı veya pencerelerin iyi kapatılmamış olmasından kaynaklanabilir. Bu sebeple lütfen kapı ve pencerelerin kapalı olduğundan emin olduktan sonra işlemi tekrar deneyin.
2.3.2 Koruma alanlarının etkisiz hale getirilmesi:

2.3.2.1 Kısayol tuşu ile etkisizleştirme: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin, “#” tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayalar menüsüne girer. Eğer etkinleştirilmiş herhangi bir koruma alanı varsa, alarm sensörü ile bağlantılı tüm bölgeleri etkisizleştirmek için kısayol tuşuna basın. İşlem sona erdikten sonra tek bir uzun uyarı tonu duyulur. Etkisiz hale getirilen koruma alanlarının LEDleri söner.

Not: Yangın alarm bölgeleri olan koruma alanı 3 ve 4 kısayol tuşu ile etkisizleştirilemez.

2.3.2.2 Koruma alanı 1’in tuştakımı üzerindeki tuşlarla etkisizleştirilmesi: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin ve “#”tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayalar menüsüne girer.Sonra “1#” tuşuna basarak koruma alanı 1 ayarları için altmenüye girin. “0” e basarak koruma alanı 1’i devre dışı bırakın. Tek bir uzun ton duyulur ve koruma alanı 1’in LEDleri söner.

2.3.2.3 Koruma alanı 2’nin tuştakımı üzerindeki tuşlarla etkisizleştirilmesi: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin ve “#”tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayalar menüsüne girer.Sonra “2#” tuşuna basarak koruma alanı 1 ayarları için altmenüye girin. “0” e basarak koruma alanı 1’i devre dışı bırakın. Tek bir uzun ton duyulur ve koruma alanı 1’in LEDleri söner.

Not: Koruma alanı 3-...-8 etkinleştirilmesi için aynı işlemler yapılmalıdır.

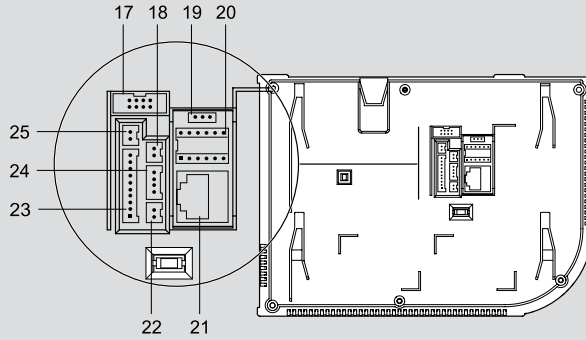
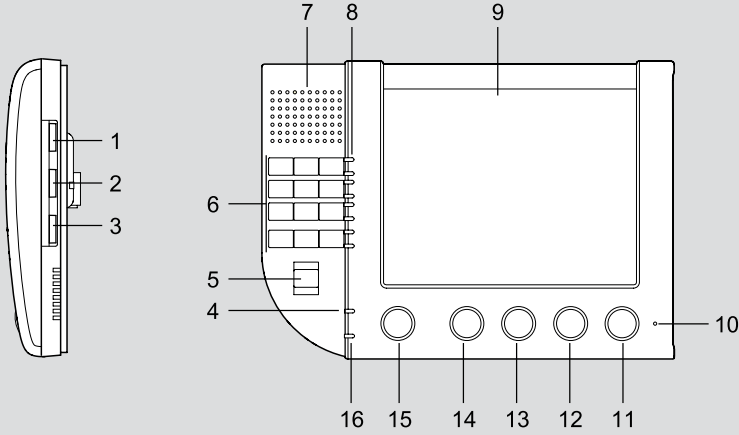
2.3.3 Koruma alanlarını etkinleştirme ya da devre dışı bırakma işlemlerinden çıkma: “*” tuşuna basarak alt menüden çıkın ve ana menüye dönün. “*” tuşuna tekrar basarak ayarlar menüsünden çıkın. Dahili ünite üzerindeki tuşlardan 10 saniye içinde herhangi bir operasyon yapılamıyorsa 3 kısa uyarı tonu duyulduktan sonra dahili ünite ayarlar menüsünden çıkar ve bekleme moduna geri döner.

Not: Koruma alanlarını etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması işlemlerinin kısayol tuşları ile yapılması tavsiye edilir.

2.4 Alarm sensörlerinin aktif edilmesi : Ayarlar menüsünden çıktıktan sonra koruma alanı LEDleri yavaşça yanıp söner. Gecikme süresi sona erdiğinde (yangın alarmı için 2 saniye, hırsız alarmı için 100 saniye) alarm sensörleri aktif olur.

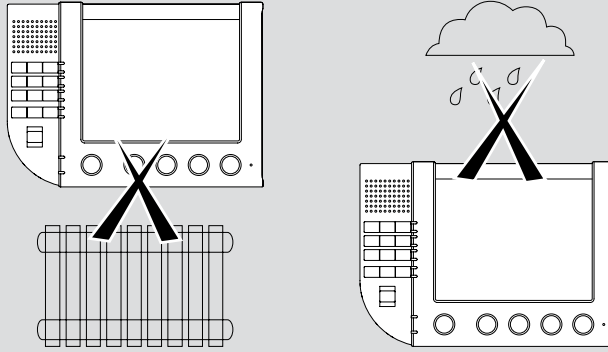
2.5 Alarm sinyali verme: Alarm sensörleri aktif olduktan sonra, ilgili alarm LEDi hızlıca yanıp sönmeye başlar. Eğer yangın alarmı söz konusu olduğunda alarm zili duyulur, diğer alarmlar için herhangi bir ses söz konusu değildir.

2.6 Dahili ünite yönetim merkezine alarm mesajı gönderir. Alarm sensörü, alarm sinyali vermeye başlayınca , ilgili koruma alanı etkin ve gecikme süresi bitmişse (tüm koruma alanları için ön ayarlı gecikme süresi 40 saniyedir.) dahili ünite yönetim merkezine alarm mesajı gönderir.

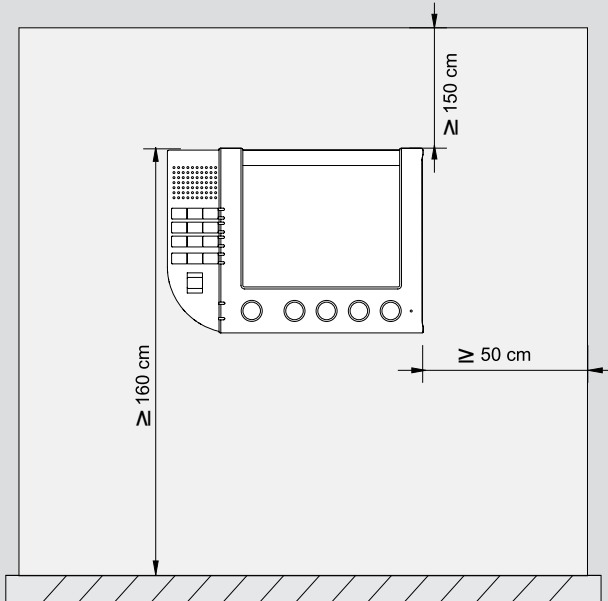
Açıklama


1. Ses kontrol düğmesi
2. Parlaklık kontrol düğmesi
3. Kontrast kontrol düğmesi
4. İletişim LED'i
5. Kısa yol tuşu
6. Tuş takımı
7. Hoparlör
8. LED gösterge bölgesi
9. Ekran
10. Mikrofon
11. Kapı açma tuşu
12. Monitör tuşu
13. Yönetim merkezi tuşu
14. Cevap tuşu

15. Acil durum tuşu
16. Bilgi LED'i
17. İndirme bağlantı noktası
18. Kilit açma konektörü
19. Master ve slave seçici
20. Oda numara konfigüratör konektörü
21. BUS bağlantısı
22. Acil durum (SOS) bağlantısı
23. Sensör bağlantısı
24. SEP bağlantısı
25. Alarm sensörü bağlantısı

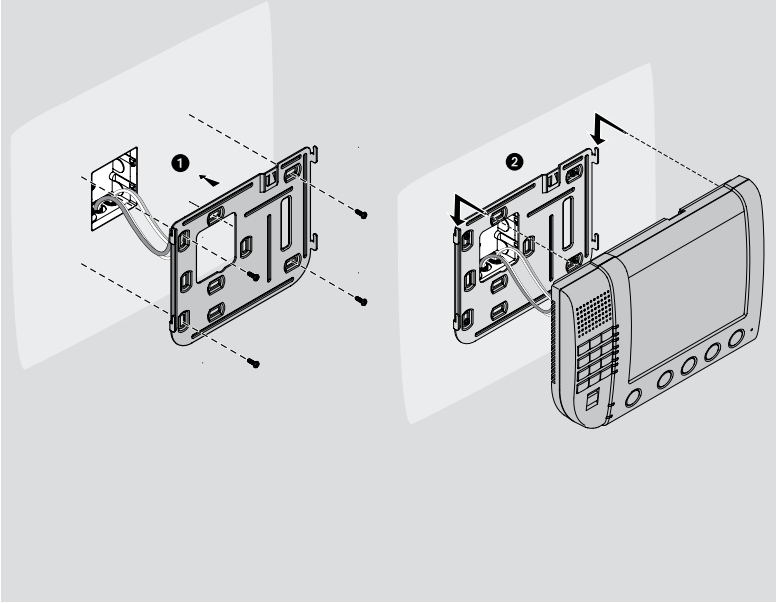
**Uyarı**

Kurulum işleminden önce bu kılavuz dikkatlice okunmalıdır. Ürünü sökme veya DIP switch değiştirme işlemi yetkili bir profesyonel tarafından yapılmalıdır.

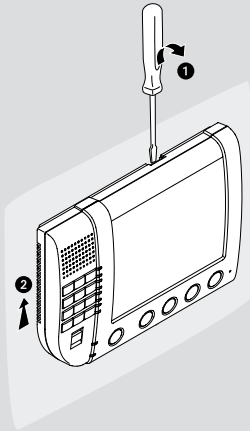
Boyutlar ve montaj yeri kurulum tavsiyesi

3210 10

Kurulum

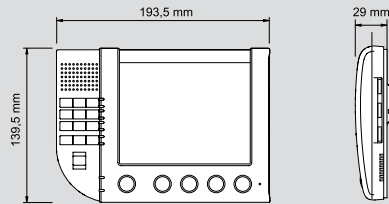


Ön kapağı çıkartma



Teknik data

Boyutlar



Voltaj : 18 Vdc - 30 V
Akım : beklemede ≤ 20 mA (30 V),
çalışmada ≤ 320 mA (30 V)

İnterkom

Dahili üniteden yönetim merkezini arama:

Bekleme modunda, yönetim merkezi dahili numarasını tuşlayın + "yönetim merkezi butonu"na basın ya da "yönetim merkezi butonu"na direkt basarak ana yönetim merkezini arayın.

Bir dahili üniteden başka bir dahili üniteyi arama:

Bekleme modunda, dahili ünite numarasını girin + "monitör butonu"na uzun süre basın; Aynı dahili üniteyi direkt aramak için "monitör butonu"na uzun uzun süre basmak yeterli olacaktır.

İşlev ayarları

1. Ayarlar

1.1 Devre dışı bırakma: Bekleme modunda, ses kontrol tuşuna basın, iletişim ledi kırmızı yandığında, dahili ünite devre dışı kalır. Bu modda, çağrı geldiği zaman dahili ünite çalmaz. Normal moda dönmek için; ses kontrol tuşuna tekrar basın, iletişim ledi yeşil yandığında ünite normal moda döner. Böylece çağrı geldiğinde dahili ünite telefonu çalar.

1.2 Parametre ayarları:

1.2.1 Ayarlar menüsüne girin; bekleme modunda, şifreyi girin, sonra "#" tuşuna basın. Şifrenin yanlış girilmesi durumunda, 3 kısa uyarı tonu duyulur. Eğer şifre doğruysa, uzun bir uyarı tonundan sonra ayarlar menüsüne erişilir. Geçici şifre : 2000'dir.

1.2.2 Ayarlar menüsünden çıkma: Ana menüye dönmek için "*" tuşuna basın. Bekleme moduna dönmek için ise "*" tuşuna tekrar basın. Herhangi bir ayar menüsünde, Dahili ünite üzerindeki tuşlardan 10 saniye içinde bir operasyon yapılamıyorsa 3 kısa uyarı tonu duyulduktan sonra dahili ünite ayarlar menüsünden çıkar ve bekleme moduna geri döner.

1.2.3 Şifre değiştirme: Ayarlar menüsüne girdikten sonra "99#" tuşlayın uzun bir ton duyulacaktır. Bu ton, dahili ünitenin şifre değiştirme alt menüsüne başarı ile girdiğini belirtir. Yeni 4 haneli şifrenizi girin ve "#" tuşuna basın. Yeni şifrenizi tekrar girin ve "#" tuşuna basarak şifrenizi onaylayın. Son girilen 2 yeni şifre aynı ise, uzun bir ton duyulur ve şifre değiştirme işleminiz başarıyla tamamlanır. Eğer son girilen 2 yeni şifre aynı değilse, 3 kısa uyarı tonu duyulur ve şifre değiştirme işlemi geçerli olmaz. İşlem süresinde herhangi bir zamanda "*" tuşuna basarak ana menüye dönebilirsiniz.

1.2.4 Zil melodisi seçimi (sistemden gelen aramalar için) : Zil melodisi ayarları yapılmazsa, dahili ünite önceden fabrika ayarlarındaki melodi ile çalar ve fabrika ayarı zil melodi kodu "1" dir. Zil melodisi seçimi yapmak için; ayarlar menüsüne girin ve "91#" tuşlayın. 1 ila 12 arasındaki zil melodisi kodunu girin ve "#" tuşuna basarak seçimi onaylayın. Eğer ayar parametreleri doğru ise dahili ünite yeni zil melodisi ile çalacaktır. Eğer parametreler doğru değilse, 3 kısa uyarı tonu duyulur ve dahili ünite ön ayarları ile çalmaya devam eder. İşlem süresinde herhangi bir zamanda "*" tuşuna basarak ana menüye dönebilirsiniz.

1.2.5 Zil melodisi seçimi (giriş panellerinden gelen çağrılar için) : ayarlar menüsüne girin ve "92#" tuşlayın. İşlemin sonrası, sistemden gelen aramalar için zil melodisi seçimi ile aynıdır. Fabrika ayarı zil melodisi kodu "2" dir.

1.2.6 Zil melodisi seçimi (ev içi aramalar için) : ayarlar menüsüne girin ve "93#" tuşlayın. İşlemin sonrası, sistemden gelen aramalar için zil melodisi seçimi ile aynıdır. Fabrika ayarı zil melodisi konu "3" dür.

1.3 Geçici şifreye geri dönmek için : Şifrenin unutulması durumunda, "#" tuşuna basın ve sadece tek bir uzun uyarı tonu duyulana kadar basılı tutun.
Geçici şifre : 2000

2. Alarm

2.1 SOS Alarm: harici SOS alarm anahtarı ya da liht butonu alarm konumuna getirildiğinde (ya da "SOS tuşu"na basılığında) dahili ünite yönetim merkezine SOS alarm mesajı gönderir.

2.2 Dahili ünite hırsız alarm koruma bölgesi etkinleştirildiğinde, eğer dahili ünite devre dışı bırakılırsa, dahili ünite yönetim merkezine mesaj gönderir. Eğer alarm sensörü bir anahtarı bağlı ise bu sensör sökülme çalışıldığında da, dahili ünite yönetim merkezine mesaj gönderir.

Not: Alarm işlevini kullanmak istiyorsanız, dahili üniteyi ya da alarm sensörünü iptal etmeyin. Hırsız alarm koruma alanları: koruma alanı 1,2, 5,6,7,8'dir. Yangın alarm koruma alanları ise koruma alanı 3 ve 4' dür.

