



GÖRÜNTÜLÜ/SESLİ INTERKOM(DAHİLİ HABERLEŞME) SİSTEMLERİ

- GÖRÜNTÜLÜ-SESLİ KAPI TELEFONLARI (AUDIO-VIDEO INTERCOM)
- SESLİ KAPI TELEFONLARI (AUDIO INTERCOM) / KAPALI DEVRE KONUŞMA CİHAZLARI
- TAMAMLAYICI ÜNİTELER VE AKSESUARLAR

TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

Marka	: AIPHONE
Üretici Firma	: AIPHONE CO., LTD. ADRES: 2-18 JINHO-CHO, ATSUTA-KU, NAGOYA, JAPAN TEL: +81-52-682-5361 FAX: +81-52-682-3897 WEB: www.aiphone.com
İthalatçı	: NOVEL DIŞ TİCARET VE PAZARLAMA LTD. ŞTİ. Acıbadem Cad. No : 77/4 34718 Kadıköy – İSTANBUL Tel: 0216-4280921 Pbx Fax :0216-4283343 e-mail : info@novel.com.tr
Merkez Servis İstasyonu	: Acıbadem Cad. No : 77/4 34718 Kadıköy – İSTANBUL Tel: 0216-4280921 Pbx Fax :0216-4283343 e-mail : info@novel.com.tr
Cihaz Kullanım Ömrü	: 10 Yıl
Model /Tip	:

AC-10S	AC-10F	AC-10U	

DİKKAT (Can/Mal Güvenliği içindir):

1. Bu cihazlar elektrikle çalışan cihazlar olup, kablağı ve/veya montajı satıcı firmanın yetkilendireceğı ehliyetli kişilerce yapılmalıdır.
2. Cihazlarda değişiklik ve modifikasyon yapmayınız/yaptırmayınız.Cihazların içlerini açmayınız, yüksek voltaj olabilir.
3. Cihazları su ve diğer sıvılardan uzak tutunuz, yangına veya elektrik şokuna sebep olabilir.

UYARILAR (Cihazınızın zarar görmemesi içindir)

1. Zil ayarını ahize yerindeyken yapın.
2. Cihazların montaj yerlerinden düşmemesine yerinin değitirilmemesine özen gösterin.
3. Dahili ortam cihazlarını aşağıdaki ortamlarda kullanmayın :
 - Çok soğuk/ sıcak ortamlar (doğrudan güneş ışığı, klima önleri,soğutucu içi, vb.)
 - Yüksek rutubetli ortamlar
 - Tozlu,yağlı,kimyasal ve tuzların bulunduğu ortamlar
 - Sürekli vibrasyon ve darbenin bulunduğu ortamlar

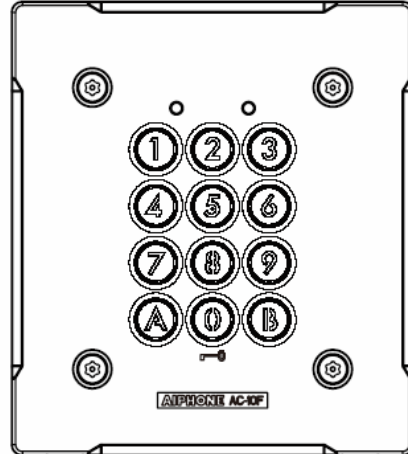


AC-10S, AC-10F, AC-10U

Giriş Kontrol Sistemi



AC-10S



AC-10F



AC-10U

KURULUM & KULLANIM KİTAPÇIĞI

ÖNLEMLER

***UYARILAR** (İhmal ciddi yaralanmalarla ve ölümlerle sonuçlanabilir)

- Cihazı belirtilenin dışında, bir güç kaynağına kesinlikle bağlamayınız.
- Bu ünite patlamaya karşı korumalı değildir. Patlayıcı materyallerin yakınında kullanmayınız. Yangın veya patlamaya neden olabilir.
- Kablolarda veya DC çıkış terminallerinde kısa devre yapmayınız. (Yangına veya cihazda soruna neden olabilir)
- Cihazı sökmeyiniz, değiştirmeyiniz. Yangın veya elektrik şokuna neden olabilir.


