

TC70 SESLİ GÖRÜNTÜLÜ KAPI TELEFONU KULLANMA KILAVUZU







TC70

SESLİ GÖRÜNTÜLÜ KAPI TELEFONU KULLANMA KILAVUZU

Multitek TC70 interkom telefonu seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu kullanma kılavuzu cihazınızın özelliklerini öğreterek daha verimli kullanmanız için hazırlanmıştır.

MULTİTEK TC70 CİHAZINIZ ÜRETİM HATALARINA KARŞI 2 SENE SÜRE İLE GARANTİLİDİR. BU CİHAZIN KULLANIM ÖMRÜ 10 YILDIR.

Multitek bu dokümanda belirtilen özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.

İMALATÇI FİRMA: Multitek Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

 Merkez:
 Kemerdere Mah.
 Köroğlu Sok.
 No:25
 34776
 Dudullu-Ümraniye/
 İSTANBUL

 Tel:
 (0216)
 420
 38
 38 (PBX)
 Fax:
 (0216)
 415
 79
 18

 İst. Bölge Müd: Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat:2 No:0022 Okmeydanı / Şişli

 Tel: (0212) 249 50 50 (PBX)
 Fax: (0212) 210 00 22

Ankara Bölge Müd: Sanayi Cd. Ortak Han No:31/ 36-37 K-4 06100 Ulus / ANKARA Tel: (0312) 324 44 99 (PBX) Fax: (0312) 324 69 00

İzmir Bölge Müd: 1443 Sok. Keremoğlu İş Merkezi 3/B 35220 Yenişehir / İZMİR Tel: (0232) 459 99 52 (PBX) Fax: (0232) 459 99 54

 Adana Bölge Müd:
 Tepebağ Mah.
 Cemal Gürsel Cad.
 No:31 K / 4 ADANA

 Tel:
 (0322)
 359 29 29 (PBX)
 Fax:
 (0322)
 352 72 87

e-mail :info@multitek.com.tr web :www.multitek.com.tr

GÜVENLİK UYARILARI

Cihazınızın ve sizin güvenliğiniz açısından bazı güvenlik kurallarına uyulması gerekmektedir.

1. Kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

2. Güvenlik uyarılarını dikkatlice okuyunuz.

3. Taşıma, Nakliye ve Muhafaza sırasında dikkat edilecek hususlar;

- Taşıma ve nakliye sırasında ürünü mutlaka kutusu ile birlikte taşıyınız. Ürünün kutusu, ürünü fiziksel hasarlara karşı koruyacaktır.

- Cihazın veya kutusunun üzerine ağır cisimler koymayınız. Cihaz zarar görebilir.

- Cihazın düşürülmesi durumunda cihaz çalışmayabilir veya kalıcı hasar oluşabilir.

- Fazlasıyla soğuk veya sıcak üründe deformasyona neden olabilir. Elektronik devrelerin ömrünü kısaltabilir veya çalışmamasına neden olabilir.

4. Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlar;

- Ürünü kutusundan çıkarırken sivri kenarlara dikkat ediniz.

- Ürün ambalajını, türüne göre ayrıştırılmış atık kutularına atınız.

5. Cihazın Bakımı;

- Cihazınız periyodik bakım gerektirmemekte olup, bakım ve onarım için sadece yetkili servislere basvurunuz.

- Ürünü kuru bir bezle silerek periyodik olarak temizleyebilirsiniz.

- Ürünü kullanmadığınız zamanlarda kutusunda saklayabilirsiniz.

- Cihazı temizlemeden önce bağlantısını çıkartınız. Temizleme maddelerinin alkol, benzin, tiner vb. herhangi bir çözücü içermediğinden emin olunuz. Cihazı kuru bir bez ile siliniz.

6. Cihazınızı duvarda düz ve sabit bir yere yerleştiriniz.

7. Olası bir elektrik şokunu önleme amacı ile orijinal kablosu dışında kablo kullanmayınız.

8. Cihazınızın içine yabancı madde sokmayınız veya elektrik şokuna neden olabilecek aletlerle açmaya çalışmayınız.

9. Yetkili servis dışındakilerin, cihazınızın bağlantı ve montajını yapmaları, cihazda hasara sebep verebilir.

10. Cihazın enerji tüketimi ile ilgili dikkat edilmesi gereken hususlar;

- Cihaz 7/24 saat sürekli çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Ancak cihazın uzun süreli kullanılmayacağı durumunda cihazın gereksiz enerji harcamaması için, cihazın arkadaki soket bağlantısından çıkartılması önerilir. Ayrıca açık unutulmuş her terminalin gereksiz enerji harcadığı unutulmamalı ve terminallerin kapalı durumda kalmasına özen gösterilmelidir.

