



KONTROL HEP YANINIZDA

AKILLI PANO KLİMASI

Ethernetli haberleşme sayesinde Kontrol Hep Sizde! IOS ve Android Mobil uygulamalarımız sayesinde klimanızın parametrelerini uzaktan yönetebilirsiniz.



MOBİL UYGULAMA

IOS ve Android uygulama sayesinde tüm parametreleri mobil cihazınız ile kolayca yönetin.



BİLDİRİM ALIN

Telefon numaranızı veya e posta adresinizi uygulama üzerinden kayıt edin. Herhangi bir arıza durumunda hemen uyarı alacaksınız.



ETHERNET

Ethernet sayesinde ağızda ki Uludağ Klimalar ile haberleşin. Tüm parametre bilgilerini alın.



Uygulama
Teknik Anlatım
Kodu Okutun

Pano Klimaları,

Uzaktan kontrol için **Ethernet** ve **Rs-485** çıkışlarına sahiptir. Bu haberleşme opsiyonları sayesinde, klimanın tüm ayarları uzaktan okunur ve değiştirilebilir.

Haberleşme Opsiyonları



Ethernet ile İnternet Bağlantılı

Ethernet bağlantısı ile internete erişilirse, mobil telefondaki uygulama ya da WEB üzerinden kontrol.

<https://smart.uludagklima.com>

- * Ethernet modu ONLINE yapılmalı.
- * GooglePlay ve AppStore da Uludağ Klima uygulaması mevcut.



Lokal Ağ, EXE Program

Ethernet bağlantısı ile lokal ağa bağlanırsa, bilgisayarda kurulacak EXE program ile kontrol.

- * Menü-2 de Ethernet Modu OFFLINE olmalı ve ardından Klimayı Kapat/Aç yap.

Program Exe [\[İndir\]](#)

Program Kılavuzu

https://www.uludagklima.com/uploads/Lokal_kontrol_prg.pdf

Static Ip Tanımlama

https://www.uludagklima.com/uploads/Statik_IP_Define.pdf



RS-485 ile ModBus Rtu

Klimanın RS-485 çıkışı ile klima verileri, uzaktan izleme cihazınıza taşınabilir. Merkezi arayüzden okuyabilirsiniz.

- * Menü-2 de Ethernet Modu OFFLINE olmalı ve ardından Klimayı Kapat/Aç yap.
- * ModBus tablosu 4. sayfadadır.



Ethernet ile ModBus TCP

Ethernet çıkışı ile klima verileri, uzaktan izleme cihazınıza taşınabilir. Merkezi arayüzden okuyabilirsiniz.

- * Menü-2 de Ethernet Modu OFFLINE olmalı ve ardından Klimayı Kapat/Aç yap.
- * ModBus tablosu 4. sayfadadır.

TÜM PARAMETRELER CEBİNİZDE

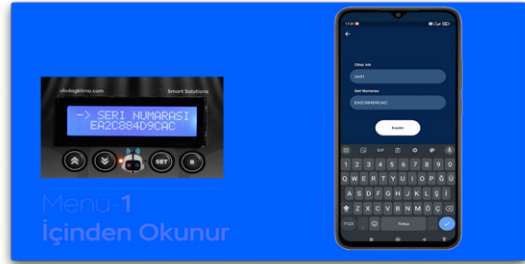
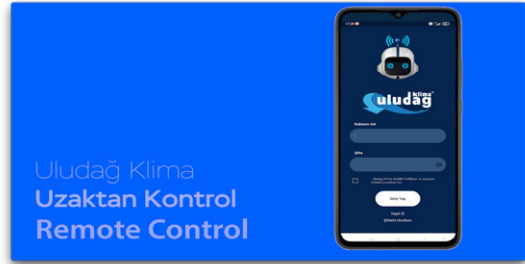
Mobil Uygulamayı İndirin
[Uludağ Klima]

Uygulamada kullanıcı
oluşturun ve Giriş yapın.

Fabrikanızda çalışan klimanın seri
numarasını girerek, klimayı ekleyin.
Seri Numarası : Menü-1 İçinden okunur.

Arıza halinde uyarı için, bu ekranda
bildirim ayarlarını güncelleyebilir ve SET
sıcaklığını değiştirebilirsiniz.