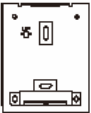



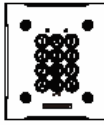
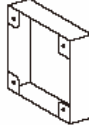


GENEL ÖNLEMLER

1. Bu ürün kapı kilidinin kontrol ünitesidir, suç engelleyici bir cihaz olarak kullanmayınız.
2. Bu ürün su geçirme özelliğe sahiptir, fakat basınçlı su püskürtmeyiniz, ünite arızasına neden olabilir.
3. Güç kesildiğinde ürün çalışmaz hale gelir.

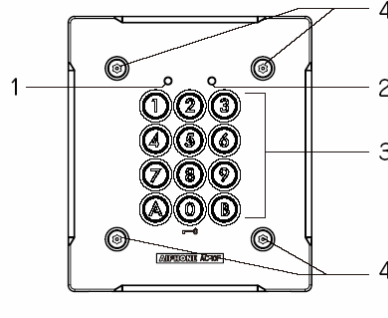
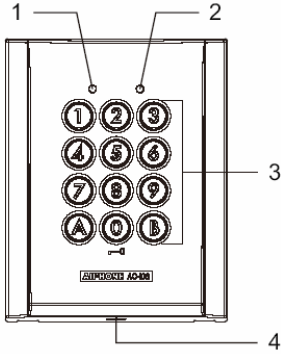
***DİKKAT** (İhmal yaralanmaya veya malın zarar görmesine neden olabilir.)

- Sistemde enerji varken kabloları bağlamayın veya montaj yapmayın. (Elektrik şokuna veya cihazın zarar görmesine neden olabilir.)
- Sistemi açmadan önce kabloların kısa devre olmadığından emin olun. Yangın veya elektrik şokuna neden olabilir.
- Cihazı aşağıda belirtilen bölgelere yerleştirmeyiniz. (Yangın, elektrik çarpması ve arızaya neden olabilir.)
 - Yüksek veya çok düşük sıcaklık değerleri olan bölgeler. (Güneş ışığına direkt olarak maruz kalan yerler, soğutulan bir alan veya klima önü gibi sıcaklık değeri çok düşük yerler.)
 - Nem oranının çok yüksek olduğu yerler. (Banyo, kiler, sera gibi yerler)
 - Toz, yağ ve kimyasal maddelere maruz kalan bölgeler.
 - Sabit sürekli titreşim ve darbelere maruz kalan bölgeler.
 - Buhar ve dumana maruz kalan bölgeler. (Mutfak tezgâhi veya ısıtma cihazlarının yanı.)
 - Dış etkenlere veya direkt yağmura maruz kalan bölgeler.

PAKET İÇERİĞİ

AC-10S					AC-10F			
Ünite	Montaj aparatı	Montaj vidaları	Özel alyan anahtarı	Kullanım kitapçığı	Ünite	Sıva altı montaj kasası	Özel alyan anahtarı	Kullanım kitapçığı
								

İSİMLER

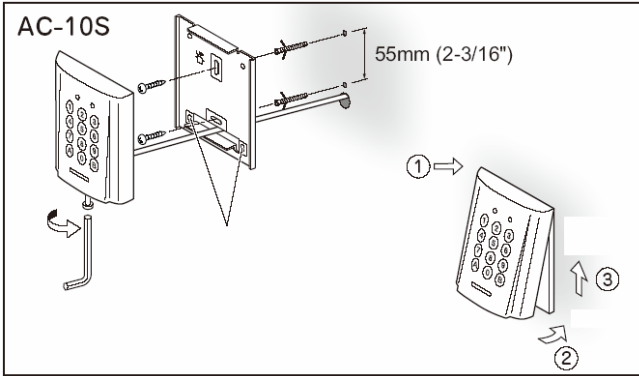


- 1- LED gösterge (Turuncu)
- 2- LED gösterge (Yeşil)
- 3- Tuşlar (sarı),
- 4- Panel montajı için özel vidalar

MONTAJ

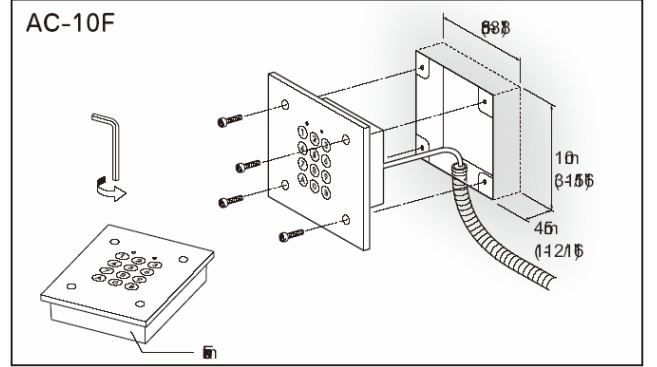
AC-10S

- 1) Vida sayısına ve ölçülerine uygun şekilde duvarda delikler açınız.
- 2) Montaj desteğini vidaları kullanarak monte ediniz.
- 3) Üniteyi, özel tornavida ve özel vidaları kullanarak montaj desteğine monte ediniz.