2.3 Koruma alanlarını etkinleştirmek ya da etkisiz kılmak

2.3.1 Koruma alanlarını etkinleştirmek

2.3.1.1 Kısıyol tuşu ile etkinleştirme: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin, "#" tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayarlar menüsüne girer. Eğer etkinleştirilmiş herhangi bir koruma alanı yoksa, alarm sensörü ile bağlantılı tüm bölgeleri aktif hale getirmek için kısıyol tuşuna basın. Tek bir uzun uyarı tonu duyulması durumunda işlemin başarı ile gerçekleştirilmiştir. Ve koruma alanı ledleri yanar. Aksi halde, 3 kısa uyarı tonu duyulur.
Örneğin; dahili ünite 8 koruma alanı ile bağlantı kurabilir, fakat gerçekte 1,2,3 ve 6 koruma alanları alarm sensörü ile bağlantılıdır ve sadece 1,2,3 ve 6 koruma alanları kısıyol tuşu ile etkinleştirilebilir. Eğer 1,2,3 v3 6 koruma alanlarının hepsi etkinleştirilirse, tek bir uzun uyarı tonu duyulur. Eğer sadece 1,3 ve 6 koruma alanları etkinleştirilir ve koruma alanı 2 etkinleştirilmezse, 3 kısa uyarı tonu duyulur. Böylece 1,3, ve koruma alanlarının LEDleri yanarken, koruma alanı 2'nin LEDi yanmaz. Koruma alanlarının etkinleşmesi işleminin başarısız olmasının sebebi, alarm sensörünün alarm durumunda olması olabilir. Koruma alanı 2 için, lütfen bölgedeki kapı ve pencereleri kapatıp koruma alanı 2 için etkinleştirme işlemini tekrarlayın.

2.3.1.2 Koruma alanı 1'in tuştakımı üzerindeki tuşlarla etkinleştirilmesi: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin ve "#" tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayarlar menüsüne girer. Sonra "1#" tuşuna basarak koruma alanı 1 ayarları için altmenüye girin. "1" e basarak koruma alanı 1'i etkinleştirin. İşlem başarı ile tamamlandıysa tek bir uzun uyarı tonu duyulur ve koruma alanı 1 LEDi yanar. Eğer başarı ile tamamlanmadysa, 3 kısa uyarı tonu duyulur.

2.3.1.3 Koruma alanı 2'yi tuştakımı üzerindeki tuşlarla etkinleştirme: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin ve "#" tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayarlar menüsüne girer. Sonra "2#" tuşuna basarak koruma alanı 2 ayarları için altmenüye girin. "1" e basarak koruma alanı 2'yi etkinleştirin. İşlem başarı ile tamamlandıysa tek bir uzun uyarı tonu duyulur ve koruma alanı 2 LEDi yanar. Eğer başarı ile tamamlanmadysa, 3 kısa uyarı tonu duyulur.

Not: - Koruma alanı 3-...-8 etkinleştirilmesi için aynı işlemler yapılmalıdır.
 -Koruma alanlarının etkinleştirilememesinin sebebi: alarm sensörünün alarm durumunda olması olabilir. Örneğin, dahili ünite manyetik kapı alarm sensörünün alarm durumunda olduğunu algılamasının nedeni bölgedeki kapı veya pencerelerin iyi kapatılmamış olmasından kaynaklanabilir. Bu sebeple lütfen kapı ve pencerelerin kapalı olduğundan emin olduktan sonra işlemi tekrar deneyin.
2.3.2 Koruma alanlarının etkisiz hale getirilmesi:

2.3.2.1 Kısayol tuşu ile etkisizleştirme: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin, “#” tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayalar menüsüne girer. Eğer etkinleştirilmiş herhangi bir koruma alanı varsa, alarm sensörü ile bağlantılı tüm bölgeleri etkisizleştirmek için kısayol tuşuna basın. İşlem sona erdikten sonra tek bir uzun uyarı tonu duyulur. Etkisiz hale getirilen koruma alanlarının LEDleri söner.

Not: Yangın alarm bölgeleri olan koruma alanı 3 ve 4 kısayol tuşu ile etkisizleştirilemez.

2.3.2.2 Koruma alanı 1’in tuştakımı üzerindeki tuşlarla etkisizleştirilmesi: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin ve “#”tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayalar menüsüne girer.Sonra “1#” tuşuna basarak koruma alanı 1 ayarları için altmenüye girin. “0” e basarak koruma alanı 1’i devre dışı bırakın. Tek bir uzun ton duyulur ve koruma alanı 1’in LEDleri söner.

2.3.2.3 Koruma alanı 2’nin tuştakımı üzerindeki tuşlarla etkisizleştirilmesi: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin ve “#”tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayalar menüsüne girer.Sonra “2#” tuşuna basarak koruma alanı 1 ayarları için altmenüye girin. “0” e basarak koruma alanı 1’i devre dışı bırakın. Tek bir uzun ton duyulur ve koruma alanı 1’in LEDleri söner.

Not: Koruma alanı 3-...-8 etkinleştirilmesi için aynı işlemler yapılmalıdır.

2.3.3 Koruma alanlarını etkinleştirme ya da devre dışı bırakma işlemlerinden çıkma: “*” tuşuna basarak alt menüden çıkın ve ana menüye dönün. “*” tuşuna tekrar basarak ayarlar menüsünden çıkın. Dahili ünite üzerindeki tuşlardan 10 saniye içinde herhangi bir operasyon yapılamıyorsa 3 kısa uyarı tonu duyulduktan sonra dahili ünite ayarlar menüsünden çıkar ve bekleme moduna geri döner.

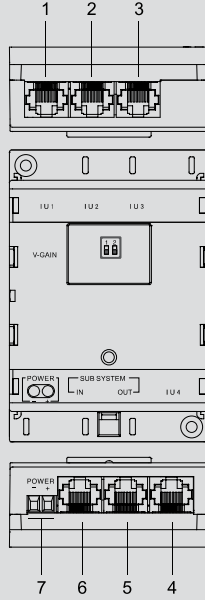
Not: Koruma alanlarını etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması işlemlerinin kısayol tuşları ile yapılması tavsiye edilir.

2.4 Alarm sensörlerinin aktif edilmesi : Ayarlar menüsünden çıktıktan sonra koruma alanı LEDleri yavaşça yanıp söner. Gecikme süresi sona erdiğinde (yangın alarmı için 2 saniye, hırsız alarmı için 100 saniye) alarm sensörleri aktif olur.

2.5 Alarm sinyali verme: Alarm sensörleri aktif olduktan sonra, ilgili alarm LEDi hızlıca yanıp sönmeye başlar. Eğer yangın alarmı söz konusu olduğunda alarm zili duyulur, diğer alarmlar için herhangi bir ses söz konusu değildir.

2.6 Dahili ünite yönetim merkezine alarm mesajı gönderir. Alarm sensörü, alarm sinyali vermeye başlayınca , ilgili koruma alanı etkin ve gecikme süresi bitmişse (tüm koruma alanları için ön ayarlı gecikme süresi 40 saniyedir.) dahili ünite yönetim merkezine alarm mesajı gönderir.

Açıklama



1-4. İç ünite bağlantıları

5. Riser BUS çıkış konnektörü bir sonraki 3230 02'nin SUB sistem IN konnektörüne bağlayın.
6. Riser BUS çıkış konnektörü bir sonraki 3230 02'nin SUB sistem IN konnektörüne veya SUB sistemine bağlayın.
7. Ek güç kaynağı bağlantı noktası.

Not: (1-6) Bu altı terminal RJ45 konnektör ve Cat5 kablo içindir.

☐ ON

☐ OFF

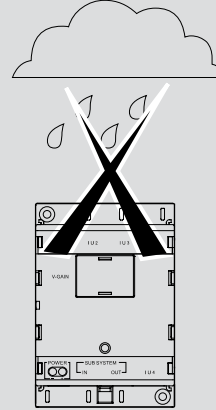
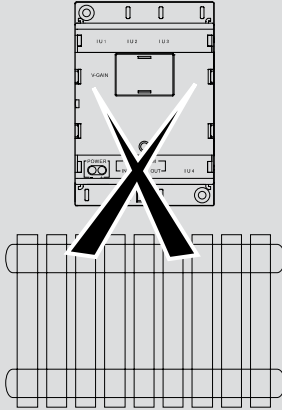


Not: kullanıcılar güncel video efektlerine göre DIP switch ayarı yapmalıdır.

DIP switch ayar direktifleri

B/W sinyal	Mesafe	1	2
	1000 - 1500 m	ON	OFF
	1500 - 2000 m	ON	ON

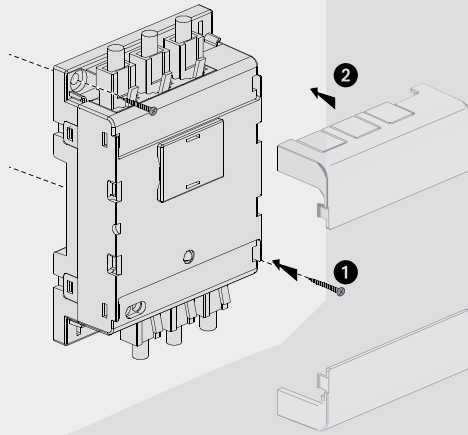
Kurulum bilgileri



Isıya ve suya maruz kalmamalıdır

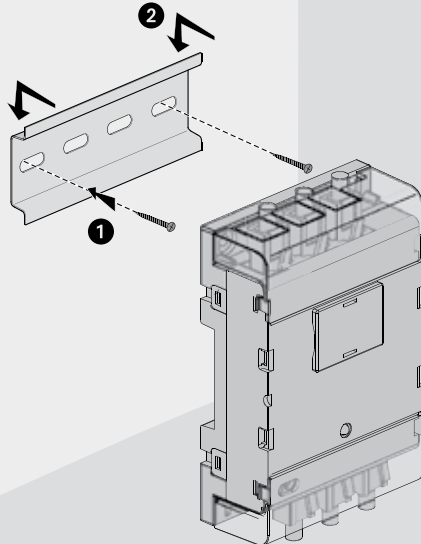
3230 02

Kurulum (1)

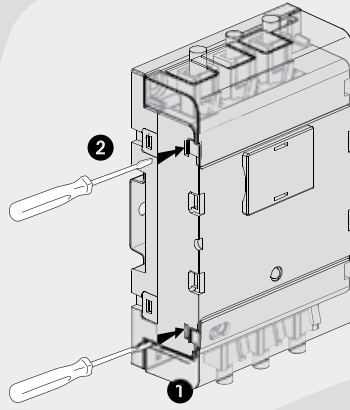


1. Duvara montaj için vida kullanın
2. Kapakları montaj sonrasında yuvasına yerleştirin

Kurulum (2)

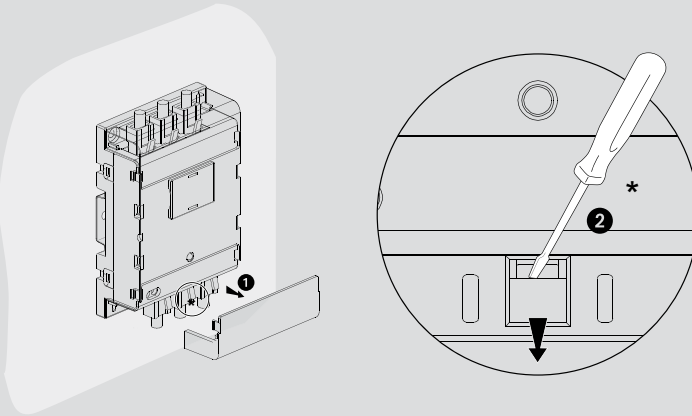


Sabitlenme için vida kullanın



1. Kenar kapaklarını açmak için tornavida kullanın.
Hafifçe kapağı yukarı doğru kaldırınız.
2. Aynı şekilde diğer kapakları da çıkarınız.

Kılavuz

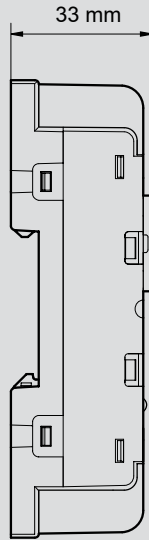
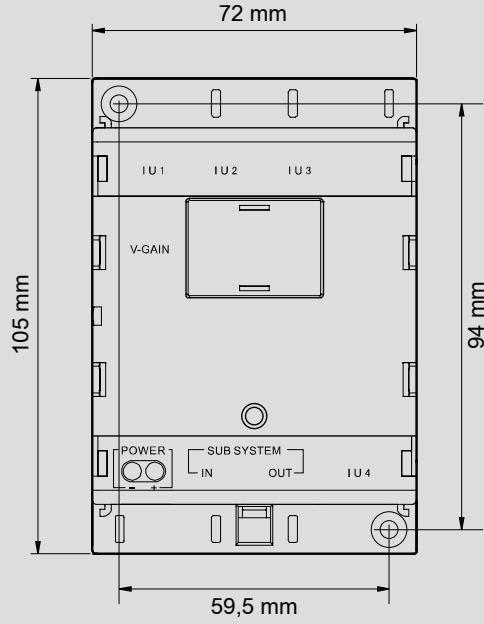


1. Kapağı çıkarın.
2. Kapağı çıkarmak için tornavida kullanın.

Dikkat Kapağı çıkartmak için zorlamayınız.

3230 02

Teknik data ve boyutlar

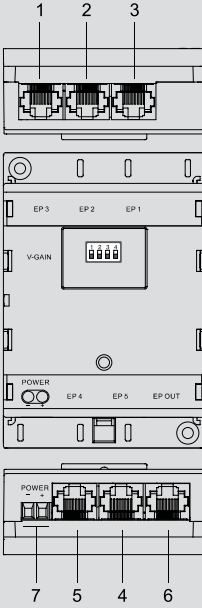


Güç kaynağı : 30 Vdc

Akım : beklemede < 25 mA, çalışmada < 130 mA

Tüketim : beklemede < 0,75 W, çalışmada < 4 W

Açıklama



- 1-5. Giriş paneli bağlantı noktaları {1-2-3-4-5}
- 6. Giriş paneli OUT: BUS sistemine bağlantı
- 7. Ek güç bağlantı noktası

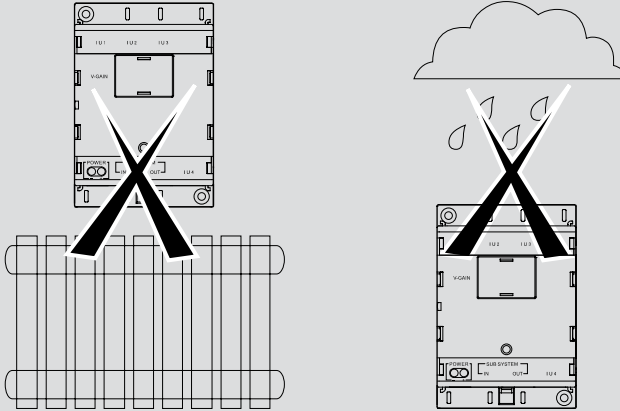
Not: {1-6} Bu altı terminal RJ45 konnektör ve Cat5 kablo içindir.



