



Otomasyonlu LINUX 7" ve 10,1" Dokunmatik Ekran Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Ücretsiz servis ve devreye alma desteği



İÇİNDEKİLER	SAYFA
• CİHAZIN GENEL ÖZELLİKLERİ.....	: 1
• ANA MENÜ.....	: 2
• İNTERKOM KULLANIMI.....	: 3
• KAPI MENÜSÜ.....	: 3
a) Kapı İzleme.....	: 3
b) Kamera İzleme.....	: 4
c) Gelen Kapı Araması.....	: 4
• KAPICI MENÜSÜ.....	: 4
a) Gelen Kapıcı Araması.....	: 5
• ARAMA MENÜSÜ.....	: 5
a) Daireler Arası Görüşme Menüsü.....	: 5
b) Gelen Daireler Arası Arama.....	: 6
• GÜVENLİK ARAMA.....	: 6
a) Gelen Güvenlik Araması.....	: 6
• ASANSÖR ÇAĞIRMA.....	: 7
• ALARM MENÜSÜ.....	: 7
Dışarı Çıkış Modu.....	: 7
Eve Giriş.....	: 8
Gece Modu.....	: 8
Panik Buton.....	: 8
Dışarı Alarmı Kurulumu.....	: 9
Gece Alarmı Kurulumu.....	: 9
• MESAJLAR MENÜSÜ.....	: 10
Daire Mesajları.....	: 10
Ziyaretçi Kayıtları.....	: 10
Alarm Kayıtları.....	: 11
Fotoğraf Kayıtları.....	: 11
• AYARLAR MENÜSÜ.....	: 11-12
Ses Ayarları.....	: 12
Alarm Ayarı.....	: 12-13
Şifre Değiştirme.....	: 13
Dil Ayarı.....	: 14
Ekran Ayarı.....	: 14
Tarih / Saat Ayarı.....	: 15
Cihaz Bilgisi.....	: 15
Arama Engelleme.....	: 16
Arama Yönlendirme.....	: 16
• AKILLI EV ÖZELLİKLERİ VE KULLANIMI.....	: 17
Vana Kontrolü.....	: 17
Lamba Kontrolü.....	: 17
Dimmer Kontrolü.....	: 18
Perde Kontrolü.....	: 18
Priz Kontrolü.....	: 18
Klima Kontrolü.....	: 19
Kombi Kontrolü.....	: 19
Termostat Kontrolü.....	: 19-20
• SENARYO AYARLARI.....	: 21
Açık - Kapalı Durumlarının Seçilmesi.....	: 21
Örnek Evden Çıkış Senaryo Ayarı.....	: 21-22
Senaryoların Uygulanması.....	: 23
• İSİM DEĞİŞTİRME.....	: 24
• ZAMAN SENARYOSU AYARLARI.....	: 25-26-27
• CİHAZ KEŞFETME.....	: 28
• CEP TELEFONU VE TABLET İLE AKILLI EV KULLANIMI.....	: 29
Yerel Ağ (Wi-Fi) Bağlantı Kurulması.....	: 30
İnternet (3G / 4G) Bağlantı Kurulması.....	: 31
Akıllı Ev Kullanımı (Vana, Odalar ve Lamba Kontrolü).....	: 32
Dimmer, Termostat ve Perde Kontrolü.....	: 33
Priz, Kombi ve Klima Kontrolü.....	: 34
IR ile Tv ve Klima Kontrolü.....	: 35
İsim Değiştirme, Senaryo ve Mesajlar Menüsü.....	: 36
Alarm Menüsü.....	: 37
Ayarlar Menüsü.....	: 38
Cep Telefonu veya Tabletten Senaryo Ayarı.....	: 39-40
Cep telefonu veya Tabletten Zaman Senaryo Ayarı.....	: 41

1. Kapı ile handsfree konuşma (6 kapı, 3 çevre kapısı, 8 harici IP kamera,)
2. Güvenlikle sesli ve/veya görüntülü görüşme
3. Kapıcı ve dairelerin birbiri ile görüşmesi
4. Dairelerarası arama özelliğiyle; yönetim, market, havuz ve sosyal tesis ile direkt konuşma
5. Akıllı Ev özelliği
6. Yazılı mesaj alma özelliği
7. Asansör çağırma
8. Alarm özelliği (8 farklı sensör bağlayabilme)
9. Çağrı engelleme
10. Arama yönlendirme
11. Melodi seçeneği ile zil seslerini değiştirme
12. Cihaz bilgisi menüsü ile IP özelliklerini görme
13. Arayanı ekranda gösterme (gelen çağrı, ekranda blok ve daire numarası olarak görünür)
14. Ekran çözünürlüğü; **7" ve 10,1" için:** 1024 x 600
15. Çalışma sıcaklığı;
 - a) Maksimum +45°C %90 nem,
 - b) Minimum +5°C %10 nem
16. T 568 B Uluslararası kablo standardına uygun CAT-5 bağlantı ile montaj kolaylığı
17. Dil seçimi ile Türkçe ve İngilizce kullanım
18. Fotoğraf kayıt (8 adet fotoğraf kaydı yapılır, zil panelinden arandığında ve çağrı cevaplanmadığında otomatik fotoğraf kaydı alır).

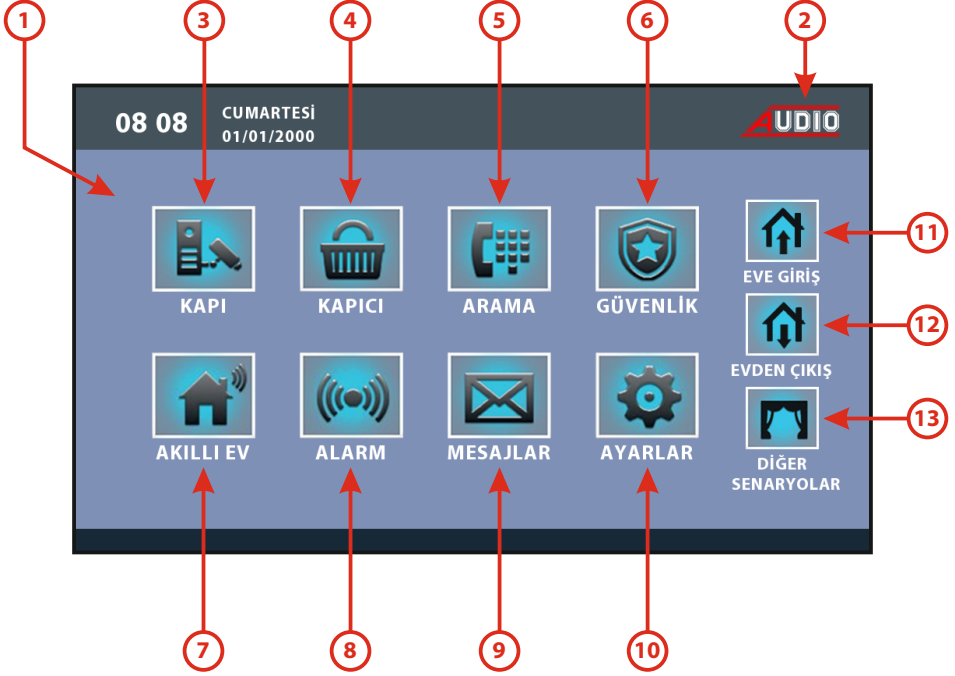
Audio Elektronik A.Ş.

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

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



1. **EKRAN AÇMA** (Ekranın herhangi bir yerine dokunulur.)
2. **EKRAN KAPAMA** (Ekrandaki AUDIO logosuna dokunulur.)
3. **KAPI** (Zil paneli ve harici kamera izleme)
4. **KAPICI** (Kapıcıyı arama)
5. **ARAMA** (Dairelerarası arama)
6. **GÜVENLİK** (Güvenliği arama)
7. **AKILLI EV** (Otomasyon Kullanımı)
8. **ALARM MENÜSÜ**
9. **MESAJLAR MENÜSÜ**
10. **AYARLAR MENÜSÜ**
11. **EVE GİRİŞ** (Ayarlanan senaryoyu uygulama ikonu)
12. **EVDEN ÇIKIŞ** (Ayarlanan senaryoyu uygulama ikonu)
13. **DİĞER SENARYOLAR** (Ayarlanan diğer senaryolar menüsünü açma ikonu)

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

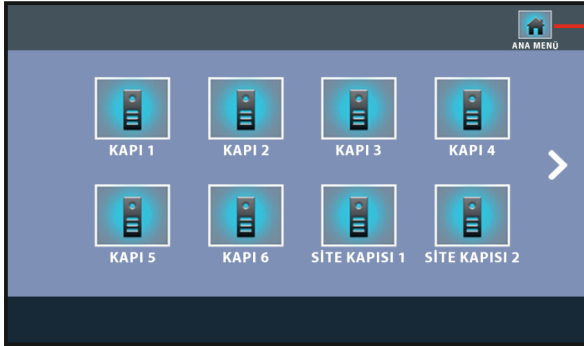


Ana ekranı kapama iconu

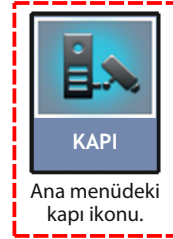
Durum bilgisi ikonları

KAPI MENÜSÜ

Ana menü ekranında iken kapı ikonuna dokunulduğunda, ekranda kapı menüsü açılır. İzlenmek istenen kapı veya harici kamera ikonlarına dokunulmalıdır. İzleme süresi 60 saniyedir.



Ana menüye geçiş iconu.



Ana menüdeki kapı iconu.

a) Kapı İzleme

Ekranda izlenmek istenen yere göre ilgili ikona dokunulduğunda, aşağıdaki ekran açılır. (Bu esnada zil paneli ile daire arasında sesli görüşme gerçekleşmez sadece kamera izlemesi yapılır)



Ekran kapanma süresi.

Ekran kapama iconu.