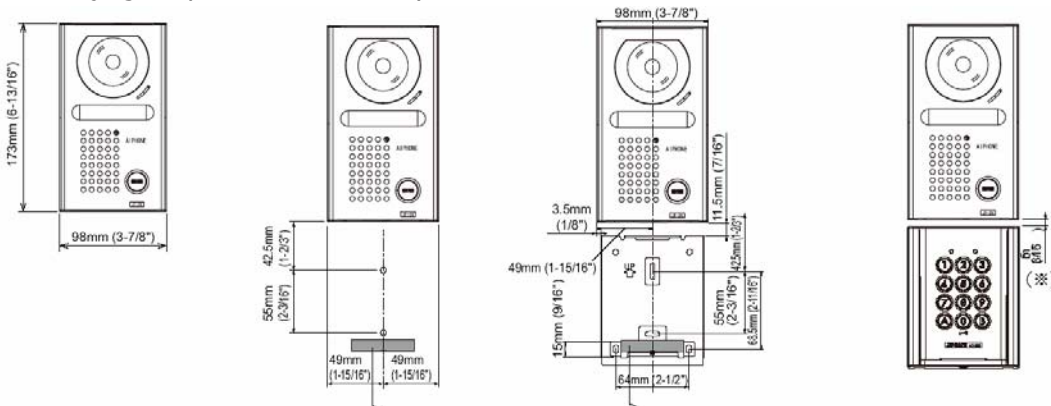
AC-10F

- 1) AC-10F panelini özel olarak verilmiş olan tornavidayı kullanarak sökünüz.
- 2) Gömme arka kasayı duvara monte ediniz.
- 3) Özel tornavida ve özel vidaları kullanarak paneli, gömme arka kasaya monte ediniz.



Bu üniteyi JF-DV ile kullanılacağında, kurulum için lütfen aşağıdaki resimli bilgiye danışınız.

- 1) **JF-DV Ünitesi**
 - 2) **Delik açma şekli.** :Delik açarken lütfen aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi işlem yapınız. Kabloların şekilde gösterildiği gibi gölgeli kısımlarda olmasına dikkat ediniz.
 - 3) **Montaj desteğinin Konumu** :Montaj desteğini monte ederken aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi işlem yapınız.
 - 4) **Kurulum** :Üniteyi bastırarak montaj desteğine yerleştiriniz. Vidaları sıkarak kurulumu tamamlayınız.
- JF-DV ünitesinin altında tahliye delikleri olduğundan, JF-DV ünitesi ile erişim kontrol tuş takımı arasındaki boşluğu kapatarak bloke etmeyiniz.



FONKSİYONLAR . AYARLAR

Bu bölüm, her fonksiyonun ayarlanmasını açıklar, yönetim merkez kodu, kullanıcı kilit açma kodu, buzzer, ve LED bilgilerini içerir.

Ayar moduna geçmek için merkez koda iki kez giriş yapınız ve arzu edilen fonksiyon ayarları için aşağıdaki açıklamaları uygulayınız.