DIP switch ayar direktifleri

	Mesafe	1	2	3	4
Renk sinyali	0 - 300 m	OFF	OFF	OFF	OFF
	300 - 700 m	ON	OFF	OFF	OFF
	700 - 1000 m	ON	ON	OFF	OFF
B/W sinyal	1000 - 1500 m	ON	ON	ON	OFF
	1500 - 2000 m	ON	ON	ON	ON

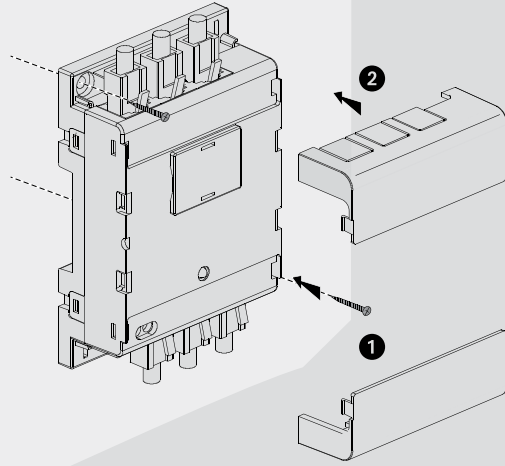
Kurulum bilgileri



Isıya ve suya maruz kalmamalıdır

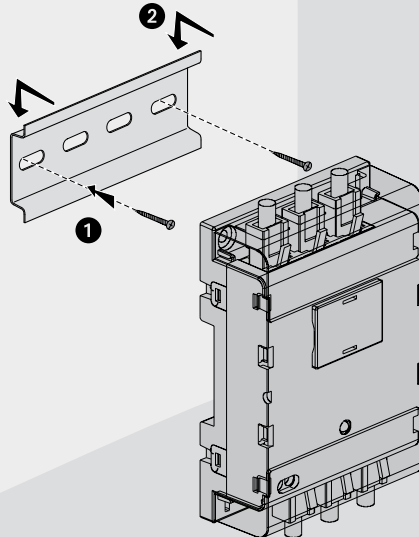
3230 04

Kurulum (1)

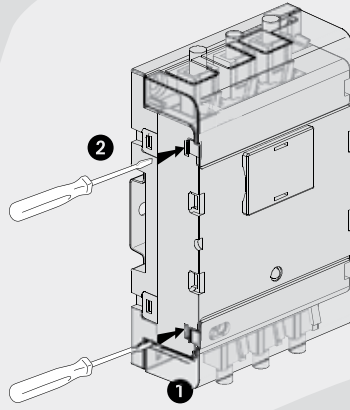


1. Duvara montaj için vida kullanın
2. Kapakları montaj sonrasında yuvasına yerleştirin

Kurulum (2)

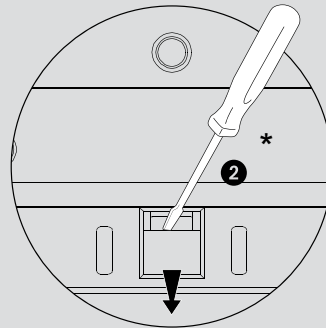
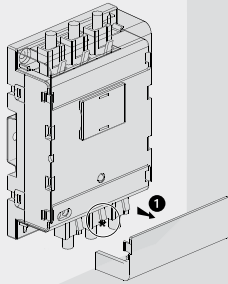


Sabitleme için vida kullanın



1. Kenar kapaklarını açmak için tornavida kullanın.
Hafifçe kapağı yukarı doğru kaldırınız.
2. Aynı şekilde diğer kapakları da çıkarınız.

Kılavuz

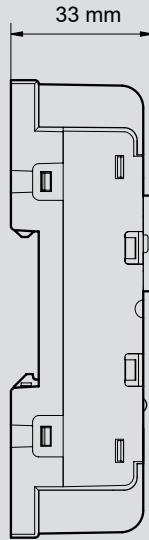
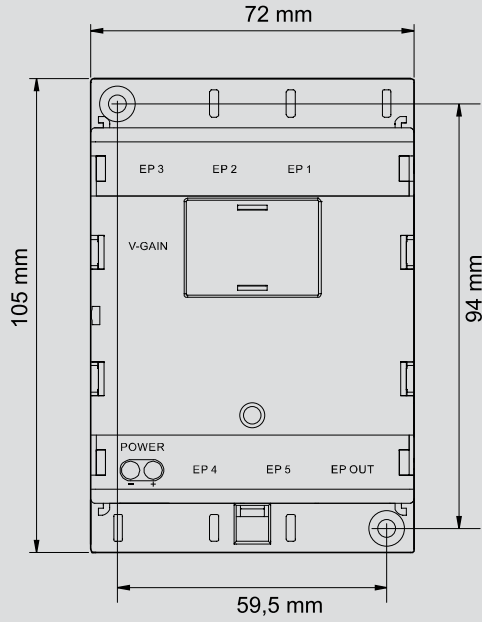


1. Kapağı çıkarın.
2. Kapağı çıkarmak için tornavida kullanın.

Dikkat Kapağı çıkartmak için zorlamayınız.

3230 04

Teknik data ve boyutlar

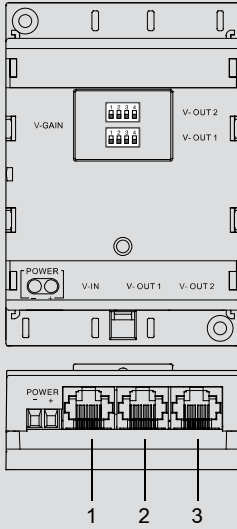


Güç kaynağı : 30 Vdc

Akım : beklemede < 20 mA, çalışmada < 60 mA

Tüketim : beklemede < 0,6 W, çalışmada < 1,8 W

Açıklama



1. BUS girişi
2. 1 nolu çıkış
3. 2 nolu çıkış

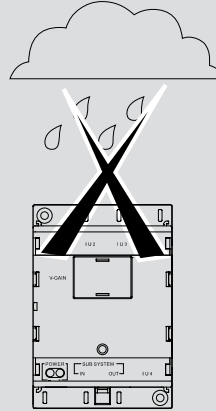
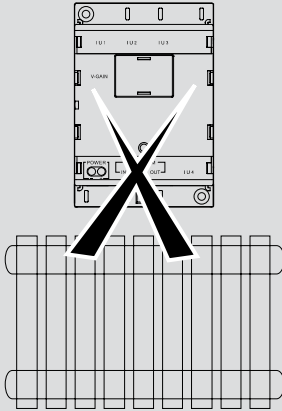
ON  **Branch 1 V-GAIN switch**

OFF  **Branch 2 V-GAIN switch**

DIP switch ayar direktifleri

	Mesafe	1	2	3	4
Video renk sinyali	0 - 300 m	OFF	OFF	OFF	OFF
	300 - 700 m	ON	OFF	OFF	OFF
	700 - 1000 m	ON	ON	OFF	OFF
B/W video sinyal	1000 - 1500 m	ON	ON	ON	OFF
	1500 - 2000 m	ON	ON	ON	ON

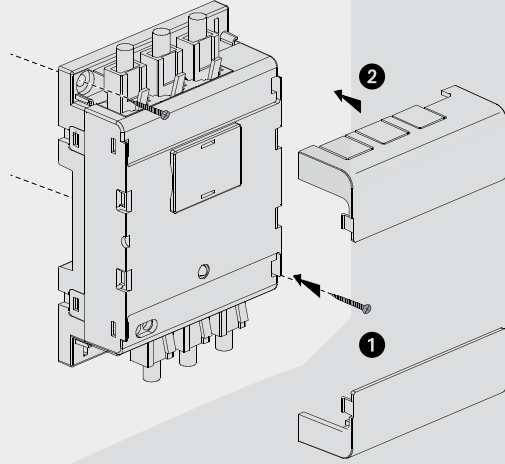
Kurulum bilgileri



Isıya ve suya maruz kalmamalıdır

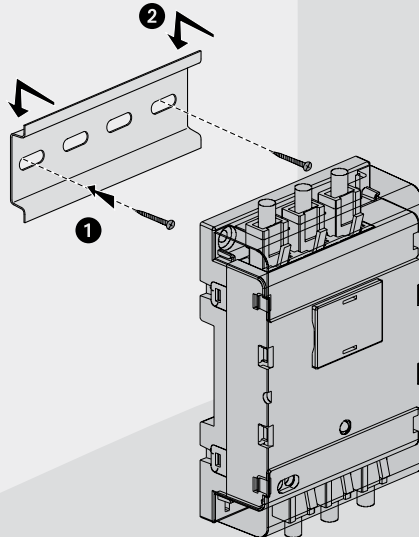
3230 07

Kurulum (1)

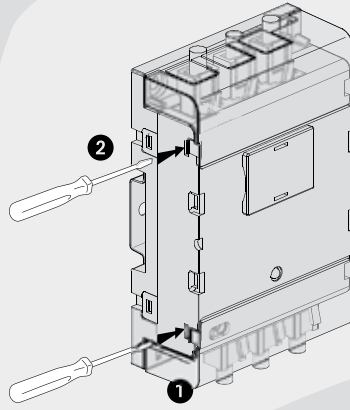


1. Duvara montaj için vida kullanın
2. Kapakları montaj sonrasında yuvasına yerleştirin

Kurulum (2)

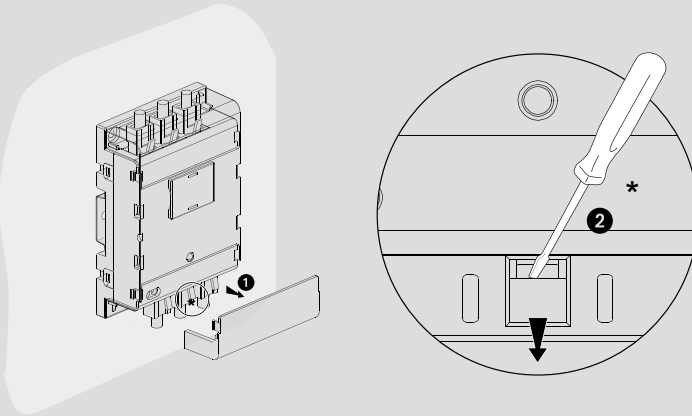


Sabitleme için vida kullanın



1. Kenar kapaklarını açmak için tornavida kullanın.
Hafifçe kapağı yukarı doğru kaldırınız.
2. Aynı şekilde diğer kapakları da çıkarınız.

Kılavuz

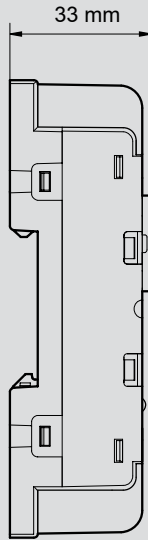
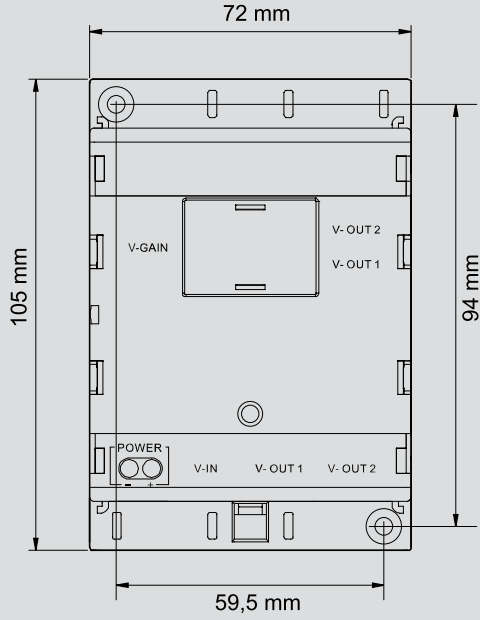


1. Kapağı çıkarın.
2. Kapağı çıkarmak için tornavida kullanın.

Dikkat Kapağı çıkartmak için zorlamayınız.

3230 07

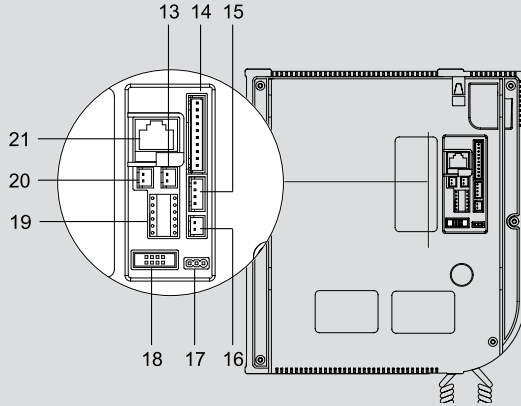
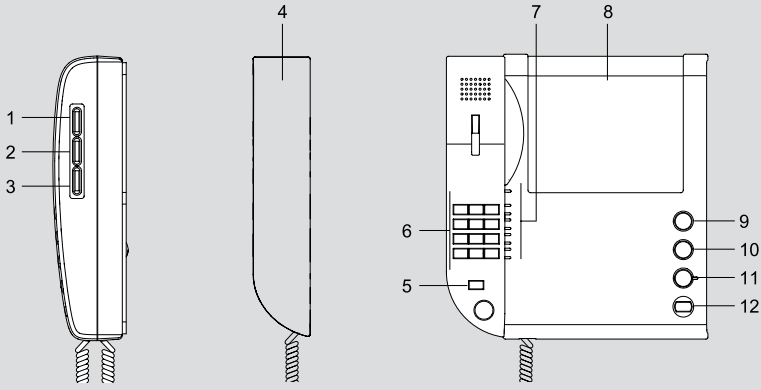
Teknik data ve boyutlar



Güç kaynağı : 30 Vdc

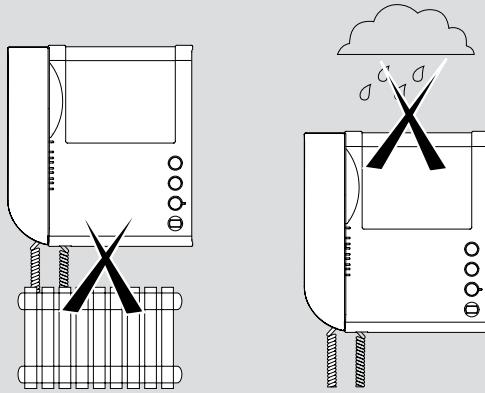
Akım : beklemede < 25 mA, çalışmada < 70 mA

Tüketim : beklemede < 0,75 W, çalışmada < 2,1 W

Açıklama


- | | |
|---|--|
| 1. Ses kontrol düğmesi | 12. Acil durum tuşu |
| 2. Parlaklık kontrol düğmesi | 13. Alarm sensörü bağlantısı |
| 3. Kontrast kontrol düğmesi | 14. Sensör bağlantısı |
| 4. Ahize | 15. SEP bağlantısı |
| 5. Kısa yol tuşu | 16. Kilit açma bağlantısı |
| 6. Tuş takımı | 17. Master ve slave seçici |
| 7. LED gösterge bölgesi | 18. Download bağlantısı |
| 9. CRT ekran | 19. Oda numara konfigüratör bağlantısı |
| 10. Monitör tuşu | 20. Acil durum (SOS) bağlantısı |
| 11. Yönetim merkezi tuşu ve bilgilendirme LED'i | 21. BUS bağlantısı |

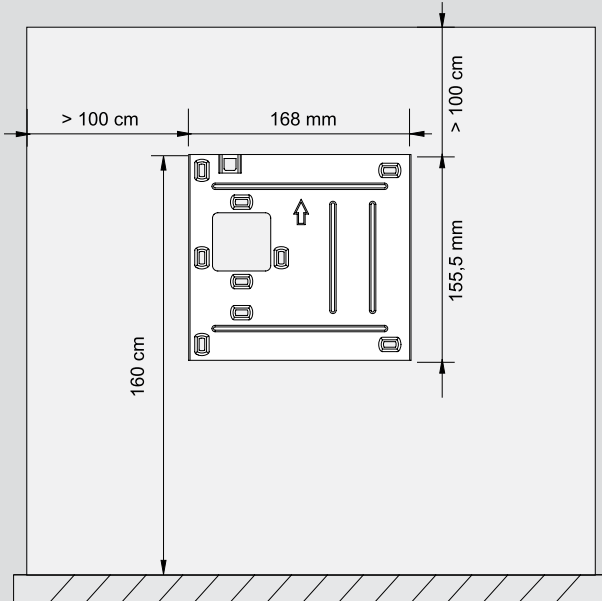
Kurulum bilgileri



Uyarı

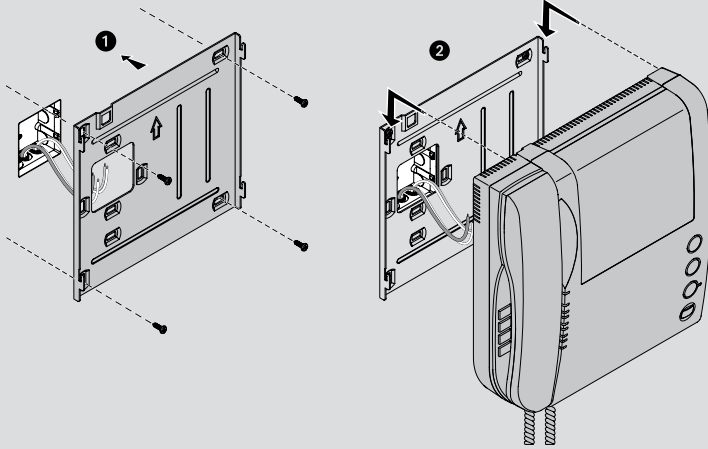
- Kurulum işleminden önce bu kılavuz dikkatlice okunmalıdır. Ürünü sökme veya DIP switch değiştirme işlemi yetkili bir profesyonel tarafından yapılmalıdır.
- Cihaz suya veya neme maruz bırakılmamalı, sıvı ve benzeri şeylerin yanına veya üzerine konulmamalıdır.
- Yanıcı veya parlayıcı cisimlerin yanına konulmamalıdır.
- Uygun hava şartlarında kullanılmalıdır (ortam sıcaklığı).
- Kazaları önleme amaçlı duvara montajlanmalıdır

Boyutlar ve montaj yeri kurulum tavsiyesi

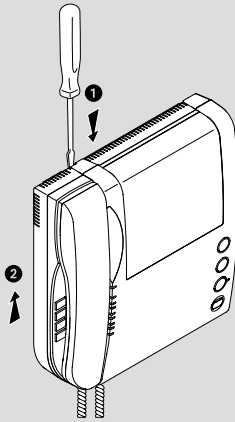


3210 30

Kurulum

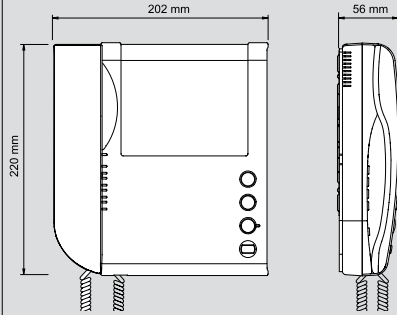


Ön kapağı çıkartma



Teknik data

Boyutlar



Voltaj	: 18 Vdc - 30 V
Akım	: beklemede ≤ 20 mA (30 V), çalışmada ≤ 320 mA (30 V)

İnterkom

Dahili üniteden yönetim merkezini arama:

Bekleme modunda, yönetim merkezi dahili numarasını tuşlayın + "yönetim merkezi butonu"na basın ya da "yönetim merkezi butonu"na direkt basarak ana yönetim merkezini arayın.

