



OTOMASYONLU 4,3" - 7" ve 10,1" Dokunmatik Ekran Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Ücretsiz servis ve devreye alma desteği



www.audio.com.tr

İÇİNDEKİLER



•	CİHAZIN GENEL ÖZELLİKLERİ	1
•	ANA MENU	2
•		3
	1. KAPI MENUSU	3
	a) Kapi Izleme	3
	c) Gelen Kani Aramasi	4 4
	2. KAPICI MENÜSÜ	4
	a) Gelen Kapıcı Araması	5
	3. DAİRELERARASI GÖRÜŞME MENÜSÜ	5
	a) Dairelerarası Görüşme Menüsü	5
	b) Gelen Dairelerarası Arama	6
	4. GÜVENLİK ARAMA	6
	a) Gelen Güvenlik Araması	6
•		7
		/
	2. ALARMINATII MENUSU	0
		۵
	 JUNZ ALANDERVOSU MENÜSÜ 	3
	6. PARALEL SUBE SECIMI	10
	7. SENARYO AYARLAMA MENÜSÜ	11
	8. EKRAN AYARLARI MENÜSÜ	11
	9. TARİH / SAAT AYARI MENÜSÜ	11
	10. CIHAZ BILGISI MENÜSÜ	12
	11. ÇAGRI ENGELLEME MENUSU	12
	12. ISIM DEGIŞTIRME MENUSU	12
•		13
		13
	2. GEOE MODD	14 14
	a) Sessiz Mod	14
	4. PANIK BUTON	14
	5. DISARI CIKIS MODU	15
	6. GÉCE MODÚ	15
	7. ALARM UYARI MENÜSÜ	15
٠	MESAJ VE HİZMETLER	16
	1. MESAJLAR MENÜSÜ	16
	a) Yazılı Mesaj Menüsü	16
	b) Resimi Mesaj Menusu	16
		17 10
•		10 18
	2 LAMBA KONTROLÜ	10
	3. DIMMER KONTROLÜ	19
	4. PERDE KONTROLÜ	19
	5. PRİZ KONTROLÜ	19
	6. KLİMA KONTROLÜ	20
	7. KOMBI KONTROLU	20
	8. IERMUSTAT KUNTRULU	20-21
•		22
	1. AYIN – NAMALI DUKUMLAKIININ JEYILMEJI 2. ÖRNEK EVDEN CIKIS SENARVO AVARI	ZZ
	2. ONVER EVIDEN GING SEIVARTO ATANI	22-23 24
•	isim değistirme	25
•	ZAMAN SENARYOSU AYARLARI	26-27
•	CIHAZ KEŞFETME	28
•	CEP TELEFONU VE TABLET İLE AKILLI EV KULLANIMI	29
•	YEREL AĞ (Wi-Fi) BAĞLANTI KURULMASI	30
•	İNTERNET (3G / 4G) BAĞLANTI KURULMASI	31
•	AKILLI EV KULLANİMI (VANA, ODALAR VE LAMBA KONTROLÜ)	32
٠	DIMMER, TERMOSTA VE PERDE KONTROLÜ	33
٠	PRIZ, KOMBİ VE KLİMA KONTROLÜ	34
٠	IR İLE TV VE KLİMA KONTROLÜ	35
٠	ISIM DEGIŞTIRME, SENARYO VE MESAJLAR MENÜSÜ	36
•	ALARM MENUSU	37
•	AYARLAR MENUSU	38
٠	CEP TELEFONU VEYA TABLETTEN SENARYO AYARI	39-40
•	GEP TELEFUNU VEYA TABLETTEN ZAMAN SENAKYU AYARI	41

- 1. Akıllı ev (otomasyon) kontrolü
- 2. Kapı ile handsfree konuşma (2 kapı, 2 harici kamera)
- 3. Güvenlikle sesli ve/veya görüntülü görüşme
- 4. Kapıcı ve dairenin birbiri ile görüşmesi
- Dairelerarası arama özelliğiyle, market, havuz ve sosyal tesis ile direkt konuşma
- 6. Kapı ve güvenlik ekranında fotoğraf çekme özelliği (50 adet kayıt)
- 7. Asansör çağırma
- Hizmetler menüsü ile taksi çağırma, su isteği, elektrik, su, gaz arıza bildirimleri ve spor randevu talebi
- 9. Alarm özelliği (5 farklı sensör bağlayabilme, manyetik kontak, pır,
 - su, duman ve gaz sensörleri)
 - a) Dışarı çıkış modu
 - b) Gece modu
 - c) 24 saat aktif çalışanlar
- 10. Çağrı engelleme
- 11. Genel senaryo ve Zaman Senaryosu
- 12. Melodi seçeneği ile zil seslerini değiştirme
- **13.** Cihaz bilgisi menüsü ile sisteme bağlı cihazları keşfetme ve ekranda görme
- **14.** Arayanı ekranda gösterme (gelen çağrı, ekranda blok ve daire numarası olarak görünür)
- 15. Ekran çözünürlüğü 800 x 480 piksel (rezistif ekran)
- 16. Çalışma sıcaklığı;
 - a) Maksimum +45°C %90 nem,
 - b) Minimum +5°C %10 nem
- 17. Rengi rengine bağlantı ile montaj kolaylığı
- 18. Tek cihazda interkom, alarm ve otomasyon kontrolü

Audio Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Esenkent Mah. Baraj Yolu Cad. No: 26 34776 Ümraniye - İstanbul - TÜRKİYE Tel: +90 0216 527 46 71 Faks: +90 0216 527 46 80 e-mail: info@audio.com.tr

ANA MENÜ

Cihaz kapalı iken ekranın herhangi bir yerine dokunulduğunda, ekranda ana menü açılır.



- 1. EKRAN AÇMA (Ekranın herhangi bir yerine dokunulur.)
- 2. EKRAN KAPAMA (Ekrandaki <u>AUDIO</u> logosuna dokunulur.) INTERKOM
- 3. KAPI (Zil paneli ve harici kamera izleme)
- 4. KAPICI (Kapıcıyı arama)
- 5. İNTERKOM (Dairelerarası arama)
- GÜVENLİK (Güvenliği arama)
 AKILLI EV
- 7. EVE GİRİŞ (Senaryo uygulama)
- 8. SENARYO (Senaryo seçimi)
- 9. AKILLI EV (Otomasyon kontrol)
- 10. ALARM (Alarm kurma ve iptal)
- 11. AYARLAR (İnterkom ve Akıllı ev için kullanıcı ayarları)
- 12. EVDEN ÇIKIŞ (Senaryo uygulama) BILDIRIMLER
- 13. Gece Modu (Kurulu alarm)
- 14. Dışarıda Modu (Kurulu alarm)
- 15. Mesaj (Güvenlikten veya yönetim odasından gönderilen yazılı mesaj)
- 16. Su (Gelen alarm bildirimi)
- 17. Duman (Gelen alarm bildirimi)
- 18. Gaz (Gelen alarm bildirimi)

İNTERKOM (DİAFON) KULLANIMI

Cihaz ekranının herhangi bir yerine dokunulduğunda, aşağıdaki ana menü görüntüsü açılır.



1. KAPI MENÜSÜ

Ana menü ekranında iken kapı ikonuna dokunulduğunda, ekranda kapı menüsü açılır. İzlenmek istenen kapı veya harici kamera ikonlarına dokunulmalıdır. İzleme süresi 20 saniyedir.



a) Kapı İzleme

Ekranda izlenmek istenen kapı1 veya kapı2 ikonlarına dokunulduğunda, kapı ekranı açılır.



b) Kamera İzleme

Ekranda izlenmek istenen kamera-1 veya kamera-2 ikonlarına dokunulduğunda kamera ekranı açılır.



c) Gelen Kapı Araması

Zil panelinden arama geldiğinde cihazın zili çalar ve gelen kapı araması ekranı açılır. Gelen arama, cevaplama ikonuna (yeşil ahize) dokunularak, handsfree cevaplanır ve görüşme gerçekleştirilir. Anahtar ikonu, aramanın geldiği zil panelinin otomatiğini açar. Görüşme, 5 saniye sonra kapanır. Kapı otomatiğini açmadan görüşme bitirilmek isteniyorsa, aramayı sonlandırma ikonuna (kırmızı ahize) dokunulur. Fotoğraf ikonu ise ekranın o anki görüntüsünü hafizaya kaydeder. Arama cevaplanmazsa, cihaz 18. saniyede ekran görüntüsünü (fotoğrafını) hafizaya kaydeder ve 20. saniyede ekran kapanır. Arama cevaplanırsa konuşma süresi 40 saniyedir.



2. KAPICI MENÜSÜ

Ana menü ekranında iken kapıcı ikonuna dokunulduğunda, ekranda kapıcı menüsü açılır ve cihazdan kapıcı aranmış olur. Kapıcı cevap verince görüşme handsfree olarak başlar. Kapıcı cihazı meşgul ise ana menüde hat meşgul ikazı çıkar. Bu durumda arama daha sonra tekrar denenmelidir. Görüşme süresi 90 saniyedir.



a) Gelen Kapıcı Araması

Kapıcıdan arama geldiğinde cihazın zili çalar ve gelen kapıcı araması ekranı açılır. Gelen arama, cevaplama ikonuna (yesil ahize) dokunularak, handsfree cevaplanır. Görüsme, aramayı sonlandırma ikonuna (kırmızı ahize) dokunarak sonlandırılır.



