

ABK-WIGS

Wi-Fi Eriřimli

SMS ve Arama İhbarlı

Dijital Sıcaklık ve Nem

Gösterge cihazıdır.



Cepten ayar



Büyük Ekran



Küçük Ekran



Bilgisayardan
izleme



Elektrik
Kesintilerinde
Çalışma ve İhbar



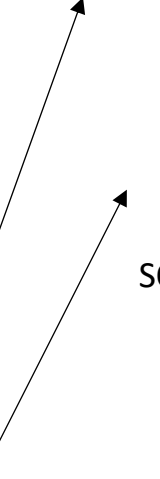
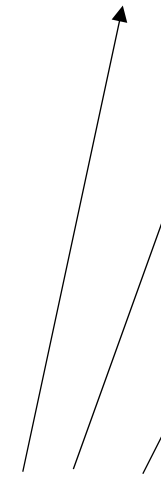
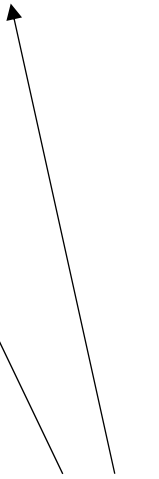
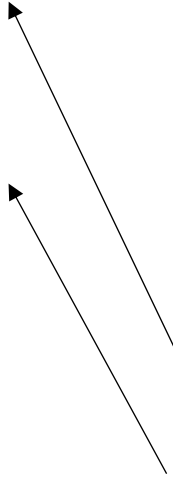
Akü ile Çalışma
ve Sarj



Harici İhbar Girişi
(Su yok, Yem yok, vs)



15V İle Çalışma



WIGS



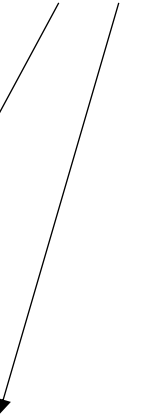
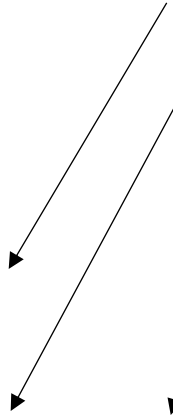
SQL Data Kaydı



SMS İhbar



Arama İhbar



Işıkli Sesli
Alarm



-55°C +125°C Isı
ölçümü



0% 100% Nem
ölçümü

Kullanım Alanları:

- Tavuk Çiftlikleri
- Soğuk Hava Depoları
- Kesimhaneler
- Seralar
- Eczaneler
- Mezbahalar
- Gıda İşleme Tesisleri
- Mandıralar

105 x 91 ebatlarındaki kutuda LCD göstergede sıcaklık, nem değerini ve alarm ihbarlarını gösteren,

Düşük yüksek sıcaklıklarda, düşük yüksek nem değerlerinde, Elektrik kesintilerinde, Sensör Hatalarında, Harici Alarm girişine sinyal geldiğinde alarm veren,

Düşük yüksek sıcaklıklarda, düşük yüksek nem değerlerinde, Elektrik kesintilerinde, Sensör Hatalarında, Harici Alarm girişine sinyal geldiğinde SMS çeken ve Arayan,

Ayarları ve izlenmesi cep telefonundan ve/veya bilgisayardan Wifi yolu ile cihaza bağlanılarak yapılan,

İşletim sistemine bağlı olmaksızın bütün platformlarda herhangi bir tarayıcı üzerinden erişilebilen,

Mevcuttaki yerel ağlara bağlanarak tüm yerel ağdan ve/veya internet üzerinden izlenebilen,

Bir SQL servera bağlanarak belirli zaman aralıklarında Sql servera veri kaydı yapabilen,

BEWAG 160 x320 Ebatlarındaki ekrana kablosuz bilgi gönderip ısı ve nem değerlerini BEWA ekranda gösteren,

Çok fonksiyonlu Alarm ve SMS cihazıdır.