Bir dahili üniteden başka bir dahili üniteyi arama:

Bekleme modunda, dahili ünite numarasını girin + "monitör butonu"na uzun süre basın; Aynı dahili üniteyi direkt aramak için "monitör butonu"na uzun uzun süre basmak yeterli olacaktır.

İşlev ayarları

1. Ayarlar

1.1 Devre dışı bırakma: Bekleme modunda, ses kontrol tuşuna basın, iletişim ledi kırmızı yandığında, dahili ünite devre dışı kalır. Bu modda, çağrı geldiği zaman dahili ünite çalmaz. Normal moda dönmek için; ses kontrol tuşuna tekrar basın, iletişim ledi yeşil yandığında ünite normal moda döner. Böylece çağrı geldiğinde dahili ünite telefonu çalar.

1.2 Parametre ayarları:

1.2.1 Ayarlar menüsüne girin; bekleme modunda, şifreyi girin, sonra "#" tuşuna basın. Şifrenin yanlış girilmesi durumunda, 3 kısa uyarı tonu duyulur. Eğer şifre doğruysa, uzun bir uyarı tonundan sonra ayarlar menüsüne erişilir. Geçici şifre : 2000' dir.

1.2.2 Ayarlar menüsünden çıkma: Ana menüye dönmek için "*" tuşuna basın. Bekleme moduna dönmek için ise "*" tuşuna tekrar basın. Herhangi bir ayar menüsünde, Dahili ünite üzerindeki tuşlardan 10 saniye içinde bir operasyon yapılamıyorsa 3 kısa uyarı tonu duyulduktan sonra dahili ünite ayarlar menüsünden çıkar ve bekleme moduna geri döner.

1.2.3 Şifre değiştirme: Ayarlar menüsüne girdikten sonra "99#" tuşlayın uzun bir ton duyulacaktır. Bu ton, dahili ünitenin şifre değiştirme alt menüsüne başarı ile girdiğini belirtir. Yeni 4 haneli şifrenizi girin ve "#" tuşuna basın. Yeni şifrenizi tekrar girin ve "#" tuşuna basarak şifrenizi onaylayın. Son girilen 2 yeni şifre aynı ise, uzun bir ton duyulur ve şifre değiştirme işleminiz başarıyla tamamlanır. Eğer son girilen 2 yeni şifre aynı değilse, 3 kısa uyarı tonu duyulur ve şifre değiştirme işlemi geçerli olmaz. İşlem süresinde herhangi bir zamanda "*" tuşuna basarak ana menüye dönebilirsiniz.

1.2.4 Zil melodisi seçimi (sistemden gelen aramalar için) : Zil melodisi ayarları yapılmazsa, dahili ünite önceden fabrika ayarlarındaki melodi ile çalar ve fabrika ayarı zil melodi kodu "1" dir. Zil melodisi seçimi yapmak için; ayarlar menüsüne girin ve "91#" tuşlayın. 1 ila 12 arasındaki zil melodisi kodunu girin ve "#" tuşuna basarak seçimi onaylayın. Eğer ayar parametreleri doğru ise dahili ünite yeni zil melodisi ile çalacaktır. Eğer parametreler doğru değilse, 3 kısa uyarı tonu duyulur ve dahili ünite ön ayarları ile çalmaya devam eder. İşlem süresinde herhangi bir zamanda "*" tuşuna basarak ana menüye dönebilirsiniz.

1.2.5 Zil melodisi seçimi (giriş panellerinden gelen çağrılar için) : ayarlar menüsüne girin ve "92#" tuşlayın. İşlemin sonrası, sistemden gelen aramalar için zil melodisi seçimi ile aynıdır. Fabrika ayarı zil melodisi konu "2" dir.

1.2.6 Zil melodisi seçimi (ev içi aramalar için) : ayarlar menüsüne girin ve "93#" tuşlayın. İşlemin sonrası, sistemden gelen aramalar için zil melodisi seçimi ile aynıdır. Fabrika ayarı zil melodisi konu "3" dür.

1.3 Geçici şifreye geri dönmek için : Şifrenin unutulması durumunda, "#" tuşuna basın ve sadece tek bir uzun uyarı tonu duyulana kadar basılı tutun.
Geçici şifre : 2000

2. Alarm

2.1 SOS Alarm: harici SOS alarm anahtarı ya da liht butonu alarm konumuna getirildiğinde (ya da "SOS tuşu"na basılığında) dahili ünite yönetim merkezine SOS alarm mesajı gönderir.

2.2 Dahili ünite hırsız alarm koruma bölgesi etkinleştirildiğinde, eğer dahili ünite devre dışı bırakılırsa, dahili ünite yönetim merkezine mesaj gönderir. Eğer alarm sensörü bir anahtarı bağlı ise bu sensör sökülmeye çalışıldığında da, dahili ünite yönetim merkezine mesaj gönderir.

Not: Alarm işlevini kullanmak istiyorsanız, dahili üniteyi ya da alarm sensörünü iptal etmeyin. Hırsız alarm koruma alanları: koruma alanı 1,2, 5,6,7,8'dir. Yangın alarm koruma alanları ise koruma alanı 3 ve 4' dür.

2.3 Koruma alanlarını etkinleştirmek ya da etkisiz kılmak

2.3.1 Koruma alanlarını etkinleştirmek

2.3.1.1 Kısıyol tuşu ile etkinleştirme: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin, "#" tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayarlar menüsüne girer. Eğer etkinleştirilmiş herhangi bir koruma alanı yoksa, alarm sensörü ile bağlantılı tüm bölgeleri aktif hale getirmek için kısıyol tuşuna basın. Tek bir uzun uyarı tonu duyulması durumunda işlemin başarı ile gerçekleştirilmiştir. Ve koruma alanı ledleri yanar. Aksi halde, 3 kısa uyarı tonu duyulur.
Örneğin; dahili ünite 8 koruma alanı ile bağlantı kurabilir, fakat gerçekte 1,2,3 ve 6 koruma alanları alarm sensörü ile bağlantılıdır ve sadece 1,2,3 ve 6 koruma alanları kısıyol tuşu ile etkinleştirilebilir. Eğer 1,2,3 v3 6 koruma alanlarının hepsi etkinleştirilirse, tek bir uzun uyarı tonu duyulur. Eğer sadece 1,3 ve 6 koruma alanları etkinleştirilir ve koruma alanı 2 etkinleştirilmezse, 3 kısa uyarı tonu duyulur. Böylece 1,3, ve koruma alanlarının LEDleri yanarken, koruma alanı 2'nin LEDi yanmaz. Koruma alanlarının etkinleşmesi işleminin başarısız olmasının sebebi, alarm sensörünün alarm durumunda olması olabilir. Koruma alanı 2 için, lütfen bölgedeki kapı ve pencereleri kapatıp koruma alanı 2 için etkinleştirme işlemini tekrarlayın.

2.3.1.2 Koruma alanı 1'in tuştakımı üzerindeki tuşlarla etkinleştirilmesi: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin ve "#" tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayarlar menüsüne girer. Sonra "1#" tuşuna basarak koruma alanı 1 ayarları için altmenüye girin. "1" e basarak koruma alanı 1'i etkinleştirin. İşlem başarı ile tamamlandıysa tek bir uzun uyarı tonu duyulur ve koruma alanı 1 LEDi yanar. Eğer başarı ile tamamlanmadysa, 3 kısa uyarı tonu duyulur.

2.3.1.3 Koruma alanı 2'yi tuştakımı üzerindeki tuşlarla etkinleştirme: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin ve "#" tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayarlar menüsüne girer. Sonra "2#" tuşuna basarak koruma alanı 2 ayarları için altmenüye girin. "1" e basarak koruma alanı 2'yi etkinleştirin. İşlem başarı ile tamamlandıysa tek bir uzun uyarı tonu duyulur ve koruma alanı 2 LEDi yanar. Eğer başarı ile tamamlanmadysa, 3 kısa uyarı tonu duyulur.

Not: - Koruma alanı 3-...-8 etkinleştirilmesi için aynı işlemler yapılmalıdır.
 -Koruma alanlarının etkinleştirilememesinin sebebi: alarm sensörünün alarm durumunda olması olabilir. Örneğin, dahili ünite manyetik kapı alarm sensörünün alarm durumunda olduğunu algılamasının nedeni bölgedeki kapı veya pencerelerin iyi kapatılmamış olmasından kaynaklanabilir. Bu sebeple lütfen kapı ve pencerelerin kapalı olduğundan emin olduktan sonra işlemi tekrar deneyin.
2.3.2 Koruma alanlarının etkisiz hale getirilmesi:

2.3.2.1 Kısayol tuşu ile etkisizleştirme: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin, “#” tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayalar menüsüne girer. Eğer etkinleştirilmiş herhangi bir koruma alanı varsa, alarm sensörü ile bağlantılı tüm bölgeleri etkisizleştirmek için kısayol tuşuna basın. İşlem sona erdikten sonra tek bir uzun uyarı tonu duyulur. Etkisiz hale getirilen koruma alanlarının LEDleri söner.

Not: Yangın alarm bölgeleri olan koruma alanı 3 ve 4 kısayol tuşu ile etkisizleştirilemez.

2.3.2.2 Koruma alanı 1’in tuştakımı üzerindeki tuşlarla etkisizleştirilmesi: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin ve “#”tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayalar menüsüne girer.Sonra “1#” tuşuna basarak koruma alanı 1 ayarları için altmenüye girin. “0” e basarak koruma alanı 1’i devre dışı bırakın. Tek bir uzun ton duyulur ve koruma alanı 1’in LEDleri söner.

2.3.2.3 Koruma alanı 2’nin tuştakımı üzerindeki tuşlarla etkisizleştirilmesi: bekleme modunda, geçerli şifreyi girin ve “#”tuşuna basın, tek bir uzun uyarı tonu duyduktan sonra dahili ünite ana ayalar menüsüne girer.Sonra “2#” tuşuna basarak koruma alanı 1 ayarları için altmenüye girin. “0” e basarak koruma alanı 1’i devre dışı bırakın. Tek bir uzun ton duyulur ve koruma alanı 1’in LEDleri söner.

Not: Koruma alanı 3-...-8 etkinleştirilmesi için aynı işlemler yapılmalıdır.

2.3.3 Koruma alanlarını etkinleştirme ya da devre dışı bırakma işlemlerinden çıkma: “*” tuşuna basarak alt menüden çıkın ve ana menüye dönün. “*” tuşuna tekrar basarak ayarlar menüsünden çıkın. Dahili ünite üzerindeki tuşlardan 10 saniye içinde herhangi bir operasyon yapılamıyorsa 3 kısa uyarı tonu duyulduktan sonra dahili ünite ayarlar menüsünden çıkar ve bekleme moduna geri döner.

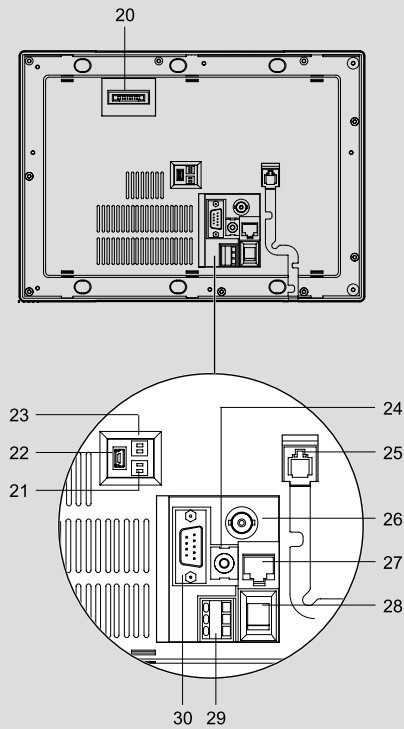
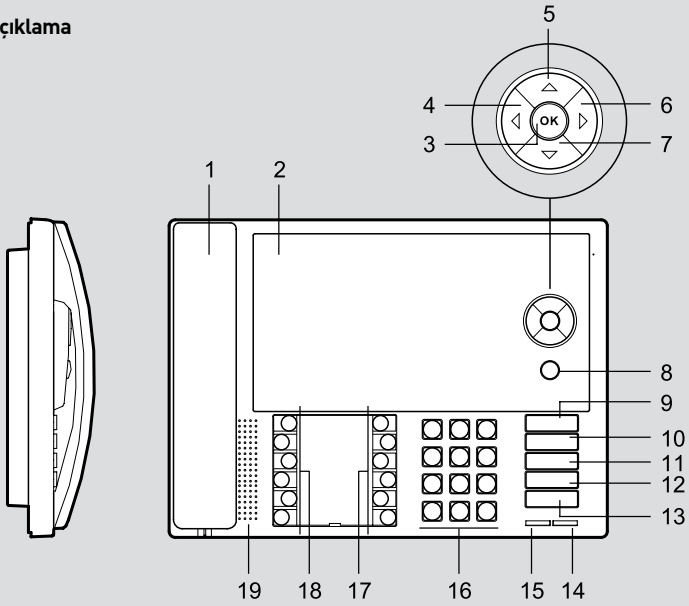
Not: Koruma alanlarını etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması işlemlerinin kısayol tuşları ile yapılması tavsiye edilir.

2.4 Alarm sensörlerinin aktif edilmesi : Ayarlar menüsünden çıktıktan sonra koruma alanı LEDleri yavaşça yanıp söner. Gecikme süresi sona erdiğinde (yangın alarmı için 2 saniye, hırsız alarmı için 100 saniye) alarm sensörleri aktif olur.

2.5 Alarm sinyali verme: Alarm sensörleri aktif olduktan sonra, ilgili alarm LEDi hızlıca yanıp sönmeye başlar. Eğer yangın alarmı söz konusu olduğunda alarm zili duyulur, diğer alarmlar için herhangi bir ses söz konusu değildir.

