

ABK-BEWA

Wifi Eriřimli

Çok Fonksiyonlu

Dijital Sıcaklık ve Nem

Göstergesi

160 x 320 ebatlarındaki göstergede sıcaklık ve/veya nem değerini gösteren,
Düşük yüksek sıcaklıklarda, düşük yüksek nem değerlerinde alarm veren,
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,
Çok fonksiyonlu Dijital Göstergedir.

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

Alarmlar çeşitleri: Yüksek sıcaklık, Düşük sıcaklık, Yüksek nem, Düşük nem, Sensor yok.

Alarm oluştuğun da Alarm kornası çalar.

Exit butonu ile çıkış yapıldığında alarm kornası susar.

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.

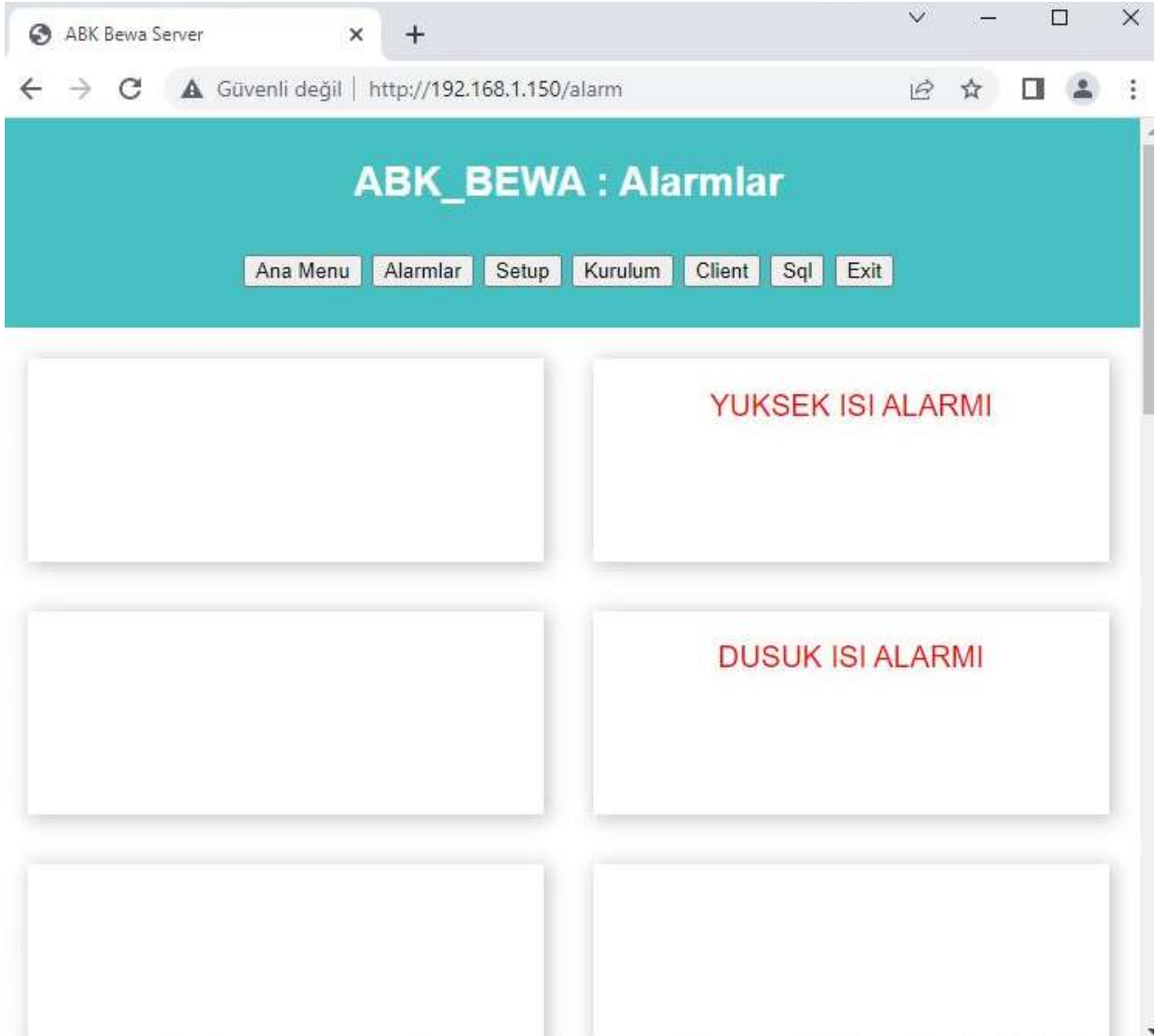
Ana Menü:



Burada bağlı bulunan sensörlerin okuduğu değerler görülür.