3. DAİRELERARASI GÖRÜŞME MENÜSÜ

Ana menü ekranında iken interkom ikonuna dokunulduğunda, ekranda dairelerarası görüşme menüsü (interkom) açılır. Tuş takımındaki numara ikonlarına dokunarak sırasıyla, aranmak istenen dairenin blok numarası tek hane ve daire numarası iki hane seklinde girilir. Ardından arama onay ikonuna (yeşil ahize) dokunarak görüşme başlatılır.

Örnek: Blok 1, daire 1'i aramak için 101 numaraları girilmelidir. Görüşme süresi 90 saniyedir.



a) Dairelerarası Görüşme Menüsü

Dairelerarası görüsme basladığında, ekran görüntüsü değismiş olacaktır.



b) Gelen Dairelerarası Arama

Başka bir daireden arama geldiğinde cihazın zili çalar ve gelen dairelerarası arama ekranı açılır. Gelen arama, cevaplama ikonuna (yeşil ahize) dokunularak, handsfree cevaplanır. Görüşme, aramayı sonlandırma ikonuna (kırmızı ahize) dokunarak sonlandırılır.



4. GÜVENLİK ARAMA MENÜSÜ

Ana menü ekranında iken güvenlik ikonuna dokunulduğunda, güvenlik arama ekranı açılır. Ana güvenlik konsolunun zili çalar. Güvenlik cevap verince görüşme handsfree olarak başlar. Güvenlik kamerası varsa aynı zamanda kamera görüntüsü ekranda izlenebilir. Güvenlik hattı meşgul ise ana menü ekranında hat meşgul ikazı çıkar. Bu durumda arama daha sonra tekrar denenmelidir. Görüşme süresi 60 saniyedir.



a) Gelen Güvenlik Araması

Güvenlikten arama geldiğinde cihazın zili çalar ve gelen güvenlik araması ekranı açılır. Gelen arama, cevaplama ikonuna (yeşil ahize) dokunularak, handsfree cevaplanır. Görüşme, aramayı sonlandırma ikonuna (kırmızı ahize) dokunarak sonlandırılır. Fotoğraf ikonuna dokunulur ise o anki ekran görüntüsü (fotoğrafı) hafızaya kaydedilir. Arama cevaplanmazsa, cihaz 20 saniye, cevaplanırsa 60 saniye sonra kapanır.



AYARLAR MENÜSÜ

Ana menü ekranında iken **ayarlar** ikonuna dokunulduğunda, ekranda ayarlar menüsü açılır. İlgili ikona dokunularak; ses ayarları, alarm kayıt, alarm ayarları, cihaz ayarları, zaman senaryosu, paralel şube seçimi, senaryo, ekran ayarları, tarih / saat ayarları, cihaz bilgisi, çağrı engelleme ve isim değiştirme gibi özelliklere ulaşılabilir.



1. SES AYARLARI MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken ses ayarları ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Yapılan değişikliklerden sonra kaydet çık ikonuna dokunulmalıdır. Aksi takdirde değişiklikler gerçekleşmez.

KONUŞMA SESİ SEVİYESİ: Konuşma sesi seviyesinin yüksekliğidir. 0-7 arasında kademeli olarak ayarlanır.

Z^İL SESİ SEVİYESİ: Zil sesi seviyesinin yüksekliğidir. 0-7 arasında kademeli olarak ayarlanır. TUŞ SESİ: İkonlara dokunulduğunda duyulan sestir. 0 veya 1 kademeleriyle ayarlanır.

KAPI MELODİSİ: Kapı çalınca duyulan melodidir. 16 farklı melodiden biri seçilebilir.

DAİRELERARASI MELODİSİ: Dairelerarası arama gelince duyulan melodidir. 16 farklı melodiden biri seçilebilir.

GÜVENLİK MELODİSİ: Güvenlikten arama gelince duyulan melodidir. 16 farklı melodiden biri seçilebilir.

ASANSÖR MELODİSİ: Asansörden arama gelince duyulan melodidir. 16 farklı melodiden biri seçilebilir.

İÇ ZİL MELODİSİ: İç kapıdan arama gelince duyulan melodidir. 16 farklı melodiden biri seçilebilir. **ALARM MELODİSİ:** Alarm durumunda duyulan melodidir. 16 farklı melodiden biri seçilebilir. **KAYDET VE ÇIK:** Yapılan ayarlar hafızaya kaydedilir.



7

2. ALARM KAYIT MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken **alarm kayıt** ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Bu menüde, sistemde oluşan en yeni tarihli on adet alarm kaydı görüntülenir. Manyetik kontak, pır, su, duman ve gaz alarmlarına ait tarih ve saat bilgileri ekranda yer alır.



3. ALARM AYARI MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken **alarm ayarı** ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Kullanılmak istenen alarm sensörleri, aktif durumuna getirilmelidir. Eve giriş çıkış süresi için fabrika ayarı 30 saniyedir. Süre değiştirilmek isteniyorsa 60 ve 90 saniyelere ait boş ikonlara dokunulmalı ve X şeklinde seçildiği görülmelidir. Girişi yapılan bilgilerin kaydedilmesi için kaydet çık ikonu, kaydetmeden çıkmak için ise geri ikonu kullanılır. Şifre değiştirme ikonuna dokunarak alarm şifresi değiştirilebilir. Alarm şifresinin unutulması durumunda, mutlaka müşteri hizmetleri aranmalıdır.



4. CİHAZ AYARLARI MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken **cihaz ayarları** ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Alarm şifresi ve asansör kat ayarı özellikleri bu menüden değiştirilir.



ALARM ŞİFRE DEĞİŞTİRME



Şifre değiştirme menüsü

Ayarlar menüsü ekranında iken sırasıyla; **cihaz ayarları →alarm şifre değiştirme** ikonlarına dokunulduğunda, ekranda şifre değiştirme menüsü açılır. Şifre değiştirmek için tuş takımındaki numara ikonlarına dokunarak sırasıyla, dört haneli eski şifreyi girip, kaydet ikonuna dokunulur. Dört haneli yeni şifre girilip, kaydet ikonuna dokunulur. Tekrar dört haneli yeni şifre girilip, kaydet ikonuna dokunular.

ÖNEMLİ ! Alarm şifresi, 1234 olarak standarttır. Güvenlik için mevcut şifrenin değiştirilmesi önerilir. Değiştirilmeyen şifrelerden firmamız sorumlu değildir. Değiştirilen şifrenin unutulması halinde cihazın müşteri hizmetlerine ulaştırılması gerekmektedir.

9

ASANSÖR KAT AYARI MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken sırasıyla; **cihaz ayarları→asansör kat ayarı** ikonlarına dokunulduğunda, ekranda aşağıdaki menü açılır. Tuş takımı ile cihazın bulunduğu kat numarası ekrana yazılarak tamam ikonuna dokunulmalıdır.



5. ZAMAN SENARYOSU MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken **zaman senaryosu** ikonuna dokunulduğunda ekranda aşağıdaki menü açılır. Bu menüye 8 adet zaman senaryosu kaydedilebilir. Senaryo kaydı için **Bkz. Sayfa 26 - 27**



6. PARALEL ŞUBE SEÇİMİ

Ayarlar menüsü ekranında iken **paralel şube seçimi** ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Sisteme 1 adet ana cihaz, maksimum 7 adet paralel cihaz takılabilir. Ana cihaz 01 seçilmeli, paralel cihazlar kaç adet ise sırasıyla; 02, 03, 04, 05, 06, 07 ve 08 olarak adreslenmelidir. Bu adresleme işlemi cihazların kendi aralarında veri kaybı olmaması açısından önemlidir.



Bir önceki menüye geçiş ikonu.



7. SENARYO AYARLAMA MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken **senaryo** ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Toplam 6 adet senaryo ayarlaması yapılabilir. **Bkz. Sayfa 22**



8. EKRAN AYARLARI MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken **ekran** ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Görüntünün ışık, renk ve kontrast ayarları, ilgili ikonların (-) ve (+) kısımlarına dokunarak değiştirilir. Yapılan ayarların kaydedilmesi için kaydet çık ikonu, kaydetmeden çıkmak için geri ikonu kullanılır.



9. TARİH / SAAT AYARI MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken **tarih/saat** ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Tarih ve saat ayarları, ilgili ikonların (-) ve (+) kısımlarına dokunarak değiştirilir. Yapılan ayarların kaydedilmesi için kaydet çık ikonu, kaydetmeden çıkmak için ise geri ikonu kullanılır.



