

VITOClima-S

VIESSMANN



VITOClima 333-S

E-Smart Zon Kontrol VCCCE54-24/F (C)

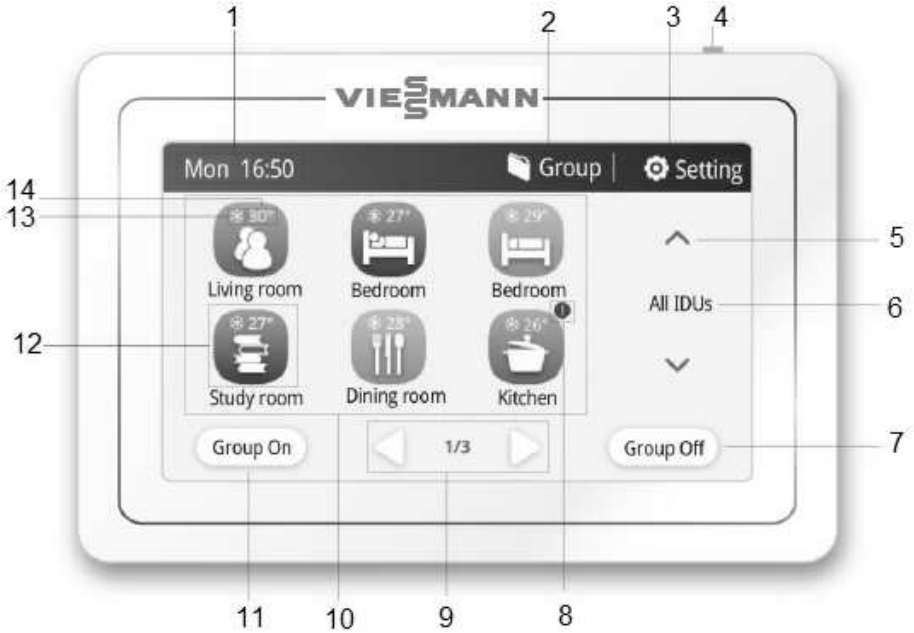
Kullanıcı Notları:

- Haberleşme kablosunun doğru port üzerinden bağlandığından emin olun. Hatalı bağlantı haberleşme arızasına sebep olabilir.
- Merkezi kumandayı atmayın, düşürmeyin.
- Islak ellerle kumandayı çalıştırmayın.
- Kumanda dış ünite ağına veya iç ünite ağının son iç ünitesine bağlı ise, G1 ve G2 portlarına direnç bağlanmalıdır.

Tanıtım

E-Smart Zon kontrol kumandası, Vitoclima 333-S VRF sistemlerinde iç ünite, dış ünite veya mod değiştirme ünitelerine bağlanabilir. 1 zon kontrol kumandası 16 adet dış ünite sistemini ve 32 adet iç üniteyi kumanda edebilir.

Ekran görünümü ve işletim talimatları



Ana sayfa ekranı ve tuşlar

No.	Tanım	Talimatlar
1	Sistem zamanı	Kumanda haberleşme ağına bağlanınca, şimdiki gün, saat, dakika, a.m./p.m. (12 saatlik dilim)
2	Group	Bu tuşa basarak grup kontrol ve düzenleme için grup listesi sayfasına girin.
3	Giriş ayarı	Setting tuşuna basarak lokal ayarlar ve mühendislik ayarları için ayar sayfasına girin.
4	Dokunma tuşu	- E-smart zon kontrol kumandasının ekranını bu tuşa basarak açıp kapatabilirsiniz. - Bu tuşa 5 saniye süresince basılı tutarsanız, E-smart zon kontrol kumandasını resetleyebilirsiniz.
5	Alan anahtarı	Alan değişikliği yapmak için bu tuşa basın.
6	Alan adı	Geçerli alanın adı
7	Group OFF tuşu	Geçerli alan içindeki geçerli iç ünitelerin tek seferde kapatılmasını bu tuşa basarak sağlayabilirsiniz.
8	Master iç ünite, arıza veya koruma durumu simgesi	Bu iç ünite master iç ünite olduğunda veya bu iç ünite de bir arıza veya bir koruma söz konusu olduğunda, bu simge belirecektir. Görüntülenme öncelik sırası Master iç ünite-arız-koruma şeklindedir.
9	Sayfa dizini	Geçerli durumda iken, iç ünite sayısı bir sayfada görüntülenebilecek sayıyı aştığı zaman, sağa veya sola kaydırarak sayfayı çevirebilirsiniz.
10	İç ünite gösterimi	E-smart zon kontrol kumandası tarafından kumanda edilen iç ünitelerin listesi ayrı bir sayfada görüntülenir. Sağa veya sola kaydırarak sayfayı çevirebilirsiniz.
11	Group ON tuşu	Geçerli alan içindeki geçerli iç ünitelerin tek seferde açılmasını bu tuşa basarak sağlayabilirsiniz.
12	İç ünite simgesi	Bu tuşa basarak iç ünite kumanda sayfasına girebilirsiniz. Gri simge o iç ünitenin kapalı olduğunu belirtir.
13	İşletim modu simgesi	İç ünite açık konumda iken, geçerli işletim modu simgesi görüntülenecektir:  Otomatik  Soğutma  Fan  Isıtma  Yerden ısıtma  Isı temini  3D ısıtma  Nem alma
14	Ayar sıcaklığı simgesi	İç ünite açıkken ayar sıcaklığı burada görüntülenecektir.