Lütfen arıza durumunda yetkili servislerimize başvurunuz. (Bkz. Sayfa15)

ÖZELLİKLER

- Renkli 7" Dokunmatik LCD ekran
- Çalışma gerilimi 18Vdc
- Ebatlar: 255 X 155 X 30 mm (Montaj aparatı ile)
- > Ahizeli ve Handsfree (Eller Serbest) Konuşma
- Dokunmatik Kapıyla Konuşma ve Kapı Açma Butonları
- Zil Sesi Ayarlama Seçeneği
- Hoparlör Sesi Ayarlama Seçeneği
- Kontrast Parlaklık Ayarlama Seçeneği
- > Tuş Takımı ile Güvenlik, Kapıcı ve Diğer Daireleri Arama
- Kapı Açma Şifresi Tanımlama

GÖRÜNÜM



DUVAR MONTAJI

1. Duvarda duvar montaj aparatına uygun şekilde matkap ile delikler açınız.

2. Duvar montaj aparatını yatay bir düzlemde vida ve dübel kullanarak duvara monte ediniz. Kabloları duvar montaj aparatının ortasından geçirmeye dikkat ediniz.

3. Kabloları bağlantı konektör kablolarına bant vb. malzemeler ile yalıtımı sağlayarak birbirlerine bağlayınız.

4. Bağlantı konektörlerini cihaz üzerindeki yuvalarına yerleştirerek bağlantıları tamamlayınız.

5. Cihazı, duvar montaj aparatı yuvaları vasıtasıyla, duvar montaj aparatına monte ediniz.

APARTMAN İNTERKOM SİSTEMİ BAĞLANTISI



CİHAZIN KULLANIMI

CİHAZ ÜZERİNDEKİ DOKUNMATİK TUŞLARIN KULLANIMI



Telefon açma kapama:

Tuşa basıldığında dokunmatik ekranda, interkom arama ekranı (ekran 3.1) açılır. Ekran üzerinden; Kapıcı ikonu tuşlanarak, kapıcı aranır. Güvenlik ikonu tuşlanarak, güvenlik aranır. Keyboard, (tuş takımı) kullanılarak istenilen daire aranır. Geri arama ikonu ile aynı blok içindeki sizi son arayan daire numarası aranır. İç kapı ikonu, daire önü kamerası ile görüntülü olarak konuşmayı sağlar. Ana sayfa ikonu, ana menü sayfasına (ekran 2.1) dönmeyi sağlar. Rahatsız etme ikonu tuşlanarak, telefonunuzun açılıncaya kadar çalması yerine kısa bir süre çalmasını sağlayabilirsiniz.

Dış kapı kamerası:

Tuşa basıldığında dokunmatik ekranda, dış kapı kamerası ekranı (ekran 3.2) açılır.

Ekran üzerinden; simgeleri gizle veya göster ikonu tuşlanarak, ekran üzerindeki diğer simgeler gizlenebilir veya gösterilebilir. Resim çek ikonu, opsiyonel olarak ekran üzerindeki görüntü resmini alır ve hafızaya atar. Ayarlar ikonu tuşlanarak, parlaklık, renk ve konuşma ses ayarları yapılabilir. Kapı aç ikonu tuşlanarak, dış kapı otomatiği vasıtasıyla kapı açılabilir. Bağlan ikonu tuşlanarak, interkom arama sayfası (ekran 3.1) açılır. Kamera seç ikonu tuşlanarak, kamera seçme menü ekranına (ekran 10.1) gidilir. İstenilen kamera ikonu seçilerek görüntülenebilir. Kapat ikonu ile menü ekranı kapatılarak ana ekrana (ekran 1.1) geri dönülür.



Dış kapıya bağlanma:

Tuşa basıldığında dokunmatik ekranda, dış kapı bağlantı ekranı (ekran 3.3) açılır. Ekran üzerinden; simgeleri gizle veya göster ikonu tuşlanarak, ekran üzerindeki diğer simgeler gizlenebilir veya gösterilebilir. Resim çek ikonu, opsiyonel olarak ekran üzerindeki

görüntü resmini alır ve hafızaya atar. Ayarlar ikonu tuşlanarak, parlaklık, renk ve konuşma ses ayarları yapılabilir. Kapı aç ikonu, tuşlanarak dış kapı otomatiği vasıtasıyla kapı açılabilir. Kapat ikonu ile menü ekranı kapatılarak ana ekrana (ekran 1.1) geri dönülür.