2.6 Dahili ünite yönetim merkezine alarm mesajı gönderir. Alarm sensörü, alarm sinyali vermeye başlayınca , ilgili koruma alanı etkin ve gecikme süresi bitmişse (tüm koruma alanları için ön ayarlı gecikme süresi 40 saniyedir.) dahili ünite yönetim merkezine alarm mesajı gönderir.

Açıklama



3230 01

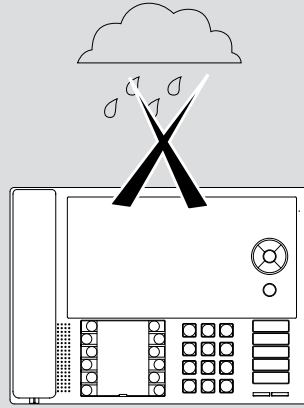
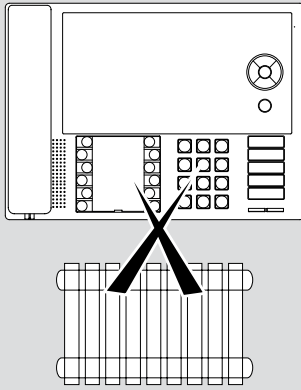
Açıklama

1. Ahize
2. Ekran
3. Onay tuşu
4. Sol tuş
5. Üst tuş
6. Sağ tuş
7. Alt tuş
9. Geri dönüş tuş
10. Kapı açma tuşu
11. Adres defteri
12. Monitör tuşu
13. Handfree tuşu
14. SOS (acil durum) göstergesi
15. İletişim göstergesi
16. Dijital klavye
17. Kullanıcı tanımlı tuş F07-F12
18. Kullanıcı tanımlı tuş F01-F06
19. Hoparlör
20. JTAG bağlantısı
21. DIP switch yükletici video çıkışı
22. USB bağlantısı
23. DIP switch yükletici video girişi
24. RCA video bağlantı girişi
25. RJ11 ahize bağlantısı
26. BNC video bağlantısı
27. RJ45 BUS bağlantısı
28. Güç anahtarı
29. SOS alarm girişi
30. COM (alternatif)

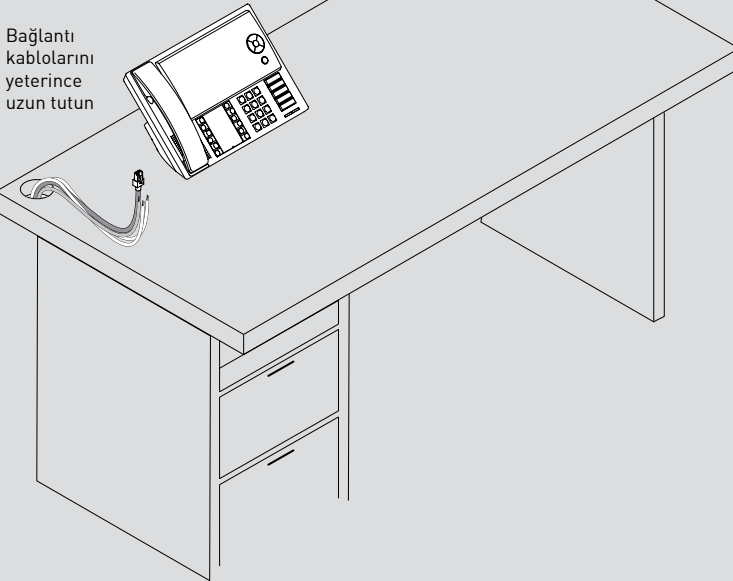


DIP switch ayar direktifleri

Renk veya B/W sinyal	Mesafe	1	2
	0 - 300 m	ON	OFF
	300 - 700 m	ON	OFF
	700 - 1000 m	ON	ON

**Uyarı**

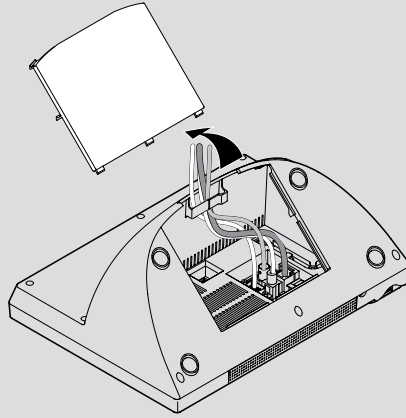
Kurulum işleminden önce bu kılavuz dikkatlice okunmalıdır. Ürünü sökme veya DIP switch değiştirme işlemi yetkili bir profesyonel tarafından yapılmalıdır.

Yönetim merkezinin masa üstü montajı

Yönetim merkezine, bağlantı kabloları sonradan bağlanmalıdır.

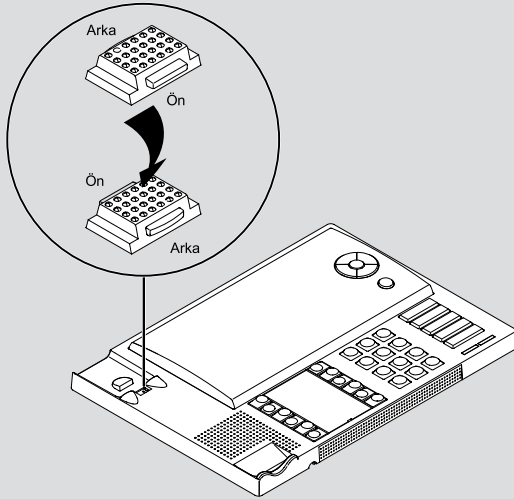
3230 01

Yönetim merkezinin masa üstü montajı



Arka kapağı açın,
kabloları yuvasından geçirin.
Bağlantıyı gerçekleştirip tekrar kapağı yuvasına geri montajlayın

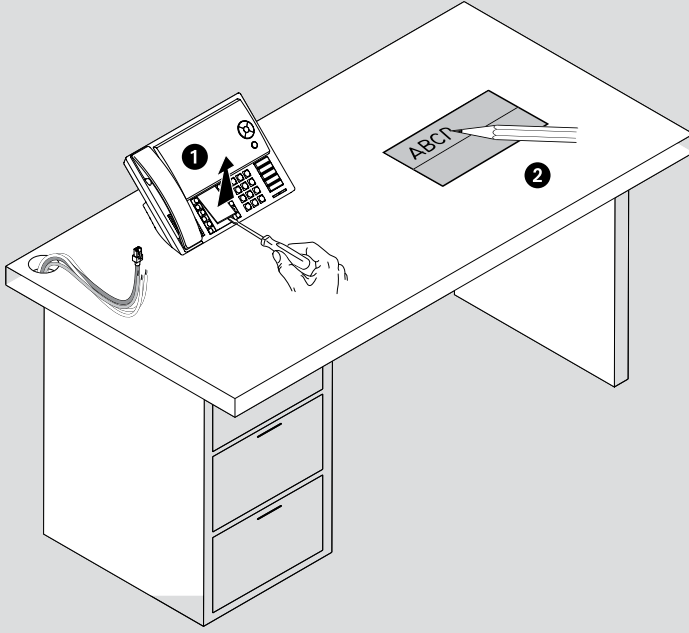
Takma yönü



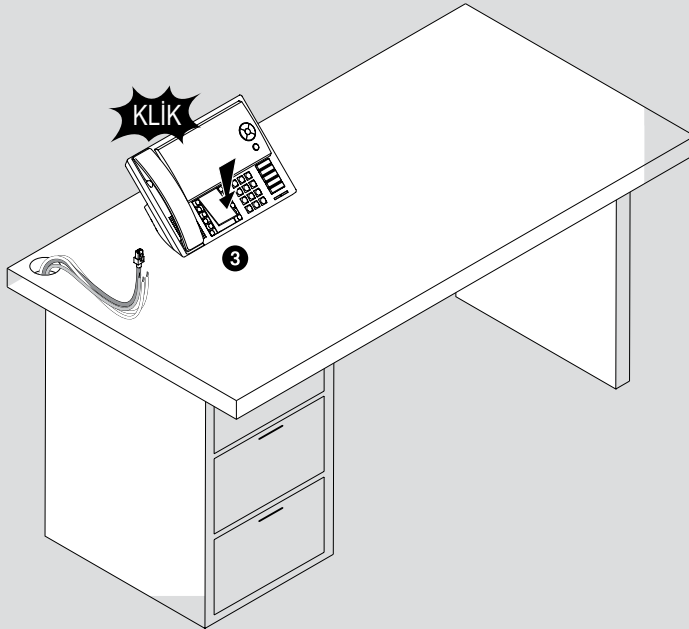
İlgili aparatı yukarıda gösterilen şekilde yuvasına montajlayın.

3230 01

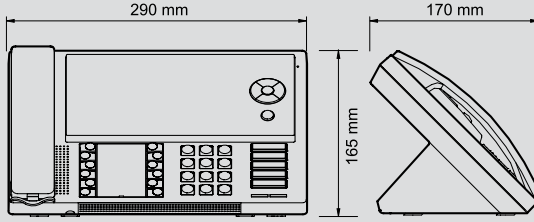
Kullanıcı numarasını cihaz üzerine yazma (1)



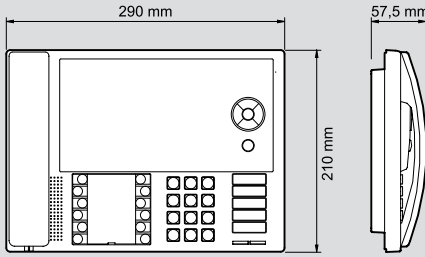
Kullanıcı numarasını cihaz üzerine yazma (2)



Teknik data



- Güç kaynağı : 30 Vdc
 Akım : beklemede 80 mA, çalışmada 180 mA (30 V)
 Çözünürlük : 800 x 480
 LCD ekran : 7" LED ekran



Ürün ölçüleri

İşlemler

Dahili üniteyi, Giriş panelini ve diğer Yönetimi merkezini arama

- 1. Dahili üniteyi arama:** "CALL" tuşuna basın, 8 haneli dahili ünite numarasını "DDDD-FFII" girin ve "OK" veya "CALL" a basın
- 2. Giriş panelinden görüntü alma:** MONİTOR" tuşuna basın, 4 haneli duvar giriş paneli numarasını "80XX" (XX- duvar giriş paneli numarası 01-80) girin ve "OK" veya "MONİTOR" tuşuna basın.
- 3. Giriş panel ünitesinden görüntü alma:** "MONİTOR" tuşuna basın, 6 haneli giriş panel ünitesi numarasını "DDDD-XX" (XX – giriş panel ünitesi numarası 01-80) girin ve "OK" veya "MONİTOR" tuşuna basın. Giriş panel ünitesi için karşılıklı görüntüleme yapabilmek için görüntüle gerçekleştiren "MONİTOR" tuşuna basın. Giriş paneli ile iletişime geçebilmek için "HANDFREE" tuşuna basın. İletişim süresince kilit açmak için "UNLOCK" a basın
- 4. Yönetim merkezini arama:** "CALL" tuşuna basın, 4 haneli merkezi yönetim numarasını "90XX" (XX – Yönetim merkezi numarası 01-16) girin ve "OK" veya "CALL" a basın
 NOT: Dahili ünite numaralarındaki "DDDD" 4 haneli ünite numarası, "FF" kat numarası, "II" ise oda numarasını temsil eder. Ana merkezi yönetim için "DDDD" 0000' dir.

Yukarıdaki arama ve görüntüleme işlemlerinden başka, kullanıcılar aşağıdaki işlemleri de yapabilirler:

- 1. Dahili ünite, giriş paneli, ve yönetim merkezinden liht butonu yardımı ile adres defterine girip bir dahili ünite seçilebilir ve "OK" butonuna basılarak direkt arama yapılabilir.**

2. Ana menüdeyken, numara klavyesini kullanarak direkt arama yapılabilir. İşlem yukarıdaki arama işlemleri ile aynıdır. Aramayı ya da görüntülemeyi gerçekleştirmek için "OK" tuşuna basılmalıdır.

3. Kısa tuşlarla arama yapılabilir. F1-F12 butonları ile önceden ayarlama yaparak hızlı ve direkt arama yapılabilir. 12 adet dahili ünite, giriş paneli veya yönetim merkezi için 12 adet kısa tuş bulunmaktadır.

Kısa tuşların önceden ayarlanması: Menüden sırasıyla "Ayarlar / Şifre doğrulama / Buton belirleme / Buton seçme" seçeneklerini seçin ve sonra "OK" tuşuna basın. "← →" butonlarını kullanarak kaydetmek istediğiniz dahili ünite numarasını seçin ve işlemi sonlandırmak için "OK" e basın.

Dahili Üniteden, Giriş Panelinden ya da Yönetim Merkezinden çağrı alma: "XXXX" arıyor görüntüsü ekranda belirir. Eğer arama giriş panelinden geliyorsa, video görüntüsü de belirir. Ahizeyi kaldırarak ya da "HANDFREE" butonu ile çağrıyı cevaplayın. Konuşmayı bitirmek için telefonu kapatın. Giriş paneli ile konuşmak için, yönetim merkezi kamerasından aktarılan görüntü (işteğe bağlı) dahili üniteye aktarılabilir.

İki yönetim merkezi arasında sadece sesli iletişim yapılabilir, görüntülü iletişim gerçekleştirilemez.

Giriş panel çağrı aktarımı, Giriş paneli cihazı aradığında, konuşma devam ederken "CALL" tuşuna basarak gelen çağrı alınabilir. 8 haneli dahili ünite numarasını girin ve "OK" e basarak çağrıyı yönlendirin.

Yönetim merkezi giriş paneli ile yapılan konuşmayı sonlandırabilir ve dahili ünite ile konuşmaya başlayabilir. Yönetim merkezi kapattıktan sonra, giriş paneli dahili ünite ile konuşmaya devam edebilir.

Eğer dahili ünite, yönetim merkezinden gelen çağrıyı 30 sn içinde cevaplamazsa, yönetim merkezi giriş paneli ile video kanferansa geri döner.

Dahili ünite çağrı aktarımı, dahili üniteye cihazı aradığında, konuşma devam ederken "CALL" tuşuna basarak gelen çağrı alınabilir. 8 haneli dahili ünite numarasını girin ve "OK" e basarak çağrıyı başka bir dahili üniteye yönlendirin. Bu cihaz dahili üniteyi aramayı bitirecek ve dahili ünite tarafından kabul edilen çağrıyı alacaktır. Yönetim merkezi kapattıktan sonra, iki dahili ünite konuşmaya başlayabilir. Eğer dahili ünite, yönetim merkezinden gelen çağrıyı 30 sn içinde cevaplamazsa, yönetim merkezi diğer dahili ünite ile konuşmaya devam eder.



Ana menü, 9 alt menüye sahiptir.

- Adres defteri
- Arama
- Atama
- Alarm
- Mesaj
- Görüntü
- Cevapsız çağrılar veya ayarlar



Adres defteri

Giriş panel ünitesi / Giriş panel üniteleri listesi
 Aranmak istenilen giriş panelini bulun "Ok" e basarak direkt arama yapın
 Duvar giriş paneli / Duvar giriş panelleri listesi
 Aranmak istenilen giriş panelini bulun "Ok" e basarak direkt arama yapın
 Dahili ünite / dahili üniteler listesi
 Aranmak istenilen giriş panelini bulun "Ok" e basarak direkt arama yapın
 Yönetim merkezi / yönetim merkezleri listesi
 Aranmak istenilen giriş panelini bulun "Ok" e basarak direkt arama yapın



Arama

Numara gireip "OK" ya da "CALL" a basarak dahili ünite ve yönetim merkezini arayın



Atama

Eğer yönetim merkezi ana yönetim merkezi değilse (adres 00 değilse), kimse onu denetlemiyorsa, çağrıyı gerçekleştirmek için ana çağrı merkezi bir başkasını vekillendirebilir.



Alarm

İstenilen arayüzü girin "Δ, ∇" tuşlarına basarak bir sonraki alarmı kurun
 "OK" e basarak onaylayın ve kaydı seçin
 Alarm kontrol edildikten sonra, "1" e ya da "2" ye basarak yönetim merkezine alarmı tanıttın.