Genel tuşlar

Görünüm	Tanım	Anlam	Görünüm	Tanım	Anlam
	Dön	Önceki sayfaya dönmek için bu tuşa basın.		Opsiyon	Opsiyon seçili/seçili değil
	Üst sayfa	Bir sayfa üste geçilir.		Alt sayfa	Bir alt sayfaya geçilir.
	Ekle	Grup eklemek için bu tuşa basın.		Düzenle	Grubu düzenlemek için bu tuşa basın.
	Düşür	Değeri düşürmek için bu tuşa basın.		Artır	Değeri artırmak için bu tuşa basın.
	Sol	Değeri düşürmek için bu tuşa basın.		Sağ	Değeri artırmak için bu tuşa basın.
	Aşağı	Değeri düşürmek için bu tuşa basın.		Yukarı	Değeri artırmak için bu tuşa basın.

Tuşların işletim talimatları

E-smart zon kontrol kumandası dokunmatik ekranı üzerinden tuşlara dokunarak kullanılır. Ekran üzerindeki tuşlarla üç farklı şekilde görüntülenebilir.

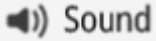
1. Simge: Simge tuşları direkt olarak kullanılabilir, genel tuşlar bölümünde detayları bulabilirsiniz.
2. Metin: Metin tuşlarına basarak ilgili sayfaya girebilirsiniz. Örneğin iç ünite parametre ayar sayfasında;

Filter Dirty Alarm

Bu metin tuşuna basarak ilgili parametre ayarına girebilirsiniz.

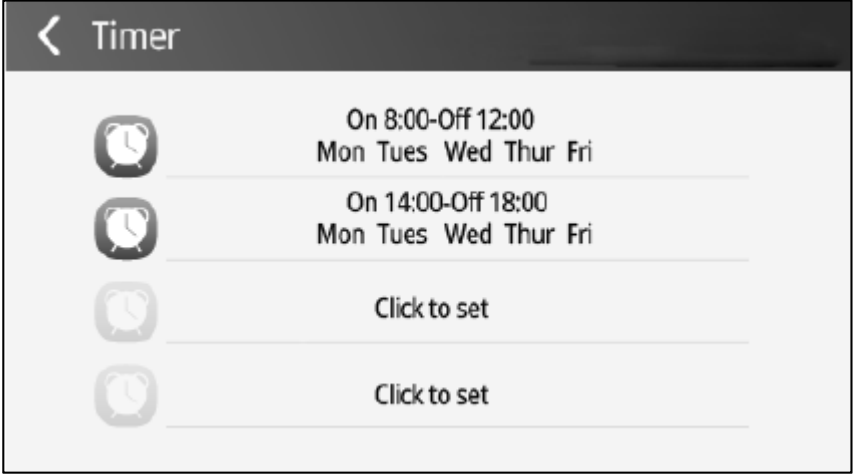
3. Simge + Metin: Metnin anlamına göre belirli bir fonksiyonu seçebilir, veya belirli bir sayfaya girebilirsiniz.

Örneğin;



Bu simge+metin tuşuna basarak ses ayar sayfasına girebilirsiniz.

4. Zone (bölge) : Aşağıdaki resimde gösterilen Timer (zamanlayıcı) sayfasında her bir dikdörtgen çerçevesi, bir zone (bölge) tuşudur. Bölge tuşuna basınca zamanlayıcı ayar sayfası çıkar.