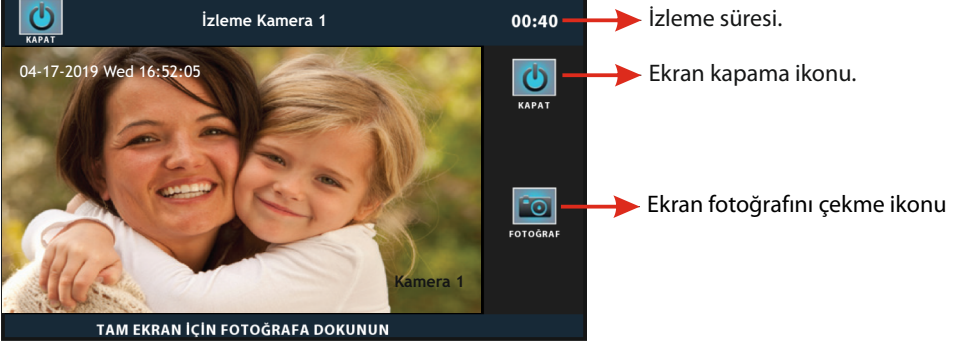
İzlenen kapının, kapı otomatini açma iconu.

Ekran fotoğrafını çekme iconu

Tam ekran yapmak için görüntüye donulur.

b) IP Kamera

Kapı menüsündeki IP kamera ikonuna ve ardından istenen kameralardan birine dokunulduğunda aşağıdaki ekran açılır.



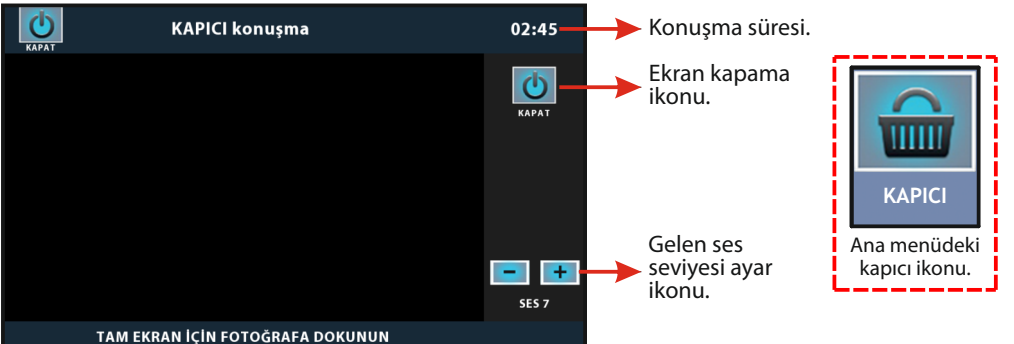
c) Gelen Kapı Araması

Kapıdan arama geldiğinde cihazın zili çalar ve gelen kapı araması ekranı açılır. Gelen arama, cevaplama ikonuna (yeşil ahize) dokunularak çağrı cevaplanır ve görüşme handsfree gerçekleştirilir. Anahtar ikonu, aramanın geldiği kapının otomatığını açar. Görüşme, 5 saniye sonra kapanır. Kapı otomatığını açmadan görüşme bitirilmek isteniyorsa, aramayı sonlandırma kapat ikonuna dokunulur. Fotoğraf ikonu ise ekranın o anki görüntüsünü hafızaya kaydeder. Arama cevaplanırsa konuşma süresi 180 saniyedir.



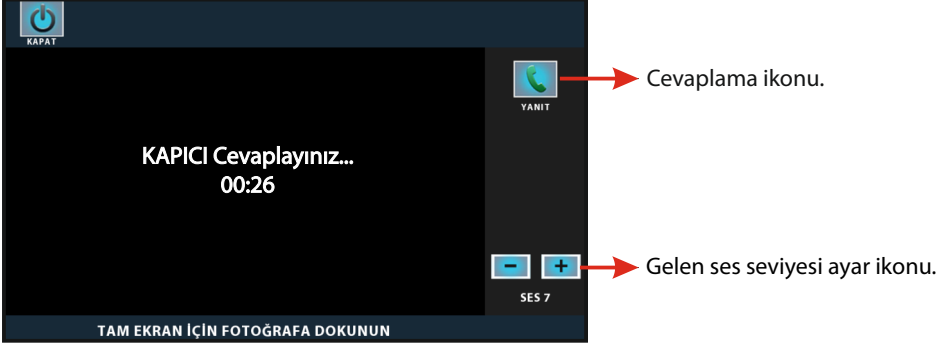
KAPICI MENÜSÜ

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 denlenmelidir. Görüşme süresi 180 saniyedir.



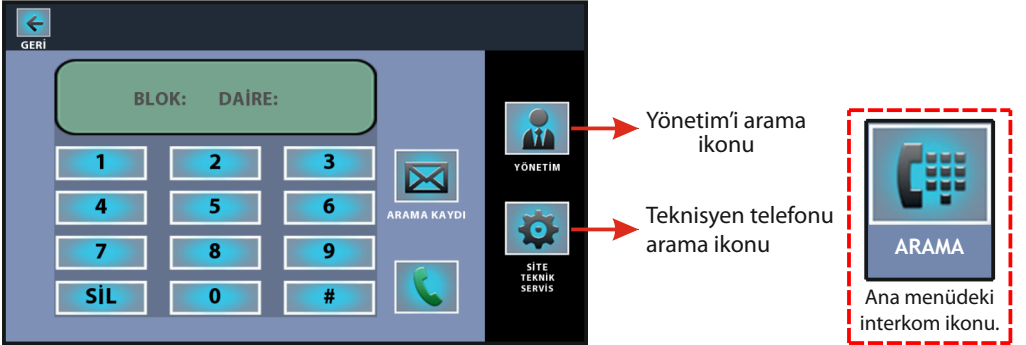
a) Gelen Kapıcı Araması

Kapıcıdan arama geldiğinde cihazın zili çalar ve gelen kapıcı araması ekranı açılır. Gelen arama, cevaplama ikonuna (yeşil ahize) dokunularak, handsfree cevaplanır. Görüşme, kapat ikonuna dokunarak sonlandırılır.



ARAMA MENÜSÜ

Ana menü ekranında iken arama ikonuna dokunulduğunda, ekranda dairelerarası görüşme menüsü (interkom) açılır. Tuş takımındaki numara ikonlarına dokunarak sırasıyla, aranmak istenen dairenin blok numarası iki hane ve daire numarası üç hane şeklinde girilir. Ardından arama onay ikonuna (yeşil ahize) dokunarak görüşme başlatılır. **Örnek:** Blok 01, daire 001'i aramak için 01001 numaraları girilmelidir. Görüşme süresi 180 sn'dir.



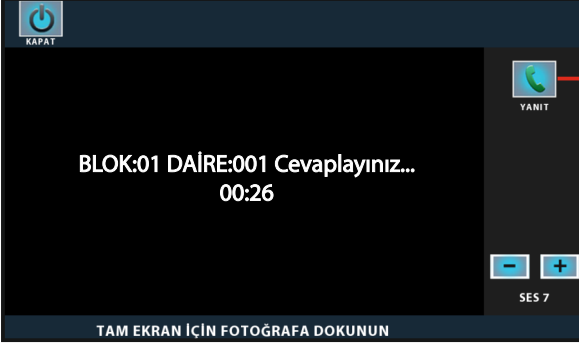
a) Dairelerarası Görüşme Menüsü

Dairelerarası görüşme başladığında, ekran görüntüsü değişmiş 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, kapat ikonuna dokunularak sonlandırılır.

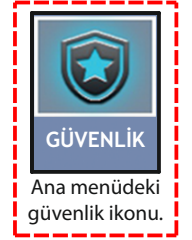


Cevaplama ikonu.

Gelen ses seviyesi ayar ikonu.

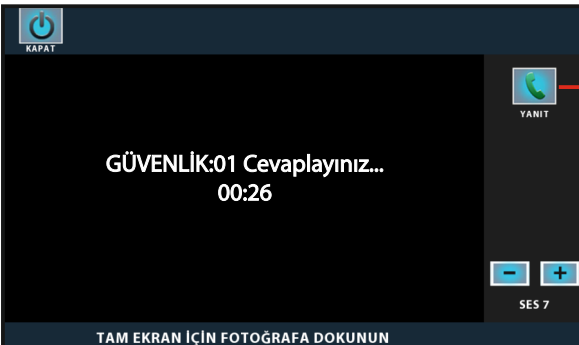
GÜVENLİK ARAMA

Ana menü ekranında iken güvenlik ikonuna dokunulduğunda, güvenlik arama ekranı açılır. Hangi güvenlik aranmak isteniyorsa o ikona dokunulur. 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 180 sn'dir.



a) Gelen Güvenlik Araması

Güvenlikten arama geldiğinde cihazın zili çalar ve gelen güvenlik araması ekranı açılır. Gelen arama, cevaplama ikonuna (yeşil ahize) dokunularak çağrı cevaplanır. Görüşme, kapat ikonuna dokunularak sonlandırılır. Arama cevaplanmazsa, cihaz 60 saniye, cevaplanırsa 180 saniye sonra kapanır.

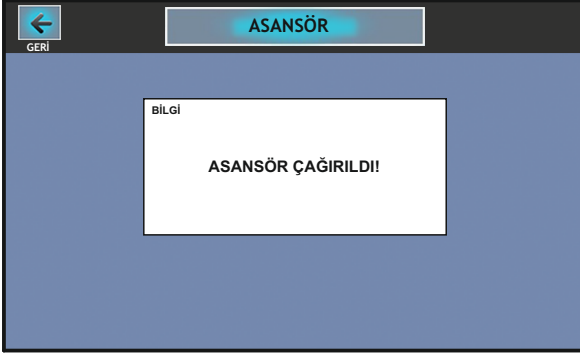


Cevaplama ikonu.

Gelen ses seviyesi ayar ikonu.