Menü üzerindeki Butonlara basarak diğer menülere geçilir.

Alarmlar:



Bu sayfada mevcut alarmlar görüntülenir.

Yüksek sıcaklık,

Düşük sıcaklık,

Yüksek nem,

Düşük nem,

Sensor yok.

Setup Menüsü:



ABK_BEWA : Setup

Ana Menu Alarmlar Setup Kurulum Client Sql Exit

Yuk.Sic.Alarm Seti: (17.00'C): Kaydet

Alt.Sic.Alarm Seti: (21.00'C): Kaydet

Yuk.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. Parantez içindeki değer (17,00 °C) mevcut değerdir.

Alt. Sic. Alarm Seti: Buraya sıcaklık kaç derecenin altına indiğinde alarm vermesi isteniyorsa o değer yazılır. Parantez içindeki değer (21,00 °C) mevcut değerdir.

Yük. Nem Alarm Seti: Buraya nem % kaçın üzerine çıkıldığında alarm vermesi isteniyorsa o değer yazılır. Parantez içindeki değer (85,00 %) mevcut değerdir.

Alt. Nem Alarm Seti: Buraya nem % kaçın altına indiğinde alarm vermesi isteniyorsa o değer yazılır. Parantez içindeki değer (10,00 %) mevcut değerdir

Kurulum Menüsü:

ABK_BEWA : Kurulum

Ana Menu Alarmlar Setup Kurulum Client Sql Exit

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

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

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

1.ISI Sen.Duz:(0.00): Kaydet

2.Nem Sen.Duz:(0.00): Kaydet

Web (0 Srv – 1 Cli – 2 Sql): 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” Sql Modu: Sunucu Station Sql modunda çalışır. Sql sayfasında yazan bilgilere göre Sql dosyasına kayıt yapar.

Parantez içindeki değer (1) mevcut değerdir.

Gos(0 Yk – 1 IN – 2 I – 3 N): 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.

Parantez içindeki değer (2) mevcut değerdir.

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

Parantez içindeki değer (10) mevcut değerdir.

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

Parantez içindeki değer (0.00) mevcut değerdir.

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

Parantez içindeki değer (0.00) mevcut değerdir.

Client Menüsü :

ABK_BEWA : Client

Ana Menu Alarmlar Setup Kurulum Client Sql Exit

Ssid1.(ABK1): Kaydet

Password1. () Kaydet

StaticIP1:(192.168.001.150): Kaydet

Gateway1:(192.168.001.001): Kaydet

Subnet1.(255.255.255.000): Kaydet

Ssid1: Bağlanılacak olan ağın wifi adı yazılır.

Parantez içindeki değer (ABK1) mevcut değerdir.

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

Parantez içindeki değer () mevcut değerdir.

StaticIP1: Bağlanılacak ağda göstergeye ait IP adresidir.

Parantez içindeki değer (192.168.001.150) mevcut değerdir.

Gateway1: Bağlanılacak ağın Ağ geçidi adresidir.

Parantez içindeki değer (192.168.001.001) mevcut değerdir.

Subnet1: Bağlanılacak ağın alt ağ maskesi değeridir.

Parantez içindeki değer (255.255.255.000) mevcut değerdir.

Not: (Adresler “XXX.XXX.XXX.XXX” formatında tam yazılması gerekmektedir.

SQL Menüsü :

ABK_BEWA : Sql

Ana Menu Alarmlar Setup Kurulum Client Sql Exit

Server1:(192.168.001.151): Kaydet

Dosya_adi:(Node): Kaydet

Kablo_adi:(Kb1): Kaydet

Okuma_zm(sn):(50): Kaydet

Server1: SQL in bulunduğu serverin adresi girilir.

Parantez içindeki değer (192.168.001.151) mevcut değerdir.

Dosya_adi: SQL in serverde yazılacağı dosyanın adıdır.

Parantez içindeki değer (Node) mevcut değerdir.

Kablo_adi: SQL in serverde yazılacağı databasenin adıdır.

Parantez içindeki değer (Kb1) mevcut değerdir.

Okuma_zm(sn): SQL servere yazma aralığıdır.

Parantez içindeki değer (50) mevcut değerdir.

Elsan Elektrik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Tel : 0 266 721 04 10 (4 HAT) Fax : 0 266 721 04 14
abkelsan@abkelsan.com <http://www.abkelsan.com>

NİSAN 2022