Fonksiyon tanımları

1. Tümünü açıp kapatma (ALL ON/OFF):

Ana sayfada "Group Off" tuşuna basarsanız, tüm iç üniteler kapatılır. "Group On" tuşuna basarsanız, tüm iç üniteler hafızadaki son işletim kaydına göre çalıştırılır.

2. **Bireysel kumanda:** Ana sayfada iç ünite simgesine basarak bireysel kumandaya geçiş yapabilirsiniz. Tek iç üniteye ait parametreler genel kumanda ve geliştirilmiş kumanda parametrelerini içerir.

2.1 Genel kumanda parametreleri



On/Off: İç üniteyi açıp kapatmak için On/off tuşuna basın.

İç ünite kapalı konumda iken, mod, sıcaklık, fan hızı ve salınım ayarları yapılamaz.

Mod ayarı: Mod tuşlarına basarak iç ünitenin işletim modunu seçiniz. Farklı serilere ait iç ünitelerin işletim modları farklı olabilir. Eğer geçerli mod iç ünite için mevcut değilse, o moda ait simge seçilemez.

Sıcaklık ayarı: Aşağı yukarı tuşlarına basarak sıcaklık ayarı yapabilirsiniz. Tuşa her bastığınızda, sıcaklık değeri 1 C/F artar ya da azalır. Sıcaklık değer alanına (yukarıdaki resimde 29 olarak görülen kısım) dokunarak iç ünite sıcaklığını görüntüleyebilirsiniz.

Fan hızı ayarı: Fan tuşuna basarak fan hızını ayarlayabilirsiniz

Not: Nem alma modunda düşük fan hızı ayarlıdır. Nem alma ya da yerden ısıtma modlarında fan hızı değiştirilemez.

Salınım ayarı: Aşağı-yukarı ve sağa-sola salınım ayarı bu tuş ile yapılabilir. Her iç ünite serisinde salınım fonksiyonu aynı olmayabilir.

Arıza görüntüleme: İç ünite fonksiyonlarında bir arıza olduğunda, simgesine basarak arıza bilgisi alabilirsiniz.



2.2 Geliştirilmiş kumanda parametreleri

Advance tuşuna basarak geliştirilmiş ayarlar sayfasına girin.

Simge tuşlarına basarak ilgili fonksiyonu açıp kapatabilirsiniz.

1. Uyku, Sessiz, Otomatik Sessiz, E-Isıtıcı, Tatil, Hızlı ve Enerji Tasarrufu fonksiyonları sadece iç ünite çalışır konumda iken etkin olabilir.
2. Uyku fonksiyonu çalışır durumda iken, sessiz fonksiyonu akabinde açılır. Uyku fonksiyonu otomatik, fan veya yerden ısıtma modlarında etkinleştirilemez.
3. Tatil fonksiyonu sadece ısıtma modunda açılabilir. Tatil fonksiyonu açıkken ayar sıcaklığı 8 C'dir.
4. Hızlı soğutma fonksiyonu sadece soğutma modunda çalıştırılabilir. Benzer şekilde hızlı ısıtma fonksiyonu da sadece ısıtma modunda çalıştırılabilir.
5. Tamamını koruma altına alan Shield All fonksiyonu açıkken tüm diğer koruma tuşları geçersiz olur.

Not: Merkezi kumanda farklı iç ünite tipleri ile çalıştırıldığında fonksiyonlarda çeşitlilik görülebilir.



2.3 Timer – Zamanlayıcı ayarı

Timer tuşuna basarak zamanlayıcı ayar listesi sayfasına girin.

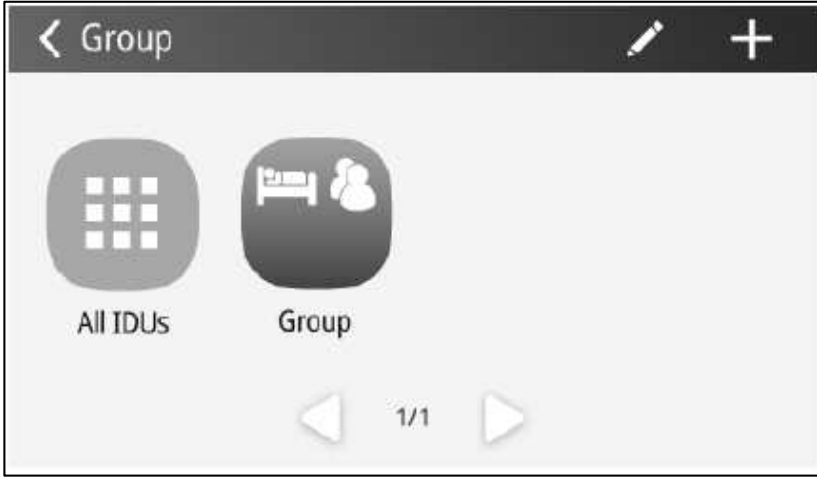
Zamanlayıcı düzenleme (Timer editing Page) sayfasına girmek için zamanlayıcı listesindeki zamanlayıcı opsiyon tuşlarına basın (Timer ON/OFF, bilgi tekrar ayarları...)