ASANSÖR ÇAĞIRMA MENÜSÜ

Ana menüde asansör ikonuna dokunulduğunda, ekranda aşağıdaki menü açılır. Asansör bulunduğunuz kata doğru hareket etmeye başlar.



Ana menüdeki Akıllı ev ikonu.

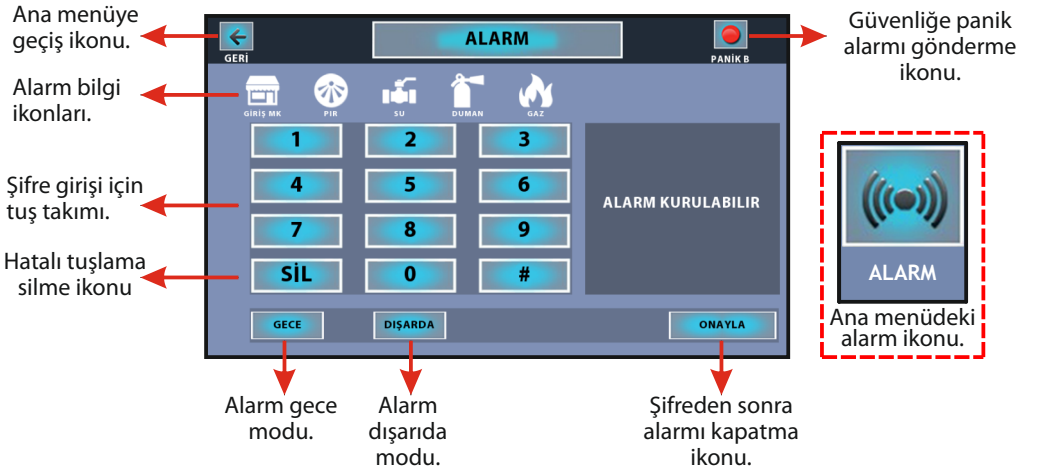
Alt menüdeki asansör ikonu.

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. Otomasyon beynine 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.



DİŞARI 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 algılanır, şifre girilmesini bekler. Şifre girilip, iptal 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 ikonuna dokunulursa, alarm ikazı sessiz moda alınır. Tekrar alarm menüsünde dört haneli şifre girilip, iptal 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 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 ikonuna dokunulursa, alarm ikazı sessiz moda alınır. Tekrar alarm menüsünde dört haneli şifre girilip, iptal 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 yapıp, 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 ikonuna dokunulursa cihaz yeni bir alarm kurulumuna hazır hale gelmiş olur.

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 ikonuna dokunulursa, alarm ikazı sessiz moda alınır. Tekrar alarm menüsünde dört haneli şifre girilip, iptal 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 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 ikonuna dokunulursa cihaz yeni bir alarm kurulumuna hazır hale gelmiş olur.

24 SAAT AKTİF 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 ikonuna dokunulursa, alarm ikazı sessiz moda alınır ve cihaz ana menüye geri döner. Tekrar alarm menüsünde dört haneli şifre girilip, iptal 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 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 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 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 temizlemez ise her şifre girildiğinde alarm tekrarlanacaktır.

PANİK BUTON



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



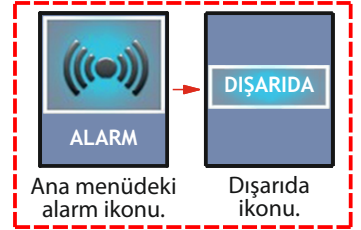
SESSİZ MOD EKRAN ÖRNEĞİ

Eğer alarm menüsü ekranında GİRİŞ MK, PIR, SU, DUMAN, GAZ, PENCERE ve PIR2 sensörleriyle ilgili sessiz ibaresi var ise bu sistemde daha önceden bir alarm ikazı olduğunu bildirmektedir. Şifre girip sessiz moddan çıkmazsa, yeni bir alarm kurulumu yapılamaz.

DIŞARI ÇIKIŞ MODU

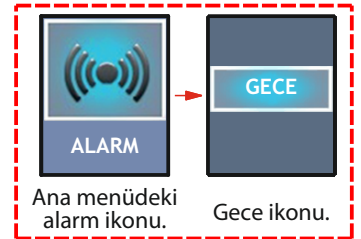
Ana menü ekranından sırasıyla; alarm-dışarıda ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür. Evden çıkış için ayarlanan süre görüntülü ve sesli olarak sayılmaya başlanır. Süre bitiminde alarm kurulmuş olur.

NOT: Eve giriş yapıldığında aynı ekran açılır. Eve giriş için ayarlanan süre görüntülü ve sesli olarak sayılmaya başlanır. Bu süre içinde şifre girip (altı haneli), iptal ikonuna dokunulduğunda alarm iptal edilmiş olur.



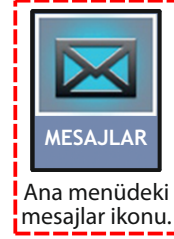
GECE MODU

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



MESAJLAR MENÜSÜ

Ana menü ekranında iken mesajlar ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Ekranı mesajlar menüsü gelir, bu menü içeriğinde yönetimden gelen daire mesajları, zil paneli-güvenlik-dairelerarası aramalarının bulunduğu ziyaretçi kayıtları, sisteme bağlı alarm sensörlerinden gelen alarm kayıtları ve izleme-konuşma sırasında çekilen fotoğraf kayıtlarına bakılabilmektedir.



DAİRE MESAJLARI

Ana menü ekranında iken sırasıyla mesajlar-daire mesajları ikonuna dokunulduğunda ekrana aşağıdaki menü gelir, bu menü içeriğinde yönetimden gelen mesajlar görülebilir. Genel ikonlu toplu atılan, özel ikonlu yönetimden sadece bu cihaza gelen mesajların içeriğini gösterir.



ZİYARETÇİ KAYITLARI

Ana menü ekranında iken sırasıyla mesajlar-ziyaretçi kayıtları ikonuna dokunulduğunda ekrana aşağıdaki menü gelir. Bu menü içeriğinde zil paneli-güvenlik-dairelerarası aramalarının kayıtları bulunmaktadır.



ALARM KAYITLARI

Ana menü ekranında iken sırasıyla mesajlar-alarm kayıtları ikonuna dokunulduğunda ekrana aşağıdaki menü gelir. Bu menü içeriğinde sisteme bağlı alarm sensörlerinin verdiği ikaz kayıtları bulunmaktadır.



Ana menüdeki mesajlar ikonunu.

Alarm kayıtları ikonunu.

FOTOĞRAF KAYITLARI

Ana menü ekranında iken sırasıyla mesajlar-fotoğraf kayıtları ikonuna dokunulduğunda ekrana aşağıdaki menü gelir. Bu menü içeriğinde izleme ve konuşma sırasında çekilen fotoğraf kayıtları bulunmaktadır.



Ana menüdeki mesajlar ikonunu.

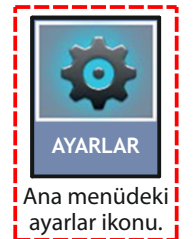
Fotoğraf kayıtları ikonunu.

AYARLAR MENÜSÜ

Ana menü ekranında iken ayarlar ikonuna dokunulduğunda, ekranda ayarlar menüsü açılır. İlgili ikona dokunularak; ses ayarları, alarm ayarları, dil ayarı, ekran ayarı, senaryo, tarih / saat ayarları, cihaz bilgisi, arama engelleme ve arama yönlendirme gibi özelliklere ulaşılabilir.



Bir sonraki sayfaya geçiş iconu



Ana menüdeki ayarlar ikonunu.

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. 1-16 arasında kademeli olarak ayarlanır.

ZİL SESİ SEVİYESİ: Zil sesi seviyesinin yüksekliğidir. 1-16 arasında kademeli olarak ayarlanır.

TUŞ SESİ: İkonlara dokunulduğunda duyulan sestir. 1-16 kademeleriyle ayarlanır.

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

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

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

YÖNETİM MELODİSİ: Yönetimden 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.(Kaydet ikonuna dokunulmaz ise yapılan değişiklikler kayıtlı edilmez.



Ana menüdeki ayarlar ikonu.

Ses ayarı ikonu.

Ayarları kaydetme ikonu.

ALARM AYARI MENÜSÜ

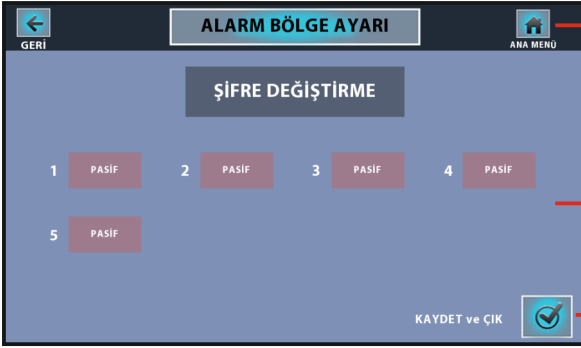
Ayarlar menüsü ekranında iken alarm ayarı ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Kullanılmak istenen alarm sensörleri, aktif durumuna getirilmelidir. Eve giriş çıkış süresi için fabrika ayarı 60 saniyedir. Giriş yapılan bilgilerin kaydedilmesi için kaydet ve çık ikonuna, kaydetmeden çıkmak için ise geri ikonu kullanılır. Şifre değiştirme ikonuna dokunarak alarm şifresi değiştirilebilir.



Ana menüye geçiş ikonu.

Alarm sensörleri aktif / pasif seçimi.

Ayarları kaydetme ikonu.

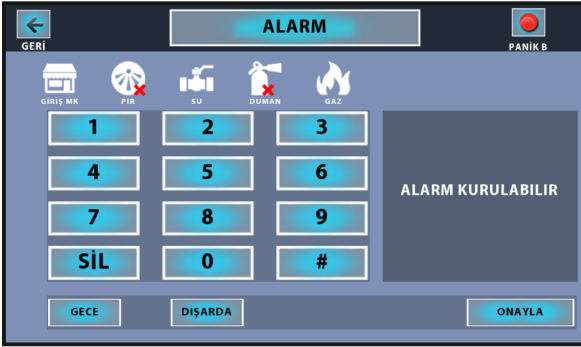


Ana menüye geçiş iconu.