10. CİHAZ BİLGİSİ MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken **cihaz bilgisi** ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Cihazın blok ve daire numarası ile sistemin yapısına ait bilgiler ve oluşabilecek cihaz kodlama hataları bu menüden görülebilir. **Bkz. Sayfa 28**



11. ÇAĞRI ENGELLEME MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken **çağrı engelleme** ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Tüm ikonlar, engelsiz anlamına gelen pasif durumundadır. Engellenmek istenen çağrıya ait ikona dokunulduğunda, engelleme aktif edilir. Yapılan ayarların kaydedilmesi için kaydet çık ikonu, kaydetmeden çıkmak için ise geri ikonu kullanılır.



12. İSİM DEĞİŞTİRME MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken **isim değiştir** ikonlarına dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Kullanıcı isteğine göre oda menülerindeki lamba, dimmer, perde ve priz isimleri değiştirilebilir.



Kombi ve klima isimleri cep telefonu ve tablet üzerinden değiştirilebilir, cihaz üzerinden değiştirilemez. Oda ve vana isimleri hiçbir şekilde değiştirilemez. Cihaz veya cep telefonu ile tablet üzerinden gerçekleştirilen isim değişiklikleri birbirinden bağımsızdır. Cihaz üzerinden yapılan isim değişikliği, cep telefonu ve tablete yansımaz. İsim yazma alanı en fazla 10 karakterdir. Yazılan isimden sonra mutlaka kaydet ikonuna dokunulması gerekmektedir. **Bkz. Sayfa 25**

BUS Plus[⁺]

ALARM MENÜSÜ

Cihazda üç farklı alarm fonksiyonu bulunmaktadır. Bunlar; dışarı çıkış modu, gece modu ve 24 saat aktif çalışanlardır. Alarm sensörü olarak hangi sensör kullanılacak ise cihaz alarm ayar menüsünden sensörlerin aktif ve pasif durumlarının ayarlanması gerekmektedir. Cihaza 5 adet alarm sensörü bağlanabilmektedir. Bunlar;

Zone1: Manyetik kontak,

Zone2: PIR (Hareket Sensörü),

Zone3: Su,

Zone4: Duman,

Zone5: Gaz sensörleridir.

NOT: Sisteme bağlanacak olan sensörlerin kapalı kontak olması gerekmektedir.



1. DIŞARI ÇIKIŞ MODU

Evden çıkış: Dışarı çıkış ikonuna dokunulduğunda ekranda, evden çıkış için ayarlanan süre geri saymaya başlanır ve aynı anda sesli ikaz duyulur. Geri sayma işlemi devam ederken evden çıkılır ve süre bittiğinde cihazın ekranı kapanır, alarm kurulmuş olur.

Ayarlanan süre içinde evden çıkış yapılmazsa, sistem eve giriş gibi algılanıp, şifre girilmesini bekler. Şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa, alarm kurulumu iptal olur. Eğer şifre girilmezse, cihaz ekranında "manyetik kontak alarmı" yazısı çıkar ve sesli ikaz duyulur. Bu esnada dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa, alarm ikazı sessiz moda alınır. Tekrar alarm menüsünde dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa cihaz sessiz moddan çıkar ve yeni bir alarm kurulumuna hazır hale gelmiş olur.

Eve giriş: Dışarı çıkış modu kuruluyken eve giriş yapıldığında, cihazın ekranı açılır. Eve giriş için ayarlanan süre geri saymaya başlanır ve aynı anda sesli ikaz duyulur. Geri sayma işlemi sırasında dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa, alarm iptal olur. Eğer şifre girilmezse, belirlenen sürenin sonunda cihaz ekranında "manyetik kontak alarmı" yazısı çıkar ve sesli ikaz duyulur. Bu esnada dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa, alarm ikazı sessiz moda alınır. Tekrar alarm menüsünde dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa, alarm ikazı sessiz moda alınır. Tekrar alarm menüsünde dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa cihaz sessiz moddan çıkar ve yeni bir alarm kurulumuna hazır hale gelmiş olur.

Evde yokken: Alarm sensörlerinin herhangi birinden alarm algılandığında, cihaz bir defaya mahsus 30 saniye boyunca sesli ikaz verir. Sistemde güvenlik bağlantısı var ise blok, daire ve alarmın algılandığı sensörün bilgisi, güvenlik noktasına iletilir. Eve giriş yapılıp, ekrana dokunulduğunda hangi alarm sensöründen algılama olduğu, ana menüdeki durum bilgisi ikonlarından görülebilir. Alarm ikonuna dokunarak, açılan ekranda hangi sensörden alarm geldiği görülür, dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa cihaz yeni bir alarm kurulumuna hazır hale gelmiş olur.

2. GECE MODU



Bu modda, manyetik kontak, su, duman ve gaz sensörleri aktif edilir. Pır (hareket) sensörü, herhangi bir algılama sırasında alarmın çalmaması için sistem tarafından devre dışı bırakılır. Alarm menüsünde gece ikonuna dokunulduğunda, cihaz kendini gece moduna alır ve kısa bir bip sesi duyulur. Alarm sensörlerinin herhangi birinden alarm algılandığında, cihaz bir defaya mahsus 30 saniye boyunca sesli ikaz verir. Sistemde güvenlik bağlantısı var ise blok, daire ve alarmın algılandığı sensörün bilgisi, güvenlik noktasına iletilir. Bu esnada dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa, alarm ikazı sessiz moda alınır. Tekrar alarm menüsünde dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa cihaz sessiz moddan çıkar ve yeni bir alarm kurulumuna hazır hale gelmiş olur. Eğer şifre girilmezse, cihaz ekranı 30 saniye sonra kapanır ve alarm sessiz moda geçer. Ekrana dokunuluğunda hangi alarm sensöründen algılama olduğu, ana menüdeki durum bilgisi ikonlarından da görülebilir. Alarm ikonuna dokunarak, açılan ekranda hangi sensörden alarm geldiği görülür, dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonları hale gelmiş olur.

3. 24 SAAT AKTIF ÇALIŞANLAR



Su, duman ve gaz sensörleri, 24 saat aktif modunda çalışır. Alarm kurulmamış olsa da alarm sensörlerinin herhangi birinden alarm algılandığında, cihaz bir defaya mahsus 30 saniye çalar. Sistemde güvenlik bağlantısı var ise blok, daire ve alarmın algılandığı sensörün bilgisi, güvenlik noktasına iletilir. Bu esnada dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa, alarm ikazı sessiz moda alınır ve cihaz ana menüye geri döner. Tekrar alarm menüsünde dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa hazır hale gelmiş olur.

Eğer şifre girilmezse cihaz ekranı 30 saniye sonra kapanır ve alarm sessiz moda geçer. Ekrana dokunulduğunda hangi alarm sensöründen algılama olduğu, ana menüdeki durum bilgisi ikonlarından da görülebilir. Alarm ikonuna dokunarak, açılan ekranda hangi sensörden alarm geldiği görülür, dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa cihaz yeni bir alarm kurulumuna hazır hale gelmiş olur.

a) Sessiz Mod

Su, duman ve gaz sensörlerinin çalışma prensipleri farklılık gösterdiğinden dolayı, bazı sensörlerin kullanıcı tarafından resetlenmesi (yerinden çıkartılıp tekrar takılması) gerekir. Örneğin; duman sensöründen alarm geldiğinde cihaz sesli ikaz verir. Bu esnada dört haneli şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulursa, alarm ikazı sessiz moda alınır. Bunun nedeni ortamda oluşan dumanın temizlenmesi gerektiğidir. Ortamdaki duman tam olarak temizlenip sensör tekrar hazır hale getirilmelidir. Ortamdaki duman temizlenez ise her şifre girildiğinde alarm tekrarlanacaktır.

4. PANİK BUTON



Panik butonunun cihazda bulunma amacı, tehlikeli veya acil bir anda güvenlik noktasına bilgi göndermektir.

NOT: Alarm bildirimleri, otomasyon sistemine tanımlı olan cep telefonu ve tabletlere iletilir. İsteğe bağlı olarak sisteme SMS cihazı bağlanırsa, belirlenen numaralara da kısa mesaj gönderilebilir.



SESSİZ MOD EKRAN ÖRNEĞİ

Eğer alarm menüsü ekranında MK, PIR, SU, DUMAN ve GAZ sensörleriyle ilgili sessiz ibaresi var ise bu sistemde daha önceden bir alarm ikazı olduğunu bildirmektedir. Şifre girip sessiz moddan çıkılmazsa, yeni bir alarm kurulumu yapılamaz.

5. DIŞARI ÇIKIŞ MODU

Ana menü ekranından sırasıyla; **alarm→dışarı çıkış** ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür. Evden çıkış için ayarlanan süre görüntülü ve sesli olarak sayılmaya başlanır. Süre bitiminde alarm kurulmuş olur.



6. GECE MODU

Ana menü ekranından sırasıyla; **alarm→gece** ikonlarına dokunulduğunda sesli ikazdan sonra cihaz ekranı kapanır ve alarm kurulmuş olur.