Çağrı bilgileri/ Cevapsız çağrılar

"Δ, ∇" butonlarına basarak ilerleyiniz.

Cevaplanan çağrılar/ Cevaplanan çağrılar listesi

"Δ, ∇" butonlarına basarak ilerleyiniz.

Aranan numaralar / Aranan numaralar listesi

"Δ, ∇" butonlarına basarak ilerleyiniz.

Çağrı listesi

“Δ, ∇” butonlarına basarak ilerleyiniz.

Kayıt silme**-Şifre girin**

Doğru şifreyi girin

- Cevaplanmayan çağrıyı seçin “OK” e basarak silin

Silmek için “OK” e basın

- Cevaplanan çağrıları seçin “OK” e basarak silin

Silmek için “OK” e basın

- Aranan numaraları seçin ve “OK” e basarak silin

Silmek için “OK” e basın

Görüntüleme

Görüntüleme ekranına girin, görüntülenecek giriş paneli numarasını girin. Görüntüleme süresince, “monitor” butonuna basarak giriş panelleri arasındaki görüntüyü açabilirsiniz. Nümerik klavye üzerinden giriş ünitesi numarasını girin “OK” ya da “monitör” tuşuna basarak görüntülemeyi başlatın.

Cevapsız Çağrılar

Çevapsız çağrılar menüsüne girin. Cevapsız çağrılar listelenecektir.

Ayarlar**Bilgileri yenileme**

Yeni bilgileri onaylamak için “OK” tuşuna basın
Bilgisayara kaydedilmiş yeni bilgileri yenilemek için “OK” e basın

**Şifre ayarları**

Ekşi şifreyi ve ardından 2 kere yeni şifreyi girin
Yeni şifreyi onaylamak için “OK” e basın

**Ekran ayarları**

Kontrast: ayar için “Δ, ∇” tuşlarına basın. “◀, ▶” tuşları LCD görüntü renk ayarı içindir.

Parlaklık: ayar için “Δ, ∇” tuşlarına basın. “◀, ▶” tuşları LCD görüntü renk ayarı içindir.

Renk: ayar için “Δ, ∇” tuşlarına basın. “◀, ▶” tuşları LCD görüntü renk ayarı içindir.

Arka ışık parlaklığı: ayar için “Δ, ∇” tuşlarına basın. “◀, ▶” tuşları LCD arka ışık parlaklığı ayarı içindir.

**F01- F12 önceden ayarlanmış butonlar**

F01 - F02 seçimi için “Δ, ∇” tuşlarını kullanarak kısa tuş ayarını onaylamak için “OK” e basın



Denetleme ayarları / denetleme işlevi

-Off: dahili ünite alarm sistemi için denetleme işlevini kapama

-On: Dahili ünite alarm sistemini denetlemek mümkündür

-Denetleme aralığı: 03 – 60 sv, “kağıttaki yan tuşlar” kullanılarak aralık ayarlanabilir.



Zaman ayarları

- Yıl: “kağıttaki yan tuşlar” ile seçim yapılır, “kağıttaki yukarı aşağı tuşları” ile 2000’den 2099’a yıl seçimi yapılır.

- Ay: “kağıttaki yan tuşlar” ile seçim yapılır, “kağıttaki yukarı aşağı tuşları” ile ay seçimi yapılır.

- Gün: “kağıttaki yan tuşlar” ile seçim yapılır, “kağıttaki yukarı aşağı tuşları” ile 1’den 31’e kadar gün seçimi yapılır

-Saat göstergesinin ilk bölümü: “kağıttaki yan tuşlar” ile seçim yapılır, “kağıttaki yukarı aşağı tuşları” 0’dan 2’ye seçim yapılır

-Saat göstergesinin ilk bölümü: “kağıttaki yan tuşlar” ile seçim yapılır, “kağıttaki yukarı aşağı tuşları” 0’dan 9’a seçim yapılır

-Dakika göstergesinin ilk bölümü: “kağıttaki yan tuşlar” ile seçim yapılır, “kağıttaki yukarı aşağı tuşları” 0’dan 5’e seçim yapılır

-Dakika göstergesinin ilk bölümü: “kağıttaki yan tuşlar” ile seçim yapılır, “kağıttaki yukarı aşağı tuşları” 0’dan 9’a seçim yapılır



Oda numarası

-1: 8888 – 8888

Numaralarla kodlama

-2 : 8888 – 88A

Oda numarasını harflerle belirleme. Ör: “A-Z” “01-26” anlamına gelir.



Adres defteri kaydetme

Yeniden yüklemeyi onaylamak için “OK” e basın

Başka bir aygıtı yükleniecek listeyi görmek için “OK” e basın. Yükleme başlamadan önce, bilgisayara takılı USB aygıtın çalıştığından emin olun, SF2 adres defteri seçenekelerinden yükleyi tıklayın.



Parametre ayarları

Cihaz parametreleri

“Δ, ∇” tuşları ile seçim yapın. “◀, ▶” tuşları ile ilerleyin

Bölgesel numara

“Δ, ∇” tuşları ile seçim yapın. “◀, ▶” tuşları ile “0” dan 15’e” numara seçin

Dil

"Δ, ∇" tuşları ile seçim yapın. "<, >" tuşları ile dil seçimini yapın

Kamera

"Δ, ∇" tuşları ile seçim yapın. "<, >" tuşları ile kameranın var olup olmadığından emin olun

Zil sesleri / şarkı

"Δ, ∇" tuşları ile seçim yapın. "<, >" tuşları ile zil sesini seçin

Zil sesleri / müzik seçmek için

"<, >" tuşları ile "01-02" arasında numaralandırılmış zil seslerini seçin

Zil sesi seviyesi

"<, >" tuşları ile "01-16" arası derecelendirilmiş zil sesi seviyesini belirleyin

Diğerleri

Güncel yazılım versiyonunu gösterir

Diğerleri / gün modu

Gün modu seçeneği uygun değilse ayar yapılamaz

Diğerleri / gün zaman aralığı

Gün boyu çalışma zamanı belirlenir

Oda ayarları

Sadece yönetim merkezi için yapılabilir

Dikkat

Bir sonraki menüye geçmek için "OK" e basın ve bir önceki menüye dönmek ya da girdiğiniz son rakamı silmek için ise "kağıt üzerinde" butonuna basın.

- Sağ kısımdaki hızlı işlev butonu

Arama ya da görüntüleme ekranında, sağ kısımdaki hızlı işlev seçeneklerine girmek için "sayfa üzerinde" butonuna ya da "OK" e basın. Diğer menülerde, "#" tuşuna ya da "OK" e basarak sağ kısımdaki hızlı işlev seçeneklerine girilebilir.

- Diğer işlevler

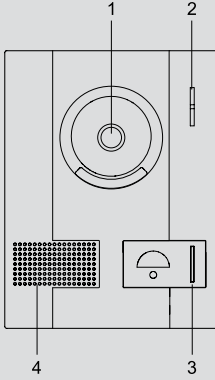
- Konuşma kayıtlarını kaydetme: Gelen aramalar ve zamanları kaydedilebilir.
- Şifre ayarları : cihaz açıkken ya da kapalıyken, ayarlar ve kayıt silme için geçici şifre 8888 88'dir. Cihaz çalışırken, ayarlar menü üzerinden de yapılabilir.
- Enerji tasarrufu modu: 2 dakika boyunca hiçbir işlem yapılmazsa, cihazın ekranı kapanır. Bekleme modunda çağrı alınabilir, Normal moda geri dönmek için herhangi bir tuşa basılması yeterlidir.
- Göstergeler

Yeşil ışık yanarken: yönetim merkezi bekleme modundadır, saat ve tarih ekranda görüntülenir.

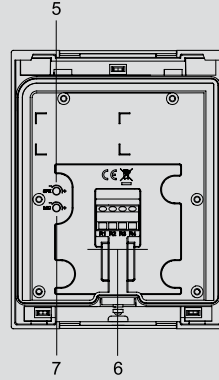
Yanıp sönen yeşil ışık: yönetim merkezi çalışıyordur.

Yanıp sönen kırmızı ışık: alarm

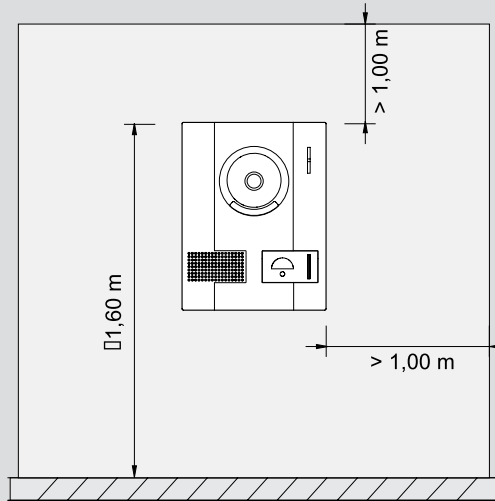
Açıklama



1. Kamera
2. Mikrofon
3. Çağrı tuşu
4. Hoparlör
5. SPK: iç ses seviyesini ayarlamak içindir
6. **R1:** R1 iç terminal bağlantısı
R2: R2 iç terminal bağlantısı
R3: R3 iç terminal bağlantısı
R4: R2 iç terminal bağlantısı
7. Alt tuş



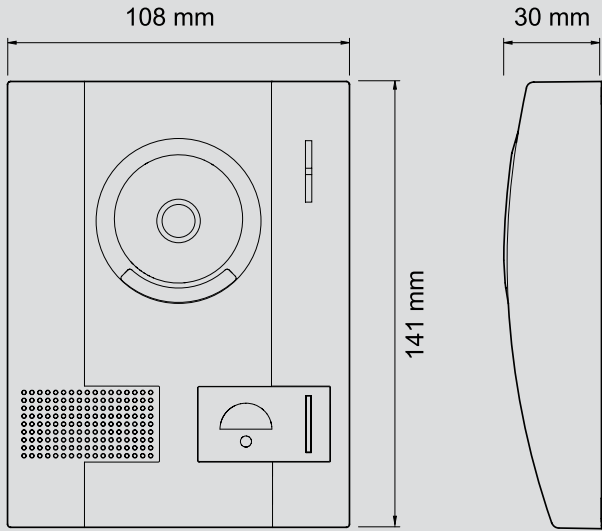
Boyutlar ve montaj yeri kurulum tavsiyesi



Duvar, tahta, kaplama v.b. nesnelerden uygun mesafede montajlanmalıdır

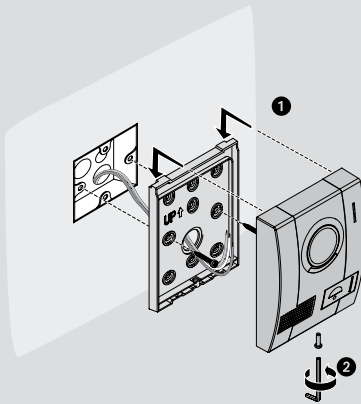
3220 20

Boyutlar

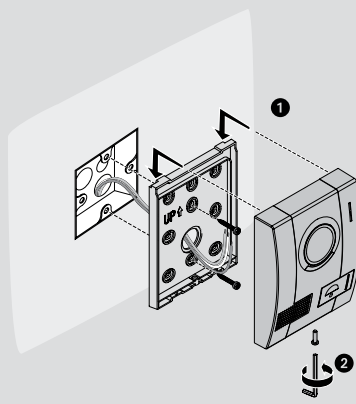


Duvara montaj

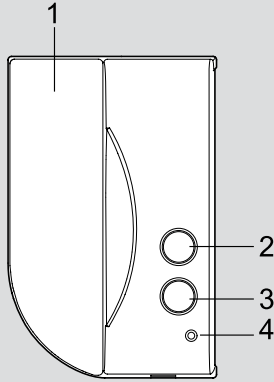
Yatay



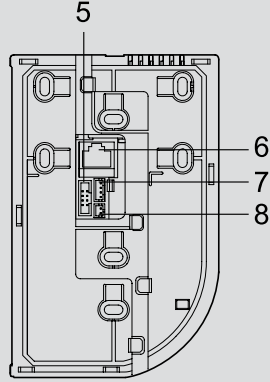
Dikey



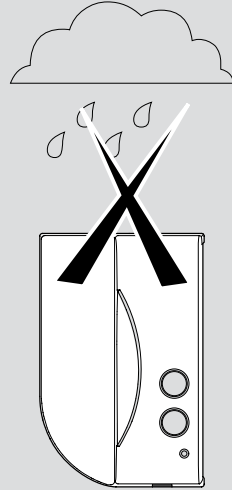
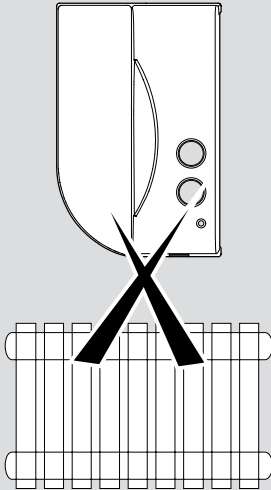
Yatay duvara ve dikey duvara kontaj vidalar ile kasaya sabitlenir

Açıklama

- 1. Ahize
- 2. Kapı açma tuşu
- 3. Yönetim merkezi tuşu
- 4. İletişim LED'i



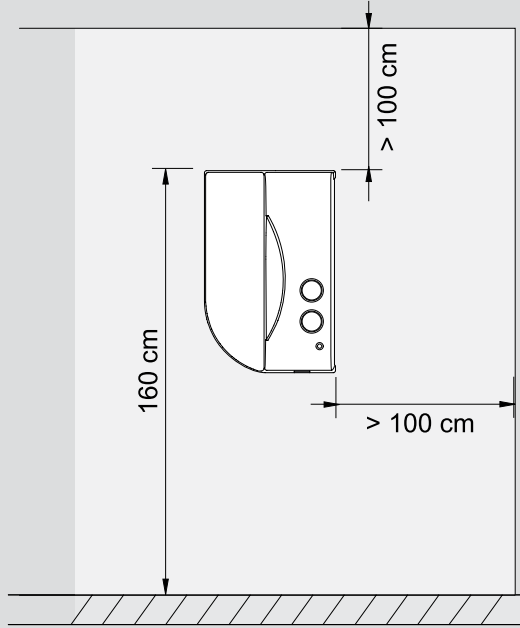
- 5. İndirme bağlantısı
- 6. BUS bağlantısı
- 7. SEP bağlantısı
- 8. Dış alarm (SOS) bağlantısı

Kurulum**Uyarı**

Kurulum işleminden önce bu kılavuz dikkatlice okunmalıdır. Ürünü sökme veya DIP switch değiştirme işlemi yetkili bir profesyonel tarafından yapılmalıdır.