Alarm sensörleri pasif / aktif seçimi.

Ayarları kaydetme iconu.

Sensör aktif- pasif seçimleri yapıldığında aşağıdaki alarm menüsü ekranında görüldüğü gibi; sensör ikonlarının üzerinde **X** işareti yoksa aktif, **X** işareti varsa pasif durumundadır. Alarm kurulumu yapıldığında **X** işaretli sensörler çalışmaz.



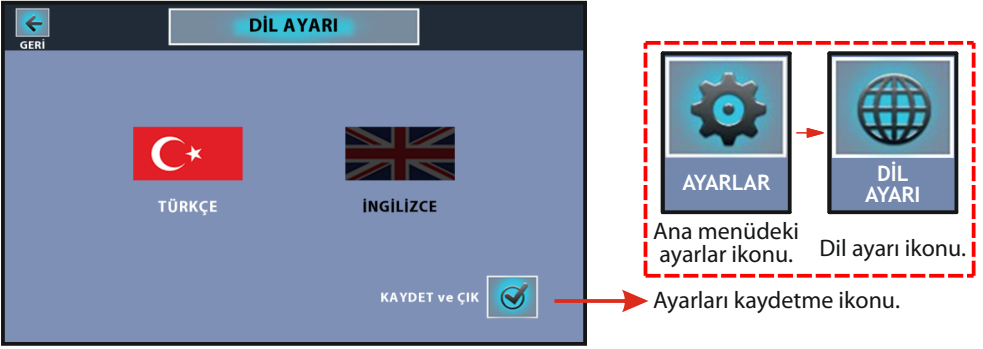
ŞİFRE DEĞİŞTİRME MENÜSÜ

Ana menüden sırasıyla; **ayarlar-alarm ayarı-şifre değiştirme** ikonlarına dokunulduğunda, ekranda şifre değiştirme menüsü açılır. Şifre değiştirmek için tuş takımındaki numara ikonlarına dokunarak sırasıyla, altı haneli eski şifre, altı haneli yeni şifre ve yeni şifre tekrar girilerek kaydet ve çık ikonuna dokunulur. Şifre değiştirme gerçekleşmiş olur. **Değiştirilmeyen şifrelerden firmamız sorumlu değildir. (eski şifre 123456)**



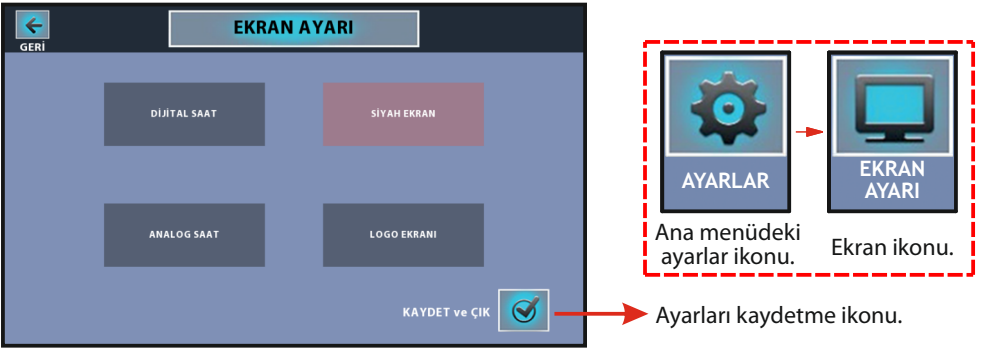
DİL AYARLARI MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken dil ayarı dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Bu menüde Türkçe veya İngilizce kullanım seçeneği tercihi yapılmaktadır.



EKRAN AYARLARI MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken ekran ayarı ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Bu menüde cihaz ekranı kapandığında hangi ekran görüntüsü isteniyorsa o özellik seçilir. Ekran görünümleri aşağıda verilmiştir.



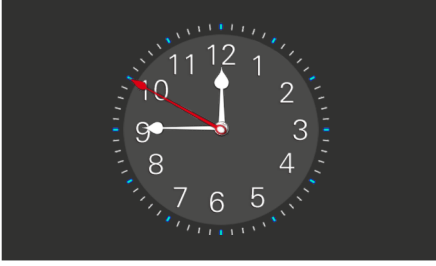
DİJİTAL EKRAN GÖRÜNÜMÜ



SİYAH EKRAN GÖRÜNÜMÜ



ANALOG EKRAN GÖRÜNÜMÜ



LOGO EKRANI GÖRÜNÜMÜ



TARİH / SAAT AYARI MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken tarih/saat ayarı ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Bu menüde her hangi bir ayar yapmanıza gerek yoktur çünkü sistem tarih ve saatini binanıza bağlı olan 1. zil panelinden otomatik olarak değiştirmektedir. Ayar yapılsa bile belirli bir zaman sonra değişecektir.



Ana menüdeki ayarlar ikonunu.

Tarih saat ayarı ikonunu.

Ayarları kaydetme ikonunu.

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.

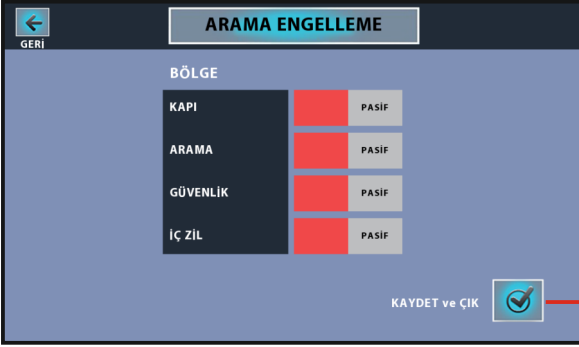


Ana menüdeki ayarlar ikonunu.

Ekran ikonunu.

ARAMA 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 iconu, kaydetmeden çıkmak için ise geri iconu kullanılır.



Ana menüdeki ayarlar iconu. Çağrı engelleme iconu.

Ayarları kaydetme iconu.

ARAMA YÖNLENDİRME MENÜSÜ

Ayarlar menüsü ekranında iken arama yönlendirme ikonuna dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Yönlendirme yapılmak istenen blok ve daire numarası tuş takımı ile girilerek, kaydet ve çık iconu, kaydetmeden çıkmak için ise geri iconu kullanılır. Yapılan yönlendirmeyi iptal etmek için ise yönlendirmeyi iptal ikonuna dokunulur.

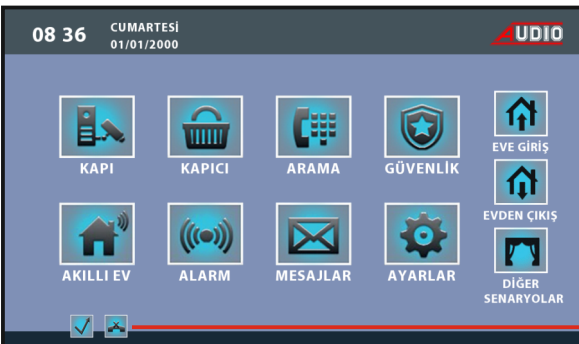


Ana menüdeki Çağrı yönlendirme ayarlar iconu. iconu.

Ayarları kaydetme iconu.

Yönlendirmeyi iptal iconu.

EKRAN ÖRNEĞİ



Ana menü ekranının sol alt köşesinde ilgili ikonlar var ise bu; cihazda arama engelleme, arama yönlendirme ve yönetim tarafından mesaj gönderildiği anlamına gelmektedir. Engelleme ve yönlendirme iptal edilmez ise cihazın zili çalmaz.

Durum bilgisi ikonları.

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 özelliklik kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunulur.



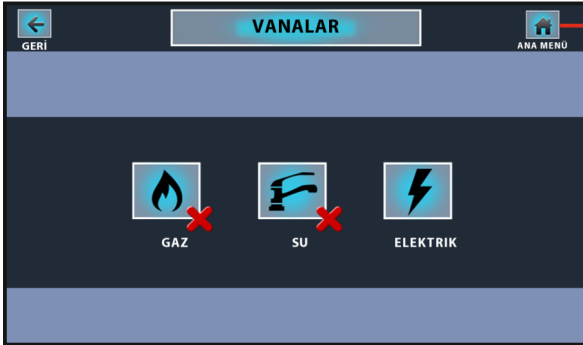
Ana menüye geçiş ikonu.



Ana menüdeki akıllı ev ikonu. Ev kontrol ikonu.

1. VANA KONTROLÜ

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.

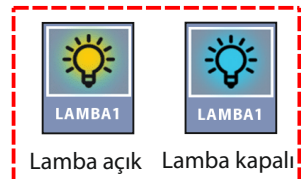


Ana menüye geçiş ikonu.



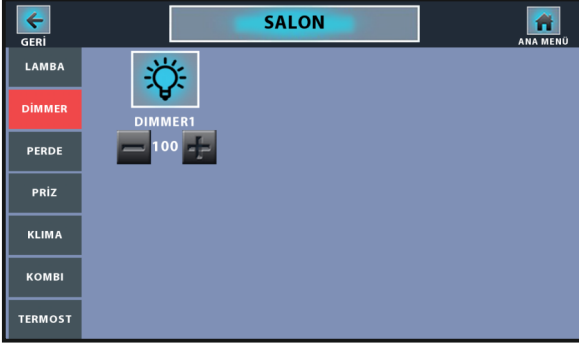
2. LAMBA KONTROLÜ

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.

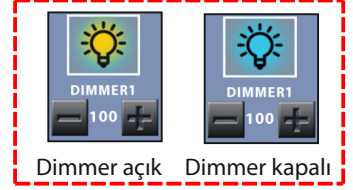


3. DIMMER KONTROLÜ

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.