7. ALARM UYARI MENÜSÜ

Alarm algılandığında aşağıdaki ekran görünür. Şifre girip (dört haneli), iptal et ve çık ikonuna dokunulduğunda alarm sessiz moda alınır. Sessiz moddan çıkmak için ana menüde alarm ikonuna dokunulduğunda açılan ekranda tekrar şifre girilip, iptal et ve çık ikonuna dokunulmalıdır.

na menü	ALARM UYARI	MENÜSÜ
1 2 4 ! 7 4 * (2 3 5 6 8 9 0 #	ALARM SU DEDEKTÖR ALARMI DUMAN DEDEKTÖR ALARMI
		SİL İPTALET VE ÇIK
		15

MESAJLAR MENÜSÜ

Ana menü ekranında iken akıllı ev ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır.



MESAJLAR MENÜSÜ

Mesajlar ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır.



a) Yazılı Mesaj Menüsü

Mesajlar menüsü ekranında iken yazılı mesaj ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Yazılı mesajlar ana güvenlik noktası veya yönetim tarafından gönderilir. Gönderilen mesaj cihazda 1 defa sesli olarak duyulur ve aynı anda cihaz bilgi ekranında resimli olarak görülebilir. Yazılı mesaj hafızası silinmez ise yeni gelen mesajlar bir önceki mesajların üzerine yazılır.



HİZMETLER MENÜSÜ

Ana menüde iken sırasıyla; **akıllı ev→hizmetler** ikonlarına dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Bu menüde taksi çağırma, elektrik-su-gaz arızaları, spor randevu, su isteği, asansör çağırma ve temizlik istekleri yapılabilir. Bu hizmetler ana güvenlik noktası veya yönetim tarafından görülebilir.



ÖRNEK

Hizmetler menüsü ekranındayken, taksi çağırma ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki uyarı ekranı açılır. Diğer hizmetler için ilgili ikonlara dokunulduğunda, aynı uyarı ekranı açılır.





ÖRNEK - 1

ÖRNEK - 2

AKILLI EV ÖZELLİKLERİ VE KULLANIMI

Cihaz kapalı iken ekranın herhangi bir yerine dokunulduğunda, ekranda ana menü açılır. Ana menüde sırasıyla; **akıllı ev→ev kontrol** ikonlarına dokunulduğunda, aşağıdaki ekran görünür. Bu ekranda hangi özellik kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunulur.



1. VANA KONTROLÜ

BUS Plus

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **akıllı ev→ev kontrol→vanalar** ikonlarına dokunulduğunda, aşağıdaki ekran görünür. Bu ekranda hangi vana kontrol edilmek isteniyorsa, o vananın ikonuna dokunulur. İkonlar üzerinde X işareti yoksa vanalar açık, varsa kapalı durumdadır.



2. LAMBA KONTROLÜ

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **akıllı ev→ev kontrol→salon** (örnek) ikonlarına dokunulduğunda, aşağıdaki ekran görünür. Açılan ekranda lamba kontrolü yapmak için ilgili lamba ikonuna dokunularak, lamba açık-kapalı durumları ayarlanabilir.



Odada dörtten fazla lamba varsa bu ikona dokunulduğunda ikinci lamba sayfası ekrana gelir. Bir önceki sayfaya dönmek için geri ikonuna dokunulur.



3. DIMMER KONTROLÜ

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **akıllı ev→ev kontrol→salon** (örnek)**→dimmer** ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür. Dimmer'ların açık-kapalı durum seçimleri için hangi dimmer kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunulur. Ayrıca (+) ve (-) ikonları ile dimmer seviyesi istenen dereceye ayarlanabilir.



4. PERDE KONTROLÜ

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **akıllı ev→ev kontrol→salon** (örnek)**→perde** ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür. Örneğin; Perde1 kontrolü için yukarı ok perdeyi açar, aşağı ok perdeyi kapatır. Açma-kapama işlemi durdurulmak isteniyorsa ortadaki ikona dokunulur.



Odada dörtten fazla perde varsa bu ikona dokunulduğunda ikinci perde sayfası ekrana gelir. Bir önceki sayfaya dönmek için geri ikonuna dokunulur.



5. PRİZ KONTROLÜ

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **akıllı ev→ev kontrol→salon** (örnek)**→priz** ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür. Açılan ekranda priz kontrolü yapmak için ilgili priz ikonuna dokunularak, priz çalışır-çalışmaz durumları ayarlanabilir.



Odada dörtten fazla priz varsa bu ikona dokunulduğunda ikinci priz sayfası ekrana gelir. Bir önceki sayfaya dönmek için geri ikonuna dokunulur.



6. KLİMA KONTROLÜ

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **akıllı ev→ev kontrol→salon** (örnek)**→klima** ikonlarına dokunulduğunda asağıdaki ekran görünür. Klima ikonu üzerinde X isareti voksa klima açık, varsa kapalı

dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür. Klima ikonu üzerinde <mark>X</mark> işareti yoksa klima açık, varsa kapalı durumdadır.



7. KOMBİ KONTROLÜ

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **akıllı ev→ev kontrol→salon** (örnek)**→kombi** ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür. Kombi ikonu üzerinde X işareti yoksa kombi açık, varsa kapalı durumdadır.



8. TERMOSTAT KONTROLÜ

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **akıllı ev→ev kontrol→salon** (örnek)**→kombi** ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür. Termostat ikonu üzerinde sarı ışık yanıyorsa termostat açık, yanmıyorsa kapalı durumdadır.





TERMOSTAT KIŞ MODU

Oda sıcaklığı 15 dereceden 20 dereceye getirilmek isteniyor ise kış modu seçilmeli termostat set değeri 20 dereceye (+) ve (-) ikonlar kullanılarak ayarlanmalıdır. Set değeri ve kış modu şubeden ayarlandıktan sonra oda içerisindeki termostat modülü oda sıcaklığı 20 dereceye gelene kadar bağlı olduğu cihazı (kombi ve ya petek vanasını) çalıştırır. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde kapanır, sıcaklık 20 derecenin altına düştüğünde tekrar çalışmaya başlar.



İlgili oda da bulunan termostat modülünden gelen ortam sıcaklık derecesini gösterir.

İlgili oda da sıcaklık değerinin kaç derece olacağının seçileceği termostat set değerini gösterir.

TERMOSTAT YAZ MODU

Oda sıcaklığı 25 dereceden 20 dereceye getirilmek isteniyor ise yaz modu seçilmeli termostat set değeri 20 dereceye (+) ve (-) ikonlar kullanılarak ayarlanmalıdır. Set değeri ve yaz modu şubeden ayarlandıktan sonra oda içerisindeki termostat modülü, IR modülü yardımıyla klimaya aç komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimaya kapat komutu gönderir.



Not: Yaz modunda sıcaklığın kontrol edileceği odada klima var ancak IR modülü yok ise bu mod aktif olmaz. IR modülünün klima kumanda gözünün görebileceği bir noktaya monte edilmesi gerekmektedir.

Yaz modundan kış moduna, kış modundan yaz moduna geçmek için ikon üzerine dokunulması yeterlidir.

AÇIKLAMALAR

 Sistemin otomasyon kontrolünü sağladığı, tanımlanabilir oda sayısı 15'tir. Mekanda daha fazla sayıda oda var ise bu odalar, kendilerine yakın odalarla birlikte tanımlanarak sisteme dahil edilebilir.
 Cihazdan, her odada toplam 8'er adet lamba, dimmer, perde, priz modülü ve 1'er adet klima ile kombi modüllerinin kontrolü sağlanabilir. Cep telefonu ve tablet üzerinden ise her odada 15'er adet lamba, dimmer, perde, priz, klima ve kombi modüllerinin kontrolü sağlanabilir. Bu nedenle cihaz üzerinden 8'den fazla olan modüllerin kontrolü, cep telefonu veya tablet üzerinden yapılmalıdır.

3- Cihaz üzerinden elektrik kontaktörü, su ve gaz vanaları olmak üzere toplam 3 adet vana kontrol seçeneği mevcuttur. Su ve gaz vanaları alarm sırasında otomatik olarak kapanır, alarm tamamıyla kapatıldığında su ve gaz vanaları açılır. (kullanılan vana kurmalı tip ise vananın manuel olarak açılması gerekir).

4- Cihaz üzerinden 6 adet senaryo kaydı gerçekleştirilebilir. Senaryo ayarlarını yaparken bazı durumlarda senaryo kayıt işlemi gerçekleşmeyebilir. "Senaryo kaydı gerçekleştirilemedi" hatası ekranda görünür. Bu durumda kayıt işlemi tekrarlanmalıdır.

5- Sisteme 5 farklı alarm sensörü bağlanabilir. Cihaz, alarm sırasında bir defaya mahsus olarak sesli ve görüntülü olarak uyarı verir. Wi-Fi veya internet bağlantısı varsa, tanımlanmış olan cep telefonu ve tabletlere de alarm bilgisi gönderilir.

SENARYO AYARLARI

Senaryo özelliği, sisteme bağlı olan modüllerin isteğe bağlı olarak tek tuş ile yönetilmesidir. Cihazda 6 farklı senaryo kaydı oluşturulabilir. Bunlar; eve giriş, evden çıkış, gece, tatil, kişisel1 ve kişisel2'dir. Fabrika ayarı olarak tüm senaryolar kapalı duruma ayarlıdır. İlk kurulum sırasında 6 adet senaryonun, kayıt işlemlerinin tek tek yapılması önerilir. Senaryo kayıt işlemi ana menü ekranında iken sırasıyla; **ayarlar→senaryo** ikonlarına dokunulduğunda, aşağıdaki ekran görünür.