Zamanlayıcı düzenleme sayfası

- Zamanlayıcı modu, fan hızı ve ayar sıcaklığı bireysel kumanda işlemleri ile aynıdır.
- **Zamanlayıcı ON/OFF zamanı ayarı:**
“Timer On **.**. ” bölge tuşuna basarak zamanlayıcı açılma ayar sayfasına girin.
“Timer Off **.**. ” bölge tuşuna basarak zamanlayıcı kapanma ayar sayfasına girin.
- **Zamanlayıcı tekrar ayarı:** Tekrar bölge tuşuna basarak zamanlayıcı tekrar ayarları sayfasına girin.
Not: Zamanlayıcı açma, kapatma ve tekrar ayarlarını bitirdikten sonra  tuşuna basarak her bir opsiyon simgesinin etkinleştirilmesini veya opsiyonun iptal edilmesini sağlayın.

3. **Grup Kontrol:** Ana sayfadaki “Group” tuşuna basarak grup fonksiyonları sayfasına girin.



Grup kontrol sayfasına girmek için simge tuşuna (ALL IDUs veya mavi simge tuşu) basın. Kontrol parametreleri bireysel kumanda ile aynıdır.

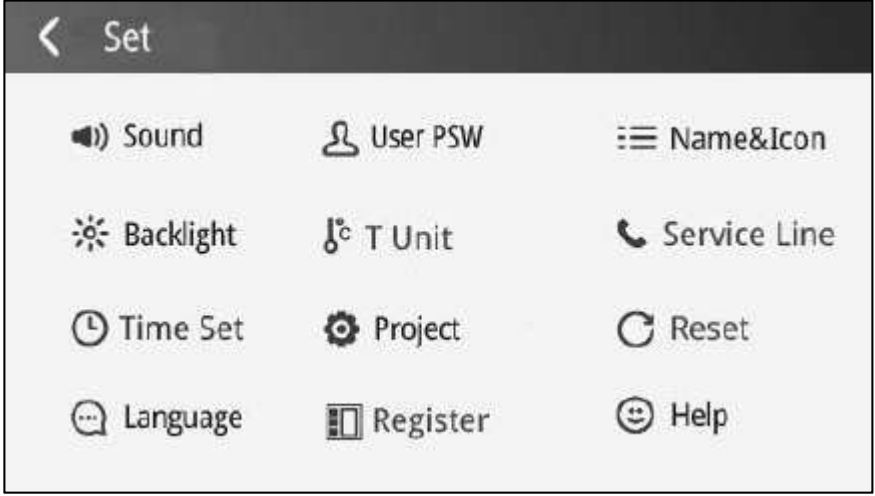
Grup kontrol talimatlarını göndermek için 'a basın.

- Grubu düzenlemek için  tuşuna basın. Düzenlenmesi gereken gruba basın ve grup düzenleme sayfasına girin. Kullanıcı, grup adını ayarlayabilir ve gruba iç üniteler ilave edebilir. Save tuşuna basarak ayarı kaydedin.

Not: bir iç ünite maksimum 5 adet grupta ayarlanabilir.

- Grup eklemek için  tuşuna basın. Düzenleme yapılan grup ekrana gelecektir. Kullanıcı, grup adını ayarlayabilir ve gruba iç üniteler ilave edebilir.
- Grubu silmek için Delete tuşuna basın.

4. Yerel ayarlar:



Ana sayfada Setting'e basın ve ayarlar sayfasına girin.

Project profesyonel teknik ekip tarafından ayarlanabilir, diğer ayarlar kullanıcı tarafından yapılabilir.