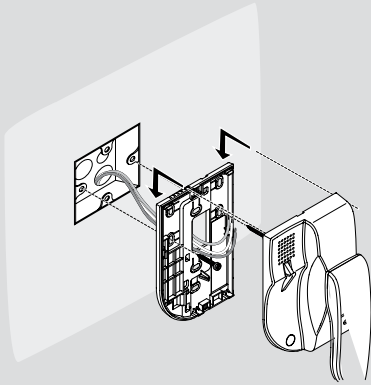
3220 40

Boyutlar ve montaj yeri kurulum tavsiyesi

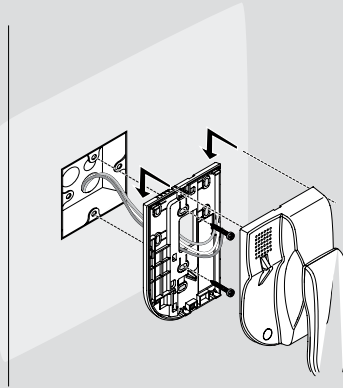


Montaj

1

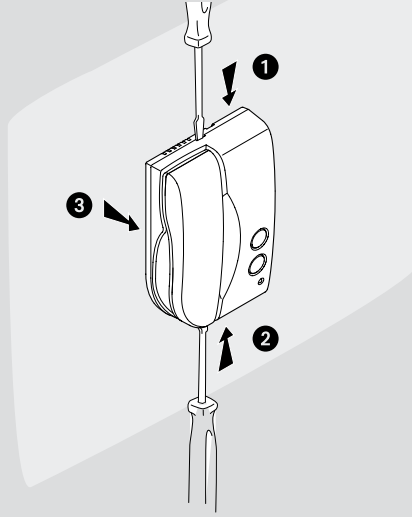


2

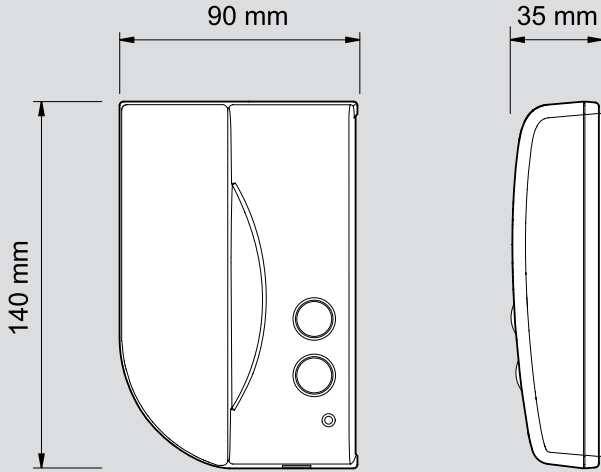


3220 40

ön kapak çıkartma



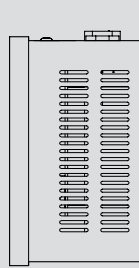
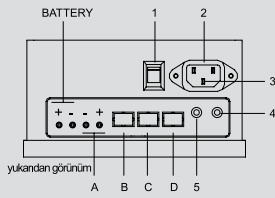
Boyutlar



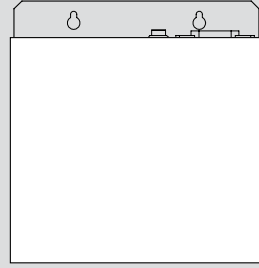
Güç kaynağı : 30 Vdc

Enerji tüketimi : beklemede ≤ 30 mA (30 V), çalışmada ≤ 30 mA (30 V)

Açıklama

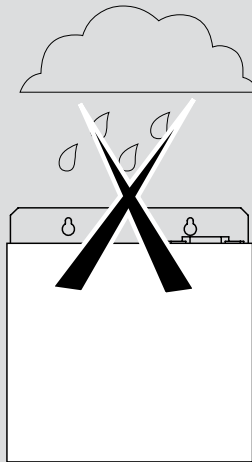
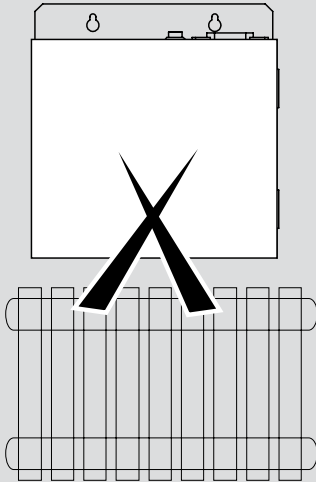


Yandan görünüm



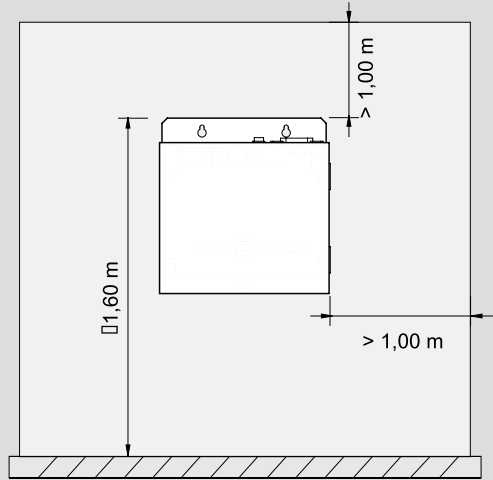
Önden görünüm

Kurulum bilgileri



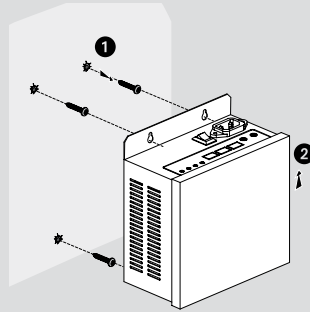
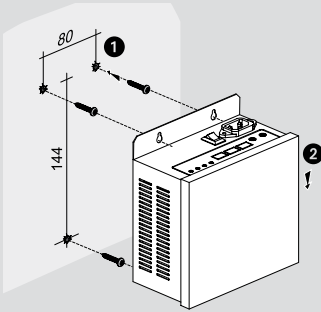
3230 05

Önerilen kurulum ebatları ve yeri

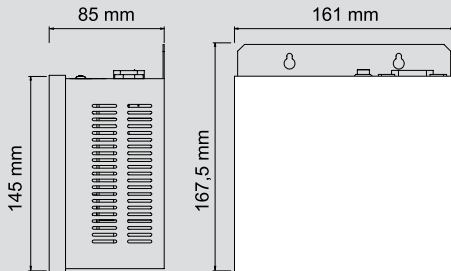


Montaj

Ön kapak çıkartma



Montaj



İÇİNDEKİLER**AXOLUTE GÖRÜNTÜLÜ İTERKOM SİSTEMİ**

Görüntülü iç üniteler - ev otomasyon sistemi 122

Axolute Outdoor..... 123



GÖRÜNTÜLÜ İÇ ÜNİTELER EV OTOMASYON SİSTEMİ

BEYAZ

ALÜMİNYUM

ANTRASİT



349313



349311



349312

VIDEO DISPLAY

Referans

Tanım

349313 2 kablolu video sistemlere monte edilebilen eller serbest (handsfree),
349311 2.5" LCD ekranlı dahili ünite. PC üzerinden programlanabilen
349312 menüsü sayesinde MY HOME sistemleri ile kombine edilebilir;
interkom, iklimlendirme, müzik yayın, senaryo ve alarm sistemlerini
kumanda eder. Navigasyon, otomatik açma, kapı kilidi
açma, eller serbest konuşma ve menü için ileri ve geri tuşları mevcut.
Bağlantı, kapı kilidi ve çağrının durumu LED'ler ile gösterilir.
Konfigürasyon konfigüratörler ya da USB port ile PC üzerinden yapılır.
506E buatına yerleştirilerek, sıva altı montaj yapılır. 506E kasaya uygun
her türlü AXOLUTE çerçevesi ile uyumludur.

WHICE

NIGHTER



349321



349320

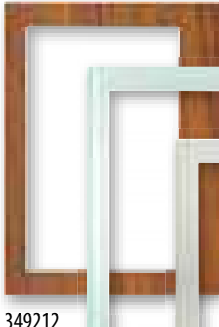
NIGHTER & WHICE VIDEO STATION

Referans

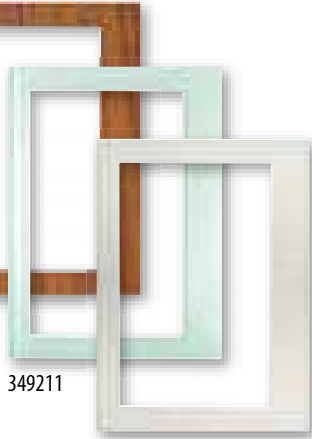
Tanım

349321 2 kablolu sistemlerde Stereo hoparlörü olarak kullanılabilir.
349320 8" renkli LCD ekran. MY HOME sistemiyle entegre edilebilen cihaz
bilgisayar üzerinden kişiselleştirilebilen menüsüyle; görüntülü kapı
giriş sistemini, sıcaklık kontrol sistemini, HI-FI stereo
ses sistemini, senaryoları, alarmları, yönetebilmektedir. HI-FI ses
sistemiyle entegre edilmiş sistemlerde video station sistemde mevcut
ses sinyallerini çalmayı sağlayan bir amfifikatör gibi çalışır. Menü
ilerleme tuşları, otomatik açılma, kapı kilidi, merdiven otomatiği,
sessiz, hoparlör bağlantısı. İkaz LEDi : çağrı sonlandırma, kapı durumu,
multimedia arayüzle bağlantı. Konfigüratörlerle ve menü üzerinden
kofiğüre edilebilir. USB ve RS232 PORT ile bilgisayardan konfigüre
edilenilir.

ORTAK ÜRÜNLER



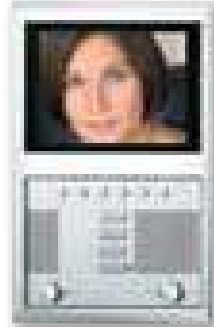
349212



349211



349210



349310

VIDEO STATION

Referans

Tanım

349310 2 kablolu video sistemlere monte edilebilen stereo eller serbest 5.6" LCD
ekranlı dahili ünite. PC üzerinden programlanabilen menüsü sayesinde
MY HOME sistemleri ile kombine edilebilir; interkom, iklimlendirme,
müzik yayın, senaryo ve alarm sistemlerini kumanda eder. Müzik yayın
sisteminde, Video Station amfifikatör görevi üstlenir ve sistemdeki
tüm ses koynaklarını yönetir. Navigasyon, otomatik açma, kapı kilidi
açma, merdiven ışığı, sessiz mod, eller serbest konuşma ve menü için
ileri ve geri tuşları mevcuttur. Bağlantı, kapı kilidi ve çağrının durumu
LED'ler ile gösterilir. Konfigürasyon konfigüratörler ya da USB ve RS232
port ile PC üzerinden yapılır. Özel montaj plakası ve kancası ile sıva üstü
montaj yapılır. Cam, ahşap ve alüminyum olmak üzere üç özel çerçevesi
tamamlanır.

VIDEO STATION İÇİN ÇERÇEVELER

Referans

Tanım

349210 Satine alüminyum çerçeve

349211 KRİSTALL cam çerçeve

349212 TiK ağacı çerçeve

BEYAZ

ALÜMİNYUM

ANTRASİT



391663



391661



391662

2 KABLOLU DAHİLİ KAMERALAR

Referans

Tanım

391663 Sıva altı -mikrofonlu- 1.3" CCD, 3.7 mm lensli

391661 2 kablolu renkli kamera

391662

AXOLUTE OUTDOOR



339313

349140

339213

339223

OUTDOOR

Referans

Tanım

339313	Çelik yırtılma dayanımlı sıva altı kasa – 3 modül
349140	Elektronik modül hoparlör, mikrofon modülü, motorlu kamera ve renkli ekran. Giriş kontrol için entegre proximity okuyucu. Programlama ve konfigürasyon yazılımı
339213	3 modül çelik çerçeve + kaide. Montaj ve demontaj için özel anahtar.
339223	3 modül pirinç çerçeve + kaide. Montaj ve demontaj için özel anahtar.



348402


348200 - 348201 - 348202 - 348203
- 348204 - 348205 - 348206

PROGRAMLAYICI VE TRANSPONDER KART

Referans

Tanım

348402	Transponder kart programlayıcı
348200	Siyah transponder kart
348201	Kırmızı transponder kart
348202	Yeşil transponder kart
348203	Mavi transponder kart
348204	Turuncu transponder kart
348205	Gri transponder kart
348206	Sarı transponder kart

Duvardan minimum
koruma

Kolay bakım ve çalınmaya

karşı koruma için çerçeveler
özel bir anahtarla sabitlenir.

Çelik çerçeve için 11 mm
Pirinç çerçeve için 13,5 mm

Kurulum çelik yırtılma dayanımlı sıva altı kasa kullanılmasıyla sorunsuz olacaktır. 3 modül SFERA kasaya montaj yapılabilir.
koruma indeksi : IP54
mekanik darbeye karşı koruma indeksi : IK07


POLYX SİSTEM

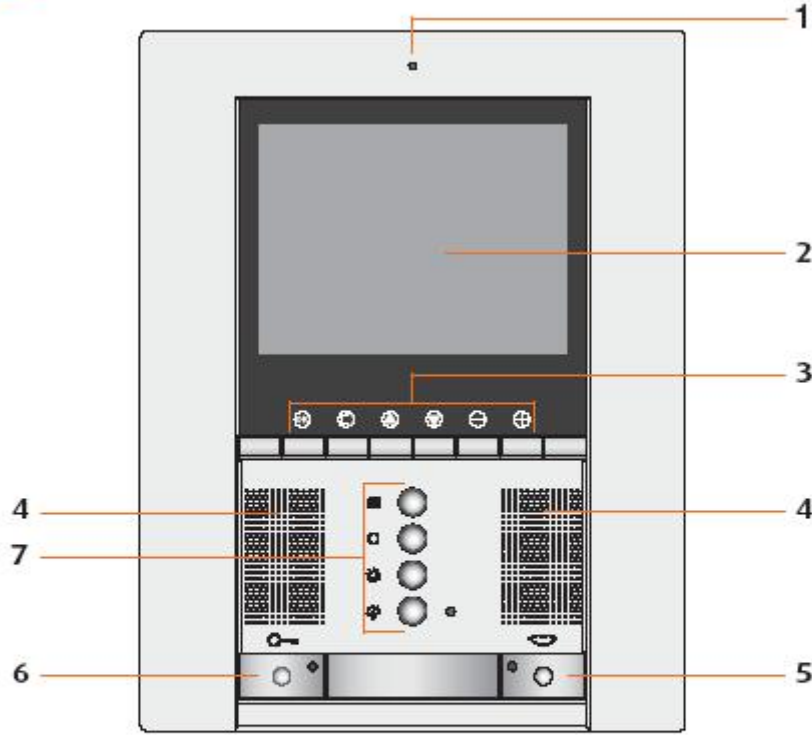
Pivot Station video kapı giriş sistemleri, CCTV fonksiyonları ve MY HOME sisteminin kontrol edilmesine olanak sağlar.

Örneğin Pivot station üzerinden aydınlatma ve jaluzilerin otomasyon kontrolleri, müzik sisteminde yer alan bir müzik kaynağının aktive edilmesi (ses düzeyinin ayarlanması) ve evinizin değişik odalarında ki ısınin sıcaklık kontrol sistemiyle ayarlanması işlemleri gerçekleştirilebilir.

! UYARILAR

- Pivot Station' ın ve bu cihaza bağlı elemanların yanlış kullanımı garanti şartlarını sona erdirir.
- Temizlemek için sadece nemli veya antistatik bez kullanın. Alkol veya kimyasal deterjan kullanmayınız.

■ The Pivot Station



1 - Mikrofon

2 - LCD 5.6" Renkli Ekran

3 - Menü kaydırma tuşları

4 - Hoparlör

5 - Cevaplama tuşu

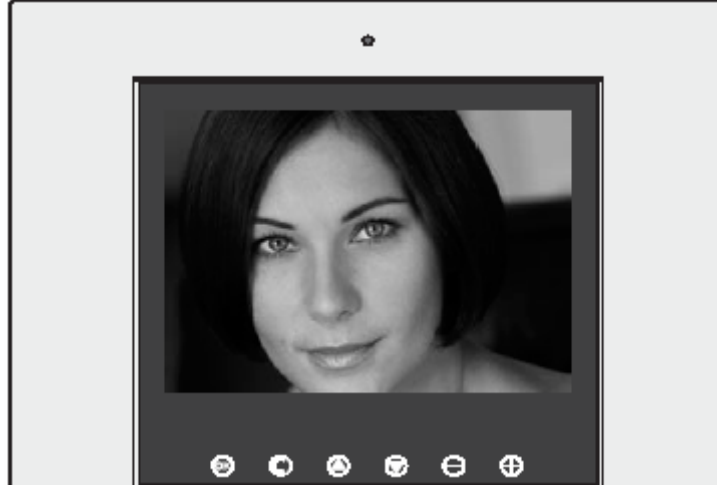
6 - Kapı kilit tuşu

7 - Kapı giriş fonksiyon tuşları

❖ EKRAN

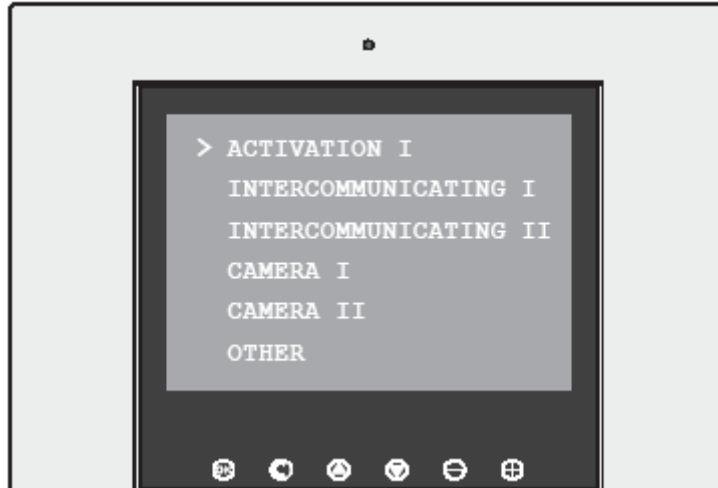
✓ Giriş Panelinden Gelen Çağrı

Eğer giriş panelinden bir çağrı yapılırsa ekran kamera tarafından çekilen resmi gösterir.