AÇIK-KAPALI DURUMLARININ SEÇİLMESİ



ÖRNEK EVDEN ÇIKIŞ SENARYO AYARI

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **ayarlar→senaryo→evden çıkış** ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür.



Evden çıkış modunda hangi vana, lamba, dimmer, perde, priz, klima, kombi ve alarm özelliği aktif / pasif edilmek isteniyorsa tek tek alarm, vana ve odalar alt menülerine girilip, modül durumları seçilerek kaydedilmelidir. Kayıt işlemi, tüm durumlar seçildikten sonra herhangi bir menüde kayıt ikonuna dokunularak yapılır. Aşağıdaki resimlerde sırasıyla; alarm, vana ve oda ekran görüntüleri verilmiştir.



Vanaların ayarlanması için dışarda senaryo ayarı menüsünde, vana ikonuna dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür. Gaz, su ve elektrik vanalarının durumları seçilip, geri ikonuna dokunulur. Ekran, dışarda senaryo ayarı menüsüne geri döner.



Oda menülerinin ayarlanması için dışarda senaryo ayarı menüsünde, tek tek hangi odalar mevcut ise o odaların ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür. Tüm odaların sırasıyla; lamba, dimmer, perde, priz, klima ve kombi açık-kapalı durumları seçilir, son odada seçim işlemi tamamlandıktan sonra kaydet ikonuna dokunulur.





Son odada kaydet ikonuna dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür. Kaydetme esnasında işlemin düzgün yapılabilmesi için cihaz ekranından, cep telefonu, tablet veya lamba anahtarlarından, sisteme müdahale edilmemelidir.



Yukarıdaki işlemler sadece evden çıkış senaryosunun ayarlanması için yapılmıştır. Diğer senaryo ayarları için aynı işlemler tekrarlanmalıdır.

SENARYOLARIN UYGULANMASI

Ana menü ekranında kolay kullanım için iki adet senaryo seçimi mevcuttur. Bunlar eve giriş ve evden çıkış senaryolarıdır.



Diğer ayarlanmış senaryoları uygulamak için ana menü ekranında senaryo ikonuna dokunulduğunda aşağıdaki menü ekrana gelir. Gelen ekranda hangi senaryo uygulanmak isteniyorsa, ilgili ikona dokunulur.





Ana menü ekranında iken sırasıyla; **senaryo→tatil** ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki ekran gelir. Bu ekran tatil senaryosunun uygulandığını göstermektedir.



NOT: Senaryo uygulandığında ana menü ekranının üst kısmında **ALARMI İPTAL ET !!!** ikazı var ise senaryo uygulanır ancak alarm kurulumu gerçekleşmez. Bunun nedeni cihazda mevcut bir alarmın aktif olması veya daha önceden gelen alarmın sessiz moddan çıkartılmamış olmasıdır. Bu durumda alarm menüsünde şifre girilerek, mevcut alarm iptal edilir veya sistem sessiz moddan çıkartılıp, senaryo yeniden uygulanabilir.

İSİM DEĞİŞTİRME

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **ayarlar→isim değiştirme→salon** (örnek) ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki menü ekranda açılır. Bu menüde isim değişikliği yapılacak lamba, dimmer, perde ve priz alt menülerine dokunularak ilgili ikonların ekrana gelmesi sağlanır. Aşağıdaki resimde görünen lamba1'in ismi değiştirilmek istendiğinde, lamba1 ikonunun üzerine dokunularak isim değiştir menüsü ekranda açılır. En az 3, en fazla 10 karakteri geçmeyecek şekilde, klavye yardımıyla yazılan yeni isim, kaydet ikonuna dokunularak kaydedilmiş olur. Her bir ikon için bu işlem ayrı ayrı yapılmalıdır.



ZAMAN SENARYOSU AYARLARI

Zaman senaryosu, sisteme bağlı olan modüllerin isteğe bağlı olarak hangi gün ve saatte çalıştırılacağının belirlendiği menüdür. Cihazda 8 farklı zaman senaryosu kaydı oluşturulabilir. Fabrika ayarı olarak tüm senaryolar pasif duruma ayarlıdır. Zaman senaryosu kayıt işlemi ana menü ekranında iken sırasıyla; **ayarlar→zaman senaryosu** ikonlarına dokunulduğunda, aşağıdaki ekran görünür.



- Bir önceki menüye geçiş ikonu.
- 8 adet zaman senaryosu kaydetmek için her hangi birine dokunun ve senaryo kayıt ekranına girin.

Önemli not: Zaman senaryosu ayarlanmadan önce otomasyon cihazının tarih ve saat ayarının güncel olduğundan emin olun. Aksi takdirde kaydetmiş olduğunuz senaryo uygulanmaz.



GERI CON CONTRACTOR CO

Bir önceki menüye geçiş ikonu.

- Senaryonun uygulanacağı saati seçin.
- Tüm seçimler yapıldıktan sonra kaydet ve ilerle ikonuna dokunun.
 - Senaryonun uygulanacağı günü ve ya günleri seçin.
 - Senaryo bir defa mı? yoksa her zaman mı? uygulanacağını seçin.

Saat ayarı (+) ve (-) ikonlar kullanılarak 10:15 ayarlandı, uygulacak senaryonun pazartesi ve çarşamba günleri çalışacağı gün ikonlarının üzerine dokunularak ayarlandı ve senaryo her zaman tekrarlanması için ilgili ikonun üzerine dokunularak ayarlandı. Kaydet ve ilerle ikonuna dokunularak bir sonraki menüye geçildi. Gün ikonlarının altında X işareti yok ise senaryo uygulanmaz, her zaman tekrarla ikonunun yanında X işareti yok ise senaryo bir defa uygulanır.

Örnek gün zaman ayarlama

Gün zaman ayarlama menüsü bilgileri girildikten sonra **kaydet ve ilerle** ikonuna dokunulduğunda aşağıdaki menü ekrana gelir. Bu menüde vana, oda ve alarm kontrollerinin durumları seçilerek **kaydet çık** ikonuna dokunulur.



Zaman senaryosunda hangi vanaların, lambaların, perdelerin vb. modüllerin çalışıp çalışmayacağı seçimleri bu menülerden girilerek belirlenir. Vanalar ve modüller listeler halinde verilmiştir. Tüm vana ve oda seçimleri yapıldıktan sonra kaydet çık ikonuna dokunulmalıdır. Aksi takdirde her seçimde kayıt yapılmış olur.

GERİ	\						
	<u> </u>	I	ANALAR				
	TÜM CİHAZI	AR	EKLE	NEN CÍHAZ	LAR		
	CIHAZ ADI		AÇIK	KAPALI	PASIF		
	GAZ				X		
	SU				X		
	ELEKTRİK	ζ			X		-
+						d	
						KAYDET CIK	

Bir önceki menüye geçiş ikonu.

Hangi vananın çalışacağı bu menüden seçilir. Vanayı açmak için **AÇIK** ikonunun altına, kapatmak için **KAPALI** ikonunun altına, vana durumu değişmesin isteniyor ise **PASİF** ikonunun altına dokunularak tüm vana seçimleri yapılır ve **GERİ** ikonuna dokunulur. **X** ikonunun hangi seçimin altında olduğuna dikkat edin.

Normal senaryoda olduğu gibi zaman senaryosunda da ilgili vana ve modüllerin durum bilgileri tek tek ayarlanıp en son durum değişimi yapılan oda da **kaydet çık** ikonuna dokunun.

GEF	i 存	SALON 1			•	Bir önceki menüye geçiş ikonu. Oda ismi
	TÜM CİHAZLAR CİHAZ ADI LAMBA 1 LAMBA 2	EKLENE	N CIHAZLAR (APALI PASIF X X	**	•	Termostat kış/yaz modu ve sıcaklık set değeri seçimi.
	DIMMER 1 PERDE 1 PRIZ 1		X X X		•	Oda içerisindeki modüllerin durum bilgilerinin (açık-kapalı-pasif) seçimi.
	KLIMA 1 KOMBI TERMOSTAT		X X X	KAYDET ÇIK	•	Tüm odalar ayarlandıktan sonra kaydet çık ikonuna dokunun.
				- 27	•	Odada modül sayısı fazla ise bir sonraki ve bir önceki sayfa geçiş için kullanılır.

CİHAZ KEŞFETME

Cihaz kapalı iken ekranın herhangi bir yerine dokunulduğunda, ekrana ana menü gelir. Sırasıyla; ayarlar→cihaz bilgisi ikonlarına dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Cihazın blok, daire numarası ve sistemin yapısına ait bilgileri bu menüdedir. Sisteme tanımlanan toplam oda adedi 15'tir. Keşfetme işlemi bittikten sonra sisteme bağlı olan otomasyon modüllerinin adetleri ve hangi odalara tanımlandığı, bu menüden kontrol edilir.