Yerel ayarlar aşağıdakileri kapsar:

- Ses, dil, sıcaklık birimi (Sound, Language, T Unit)
- Zaman ayarı (Timer Set)

Ayar zamanı formatı: 12 saatlik veya 24 saatlik zaman dilimleri ve

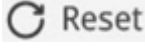
Merkezi kontrol kumandasının tarih ve zamanı ayarlanabilir.

- Kullanıcı şifresi için User PSW tuşuna basınca kullanıcı şifresi etkinleştirilir veya kapatılır. Şifre etkinleştirildiğinde 6 ila 10 adet karakter veya sayı ile ayarlanıp değiştirilebilir. Save tuşuna basarak şifreyi kaydedin.

Not: Eğer şifre etkin ise, kullanıcının kumandayı her açtığı anda veya kontrol sayfasına gittiğinde şifreyi girmesi gereklidir.

- Arka aydınlatma ayarı için Backlight tuşuna basın. Bu arka aydınlatma süresi dolunca kumanda uyku moduna girer ve aydınlatma kapatılır. + ve – tuşlarına basarak arka aydınlatma derecesini belirleyebilirsiniz.

Not: E-smart Zon Kontrol kumandası uyku modunda iken, kullanıcı dokunmatik ekranın herhangi bir yerine dokunarak tekrar etkinleştirebilir.

- Servis: Yerel servis firmasına ait telefon ve isim bilgilerini ayarlayarak teknik desteğin gerekli olduğu durumlarda kullanıcı bilgilere kolayca ulaşabilir. Ayarı kaydetmek için Save tuşuna basın.
 - Fabrika ayarlarını tekrar düzenlemek:  tuşuna basarak yerel ayarları, grup ayarlarını, programlama ayarlarını, isimleri ve iç ünite simgelerini düzenleyebilirsiniz. CAN1 ve CAN2 arasında değişiklik yaparken veya IP'yi resetlerken E-smart zon kontrol kumandasının önceki fabrika ayarlarını tekrar düzenleyin.
 - E-smart zon kontrol kumandasının hata giderme işlemleri tamamlandıktan sonra ağa bağlantısını yapın. Eğer hata ayıklama işlemi sırasında ağa bağlantı yapılırsa, önceki fabrika ayarlarının yeniden düzenlenmesi gerekir.
5. **Mühendislik ayarları:** Ana sayfa üzerinde setting tuşuna basarak ayarlar arayüzüne girebilirsiniz.
- İç ünite kaydı: İç ünite kayıt arayüzüne girin. Adresleme numarasına göre görüntülenen iç üniteyi seçin ve Confirm tuşuna basarak onaylayın. En fazla 32 iç ünite girişi yapılabilir.
 - İsim ayarı: Adresleme numarasını seçmek için "Name setting" arayüzüne girin ve iç üniteye ait ismi ve simgeyi ayarlayın.

 Set/Name&Icon 

Select IDU: 

Select Icon: 

Enter Name: Room



Enter Number: 1

(Range:1~255)

İç ünite ayar sayfası

1

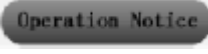
tuşuna basarak ayarlanmak istenen iç üniteyi seçin.

- (1) Name: 15 karakterden fazla olmayacak şekilde sayı veya harf girerek isim verin.
- (2) Icon: Simge seçin.
- (3) Engineering No.: 1-255 arasında seçilebilir.
- (4) Save tuşuna basarak ayarı kaydedin. İç ünite listesi ana sayfa üzerinde yeni isim ve iç ünite simgeleriyle görüntülenecektir.

6. Operation Notice

Ana sayfa üzerinde Setting tuşuna basın, ayarlar sayfasına girin.



tuşuna basıp yardım sayfasına girin ve “” tuşuna basarak işletim bildirimine geçiş yapın. İşletim bildirimi sayfasında kullanıcı servis firması bilgilerini, işletim talimatlarını ve diğer bildirimleri görüntüleyebilir.

Müşteri servisi

Klima sisteminizin bakımı ve onarımı ile ilgili olarak yetkili bir servisimize başvurunuz.

Yakınıınızda bulunan servis firmalarının adreslerini, bizi arayarak öğrenebilirsiniz.

Viessmann Isı Teknikleri Tic. A.Ş.
Şerifali Mahallesi Söyleşi Sk. No: 39
34775 Ümraniye – İstanbul
Tel: 0216 528 46 00
www.viessmann.com.tr
info-klima@viessmann.com.tr