Azaltma Arttırma



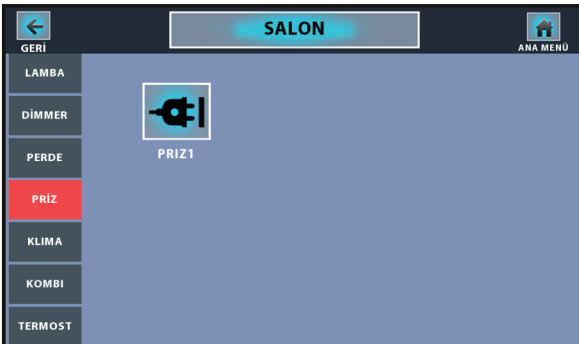
4. PERDE KONTROLÜ

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



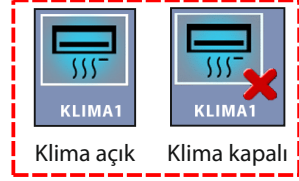
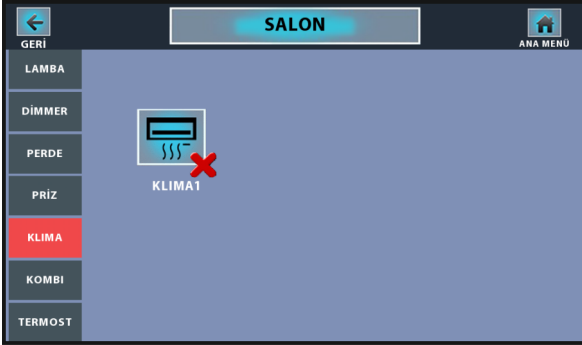
5. PRİZ KONTROLÜ

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.



6. KLİMA KONTROLÜ

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



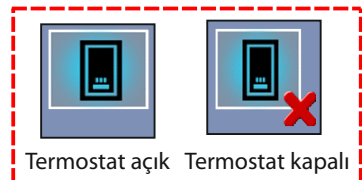
7. KOMBİ KONTROLÜ

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. Kombi'de yalnızca aç/kapat yapılabilir ısı ayarı yapılamaz.



8. TERMOSTAT KONTROLÜ

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **akıllı ev - ev kontrol - salon** (örnek) - **termostat** 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.

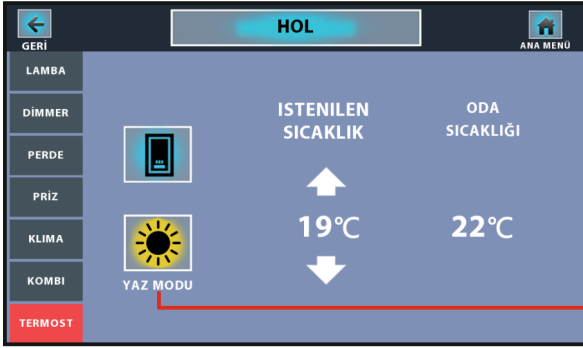


İlgili oda da bulunan termostat modülünden gelen ortam sıcaklık derecesini gösterir.

İlgili oda da sıcaklık değerinin kaç derece olacağını 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 klimate aç komutu gönderir. Sıcaklık 20 dereceye geldiğinde IR modülü klimate kapat komutu gönderir. Sıcaklık 20 derecenin üstüne çıktığında işlem tekrarlanır.



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

- 1- Sistemin otomasyon kontrolünü sağladığı, tanımlanabilir oda sayısı 15'tir. Mekan daha fazla sayıda oda var ise bu odalar, kendilerine yakın odalarla birlikte tanımlanarak sisteme dahil edilebilir.
- 2- Cihazdan, her odada toplam 8'er adet lamba, dimmer, perde, priz modülü, 1 adet klima ve her evde 1 adet 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 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 - ikinci sayfaya geçin -senaryo** ikonlarına dokunulduğunda, aşağıdaki ekran görünür.



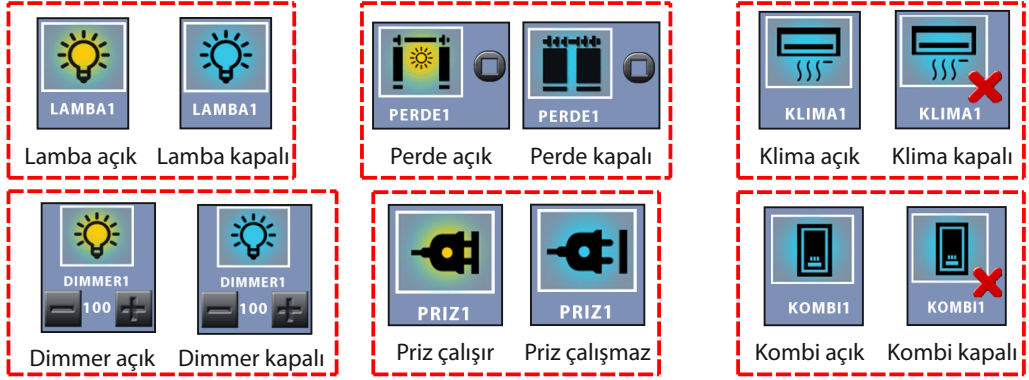
Bir önceki menüye geçiş ikonu.



Ana menüdeki ayarlar ikonu.

Senaryo ikonu.

AÇIK-KAPALI DURUMLARININ SEÇİLMESİ



ÖRNEK EVDEN ÇIKIŞ SENARYO AYARI

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **ayarlar - ikinci sayfaya geçin - senaryo - evden çıkış** ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki ekran görünür.



Bir önceki menüye geçiş ikonu.



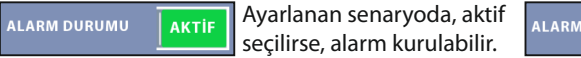
Evden çıkış ikonu.

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.



Bir önceki menüye geçiş iconu.

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.



Ayarlanan senaryoda, aktif seçilirse, alarm kurulabilir.



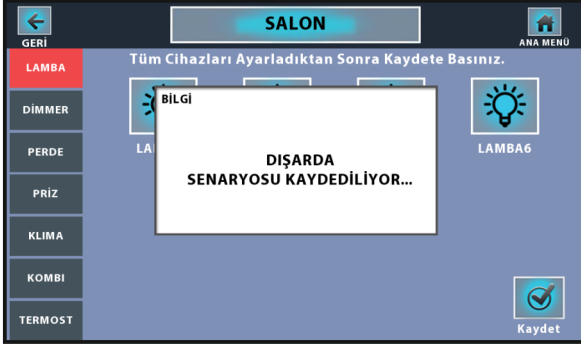
Ayarlanan senaryoda, pasif seçilirse, alarm kurulamaz.

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.



Kaydet iconu

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

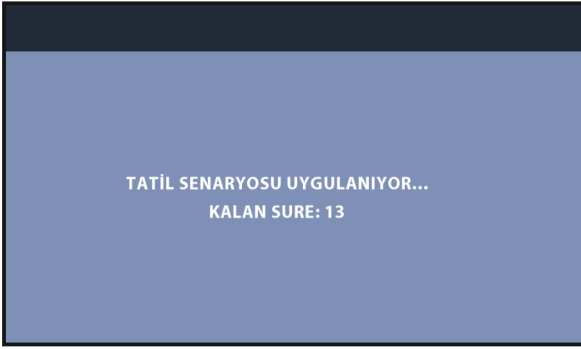
Ana menü ekranında kolay kullanım için iki adet senaryo seçimi mevcuttur. Bunlar eve giriş ve evden çıkış senaryolarıdır.



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



Ana menü ekranında iken sırasıyla; **diğer senaryolar - tatil** ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki ekran gelir. Bu ekran tatil senaryosunun uygulandığını göstermektedir.



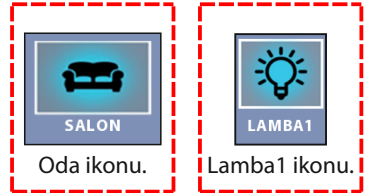
NOT: Senaryo uygulandığında ana menü ekranının üst kısmında **ALARMİ İPTAL ET !!!** ikazı var ise senaryo uygulanır ancak alarm kurulumu gerçekleşmez. Bunun nedeni cihazda mevcut bir alarmın aktif olması veya daha önceden gelen alarmın sessiz moddan çıkartılmamış olmasıdır. Bu durumda alarm menüsünde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

İSİM DEĞİŞTİRME

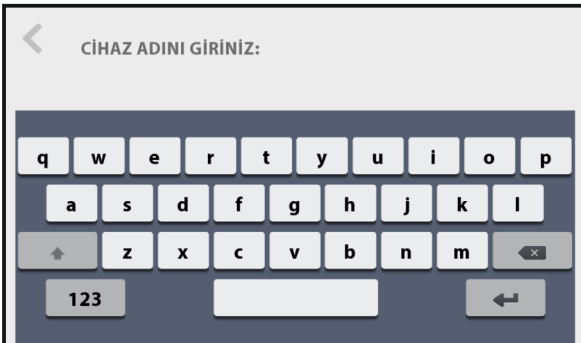
Ana menü ekranında iken sırasıyla; **ayarlar - ikinci sayfaya geçin - isim değiştirme - salon** (örnek) ikonlarına dokunulduğunda aşağıdaki menü ekranda açılır. Bu menüde isim değişikliği yapılacak lamba, dimmer, perde ve priz alt menülerine dokunularak ilgili ikonların ekrana gelmesi sağlanır. Aşağıdaki 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.



ÖRNEK İSİM DEĞİŞTİRME ADIMLARI



Not: Açılan isim değiştir ekranında yeni isim girilerek, kaydet ikonuna dokunulur.