KISALTMA AÇIKLAMALARI

SALON = Tanimli oda ismi

B: 1 D: 01 A.BP.V.002 = B, blok numarası; D, daire numarası; versiyon bilgisi

LM1 = Tanımlanmış lamba adedi

DM1 = Tanımlanmış dimmer adedi

PR1 = Tanımlanmış perde adedi

PZ1 = Tanımlanmış priz adedi

KL1 = Tanımlanmış klima adedi

KO1 = Tanımlanmış kombi adedi

AUDIO BPLUS E-V003 = Sistem adı ve versiyon bilgisi



CIHAZLAR KESFEDİLİYOR LÜTFEN BEKLEYİNİZ...

Akıllı evde bağlı olan cihazları tanımlamak için aşağıdaki adımlar izlenmelidir.

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **ayarlar→cihaz bilgisi→keşfet** ikonlarına dokunulduğunda, yandaki ekran görüntüsü açılır ve otomasyon modülleri keşfedilmeye başlanmış olur. Keşfetme işlemi yaklaşık 3 dakika sürer ve bittiğinde cihaz sesli ikaz verir. Bu işlemin düzgün yapılabilmesi için 3 dakika boyunca, sisteme herhangi bir müdahale yapılmamalıdır.

Keşfetme işlemi bittiğinde, cihaz bilgisi menüsünden veya akıllı ev, ev kontrol menülerinden tanımlanmış cihazların doğruluğu kontrol edilebilir. Hatalı bir tanımlama tespit edilirse, keşfetme tekrarlanmalıdır.

BUS PIUS CEP TELEFONU VE TABLET İLE AKILLI EV KULLANIMI

Akıllı ev kontrolünü yerel ağ (Wi-Fi) veya internet üzerinden gerçekleştirmek için Audio Akıllı Ev uygulaması'nın indirilmesi gerekmektedir. Bu uygulama, Android cihazlar için Google Play, iOS cihazlar için App Store uygulamalarından ücretsiz indirilebilir. İndirme adresi "**AudioSmartHome**" olarak aratılmalıdır. İndirilen uygulamadan aşağıdaki adımlar takip edilerek AudioSmartHome uygulaması aktif edilip, sistem kullanılmaya hazır hale getirilir. Akıllı evin yerel ağ veya internete bağlanması için sisteme bağlanacak modemin Wi-Fi kablosuz özellikli olması gerekir.







YEREL AĞ (Wİ-Fİ) BAĞLANTI KURULMASI



Uygulama İkonu

AudioSmartHome



Adım-1 - Cep telefonu veya tabletten Wi-Fi özelliği açılır. Açılan uygulamadan sisteme bağlı olan modem seçilerek otomasyon beyni ile modem bağlantısı kurulmuş olur.



Adım-3 - Yazılan MAC ID ile uygulama eşleştiğinde, yukarıdaki ekran açılır. Bu adımı atla ikonuna dokunulur.



Adım-2 - Cep telefonu veya tabletten Audio Akıllı Ev uygulamasına dokunulup, açılan ekranda sözleşmeyi kabul ediyorum ikonuna dokunun, açılan ekranda otomasyon beyni üzerinde yazan MAC ID adresi girilerek MAC NUMARASINI EŞLEŞTİR ikonuna basılır ve sisteme bağlanması beklenir.



Adım-4 - Açılan ekran akıllı ev uygulamasının ana ekranıdır. Bu ekran açılmış ise sistem Wi-Fi üzerinden kontrol edilebilir demektir.

NOT: Yukarıda adımlar halinde anlatılan yerel ağ (Wi-Fi) bağlantısı, kullanıcının sisteme ilk bağlantısını anlatmaktadır. **Yeni kullanıcı oluştur** ve **hesabım var** ikonları, kullanıcının sistemi internet (3G / 4G) üzerinden kontrol etmek amacıyla, kayıt olması için kullanılır. Bu işlemler her kullanıcı için bir defaya mahsus yapılır. **Bkz. Sayfa 38**

BUS Plus' İNTERNET (3G-4G) BAĞLANTI KURULMASI

Akıllı eve internet üzerinden bağlanmak için bir önceki sayfada anlatılan yerel ağ (Wi-Fi) bağlantı adımları tamamlanıp, sisteme bağlı vana, lamba, perde vb. kontrollerin yapıldığı görülmelidir. Kontroller yapılıyor ise aşağıdaki adımlara devam edilmelidir.

11:55 📾 ← Ayarlar	10 49.411 1076 a	11:5 ←	a 🖬 Ayarlar	🗴 🕫 al al 1676 🖬
Ayana Financia Analysis Analysis Analysis Analysis Analysis Analysis Analysis	A CARACTERIA CONTRACTOR OF CON	VEN	Ayanan	HEADIM VAR
) <		III 0	<

11:58 🖼	101 (197) at a 1 16,76 📾	11:58		N 4	alul %76 🗎
← Ayarl	ar 🕼	~	Ayarla	r	(10
AdSoyad:		AdSo		Taner Bilgili	
Cep Tel:		Cep		5	
Şifre:		şif		1234	
Şifre Tekrar:		Şii Tek	fre trar:	1234	
Mail:		M		tbilgili@audio	
	KULLANICI OLUŞTUR			KULLANICI OLUŞTU	R
	0 <			0	<

Adım-5 - Akıllı ev internet üzerinden kontrol edilecek ise sırasıyla; **ayarlar→kullanıcı işlemleri→yeni kullanıcı oluştur** ikonlarına dokunularak açılan ekranda ilgili alanlar doldurulur. İlgili alana yazılacak şifre, kullanıcının kendi belirlediği ve en az 4 karakterden oluşan bir şifre olmalıdır. Bütün alanlar doldurulduktan sonra kullanıcı oluştur ikonuna dokunulur. Ardından SMS onay kodunun gelmesi beklenir.



Adım-6 - Cep telefonu veya tablete gelen SMS doğrulama kodunu girip onayla ikonuna basılır. Açılan bilgi ekranındaki 444 11 58 numaralı Audio Teknik Servis aranarak, internet erişim izni verilmesi istenir. Alınan onaydan sonra akıllı ev sistemi, internet erişimi sağlanan 3G / 4G veya Wi-Fi üzerinden yönetilebilir. İnternet onayı verilebilmesi için kullanıcının o evde oturduğunu belgelemesi gereklidir. Bu belge; su, elektrik, doğalgaz vb. faturalar olabileceği gibi ikametgah belgesi de olabilir.



AUDIOELKTRK Onay Kodu:918382



ÖNEMLİ NOT: Bağlantı adımlarını uygulamadan önce modem bağlantısı için otomasyon beynindeki beyaz ledin, internet bağlantısı için ise mavi ledin yandığı görülmelidir.

12:08

AKILLI EV KULLANIMI

Cep telefonu veya tabletten AudioSmartHome uygulaması açılır. Açılan ana menü ekranındaki kontrollerin nasıl yapılacağı, sırasıyla aşağıda anlatılmıştır.

VANALAR

Vana kapalı

Ana Menü



Vana açık



Vanalar menüsünde sisteme tanımlanmış gaz, su ve elektrik kesme için 3 adet vana bulunmaktadır. Ana menü ekranında iken vanalar ikonuna dokunulduğunda yukarıdaki ekran açılır. Bu ekranda hangi vana kontrol edilmek isteniyorsa, o vananın aç veya kapat ikonlarına dokunularak, vana durumu değiştirilir. İkonlar üzerinde X işareti yoksa vanalar açık durumda, varsa kapalı durumdadır.

ODALAR



Odalar menüsünde toplam 15 oda ekrana gelebilir. Sistem montajında evde kaç adet oda tanımlanmış ise o odaların isimleri bu menüde yer alır. İlgili oda ikonuna dokunulduğunda açılan ekranda o odaya tanımlı lamba, perde, priz vb. kontroller ekrana gelir.



LAMBA KONTROLÜ

Ana menü ekranında iken sırasıyla;

odalar→ salon ikonlarına dokunulduğunda yandaki ekran açılır. Bu ekranda hangi lamba kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunularak, lamba durumu değiştirilir. Lamba, ikonu yanık iken açık, sönük iken kapalı durumdadır. Tümünü aç - tümünü kapat ikonları ile odadaki tüm lambaları açıp, kapama.

DIMMER KONTROLÜ

Dimmer açık



Dimmer kapalı



Ana menü ekranında iken sırasıyla;

odalar→ salon ikonlarına dokunulduğunda yandaki ekran açılır. Bu ekranda hangi dimmer kontrol edilmek isteniyorsa, o dimmer ikonu sağa sola kaydırılarak, dimmer durumu değiştirilir. Dimmer, ikonu yanık iken açık, sönük iken kapalı durumdadır. Dimmer durumu ikon üzerine dokunularak da açıp kapatılabilir. Tümünü aç tümünü kapat ikonları ile odadaki tüm dimmerleri açıp, kapama.

TERMOSTAT KONTROLÜ

Termostat açık





Ana menü ekranında iken sırasıyla;

odalar→ salon ikonlarına dokunulduğunda yandaki ekran açılır. Bu ekranda termostat'ın kış ve yaz modu seçimi, sıcaklık set değeri değiştirme ve termostat ikonu üzerine dokunarak açık - kapalı durumu ayarlanmaktadır.