Dış kapı açma:

Dış kapıya bağlanıldığında, dış kapıyı açmak için kullanılır. Tuşa basıldığında dokunmatik ekranda, kapı açıldı ekranı görünür ve dış kapı açılır.

DOKUNMATİK EKRANIN KULLANIMI

Normal şartlarda ekran kapalıdır. Ekrana dokunulduğunda ana ekran (ekran 1.1) açılır.

Herhangi bir menüde iken ekran kullanılmadığında 2 dakika sonra ekran kapalı duruma geçer.



Ekran 1.1 Ana Ekran:

Ana ekranda, saat, gün ve ay olarak tarih, cihaz tarafından ölçülen ortam sıcaklığı değerleri gösterilir. Ana ekrana dokunulduğunda ana menü ekranı (ekran 2.1) açılır. 6 saniye içinde ekrana dokunulmazsa ekran kapanır.

Ekran 2.1 Ana Menü Ekranı: Ekranın alt bölümünde ortam sıcaklığı, tarih ve saat görünür.





INTERKOM: Ekran üzerinden interkom ikonuna dokunulduğunda, interkom

arama ekranı (ekran 3.1) açılır.



MONİTÖR: Ekran üzerinden monitör ikonuna dokunulduğunda, dış kapı kamerası ekranı (ekran 3.2) açılır.



HAFIZA: Ekran üzerinden hafıza ikonuna dokunulduğunda, resim çek ikonu ile çekilen resimler görüntülenebilir. Resim çekme ve hafıza özellikleri opsiyoneldir.



EV OTOMASYON: Ekran üzerinden ev otomasyon ikonuna dokunulduğunda, ev otomasyon özellikleri ekranı (ekran 9)açılır. E v otomasyon özellikleri opsiyoneldir.



ALARM: Ekran üzerinden alarm ikonuna dokunulduğunda, alarm özellikleri ekranı (ekran 7)açılır. Alarm özellikleri opsiyoneldir.



KAMERALAR: Ekran üzerinden kameralar ikonuna dokunulduğunda, kameralar ekranı (ekran 10.1)açılır.



AYARLAR: Ekran üzerinden ayarlar ikonuna dokunulduğunda, ayarlar ekranı (ekran 6.1)açılır.



KAPAT: Ekran üzerinden kapat ikonuna dokunulduğunda, ana ekrana (ekran 1.1) dönüş yapar.

Ekran 3.1 İnterkom Ekranı: Ekranın alt bölümünde ortam sıcaklığı, tarih ve saat görünür.



Ekran üzerinden; Kapıcı ikonu tuşlanarak, kapıcı aranır. Güvenlik ikonu tuşlanarak, güvenlik aranır. Keyboard (tuş takımı), kullanılarak istenilen daire aranır. Geri arama ikonu ile aynı blok içindeki sizi son arayan daire numarası aranır. İç kapı ikonu, daire önü kamerası ile görüntülü olarak konuşmayı sağlar. Ana sayfa ikonu, ana menü sayfasına (ekran 2.1) dönmeyi sağlar. Rahatsız etme ikonu tuşlanarak, telefonunuzun açılıncaya kadar çalması yerine kısa bir süre çalmasını sağlayabilirsiniz. Rahatsız etme özelliğinin devrede olduğunu ikonun yanındaki işaret ile anlayabilirsiniz. İşaret varken devrede, işaret yok iken devre dışıdır.

Ekran 3.2 Kamera Ekranı: Ekranın alt bölümünde ortam sıcaklığı, tarih ve saat görünür.



Ekran üzerinden; simgeleri gizle veya göster ikonu tuşlanarak, ekran üzerindeki diğer simgeler gizlenebilir veya gösterilebilir. Resim çek ikonu, opsiyonel olarak ekran üzerindeki görüntü resmini alır ve hafızaya atar. Ayarlar ikonu tuşlanarak, parlaklık, renk ve konuşma ses ayarları yapılabilir. Kapı aç ikonu tuşlanarak, dış kapı otomatiği vasıtasıyla kapı açılabilir. Bağlan ikonu, tuşlanarak interkom arama sayfası (ekran 3.1) açılır. Kamera seç ikonu tuşlanarak, kamera seçme menü ekranına (ekran 10.1) gidilir. İstenilen kamera ikonu seçilerek görüntülenebilir. Kapat ikonu ile menü ekranı kapatılarak ana ekrana (ekran 1.1) dönülür.