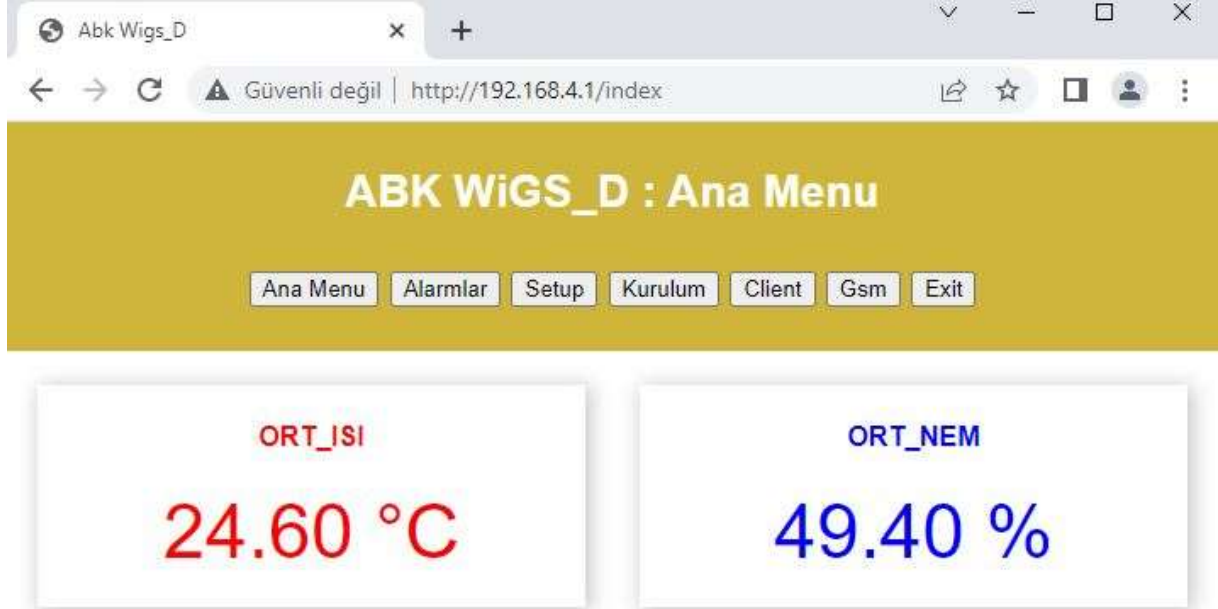
Çalışması: Cihaz takılan iki adet ısı veya nem sensörü'nü otomatik olarak algılar. Setup sayfasındaki girilen set değerlerine göre alarmlarını verir.

Alarmlar çeşitleri: Yüksek sıcaklık, Düşük sıcaklık, Yüksek nem, Düşük nem, Sensor yok, Elektrik kesik, Harici alarm.

Alarm kontrolörü İnternet'e de çıkarılmıştır. Uzaktaki kişiler olayları daha detaylı incelemek istediğinde İnternet sitesinden verileri canlı olarak görebilirler. Geçmişe ait kayıtları inceleyebilirler.

Cep telefonundan görüntüleme ve ayar: Wifi ağ ve internet ayarlarına bakılır. Wifi görülen ABK sunucusuna bağlanılır. Herhangi bir internet tarayıcısına <http://192.168.4.1/index> yazıldığında Ana Menü 'ye girilir.

Ana Menü:



Burada bağlı bulunan sensörlerin okuduğu değerler görülür.

Menü üzerindeki Butonlara basarak diğer menülere geçilir.

Alarmlar:

ABK WiGS_D : Alarmlar

Ana Menu Alarmlar Setup Kurulum Client Gsm Exit

DUSUK NEM ALARMI

YUKSEK ISI ALARMI

SENSOR YOK

DUSUK ISI ALARMI

ELEKTRIK KESIK

YUKSEK NEM ALARMI

HARICI ALARM

ALARM GORULDU

Bu sayfada mevcut alarmlar görüntülenir. Yüksek sıcaklık, Düşük sıcaklık, Yüksek nem, Düşük nem, Elektrik kesik, Sensor yok, Harici Alarm.