PERDE KONTROLÜ



Ana menü ekranında iken sırasıyla;

odalar→ salon ikonlarına dokunulduğunda yandaki ekran açılır. Bu ekranda hangi perde kontrol edilmek isteniyorsa; yukarı ok, durdurma ve aşağı ok ikonları ile perde durumu değiştirilir. Perde, ikonu yanık iken açık, sönük iken kapalı durumdadır. Perde ikonu üzerine dokunulurak da perde durumu değiştirilebilir. Tümünü aç - tümünü kapat ikonları ile odadaki tüm perdeleri açıp, kapama.





 \setminus

Perde yukarı açma ikonu Perde durdurma ikonu Perde aşağı kapatma ikonu

PRİZ KONTROLÜ



Priz kapalı



Ana menü ekranında iken sırasıyla;

odalar→ salon ikonlarına dokunulduğunda yandaki ekran açılır. Bu ekranda hangi priz kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunularak, priz durumu değiştirilir. Priz, ikonu yanık iken çalışır, sönük iken çalışmaz. Tümünü aç - tümünü kapat ikonları ile odadaki tüm prizleri açıp, kapama.

KOMBİ KONTROLÜ



Kombi kapalı



Ana menü ekranında iken sırasıyla; odalar→ salon ikonlarına dokunulduğunda yandaki ekran açılır. Bu ekranda kombi ikonuna dokunularak, kombi durumu değiştirilir. Kombi ikonu üzerinde X işareti yoksa açık durumda, varsa kapalı durumdadır. Tümünü aç - tümünü kapat ikonları ile odadaki tüm kombileri açıp, kapama.

KLİMA KONTROLÜ



Klima kapalı



Ana menü ekranında iken sırasıyla;

odalar→ salon ikonlarına dokunulduğunda yandaki ekran açılır. Bu ekranda hangi klima kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunularak, klima durumu değiştirilir. Klima ikonu üzerinde X işareti yoksa açık durumda, varsa kapalı durumdadır. Tümünü aç tümünü kapat ikonları ile odadaki tüm klimaları açıp, kapama.

IR ile TV ve KLİMA KONTROLÜ

Kumandalar



Ana menü ekranında iken sırasıyla; **odalar→ salon** ikonlarına dokunulduğunda yandaki ekran açılır. Bu ekranda hangi TV ve klima kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunularak, durum değiştirilir. Kumandalar kontrol menüsü ile öğrenme modu menüsü aynı içeriktedir. Aşağıdaki resimlerde menü içerikleri verilmiştir.

TV KONTROLÜ İÇİN KUMANDA TANIMLAMA EKRANI



TV kumandası için öğrenme modu



KLİMA KONTROLÜ İÇİN KUMANDA TANIMLAMA EKRANI



Klima kumandası için öğrenme modu



Cep telefonu veya tablet üzerinden TV'yi ve klimayı kontrol etmek için TV ve klima kumandalarının IR cihazına tanımlanması gerekir. Tanımlama işlemi öğrenme modu menüsünden yapılmalıdır.

Kumandanın hangi tuşu çalıştırılmak isteniyorsa, o tuş menü üzerinden sisteme tanımlanır. Tanımlama işlemi tek bir cep telefonu veya tabletten yapılabilir. IR cihazı yapılan tanımlamayı hafızasına kaydeder. Böylece sisteme bağlanacak diğer cep telefonu veya tabletler de tanımlanmış olur.

Öğrenme modu sadece tanımlama işlemi için kullanılır. İstenen konum değişiklikleri ise kumandalar alt menüsündeki TV ve klima ikonlarına dokunularak açılan ekranda yapılabilir.

SENARYO ve MESAJLAR MENÜSÜ



← Salon		((10
		Ree
Cihaz Adı spot		
	IPTAL ET	SİM DEĞİŞTİR
LAMBA2		
(L) spot		sopot ···
1 2 3 4	5 6 7	890
q w e r	t y u	iop
a s d	f g h	jkľ
↑ z x	c v b	n m 🛥
1#1 ,	Türkçe	. ⊢
		~

İSİM DEĞİŞTİRME

Lamba, dimmer, perde, priz, kombi, klima ve IR isimleri, cep telefonu veya tablet üzerinden değiştirilebilir. Oda ve vana isimleri kesinlikle değiştirilemez.

Değiştirme işlemi, değişimi yapılacak ikon üzerine yaklaşık 3, 4 saniye boyunca dokunulduğunda açılan ekran üzerinden yapılır. En az 3, en fazla 10 karakterli isim verilebilir. Yapılan değişiklik sadece değişikliğin yapıldığı cep telefonu veya tablet için geçerlidir.

SENARYO MENÜSÜ





Senaryolar menüsü, önceden kaydı yapılmış senaryoları uygulamak için kullanılır. Bu menüde toplam 6 senaryo bulunmaktadır. İsteğe bağlı olarak senaryo içerikleri değiştirilebilir. Hangi senaryo uygulanmak isteniyor ise ilgili ikona dokunularak önceden kaydı yapılmış senaryonun uygulanması sağlanır.

MESAJLAR MENÜSÜ



 Image: State Sta

Ana menü ekranında iken mesajlar ikonuna dokunulduğunda yandaki ekran açılır. Bu ekranda, gelen alarm bildirimleri takip edilebilir. Uygulama otomatik olarak yeni gelen bildirimleri, eski bildirimlerle değiştirir.

ALARM MENÜSÜ

Ana Menü



Alarm Menüsü



Bu menü, otomasyon sistemine bağlı olan alarmları kontrol eder. Alarm kurulumları ve iptalleri bu menüden ayarlanır. Aşağıda, menü özellikleri detaylı olarak anlatılmıştır.



Ekranda **alarm durumu kapalı** yazısı var ise bu ikona dokunulduğunda gece modu kurulur.



Ekranda **alarm durumu kapalı** yazısı var ise yeniden alarm kurulumu yapılabilir.



Ekranda **alarm durumu kapalı** yazısı var ise bu ikona dokunulduğunda dısarıda modu kurulur.



Ekranda herhangi bir alarm kurulumu var ise bu ikona dokunulduğunda kurulmuş alarm iptal olur.



Sisteme herhangi bir alarm ikazı gelirse, bu ikona dokunulduğunda alarm durumu sessize alınmış olur.



Sisteme herhangi bir alarm ikazı gelirse, bu ikona dokunulduğunda alarm durumu kapalı olur.



Ekranda **alarm durumu sessiz** yazısı var ise alarm ikazı gelmiş, cihazdan veya başka kullanıcı tarafından kapatılmış demektir. Alarm durumunu kapalı konuma getirip, yeniden alarm kurulabilir.



Ekranda **alarm durumu gece kurulu** yazısı var ise gece modu aktif konumdadır.



Ekranda **alarm durumu evden çıkış kurulu** yazısı var ise dışarıda modu aktif konumdadır.

NOT: Alarm ikazı su, duman ve gaz sensörlerinden geldiğinde alarmı kapat ikonuna dokunulursa, alarm kapatılmış olur. Ancak, ikaz durumu halen devam ediyor ise alarm ikazı tekrar ekrana gelir. Bu nedenle gelen alarm ikazlarında ilk önce alarmı sessize al ikonuna dokunulmalı, ikaz durumu yerinde kontrol edildikten sonra alarmı kapat ikonuna dokunulmalıdır. Örneğin, su baskını ikazlarında önce alarm sessize alınmalı, ortamdaki su boşaltılmalı ve ardından alarmı kapat ikonuna dokunulmalıdır.

AYARLAR MENÜSÜ

Ana Menü





Kullanıcı İşlemleri Menüsü



Oluştur Menüsü				
11:58 © ← Avarla	18 कि.म. 1976 से ब			
AdSoyad:				
Şifre Tekrar:				
	KULLANICI OLUŞTUR			

Yeni Kullanıcı

Hesabım Var Menüsü



SMS Onay Menüsü



Teknik Servis Erişimi



Kullanıcı tarafından, ihtiyaç halinde sisteme Audio yetkililerinin uzaktan teknik destek vermek amacıyla kullanılan ikondur. Erişim açık ise sisteme teknik destek verilir, kapalı ise teknik destek verilemez.

Web Giriş



Bu özellik aktif edilmemiştir.

Ana menü ekranında iken ayarlar ikonuna dokunulduğunda yandaki ekran açılır. Bu ekranda genel kullanım ayarları yapılmaktadır. Aşağıda menü özellikleri detaylı olarak anlatılmıştır.

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **ayarlar→ kullanıcı işlemleri→ yeni kullanıcı oluştur** ikonlarına dokunulduğunda yandaki menü ekrana gelir. Bu menü yeni kullanıcıların sisteme uzaktan erişimi için kayıt edildiği yerdir. Kayıt işlemi yapılmaz ise internet üzerinden sistem kontrol edilemez. Kayıt işlemi, açılan menüdeki ilgili alanlar doldurulduktan sonra kullanıcı oluştur ikonuna dokunularak başlar. Sistem tarafından otomatik gönderilen SMS kodu, yeni açılan ekrana girilerek onay ikonuna dokunulur. Teknik servis SMS onayı geldikten sonra 444 11 58 aranarak internet erişim izni verilmesi talep edilir.