Zaman senaryosu, sisteme bağlı olan modüllerin isteğe bağlı olarak hangi gün ve saatte çalıştırılacağını belirlediği 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 - ikinci sayfaya geçin - zaman senaryosu** ikonlarına dokunulduğunda, aşağıdaki ekran görünür.

Bir önceki menüye geçiş iconu.

Üçüncü zaman senaryosunu ayarlamak için bu ikona dokunun.



Ana menüye geçiş iconu.

Kırmızı kutucuğa dokunulduğunda zaman senaryosu pasif iken aktive durumuna geçer.

Bir önceki menüye geçiş iconu.

Senaryonun uygulanacağı saati seçin.

Senaryonun uygulanacağı günü ve ya günleri seçin.



Tüm seçimler yapıldıktan sonra kaydet ve ilerle ikonuna dokunun.

Senaryo bir defa mı? yoksa her zaman mı? uygulanacağını seçin.

Alarm durumunu seçin.

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

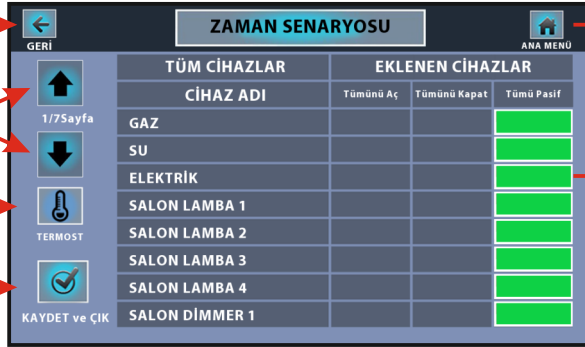


Saat ayarı (+) ve (-) ikonlar kullanılarak 18:00'a ayarlandı, senaryonun pazartesi ve çarşamba günleri çalışacağı ve her zaman tekrarlanması için ilgili ikonun üzerine dokunularak ayarlandı. Alarm seçimi gece ikonuna dokunularak ayarlandı. Kaydet ve ilerle ikonuna dokunularak bir sonraki menüye geçildi. Gün ikonları yeşil renk ise senaryo uygulanır, kırmızı renk ise senaryo uygulanmaz.

Bir önceki menüye geçiş iconu.

Bir önceki ve bir sonraki sayfaya geçiş ikonları.

Termostat menüsüne geçiş iconu
Yapılan değişiklikleri kaydetme iconu



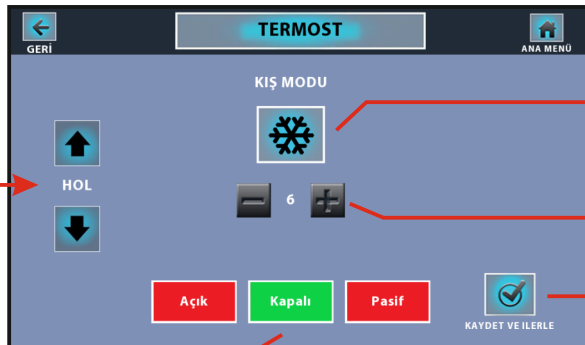
Ana menüye geçiş iconu.

Vana ve modül kontrol seçimi kutucukları

Not: Sistemde termostat var ise ilk önce termostat ikonuna dokunup açılan menüde istenilen ayarı gerçekleştirin. Çünkü bu sayfadaki kaydet ve çık ikonuna dokunulursa termostat modülünde her hangi bir seçim yapılmamış olur.

Termostatın bulunduğu oda seçimi (Yukarı ve aşağı oklar ile diğer odalarda termostat var ise durum bilgilerini için bu ikonlara dokunun.

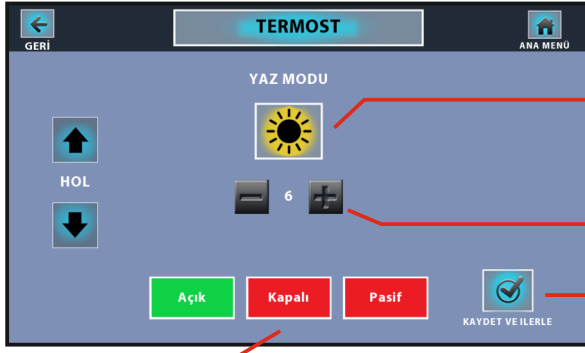
Durum bilgisi ikonları



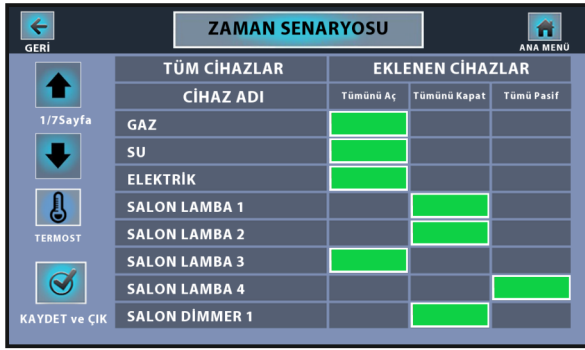
Termostat kış modu iconu üzerine dokunulup yaz moduna geçilir.

Ayarlanmak istenen oda sıcaklığı seçimi

Yapılan değişikliği kaydetme ve ilerleme iconu



Durum bilgisi ikonları



Termostat menüsünde istenilen değişik yapıldıktan sonra kaydet ve ilerle ikonuna dokunulduğunda yukarıdaki menü ekrana gelir. Bu menüde hangi vanaların, lambaların, perdelerin vb. modüllerin çalışıp çalışmayacağı seçimleri ilgili kutucuklara dokunularak ayarlanır. Vanalar ve modüller liste halinde verilmiştir. Yukarı ve aşağı ok yardımıyla bir önceki ve bir sonraki sayfalara gidilerek modül durum bilgileri ayarlanır. Bir vananın veya modülün durum bilgisini değiştirmek için karşılığına gelen kutucuğa dokunulur ve kutucuk yeşil rengi alır. İstenirse Tümünü Aç, Tümünü Kapat ve ya Tümü Pasif kutucuklarına dokunup sisteme bağlı tüm cihazların durum bilgileri değiştirebilir. Tüm vana ve modül seçimleri yapıldıktan sonra kaydet ve çık ikonuna dokunulduğunda ekranda zaman senaryosu kaydediliyor yazısı çıkar ve ana menü ekranına geri döner. Zaman senaryosu menüsüne tekrar girildiğinde aşağıdaki örnekte olduğu gibi senaryonun aktif duruma geçtiği görülebilir.



Cihaz kapalı iken ekranın herhangi bir yerine dokunulduğunda, ekrana ana menü gelir. Sırasıyla; **ayarlar - ikinci sayfaya geçiş ikonu - cihaz keşfetme** ikonlarına dokunulduğunda, aşağıdaki menü açılır. Cihazın blok, daire numarası ve sistemin yapısına ait bilgileri bu menüdedir. Sisteme tanımlanan toplam oda adedi 15'tir.



Bir önceki menüye geçiş ikonu.

Akıllı evde bağlı olan cihazları keşfetme (bulma) ikonu.

Akıllı evde bağlı olan cihazları tanımlamak için aşağıdaki adımlar izlenmelidir.

Ana menü ekranında iken sırasıyla; **ayarlar - ikinci sayfaya geçiş ikonu - cihaz keşfetme - cihaz keşfetme** ikonlarına dokunulduğunda, aşağıdaki ekran görüntüsü açılır ve otomasyon modülleri keşfedilmeye başlanmış olur. Keşfetme işlemi yaklaşık 4 dakika sürer ve bittiğinde cihaz sesli ikaz verir. Bu işlemin düzgün yapılabilmesi için 3 dakika boyunca, sisteme herhangi bir müdahale yapılmamalıdır.

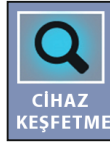
Keşfetme işlemi bittiğinde, cihaz bilgisi menüsünden veya akıllı ev, ev kontrol menülerinden tanımlanmış cihazların doğruluğu kontrol edilebilir. Hatalı bir tanımlama tespit edilirse, keşfetme tekrarlanmalıdır.



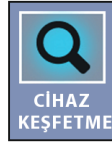
Ana menüdeki ayarlar ikonu.



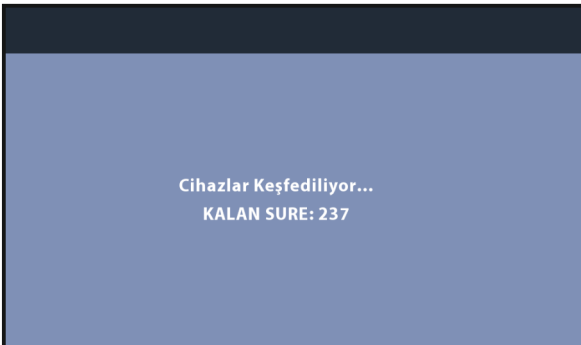
Ayarlar menüsünden bir sonraki sayfaya geçiş ikonu.



Ayarlar menüsündeki cihaz keşfetme ikonu.



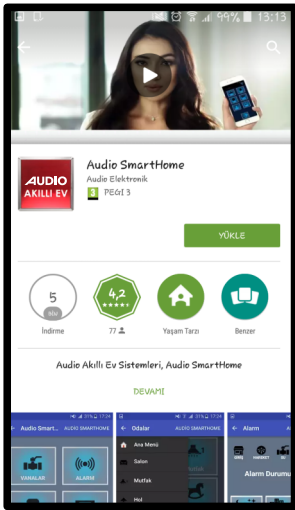
Alt menüdeki cihaz keşfetme ikonu.



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 ediliş, sistem kullanılmaya hazır hale getirilir. Akıllı evin yerel ağ veya internete bağlanması için sisteme bağlanacak modemın Wi-Fi kablosuz özellikli olması gerekir.