Ayarlama	İzin Verilen Ayar Aralığı	Değer	Ayar Kodu
I Kod Uzunluğunu Ayarlama Kullanıcı kodunun ve ana kodunun uzunluğunu değiştirin. İkisinin de uzunluğu aynı olmalıdır	4,5 veya 6 haneli	4 hane	A 3
II Ana Kodun Ayarlanması Ayar moduna geçmek için 4 ile 6 digit arasında değer kullanarak ana koda giriniz (alfa veya nümerik)	1 geçerli anahtarlar: 0-9,A,B	1234	A 4
III Kullanıcı Grup 1 için Kod Ayarı Kullanıcı grup 1 için kilit açma kodunu ayarlayınız. Kodlardaki digit sayısı kod uzunluk ayarları yapılarak ayarlanabilir.	Kod Sayısı: 60 geçerli anahtarlar: 0-9,A,B	----- 5 9	0 0 5 9
Kullanıcı Grup 2 için Kod Ayarı Kullanıcı grup 2 için kilit açma kodunu ayarlayınız. Kodlardaki digit sayısı kod uzunluk ayarları yapılarak ayarlanabilir.	Kod Sayısı: 40 geçerli anahtarlar: 0-9,A,B	----- 9 9	6 0 9 9
IV Anahtar Aydınlatma Süresinin Ayarı Tuşlara basıldıktan sonra aydınlatmanın ne kadar süreli olacağını ayarlayınız.	Aydınlatma süresi: 10 – 99 sn veya sürekli	10 sn.	A 0
V Röle 1 Çıkış Süresi Ayarı Röle 1'in çıkış süresini ayarlayın	Çıkış Süresi: 1 – 99 sn veya kitleyin.	3 sn	A 1
Röle 2 Çıkış Süresi Ayarı Röle 2'in çıkış süresini ayarlayın	Çıkış Süresi: 1 – 99 sn veya kitleyin.	3 sn	A 2
VI Ayarların Resetlenmesi Tüm ayarları ilk değerlere getirin	-----	-----	-----
VII Harici Çıkış Ayarı "Lockout" veya "force entry" işlem gördüğünde, röle 2 terminaline bağlı alarm veya güvenlik sistemi aktive olur. Lockout: VIII.bölüme bakınız. "Forced Entry": Bu fonksiyon kapı açma/kapama sensörü ile ilgilidir. PB2 ve C'ye bağlıdır ve bu üniteyi aktif duruma getirmeden kapının açılması esnasında kullanılır.(örnek: kaba şekilde içeri girmek, manuel kilit açma v.s) Eğer bu üniteyi kullanmadan kapıyı açmanın bir yolu varsa (manuel açma gibi) "forced entry" için harici çıkış ayarını yapmayınız.	OFF Çıkış esnasında Forced entry esnasında Çıkış ve forced entry esnasında	OFF	A 6
VIII Çıkış Eğer birkaç yanlış giriş kodu kullanılırsa, kod giriş fonksiyonu, belirlenen bir süre kadar devre dışı kalır. "Lockout" aktif duruma getirildiğinde LED (turuncu) indikatör ve tuş panosu ışıkları yanıp sönmeye başlar ve bazır 3 sn alarm verir. Bu ses sadece fonksiyonun aktif hale geldiğini belirtir. Bu ses bir uyarı sesi değildir. Eğer uyarı sesi istiyorsanız, ticari alarm cihazlarını aktive eden harici çıkış fonksiyonunu kullanınız. "Lockout" fonksiyonu aktif halde iken dahi, Çıkış/giriş butonuna basıldığında "Unlock" fonksiyonu çalışır.	ON/OFF Geçersiz Numara Sayısı: 10- 99 kez Geçersiz süre: 10 – 99 sn.	OFF	A 7
IX Otomatik-Tekrar Kilitleme (sürgüsüz kapı) Kapı açma/kapama sensörüne bağlandıktan, (N/C) ve açıldıktan sonra, kapatılmasının ardından 1 sn. içerisinde kendi kendini kilitler ve böylece yetkisiz 3.bir kişinin içeri girmesini engeller.	ON/OFF	OFF	A 8
X Zamanlayıcı Kilit Açma Ayarı Belirlenen süre içinde "0" butonuna basarak kapıyı açmak için sistem ayarlanabilir. Kilit açtıktan sonraki LED ve bazır işlemleri, kullanıcı kodu kilit açma işlemlerindeki gibidir. Kapı zamanlayıcıya bağlandığı zaman, kilit açma kullanıcı kodu kullanılarak yapılabilir.	Bağlı Röleler röle 1 röle 2 röle 3		A 9
XI İşlem Ton Ayarları Butonlar açma/kapama işlemleri için kullanıldığında duyulan ses tonunu ayarlayınız.	ON/OFF	OFF	A A

1. Cihaz kapalı iken dahi, ayarlar hafızaya kaydedilebilir.
2. Röle açıkken sistem, ayar moduna getirilemez.
3. Ayar modu aktifken ve yaklaşık 120 saniye herhangi bir işlem yapılmadığında, sistem ayar modundan çıkar. (Eğer bu süre içinde herhangi bir düğmeye basılırsa, bu süre baştan tekrar işlemeye başlar.)
4. Ayar modu aktif durumda iken, giriş/çıkış butonları, zamanlayıcı butonu ve kullanıcı kodunu kullanarak açma fonksiyonları çalıştırılmaz.
5. Hacim (test tonu, işlem tonu v.s.), montaj konumuna göre, ana üniteden daha düşük olabilir.