Ana menü ekranında iken sırasıyla;

ayarlar → kullanıcı işlemleri → hesabım var ikonlarına dokunulduğunda yandaki menü ekrana gelir. Bu menü, var olan bir hesabı, başka kullanıcılara da paylaştırmak için kullanılır. Daha öl

kullanıcılara da paylaştırmak için kullanılır. Daha önce oluşturulmuş hesabın telefon numarası, ilgili alana yazılarak, onayla ikonuna dokunulmalıdır. Ana telefona gelen SMS şifresi, açılan ekrana yazılarak onayla ikonuna dokunulur ve cep telefonu veya tabletten sistem kontrol edilebilir.

BUS Plus CEP TELEFONU ve ya TABLET'TEN SENARYO AYARI

Sistemde iki farklı senaryo seçeneği vardır. Bunlar Genel senaryo ayarları ve Zaman

Senaryo Ayarları senaryosu'dur. Genel senaryo özelliği, sisteme bağlı olan modüllerin isteğe bağlı



olarak tek tuş ile yönetilmesidir. Sistemde 6 farklı senaryo kaydı oluşturulabilir. Bunlar; eve giriş, evden çıkış, gece, tatil, kişisel1 ve kişisel2'dir. Fabrika ayarı olarak tüm senaryolar kapalı duruma ayarlıdır. İlk kurulum sırasında 6 adet senaryonun, kayıt işlemlerinin tek tek yapılması önerilir. Zaman senaryo özelliği, sisteme bağlı modüllerin hangi zaman diliminde çalışacağının belirlenmesidir. Sistemde 8 farklı zaman senaryosu kaydı oluşturulabilir.Cep telefonu veya tablet üzerinden sadece yerel ağ (Wi-Fi) bağlantıda senaryo kaydedilebilir.

ÖRNEK EVDEN ÇIKIŞ SENARYO AYARI

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **ayarlar→senaryo ayarları→genel senaryo ayarı→ evden çıkış** ikonlarına dokunulduğunda, senaryo düzenlemesinin yapılacağı menü ekrana gelir. Aşağıda sırasıyla ekran görünümleri verilmiştir.



Senaryo düzenleme ekranı açıldığında evden çıkış senaryosunda; alarm kurulmak isteniyorsa alarm seçimi ikonu aktif, istenmiyorsa pasif seçilmelidir.

Vana kontrollerinde, hangi vana kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunularak açık-kapalı durumları ayarlanabilir. İkonlar üzerinde X işareti yoksa vanalar açık, varsa kapalı durumdadır.



ÖRNEK EKRAN GÖRÜNÜMLERİ



Lamba kontrollerinde, hangi lamba kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunularak açık-kapalı durumu ayarlanabilir.

Dimmer kontrollerinde, hangi dimmer kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunularak açık-kapalı durumu ayarlanabilir. Ayrıca kaydırma ikonu ile dimmer istenen seviyeye alınabilir.

Perde kontrollerinde, hangi perde kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunularak açık-kapalı durumu ayarlanabilir. Yukarı ok açma, aşağı ok kapatma, orta ikon ise durdurma işlemini yapar. **Priz** kontrollerinde, hangi priz kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunularak çalışır-çalışmaz durumu ayarlanabilir.

Kombi / klima kontrollerinde, hangi kombi / klima kontrol edilmek isteniyorsa, o ikonlara dokunularak açık-kapalı durumları ayarlanabilir. İkonlar üzerinde X işareti yoksa kombi / klima açık durumda, varsa kapalı durumdadır.

Bütün durum seçimleri yapıldıktan sonra kaydet ikonuna dokunularak senaryo kaydı gerçekleştirilmelidir. Eğer ekranda senaryo kaydı gerçekleştirilemedi uyarısı var ise işlem tekrarlanmalıdır.

NOT: Evden çıkış ve tatil senaryolarında, alarm kurulumu aktif seçilirse dışarıda modu kurulmuş olur. Gece, kişisel1 ve kişisel2 senaryolarında alarm kurulumu aktif seçilirse, gece modu kurulmuş olur. Eve giriş senaryosunda alarm seçimi bulunmamaktadır. Seçilen herhangi bir senaryoda alarm kurulumu aktif edilmişse, sistem ikinci bir senaryo seçiminde bir önceki alarm kurulumunu iptal etmez.

BUS Plus' CEP TELEFONU ve ya TABLET'TEN ZAMAN SENARYOSU AYARI

Zaman senaryo özelliği, sisteme bağlı modüllerin hangi zaman diliminde çalışacağını belirlemek için kullanılır. Sistemde 8 farklı zaman senaryosu kaydı oluşturulabilir.Cep telefonu veya tablet üzerinden sadece yerel ağ (Wi-Fi) bağlantıda senaryo kaydedilebilir. Zaman senaryosu kaydetmek için sırasıyla ayarlar - senaryo ayarları - zaman senaryosu ikonlarına dokunulur.



Açılan menüde yeşil saat ikonu var ise bu zaman diliminde kaydedilen senaryo uygulanacak anlamına gelir. Kırmızı saat ikonu ve senaryo ikonunun sağ alt kısmında X işareti var ise senaryo uygulanmaz anlamına gelmektedir. Mevcut senaryo üzerinde değişiklik yapmak ve ya yeni bir senaryo oluşturmak için ilgili senaryo ikonunun üzerine dokunun. Aşağıda resimleri senaryo içeriğinde ilgili alanları işaretleyerek senaryoyu oluşturun. Açmak için aç, kapatmak için kapat ve modülün o anki durumunda kalması için pasif kutucuklarını işaretleyin ve kaydet ikonuna dokunarak değişiklikleri kaydedin.

Gün ve saat bilgisini girin

← Senaryolar -	Düzenleme - 🛜
-	KAYDET
ZAMA	N AYARLARI
4	17:00
Pzt Cum	
Çrş Pz	17 : 00
er Litekrar	
· · · ·	ALARM
	ece 🔽 dışarda 🗌 pasıf
TŪMŪNŪ A	
ΤῦΜῦ ΑÇIK ΤῦΜΘ	KAPALI TÜMÜ PASİF
v	ANALAR
GAZ DAC	CKAPAT OPASIF
111	0 <

Termostat durum bilgisini girin



Vana durum bilgisini girin



Priz durum bilgisini girin

14:47 🖬		a a	LaLa 1%67 📾			
← Senar	← Senaryolar - Düzenleme - 🛜					
	ĸ	AYDET				
	PRİZ					
SALON - PRIZ1		KAPAT	PASIF			
	комі	BILER				
MUTFAK - KOMBİ1		КАРАТ	PASE			
	KLIM.	ALAR				
555-		ПКАРАТ	PASIF			
SALON" RUMAT						
111	C)	<			





Kombi durum bilgisini girin



Dimmer durum bilgisini girin



Klima durum bilgisini girin

← Senar	yolar - Di	izenleme -	((1)
-	ĸ	AYDET	
SALON - PRIZ1		ПКАРАТ	PASIF
	комі	BILER	
MUTFAK - KOMBİ1		Карат	PASIF
	KLÍM.	ALAR	
SALON - KLIMAT		ПКАРАТ	PASIF
YATAK ODASI KLIMAT		ПКАРАТ	PASIF
	C)	<

GÖRÜNTÜLÜ DİAFON MONTAJ ŞEMASI



DUVARA MONTAJ

Cihazın arkasına takılı olarak gelen askı aparatı aşağıya doğru çekilerek cihazdan ayrılır.
 Askı aparatı, duvardaki kablo buatına uygun montaj yapılabilecek şekilde vida yerleri

işaretlenir.

Bunun için; askı aparatı üst hizasının yerden 150 cm. yukarıda ve duvar yüzeyinin de düz olması gerekmektedir.

3. Duvara montaj delikleri delindikten sonra cihaz ile birlikte verilen vida-dübel kullanılarak dübeller deliklere yerleştirilir. Kablo, askı aparatı üzerindeki kablo giriş deliğinden geçirilerek askı aparatı duvara vidalar yardımıyla sabitlenir.

4. Önceden çekilmiş olan diafon kablosu, cihazın yanında verilen 10'lu soketin ilk 8 teli DT-8 kablosu ile rengi rengine, 10'lu soketin son iki teli ise iç zil kablosuna bağlanmalıdır.

5. Önceden çekilmiş olan otomasyon hat kablosu, cihazın yanında verilen 4'lü sokete kırmızı (+)24 V DC, siyah (-)24 V DC, sarı data (+) ve beyaz data(-) şeklinde bağlanmalıdır.

 Bu kablolu soket cihazın arkasındaki soket yuvasına Detay-A ve Detay-B' deki gibi takılır.
 Cihazın askı aparatı yuvaları Detay-C'deki gibi duvardaki askı aparatına denk gelecek sekilde verlestirilip, cihaz asağıya doğru cekilerek yuvaya sabitlenir.