Ekran 3.3 Dış Kapıya Bağlanma Ekranı: Ekranın alt bölümünde ortam sıcaklığı, tarih ve saat görünür.



Tuşa basıldığında dokunmatik ekranda dış kapı bağlantı ekranı (ekran 3.3) açılır.

Ekran üzerinden; simgeleri gizle veya göster ikonu tuşlanarak, ekran üzerindeki diğer simgeler gizlenebilir veya gösterilebilir. Resim çek ikonu, opsiyonel olarak ekran üzerindeki görüntü resmini alır ve hafızaya atar. Ayarlar ikonu tuşlanarak, parlaklık, renk ve konuşma ses ayarları yapılabilir. Kapı aç ikonu tuşlanarak, dış kapı otomatiği vasıtasıyla kapı açılabilir. Kapat ikonu ile menü ekranı kapatılarak ana ekrana (ekran 1.1) dönülür.

Ekran 5.3 Ekran Ayarları: Ekranın alt bölümünde ortam sıcaklığı, tarih ve saat görünür.



Ekranın parlaklık, renk ayarları ve konuşma ses seviyesi ayarları yapılabilir.

Ekran 6.1 Genel Ayarlar: Ekranın alt bölümünde ortam sıcaklığı, tarih ve saat görünür.



1

ZİL: Ekran üzerinden zil ikonuna dokunulduğunda, zil ayarları ekranı (ekran 6.2) açılır. Buradan zil melodilerini değiştirebilir, zil sesi seviyesini ayarlayabilirsiniz.



TARİH&SAAT: Ekran üzerinden tarih&saat ikonuna dokunulduğunda, ayarlar tuş takımı ekranı (ekran 6.3) açılır. Buradan cihazın tarih ve saat ayarını yapabilirsiniz.



BENİ TAKİP ET: Ekran üzerinden beni takip et ikonuna dokunulduğunda, ayarlar tuş takımı ekranı (ekran 6.3) açılır. Buradan aynı blok içindeki daire numarasını girerek aramaları aktarabilirsiniz. Beni takip et özelliğinin devrede olduğunu ikonun yanındaki işaret ile anlayabilirsiniz. İşaret varken devrede, işaret yok iken devre dışıdır. Aktarma numarasını değiştirmek istediğinizde ikona iki kez dokununuz.



UYANDIRMA: Ekran üzerinden uyandırma ikonuna dokunulduğunda, ayarlar tuş takımı ekranı (ekran 6.3) açılır. Buradan saat girerek, uyanmak istediğiniz saatte cihazın sizi zil sesi ile uyarmasını sağlayabilirsiniz. Uyandırma özelliğinin devrede olduğunu ikonun yanındaki işaret ile anlayabilirsiniz. İşaret varken devrede, işaret yok iken devre dışıdır. Uyandırma saatini değiştirmek istediğinizde ikona iki kez dokununuz. Uyandırma özelliği devrede iken cihaz her gün aynı saatte 1,5 dk. alarm çalacaktır.

KAPI AÇMA ŞİFRESİ: Ekran üzerinden kapı açma şifresi ikonuna dokunulduğunda, ayarlar tuş takımı ekranı (ekran 6.3) açılır. Buradan 4 haneli kapı açma şifresini tanımlayabilirsiniz. Kapıya geldiğinizde 99 ve ardından şifrenizi tuşlayarak dış kapıyı açabilirsiniz. Ardışık rakamlardan (1234, 5678 gibi) oluşan şifre giremezsiniz.



SADECE GÜVENLİK ARASIN: Ekran üzerinden sadece güvenlik arasın ikonuna dokunulduğunda, cihaz güvenlik dışındaki tüm aramalara kapatılır. Sadece güvenlik arasın özelliğinin devrede olduğunu ikonun yanındaki işaret ile anlayabilirsiniz. Işaret varken devrede, işaret yok iken devre dışıdır.



HAKKINDA: Ekran üzerinden hakkında ikonuna dokunulduğunda, cihaz ile ilgili genel bilgilere ve yazılım sürüm bilgisine ulaşılabilir.



FABRİKA AYARLARINA DÖN: Ekran üzerinden fabrika ayarlarına dön ikonuna dokunulduğunda, cihaz fabrika ayarlarına döner.

ANASAYFA: Ekran üzerinden anasayfa ikonuna dokunulduğunda, ana menü ekranı (ekran 2.1) açılır.