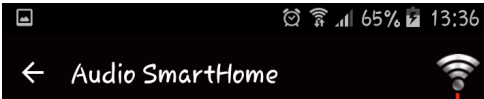
Uygulama Adresleri



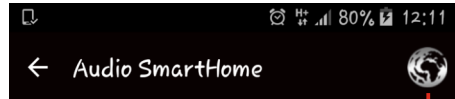
Android

iOS

Yükleme Ekranı



Yerel ağ (Wi-Fi) durum ikonu
(cep telefonu veya tablet)



İnternet (3G / 4G) durum ikonu
(cep telefonu veya tablet)



Uygulama
İkonu

AudioSmartHome

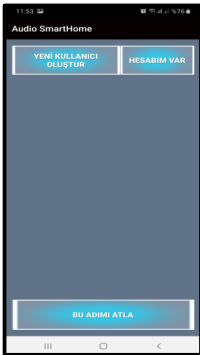


Wi-Fi
Açık

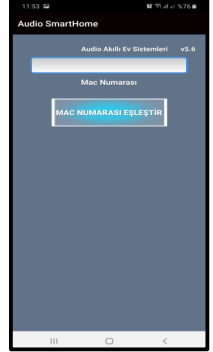
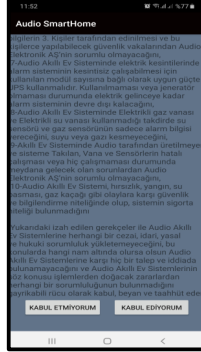


Wi-Fi
Kapalı

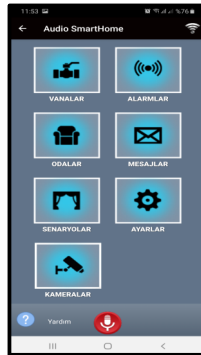
Adım-1 Cep telefonu veya tabletten Wi-Fi özelliği açılır. Açılan uygulamadan sisteme bağlı olan modem seçilerek otomasyon beyni ile modem bağlantısı kurulmuş olur.



Adım-3 Yazılan MAC ID ile uygulama eşleştirmede, 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 dokunur, 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 35

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.

Örnek



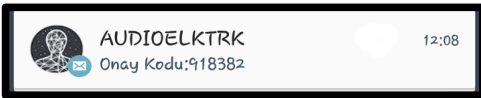
Adım-5 Akıllı ev internet üzerinden kontrol edilecek ise sırasıyla; **ayarlar - kullanıcı işlemleri -yeni kullanıcı oluştur** ikonlarına dokunularak açılan ekranda ilgili alanlar doldurulur. İlgili alana yazılacak şifre, kullanıcının kendi belirlediği ve en az 4 karakterden oluşan bir şifre olmalıdır.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



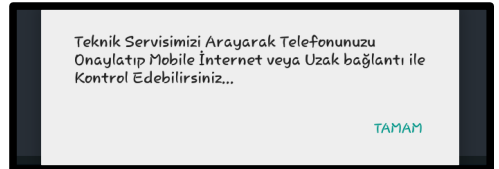
Adım-6 Cep telefonu veya tablete gelen SMS doğrulama kodunu girip onayla ikonuna basılır. Açılan bilgi ekranındaki **444 11 58** numaralı Audio Teknik Servis aranarak, internet erişim izni verilmesi istenir. Alınan onaydan sonra akıllı ev sistemi, internet erişimi sağlanan 3G / 4G veya Wi-Fi üzerinden yönetilebilir.

İnternet onayı verilebilmesi için kullanıcının o evde oturduğunu belgelemesi gereklidir. Bu belge; su, elektrik, doğalgaz vb. faturalar olabileceği gibi ikametgah belgesi de olabilir.

SMS Onay Örneği



Teknik Servis Onay Örneği



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

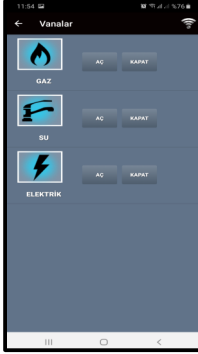
Cep telefonu veya tableten AudioSmartHome uygulaması açılır. Açılan ana menü ekranındaki kontrollerin nasıl yapılacağı, sırasıyla aşağıda anlatılmıştır.

VANALAR

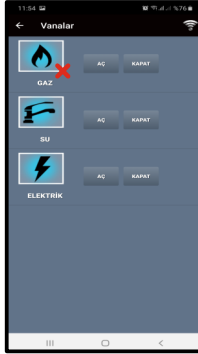
Ana Menü



Vana açık



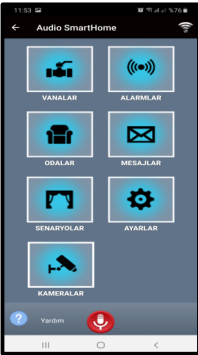
Vana kapalı



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

Ana Menü



Odalar Menüsü



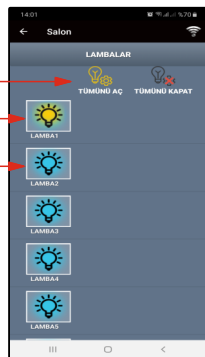
Odalar menüsünde toplam 15 oda ekrana gelebilir. Sistem montajında evde kaç adet oda tanımlanmış ise o odaların isimleri bu menüde yer alır. İlgili oda ikonuna dokunulduğunda açılan ekranda o odaya tanımlı lamba, perde, priz vb. kontroller ekrana gelir.

LAMBA KONTROLÜ

Tümünü aç - tümünü kapat

Lamba açık

Lamba kapalı



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, sönmük 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 ikonunu sağa sola kaydırılarak, dimmer durumu değiştirilir. Dimmer, ikonunu yanık iken açık, sönmük 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



Termostat kapalı



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 ikonunu üzerine dokunarak açık - kapalı durumu ayarlanmaktadır.

PERDE KONTROLÜ

Perde açık

Perde kapalı



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, ikonunu yanık iken açık, sönmük iken kapalı durumdadır. Perde ikonunu üzerine dokunularak da perde durumu değiştirilebilir. Tümünü aç - tümünü kapat ikonları ile odadaki tüm perdeleri açıp, kapama.



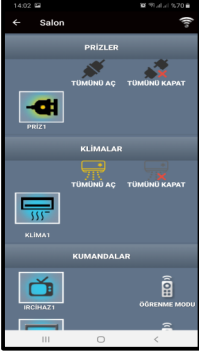
Perde yukarı
açma ikonu

Perde durdurma
ikonu

Perde aşağı
kapatma ikonu

PRİZ KONTROLÜ

Priz açık



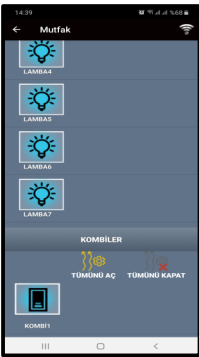
Priz kapalı



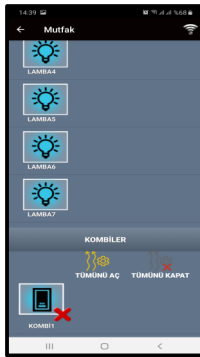
Ana menü ekranında iken sırasıyla;
odalar - salon ikonlarına dokunulduğunda yandaki ekran açılır. Bu ekranda hangi priz kontrol edilmek isteniyorsa, o ikona dokunularak, priz durumu değiştirilir. Priz, ikonu yanık iken çalışır, sönmük iken çalışmaz. Tümünü aç - tümünü kapat ikonları ile odadaki tüm prizleri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

KOMBİ KONTROLÜ

Kombi açık



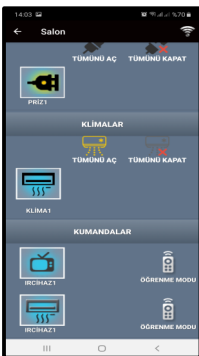
Kombi kapalı



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 açık



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.

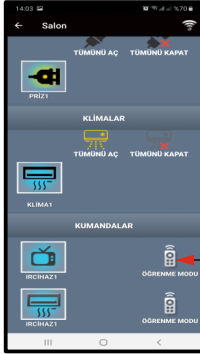
IR ile TV ve KLİMA KONTROLÜ

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



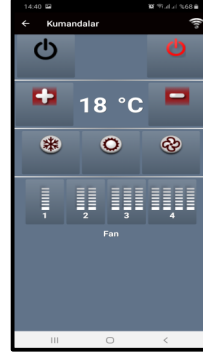
TV kumandası için öğrenme modu



KLİMA KONTROLÜ İÇİN KUMANDA TANIMLAMA EKRANI



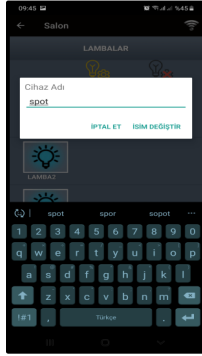
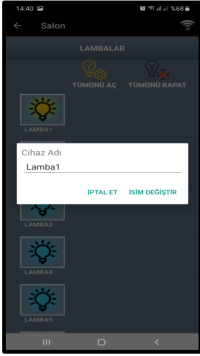
Klima kumandası için öğrenme modu



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 tablettten 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.

İSİM DEĞİŞTİRME



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

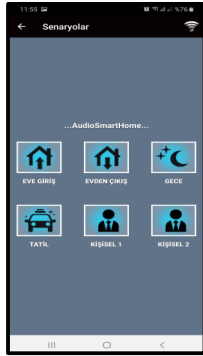
Değiştirme işlemi, değişimi yapılacak ikon üzerine yaklaşık 3, 4 saniye boyunca dokunulduğunda açılan ekran üzerinden yapılır. En az 3, en fazla 10 karakterli isim verilebilir. Yapılan değişiklik sadece değişikliğin yapıldığı cep telefonu veya tablet için geçerlidir.