Simülasyon ekranından tüm
sensörleri okuyabilir ve geçmiş
verileri inceleyebilirsiniz.



Func.Code / Address	Açıklama	Status	Default
4 / 30001	Standart Mod Set Değeri - Set Ayarı	Read/Write	34
4 / 30002	Ekran (LCD) Kilit Bilgisi	Read/Write	1
4 / 30003	Sistem On/Off Bilgisi	Read/Write	1
4 / 30004	Delta T Histerisiz Değeri	Read/Write	4
4 / 30005	Kondanser Sensörü Ekranda Göstermek	Read/Write	0
4 / 30006	Evap Sensörü Ekranda Göstermek	Read/Write	0
4 / 30007	Kapı Kontrol - Kapı Rölesini NO/NC Değiştirme	Read/Write	0
4 / 30008	Kapı Evap Durumu / Kapı açıldığında fanı durdurmak	Read/Write	1
4 / 30009	Sensör Kontrol Durumu / 2 ve 3 sensör çalıştırmak	Read/Write	1
4 / 30010	Sistem Çalışma Modu (Standart: Cabinet Cooler Mod)	Read/Write	0
4 / 30011	Yüksek Sıcaklık Alarmı Oluşturmak	Read/Write	0
4 / 30012	AutoReset / Otomatik Sıfırlama Durumu	Read/Write	1
4 / 30013	FreeColing Sıcaklık Değeri	Read/Write	10
4 / 30014	Alarm Durumu / Açık-Kapalı	Read/Write	0
4 / 30023	Yüksek Sıcaklık Noktası (Set + bu değer alarm oluşur)	Read/Write	20
3 / 40001	İç Sıcaklık Sensörü Değeri	Read	
3 / 40002	Kondanser Sensör Değeri	Read	
3 / 40003	Evaporatör Sensör Değeri	Read	
3 / 40004	Giriş/Çıkış Durumu	Read	
3 / 40005	Cihaz Alarm Durumu	Read	
3 / 40006	Dış Ortam Sensör Değeri	Read	
Alarm Tablosu (40005)			
0. bit	Kabin Sensör Arızası	Read	
1. bit	Kondanser Sensör Arızası	Read	
2. bit	Evaporatör Sensör Arızası	Read	
3. bit	Soğutma Yapmıyor Arızası	Read	
4. bit	Kondanser Yüksek Sıcaklık Hatası	Read	
5. bit	Evaporatör Yüksek Sıcaklık Hatası	Read	
6. bit	Pano içi Yüksek Sıcaklık Hatası	Read	
7. bit		Read	
8. bit	Kapı Açık Alarmı	Read	
Haberleşme Parametreleri / Connection Parameters			
Modbus Id 1, 2, 3, ... 254, 255			
Communication Speed 9600,19200,38400,57600,115200			
Stop bit : Stopbit	Parity bit : No Parity	Data Bit: 8 Bit	Baudrate : 115200 Slave Id : 1

copy down	register #	bytes	results	LOG
▲▼	16bit INT	30001	0022	34
▲▼	16bit INT	30002	0000	0
▲▼	16bit INT	30003	0001	1
▲▼	16bit INT	30004	0004	4
▲▼	16bit INT	30005	0001	1
▲▼	16bit INT	30006	0001	1
▲▼	16bit INT	30007	0001	1
▲▼	16bit INT	30008	0001	1
▲▼	16bit INT	30009	0001	1
▲▼	16bit INT	30010	0000	0
▲▼	16bit INT	30011	0001	1
▲▼	16bit INT	30012	0001	1
▲▼	16bit INT	30013	000A	10
▲▼	16bit INT	30014	0000	0
▲▼	16bit INT	30015	0000	0
▲▼	16bit INT	30016	0000	0
▲▼	16bit INT	30017	0000	0
▲▼	16bit INT	30018	0000	0
▲▼	16bit INT	30019	0000	0
▲▼	16bit INT	30020	0000	0
▲▼	16bit INT	30021	0000	0
▲▼	16bit INT	30022	0000	0
▲▼	16bit INT	30023	0014	20

copy down	register #	bytes	results
16bit INT	40001	0017	23
16bit INT	40002	0017	23
16bit INT	40003	0017	23
16bit INT	40004	0004	4
16bit INT	40005	0080	128
16bit INT	40006	0017	23