Ekran 6.2 Zil Ayarları: Ekranın alt bölümünde ortam sıcaklığı, tarih ve saat görünür.



Dış kapı, iç kapı, komşu&güvenlik zil melodilerini değiştirilir, zil sesi seviyesi ayarlanır.

Değiştirdiğiniz zil ayarlarını kaydederek veya kaydetmeden genel ayar ekranına (ekran 6.1) dönüş yapılabilir.





Tarih&saati ayarlamak, beni takip et özelliği için daire numarası tanımlamak, uyandırma özelliği saat bilgisini girmek, kapı açma şifresi tanımlamak vb... özellikler için kullanılır. Mesaj ekranında her menü için ayrı ayrı bilgiler yer alır. Geri dön ikonu ile genel ayarlar ekranına (ekran 6.1) geri dönülür.

Ekran 10.1 Kameralar Ekranı: Ekranın alt bölümünde ortam sıcaklığı, tarih ve saat görünür.



Bu ekrandan dış kapı kamerası, iç kapı kamerası, güvenlik kameraları ve harici 5 adet kamera ekran 3.2 formatında görüntülenir. Ana sayfa ikonu ile ana menü ekranına (ekran 2.1), kapat ikonu ile de ana ekrana (ekran 1.1) dönüş yapılır.

ARAMA ÖZELLİKLERİ

Ahizeyi kaldırdığınızda, telefon açma kapama tuşuna bastığınızda, ana menü ekranında (ekran 2.1) interkom ikonuna dokunduğunuzda, interkom ekranı (ekran 3.1) açılır.

Not: Cihaz hem Handsfree (eller serbest), hem de ahizeli olarak kullanılabilir. Ahizeyi kaldırdığınızda ahize çalışmaya başlar, Handsfree (eller serbest) görüşme kapanır.



Yukarıdaki ekran kullanılarak;

Blok İçi Görüşme:

Daire sakini daire no tuşlar CALL butonuna basar.

Bloklar Arası Görüşme:

Daire sakini 6 + blok no +daire no tuşlar CALL butonuna basar.

Bloklardan Güvenliği Arama:

Daire sakini 6 + 80 tuşlar CALL butonuna basar.

V TİPİ MONİTÖRLER İÇİN İÇ KAPI PANELİ BAĞLANTISI (OPSİYONEL)

Villalarda veya apartman interkom sistemlerinde daire kapısının önünü görmek için kameralı zil butonu kullanıldığında aşağıdaki bağlantı uygulanır. Aşağıda, iç kapı ünitesi olarak kullanılabilecek iki farklı ürün, CM–06 DNK-C ve DYF–04(1–2) V bağlantıları gösterilmiştir.



SORUNLARIN GİDERİLMESİ

• KONUŞMA SESİ YOK YA DA DÜŞÜK

Hoparlör Konuşma Ses Seviye Ayarını, Ekran 5.3 Ekran ayarları menüsünden kontrol ediniz. (Bkz. Sayfa 10)

• ZİL SESİ YOK YA DA DÜŞÜK

Zil Ses Seviye Ayarını, Ekran 6.2 Zil Ayarları menüsünden kontrol ediniz. (Bkz. Sayfa 12)

GÖRÜNTÜ SORUNU

Kontrast - Parlaklık Seviye Ayarı Ekran 5.3 Ekran ayarları menüsünden ayarlayabilirsiniz. (Bkz. Sayfa10)

KAPI AÇMA ÇALIŞMIYOR Kapıyı açmak için,

butonuna basıp telefonu açın. Ardından,



butonuna basınız.

YETKİLİ SERVİS İSTASYONLARI

iLi	FİRMA ADI	TELEFON
ADANA	MULTITEK ELK. SAN. ve TIC.A. Ş.	(322) 359 29 29
		(322) 352 72 87
ANKARA	MULTİTEK ELK.SAN. ve TİC.A.Ş.	(312) 324 44 99
		(312) 324 69 00
İSTANBUL/AVRUPA	MULTİTEK ELK.SAN. ve TİC.A.Ş.	(212) 249 50 50
		(212) 210 00 22
İSTANBUL/ANADOLU	MULTİTEK ELK.SAN. ve TİC.A.Ş.	(216) 420 38 38
		(216) 415 79 18
İZMİR	MULTİTEK ELK.SAN. ve TİC.A.Ş.	(232) 459 99 52
		(232) 459 99 54

TARİH: 23.08.2011 REVİZYON TARİHİ: REVİZYON NO: DOKÜMAN NO: MLŞ14- 32 SAYFA NO: 15/15