Setup Menüsü:



Yük.Sic.Alarm Seti:(35.00'C): Kaydet

Alt.Sic.Alarm Seti:(10.00'C): Kaydet

Yük.Nem Alarm Seti:(85.00): Kaydet

Alt.Nem Alarm Seti:(10.00): Kaydet

Yük. Sic. Alarm Seti: Buraya sıcaklık kaç derecenin üzerine çıkıldığında alarm vermesi isteniyorsa o değer yazılır.

Alt. Sic. Alarm Seti: Buraya sıcaklık kaç derecenin altına indiğinde alarm vermesi isteniyorsa o değer yazılır.

Yük. Nem Alarm Seti: Buraya nem % kaçın üzerine çıkıldığında alarm vermesi isteniyorsa o değer yazılır.

Alt. Nem Alarm Seti: Buraya nem % kaçın altına indiğinde alarm vermesi isteniyorsa o değer yazılır.

Parantez içindeki değerler mevcut değerlerdir.

Kurulum Menüsü:

Abk Wigs_D x +

Güvenli değil | http://192.168.4.1/kurulum

ABK WiGS_D : Kurulum

Ana Menu Alarmlar Setup Kurulum Client Gsm Exit

Web(0Srv-1Cli-2Wsql)=(0): Kaydet

1.ISI Duz:(0): Kaydet

1.Nem Duz:(0): Kaydet

BEWAG .(0Yk-1IN-2I-3N)=(0): Kaydet

BEWAG Mac.=(FF.FF.FF.FF.FF.FF): Kaydet

Contras.....(0-100)=(10): Kaydet

Web (0 Srv – 1 Cli – 2 Wsql): Web sunucusunun nasıl çalışacağı yazılır.

“0” Server Modu: Sunucu AP modunda çalışır. Sürekli olarak ABK olarak Wifi yayını yapar. ABK sunucusuna bağlanılır. Herhangi bir internet tarayıcısına <http://192.168.4.1/index> yazıldığında Ana Menü 'ye girilir.

“1” Client Modu: Sunucu Station modunda çalışır. Client Sayfasında yazılan bilgilere göre istenilen ağa bağlanır. İlk enerji ABK olarak Wifi yayını yapar. 2 dakika sonra yayını keser. Sadece Clientte yazılmış olan bilgiler ile bağlanılır.

“2” Wsql Modu: Sunucu Station Sql modunda çalışır. Sql sayfasında yazan bilgilere göre Sql dosyasına kayıt yapar.

1. ISI Sen. Duz: Isı sensöründe düzeltme yapmak için kullanılır. Buraya girilen değer kadar ısı sensörü değeri fazla veya eksik gösterir.

2. Nem Sen. Duz: Nem sensöründe düzeltme yapmak için kullanılır. Buraya girilen değer kadar nem sensörü değeri fazla veya eksik gösterir.

BEWAG (0 Yk – 1 IN – 2 I – 3 N): BEWAG göstergede gösterilecek olan değerler seçilir.

“0” Gösterge kapalı

“1” Göstergede hem Isı hem nem değeri aynı anda gösterilir.

“2” Göstergede sadece ısı değeri gösterilir.

“3” Göstergede sadece Nem değeri gösterilir.

BEWAGMac = (FF.FF.FF.FF.FF.FF): Bağlanılacak olan BEWAG ekranın mac numarası yazılır.

Contras...(0-100): Göstergenin parlaklığı ayarlanır. 0 ile 100 arasında bir değer girilir.

Parantez içindeki değerler mevcut değerlerdir.

Client Menüsü:

ABK WiGS_D : Client

Ana Menu Alarmlar Setup Kurulum Client Gsm Exit

Ssid1.....(ABK1): Kaydet

Password1: () : Kaydet

StaticIP1:(192.168.001.150): Kaydet

Gateway1:(192.168.001.001): Kaydet

Subnet1:(ABK2022_1): Kaydet

Wser_IP=(58:BF:25:DC:65:0D): Kaydet

Wser_ID=(xxxxxxxx): Kaydet

W_name...=(yyyyyyy): Kaydet

Yazma_zm1(Sn)=(1): Kaydet

Ssid1: Bağlanılacak olan ağın wifi adı yazılır.