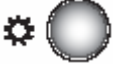
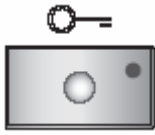
✓ Sayfalama Özelliği

OK tuşuna basıldığında fonksiyon menüsü görüntülenir.

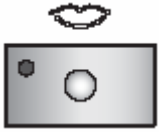
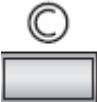
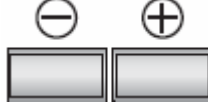


! Menü sayfasının yapısı kurulumcu tarafından yapılan programa bağlıdır.

❖ KAPI GİRİŞ FONKSİYON TUŞLARI

	Sessiz Mikrofonu sesli bağlantı esnasında aktif/pasif hale getirir. Konuşma esnasında Sessiz özelliğın aktif hale getirilmesiyle bağlantı tuşunun yanındaki LED kırmızıya döner.
	Giriş Panelinin Aktif Edilmesi / Döngüsel Referans olan giriş panelini aktive eder ve diğeri giriş panellerini/kameraları (eğer varsa) döngüsel olarak ekrana getirir.
	Merdiven Işığı Merdiven ışığı rölesini aktif hale getirir.
	Çağrı Sonlandırma Çağrı zilini aktif/pasif hale getirir. Eğer zil pasif ise LED kırmızı yanar
	Kapı Kilit Tuşu Çağrı esnasında ilgili giriş panelin kapı kilidini açar. Normal koşullarda referans giriş panelin kapı kilidini açar. Kırmızı LED aktif olduğunu gösterir.

❖ NAVİGASYON TUŞLARI

	Bağlantı tuşu Audio/Video bağlantıyı aktif/pasif hale getirir. Bir çağrı alındığında yeşil LED yanıp sönmeye başlar, konuşma esnasında sabit yanar. yanındaki LED kırmızıya döner.
	OK tuşu Menüye erişimi sağlar ve seçilen fonksiyonların aktif hale getirilmesini sağlar.
	C tuşu Bir önceki sayfaya döndürür. Eğer ilk sayfadaysanız ekranı kapatır.
	↑↓ tuşları Menü içerisinde bir önceki veya sonraki satıra geçişi sağlar.
	-+ tuşları Menü içerisinde değeri değiştirmek için kullanılır. Audio/Video bağlantılarda ses ve monitör ayarlarına hızlı erişimi sağlar.

ÇALIŞMA

❖ Video kapı giriş fonksiyonlarının kullanılması

- ✓ Giriş Panel kapı kilidinin açılması
- ✓ Çağrının cevaplanması
- ✓ Mikrofonun aktif/pasif hale getirilmesi (Sessiz)
- ✓ Giriş Panelinin aktive edilmesi
- ✓ Merdiven ışığının aktive edilmesi
- ✓ Çağrı ziline aktif/pasif hale getirilmesi

❖ Navigasyon tuşlarının kullanılması

❖ Ana Menüye giriş

❖ İletişim

- ✓ Aktivasyon
- ✓ Interkom
- ✓ Kamera
- ✓ Döngüsel kamera

❖ Ev Otomasyonu

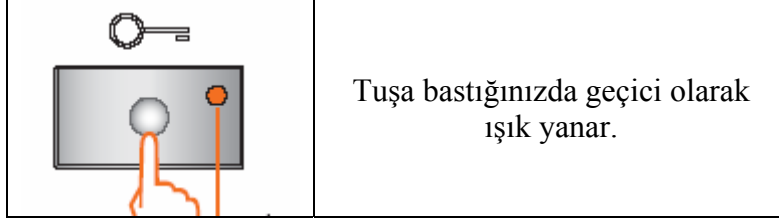
- ✓ Senaryolar
- ✓ Alarm
- ✓ Ses sistemi
- ✓ Sıcaklık kontrolü

❖

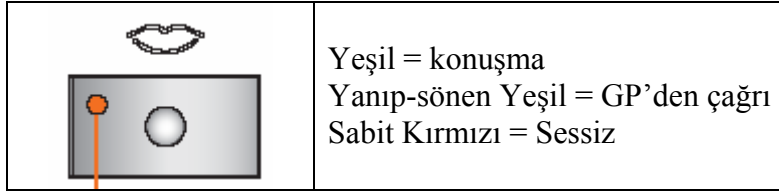
ÇALIŞMA

❖ Video kapı giriş fonksiyonlarının kullanılması

✓ Giriş Panel kapı kilidinin açılması



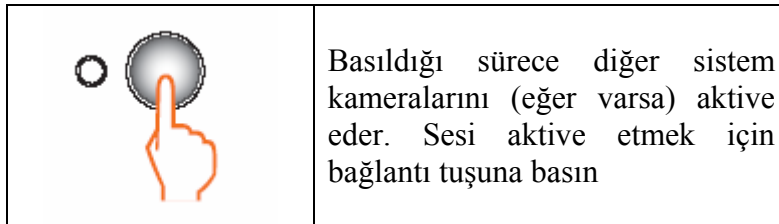
✓ Çağrının cevaplanması



✓ Mikrofonun aktif/pasif hale getirilmesi (Sessiz)



✓ Giriş Panelinin aktive edilmesi



✓ Merdiven ışığının aktive edilmesi

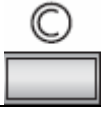
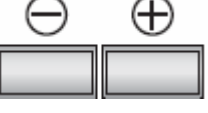


✓ Çağrı zilinin aktif/pasif hale getirilmesi



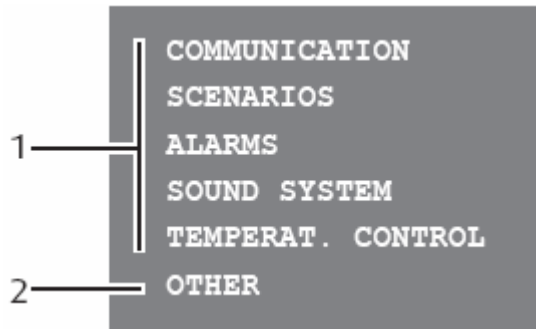
Pasifse kırmızı LED yanar

❖ Navigasyon tuşlarının kullanılması

	Menüye erişimi sağlar ve seçilen fonksiyonların aktif hale getirilmesini sağlar.
	Bir önceki sayfaya döndürür. Eğer ilk sayfadaysanız ekranı kapatır.
	Menü içerisinde bir önceki veya sonraki satıra geçişi sağlar.
	Menü içerisinde değer değiştirmek için kullanılır. Konuşma esnasında ses ve monitör ayarlarına hızlı erişimi sağlar.

❖ Ana Menüye giriş

Ana Menüye girişle tanımlı komutlarla gelişmiş çalışma sayfasına giriş elde edersiniz.



- 1) Alt menü ve komut
- 2) Gelişmiş açılmış çalışması

Bu kılavuz Pivot Station ile yerine getirilebilecek komutları içermektedir. Bu komutlardan bazılarını kullanamaya bilirsiniz çünkü ekstra **BTICINO sistemlerine** (ör. Sıcaklık kontrol, Hırsız alarm ve ses sistemi) ihtiyaç duyabilirsiniz.

Bu menü kurulum aşamasındaki programlamaya dayanır ki sadece kurulumcu tarafından değiştirilebilir.

Muhtemel üç adet menü derlemesi aşağıda yer almaktadır: iletişim menüsü, ev otomasyon menüsü ve kişiselleştirilmiş menü

KOMÜNİKASYON

```
> ACTIVATION I
  INTERCOMMUNICATING I
  INTERCOMMUNICATING II
  CAMERA I
  CAMERA II
  OTHER
```

EV OTOMASYONU

```
  COMMUNICATION
> SCENARIOS
  ALARMS
  SOUND SYSTEM
  TEMPERAT. CONTROL
  OTHER
```

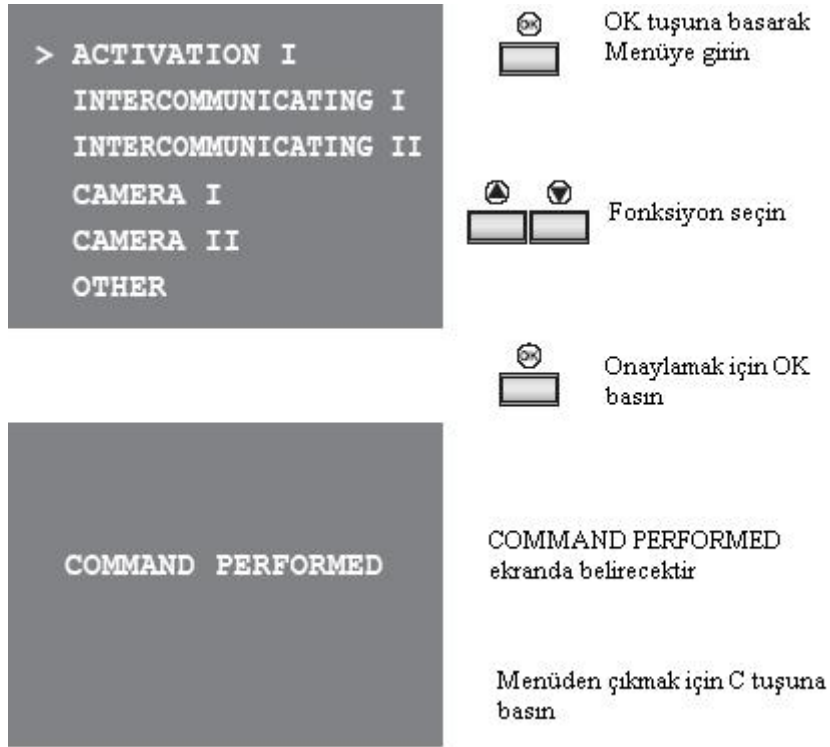
KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ MENÜ

```
> INT. Bedroom
  INT. Living room
  INT. Study
  SCEN. Night
  SCEN. Lunch
  OTHER
```

❖ İletişim

✓ Aktivasyon

Bu fonksiyon bir aktuatörü veya giriş panelini aktif hale getirir. Örnek olarak ikinci kapının açılmasını aktive edebilirsiniz.



✓ Interkom

Bu fonksiyon video dahili üniteleri arasında iletişimi sağlar.

```
ACTIVATION I
> INTERCOMMUNICATING I
  INTERCOMMUNICATING II
  CAMERA I
  CAMERA II
  OTHER
```

```
COMMAND PERFORMED
```

- ✓ Kamera
- ✓ Döngüsel kamera

AYARLAR

❖ Ses ayarları

Video giriş panel çağrısı süresince + ve – tuşlarına bastığınızda ayarlar menüsüne girebilirsiniz.

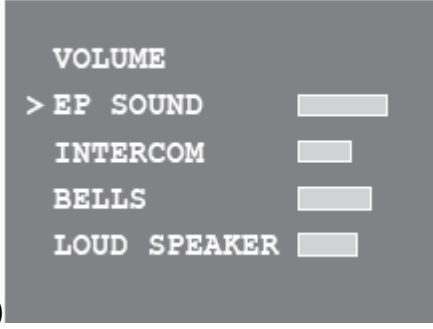
```
> ADJUSTMENT
  SETTINGS
  INFORMATION
  CONFIGURATION
```

1)

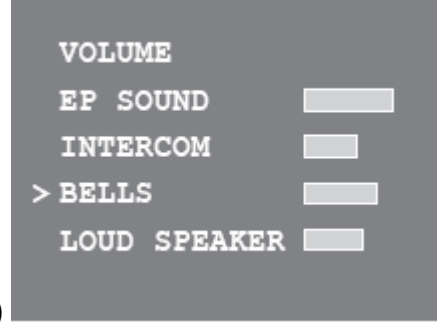
```
> VOLUME
  MONITOR
```

2)

3)



4)



EP SOUND : Konuşma esnasındaki (Giriş Panel ile) ses seviyesi

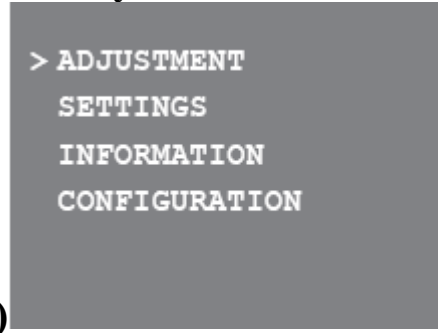
BELLS : Bütün ziller için ses seviyesi

INTERCOM : Interkom esnasındaki ses seviyesi

LAUDSPEAKER: Ses sisteminde hoparlör olarak kullanıldığında

❖ Monitör Ayarları

1)



2)



3)



4)



ÜRÜNLERİN BAKANLIKÇA TESPİT EDİLMİŞ KULLANIM ÖMRÜ 10 YILDIR.

GARANTİ BELGESİ

T.C. SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI TARAFINDAN

Belgenin Veriliş Tarihi ve Sayısı: 02.09.2008-59839

İmalatçı ve İthalatçı Firmanın

Ünvanı : LEGRAND ELEKTRİK SAN. A.Ş.

Merkez Adresi :
Evliya Çelebi mah. Sadi Konuralp cad.
No: 1 34430 Şişhane - İSTANBUL

Telefonu : 0800 211 60 00

Telefaks : (212) 251 52 95 - 249 39 91

Firma Yetkilisinin İmzası-Kaşesi



MALIN

Cinsi : GÖRÜNTÜLÜ-SESLİ DAHİLİ HABERLEŞME SİSTEMİ

Markası : BTICINO TRRANEO

Modeli : TÜM MODELLER

Bandrol ve Seri No :

Teslim Tarihi ve Yeri :

Garanti Suresi : 2 Yıl

Azami Tamir Suresi : 30 İş Günü

SATICI FIRMANIN

Ünvanı :

Adresi :

Telefonu :

Telefaksı :

Fatura Tarihi ve No :

İmza - Kaşe

GARANTİ ŞARTLARI

1- Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.

2- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garanti kapsamındadır.

3- Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonu olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 15 gün içerisinde giderilememesi halinde imalatçı-üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

4- Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

5- Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

- Tüketicieye teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içerisinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması unsurlarının yanı sıra bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması

- Tamiri için gerekli azami sürenin aşılması

- Firmanın servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimi talep edebilir.

6- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7- Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

TEKNİK SERVİS BİLGİLERİ:

LEGRAND ELEKTRİK SAN. A.Ş.

Evliya Çelebi mah. Sadi Konuralp cad.

No: 1 34430 Şişhane - İSTANBUL

Tel : 0800 211 60 00

Faks: [212] 251 52 95 - 249 39 91

web : www.legrand.com.tr

ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ:

BTICINO s.p.a

38, V. Messina 20.154

Milano / İTALYA

Tel : +39 0234 801



İTHALATÇI FİRMA BİLGİLERİ :

LEGRAND ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi

İhsan Dede cad. No:112 Gebze

KOCAELİ

Tel: 0 262 648 90 00 (pbx)

Faks: 0 262 751 12 57 – 751 12 67