SENARYO MENÜSÜ

Ana Menü



Senaryolar Menüsü



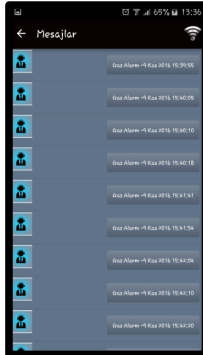
Senaryolar menüsü, önceden kaydı yapılmış senaryoları uygulamak için kullanılır. Bu menüde toplam 6 senaryo bulunmaktadır. İsteğe bağlı olarak senaryo içerikleri değiştirilebilir. Hangi senaryo uygulanmak isteniyor ise ilgili ikona dokunularak önceden kaydı yapılmış senaryonun uygulanması sağlanır.

MESAJLAR MENÜSÜ

Ana Menü



Mesajlar Menüsü



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.

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 dışarıda modu kurulur.



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



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



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



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



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

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.

Ana Menü

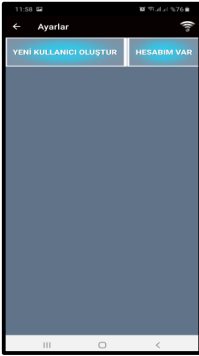


Ayarlar Menüsü



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

Kullanıcı İşlemleri Menüsü

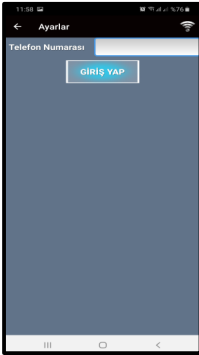


Yeni Kullanıcı Oluştur Menüsü



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.

Hesabım Var Menüsü



SMS Onay Menüsü



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 paylaşmak 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 tableten sistem kontrol edilebilir.

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.

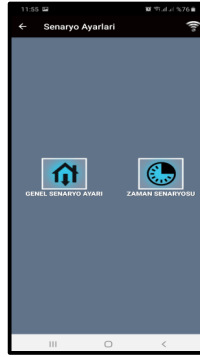
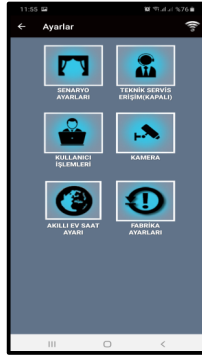
Senaryo Ayarları



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

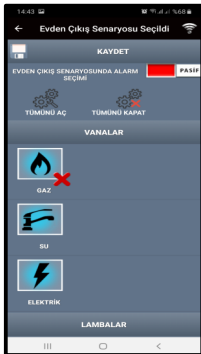
Ana menü ekranında iken sırasıyla; ayarlar"senaryo ayarları"genel senaryo ayarı" evden çıkış ikonlarına dokunulduğunda, senaryo düzenlemesinin yapılacağı menü ekrana gelir. Aşağıda sırasıyla ekran görüntüleri verilmiştir.



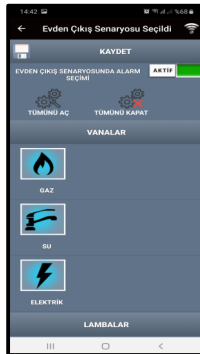
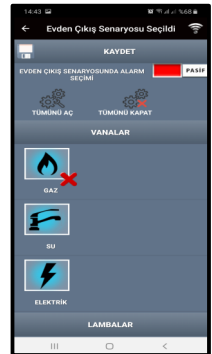
Senaryo düzenleme ekranı açıldığında evden çıkış senaryosunda; alarm kurulmak isteniyorsa alarm seçimi ikonu aktif, istenmiyorsa pasif seçilmelidir.

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



Alarm Kurulmaz

Alarm Kurulur
Gaz Vanası Açık

Gaz Vanası Kapalı

Lamba Seçimi



Dimmer Seçimi



Perde Seçimi



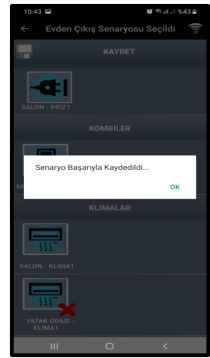
Priz-Kombi-Klima Seçimi



Senaryo Kaydediliyor



Evden Çıkış Senaryo Düzenleme



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.

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.

Senaryo aktif

Senaryo pasif

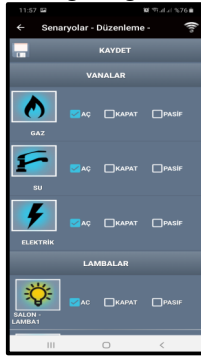


Açılan menüde yeşil saat iconu var ise bu zaman diliminde kaydedilen senaryo uygulanacak anlamına gelir. Kırmızı saat iconu ve senaryo ikonunun sağ alt kısmında X işareti var ise senaryo uygulanmaz anlamına gelmektedir. Mevcut senaryo üzerinde değişiklik yapmak ve ya yeni bir senaryo oluşturmak için ilgili senaryo ikonunun üzerine dokununuz. 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.

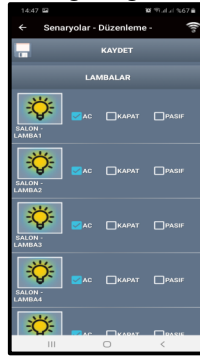
Gün ve saat bilgisini girin



Vana durum bilgisini girin



Lamba durum bilgisini girin



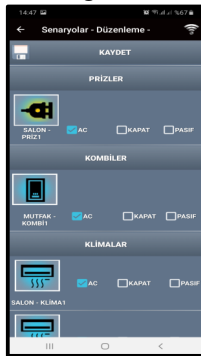
Dimmer durum bilgisini girin



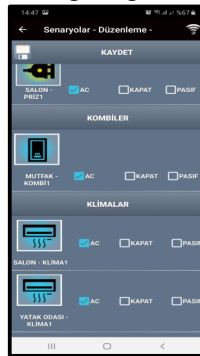
Termostat durum bilgisini girin



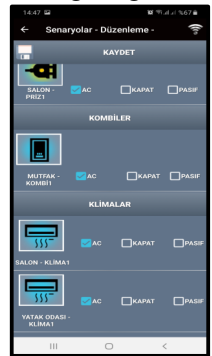
Priz durum bilgisini girin

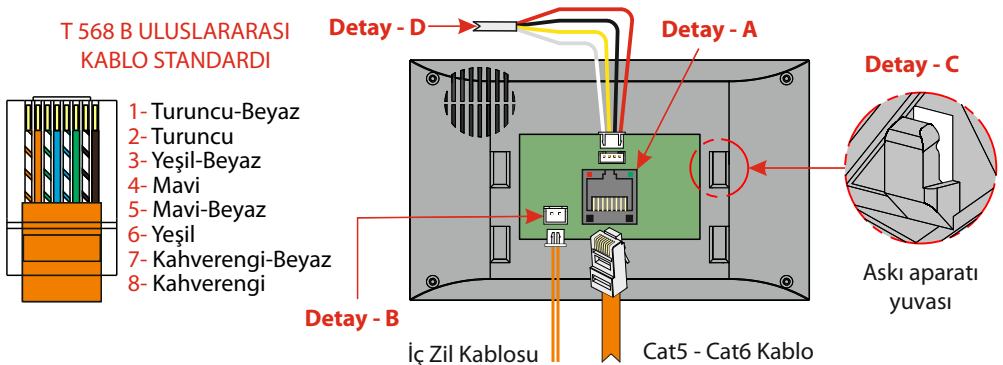
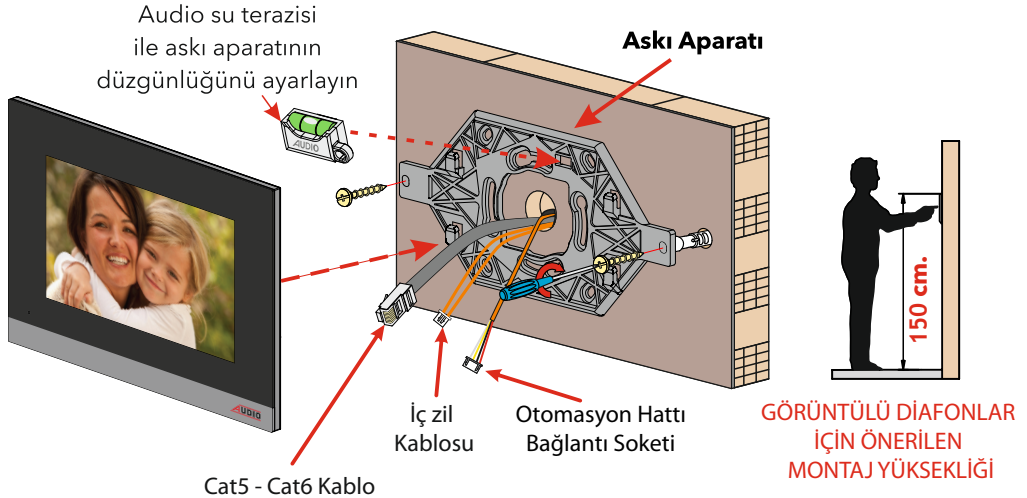


Kombi durum bilgisini girin



Klima durum bilgisini girin





DUVARA MONTAJ

1. Cihazın arkasına takılı olarak gelen askı aparatı aşağıya doğru çekilerek cihazdan ayrılır.
2. 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 Cat5 - Cat6 diafon kablosu, T 568 B uluslararası kablo standardına göre çakılmalı, cihaz ile birlikte verilen 2'li iç zil kablosu iç zil butonuna bağlanmalıdır.
5. Çakılan Cat5 - Cat6 kablo **Detay-A**'daki soket yuvasına, iç zil kablosu ise **Detay-B**'deki soket yuvasına takılır.
6. Cihazın askı aparatı yuvaları **Detay-C**'deki gibi duvardaki askı aparatına denk gelecek şekilde yerleştirilip, cihaz aşağıya doğru çekilerek yuvaya sabitlenir.
7. Otomasyon özelliği kullanılacak ise; **Detay D**'de gösterilen soket yuvasına otomasyon kablo bağlantıları çekilmelidir.