1. Otomatik kilit-açma kullanıldığında, röle 2 butonu için açma/ kapama işlevi gerçekleştirilemez. Röle 2'nin çıkışı ancak kullanıcı kodu kilit-açma uygulaması ile mümkündür.

KULANIM TALİMATI

A. Kullanıcı kodunun kilidini açma.

Tuşları kullanarak (4 ve 6 dijit arası) kayıtlı kullanıcı kodu girişi yapıldığında, LED gösterge (grup 1: turuncu, grup 2: yeşil) yanar, bazır uyarı verir ve elektrik kapı tokmağı açılır.

- Tuşa basma zaman aralığı yaklaşık 10 sn dir. Bu 10 sn lik süre aşılrırsa, girdi değerleri sıfırlanır.
- Kullanıcı kodunu girerken hata yaparsanız, kullanıcı kodunu tekrar giriniz.
- "Lockout" fonksiyonu ayarlı iken, "release" fonksiyonu kitlenir ve giriş işlemleri belirli bir süre (10-99 sn) Ndevre dışı kalır. Eğer belirli sayıda (10-99 kez) geçersiz kod girişi yapılırsa, bu süre zarfında, tuş aydınlatıcısı 4 kez yanıp/söner LED (turuncu) gösterge belirli bir süre yanıp/söner ve bazır yaklaşık 3 sn uyarı verir.

B. Zamanlayıcı-Kilit Açma

Zamanlayıcı-Kilit Açma Fonksiyonu aktif durumda iken, "0" tuşuna basılarak kapı açılabilir. (zamanlayıcı bağılı durumda iken)

C. Giriş/Çıkış Butonlarına Basarak Açma

Üniteye bağılı olan giriş/çıkış butonuna basarak elektrikli kapı tokmağını aktif duruma getirebilirsiniz.

Giriş/çıkış 1 butonuna bastığınızda, röle 1'i serbest bırakır ve giriş/çıkış 2 butonuna bastığınızda, röle 2'yi serbest bırakır.

- Giriş/çıkış butonunu kullanarak kapıyı açtığınızda, LED yanmaz ve bazır uyarı sesi vermez.

- Ünite çalışmadığı zaman 7, 0, 8, ve B tuşlarına aynı anda basınız.
* LED (turuncu ve yeşil) yanıp söner, bazır uyarı sesi verir ve resetleme yapılır. (Ayarlar fabrika değerlerine geri dönmez.)
- Resetleme çalışmaz ise, ünite kurulumunu gerçekleştiren tekik servisle kontakt kurunuz.

Teknik Özellikler

- Güç Kaynağı : 12 – 24 V AC
12 - 24 V DC
- Güç Tüketimi: DC: Max. 70 mA
AC: Max.100 mA
- Ebatlar:
AC-10S : 125 x 98 x 33 mm
(Yükseklik x En x Derinlik)
AC-10F: 132 x 117 x 5
(oyuntu: 29) mm (Yükseklik x En x Derinlik)
Gömme arka montaj kasası : 100 x 85 x 45mm
(Yükseklik x En x Derinlik)
- Ağırlık: AC-10S : yaklaşık 600 gr.
AC-10F: yaklaşık 670 gr.
- IP: IP54
- Röle devre sayısı: 2
- Röle Kontakt: N/O, N/C
- Röle Kontakt Kapasitesi:
24 V DC, 3A (direnç yükü)
1A (indüksiyon yükü)
24V AC, 3A (direnç yükü)
1A (indüksiyon yükü)

Teknik Önlemler

- Çalışma Sıcaklığı : -20 C ve 60 C arası
- Temizleme: Üniteyi nötr ev temizleyicisi ile nemli yumuşak bir bezle temizleyiniz. Tahriş edici bir bez veya temizleyici kullanmayınız.
- Ünite hava şartlarına dirençlidir. Ancak tuşların olduğu bölgeye direkt olarak yüksek basınçlı su püskürtmeyiniz. Fazla nem üniteye sorunlara yol açabilir.