Password1: Bağlanılacak olan ağın şifresi yazılır. Şifre yoksa boş bırakılır.

StaticIP1: Bağlanılacak ağda göstergeye ait IP adresidir.

Gateway1: Bağlanılacak ağın Ağ geçidi adresidir.

Subnet1: Bağlanılacak ağın alt ağ maskesi değeridir.

Not: Adresler "XXX.XXX.XXX.XXX" formatında tam yazılması gerekmektedir.

Wser IP: SQL in bulunduğu serverin adresi girilir.

Wser ID.: SQL in serverde yazılacağı dosyanın adıdır.

W name.: SQL in serverde yazılacağı databasenin adıdır.

Yazma zm1(sn): SQL servere yazma aralığıdır.

Parantez içindeki değerler mevcut değerlerdir.

Gsm Menüsü :

Abk Wigs_D x +

Güvenli değil | http://192.168.4.1/gsm

ABK WiGS_D : Gsm

Ana Menu Alarmlar Setup Kurulum Client Gsm Exit

Telefon No1:(05321234567): Kaydet

Telefon No2: (05321234567): Kaydet

Telefon No3:(05321234567): Kaydet

Sms...(0Yok-1Var)=(1): Kaydet

Cal....(0Yok-1Var)=(1): Kaydet

Arama_zm.....(Sn)=(10): Kaydet

Gsql.(0Yok-1Var)=(0): Kaydet

Gser_IP.=(95.70.180.128): Kaydet

Gser_ID.=(node): Kaydet

G_name.=(kb1): Kaydet

Yazma_zm2.(Sn)=(10): Kaydet

Telefon No1: İlk olarak aranacak ve Sms atılacak telefon numarasıdır.

Telefon No2: İkinci olarak aranacak ve Sms atılacak telefon numarasıdır.

Telefon No1: Üçüncü olarak aranacak ve Sms atılacak telefon numarasıdır.

Sms.(0 Yok – 1 Var): Alarm oluştuğunda Sms ile bilgi alınmak isteniyorsa bu değer 1 yapılır.

Cal.(0 Yok – 1 Var): Alarm oluştuğunda aranarak bilgi alınmak isteniyorsa bu değer 1 yapılır.

Arama zm.(Sn): Alarm oluştuğunda Sms atmak için bekleme zamanı (Alarm oluştuğunda alarm zamanı dolmadan alarm susturma butonuna basılırsa alarm rölesi bırakır sms atma ve arama işlemi yapılmaz)

Alarm oluştuğunda alarm rölesi çeker. Alarm kornası çalar. Alarm zamanı dolmadan alarm susturma butonuna basılırsa alarm rölesi bırakır. Alarm tekrar gelirse veya farklı bir alarm gelirse alarm rölesi tekrar çalmaya başlar.

Alarm zamanı içinde alarm susturma butonuna basılmaz ise aşağıdaki sıra ile işlem yapılır.

İlk olarak 1.telefon numarasına alarmla ilgili sms atılır. Alarm zamanı kadar beklenir.

2.telefon numarasına alarmla ilgili sms atılır. Alarm zamanı kadar beklenir.

3.telefon numarasına alarmla ilgili sms atılır. Alarm zamanı kadar beklenir.

1.telefon numarasına aranır. Alarm zamanı kadar beklenir.

2.telefon numarasına aranır. Alarm zamanı kadar beklenir.

3.telefon numarasına aranır. İşlem burada sonlanır.

Gsql(0 Yok – 1 Var): GSM (Sim kart) üzerinden SOL'e bilgi yazılması isteniyorsa bu değer 1 yapılır ve aşağıdaki gerekli bilgilerin girilmesi gerekir.

Gser IP: SQL in bulunduğu serverin adresi girilir.

Gser ID.: SQL in serverde yazılacağı dosyanın adıdır.

G name.: SQL in serverde yazılacağı databasenin adıdır.

Yazma zm2(sn): SQL servere yazma aralığıdır.

Parantez içindeki değerler mevcut değerlerdir.

