



Kapıcı kontrol paneli

Kurucu Kılavuzu

bticino



İçindekiler

Uyarılar ve öneriler	4
Paketin içeriği	4
Genel bilgiler	5
Ön görünüm	5
Gezinme tuşları	6
Görüntülü kapı telefonu fonksiyon tuşları	6
Durum Led'i	6
Arka görünüm	7
Genel bilgiler	8
Çalışma modu	9
Kapıcı kontrol paneli MASTER	9
ANA ve YÜKSELTİCİ kapıcı Santralı	11
Entegrasyonlar	13
Kurulum	14
Boyutsal veriler	14
Bağlantılar	14
Yazılım vasıtasıyla konfigürasyon	15
PC'ye bağlantı	15
Konfigürasyon	16
Servis Dahili Ünite	17
Kontak Değiştir	18
Röle Setup	21
Ses ayarları	22
Gündüz video ayarları	23
Gece video ayarları	24
Tarih/Saat	25
Bip	26
Bilgiler	26
Kurulum yapan kişi Setup	27
Dahili Ünite Gündüz/Gece işlevi	28
Servis Dahili Ünite	29
Kontak Değiştir	30
Gündüz Gece	33
Zaman Dilimleri	34
Otomatizm	35
İşlev tuşları setup	36
Alarm setup	38
Konfigürasyon	39
Konfigürasyon – Oda adresi	40
Hiyerarşi tesisinde Ana kapıcı Santralı	40
Hiyerarşi tesisinde Yükseltici kapıcı Santralı	40
Hiyerarşi tesisinde Slave kapıcı Santralı	40
Hiyerarşi olmayan tesiste Master kapıcı Santralı	41
Hiyerarşi olmayan tesiste Slave kapıcı Santralı	41
Konfigürasyon – Hiyerarşiyi yapılandır	42
Konfigürasyon- Birleşik Dış Ünite Listesi	43
Konfigürasyon – Eşleştirilmiş kamera	44
Konfigürasyon – Rehber modu	45
Konfigürasyon – Dil	46
Konfigürasyon – çoklu çağrı	47
Şifre değiştir	48

Uyarılar ve öneriler

Kurulumu yapmadan önce iş bu kılavuzu dikkatlice okumak önemlidir.

Garanti, ihmal, amaç dışı kullanım, yetkili olmayan kişiler tarafından kurulanması ile otomatik olarak geçersiz sayılır.

Kapıcı kontrol paneli:

- sadece iç mekanlarda kurulmalıdır;
- su damlaması veya sıçramasına maruz kalmamalıdır;
- sadece BTicino 2 telli dijital görüntülü kapı telefonu sistemleri üzerinde kullanılmalıdır.

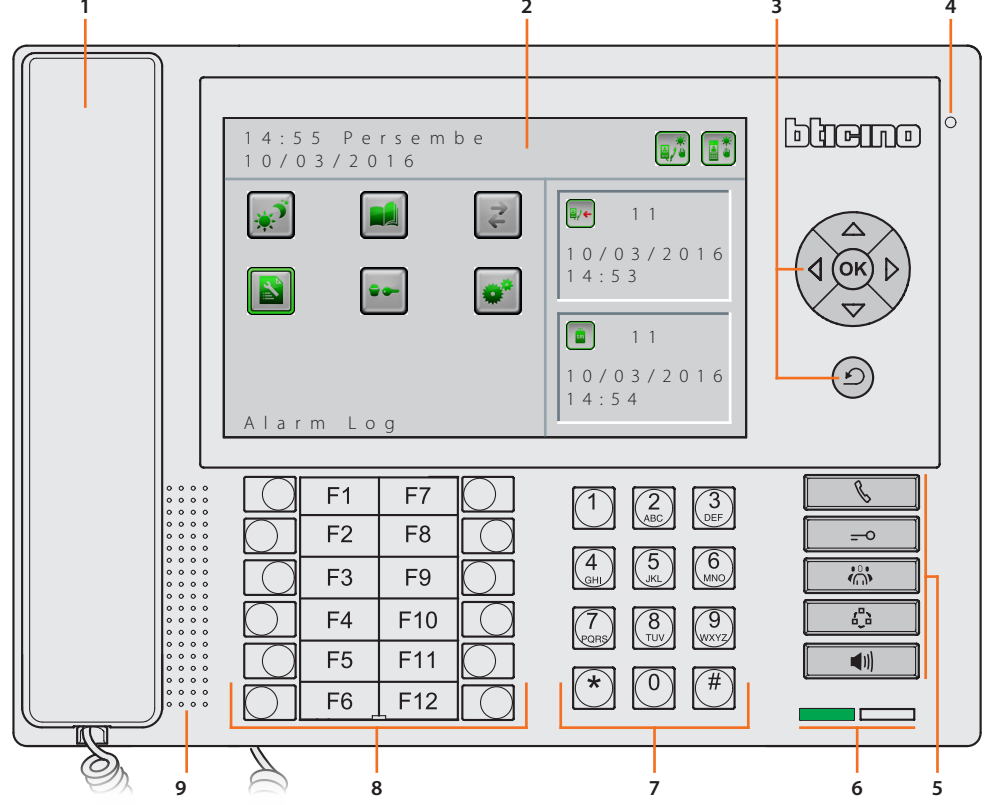
Paketin içeriği

- Kapıcı kontrol paneli 346310;
- CD içeriği:
 - Kurucu Kılavuzu;
 - Kullanım Kılavuzu;
 - TiSwitchboardDevice konfigürasyon yazılımı;
 - TiSwitchboardDevice Yazılım kılavuzu.



Genel bilgiler

Ön görünüm



1. Ahize.
2. Renkli LCD Ekran:
Kullanım ve programlama işlemlerine kılavuzluk yapan menüleri görselleştirir, Giriş Paneli veya diğer kameralardan alınan görüntüleri gösterir.
3. [Gezinme tuşları](#).
4. Ahizesiz konuşma mikrofoni.
5. [Görüntülü kapı telefonu fonksiyon tuşları](#).
6. [Durum Led'i](#).
7. Alfa sayısal klavye.
8. Yapılandırılabilir fonksiyon klavyesi.
9. Ahizesiz konuşma hoparlörü.

Gezinme tuşları

Tuş	Anlamı
 Ok tuşları	Menü içerisinde tek bir referans hattı üzerinde dikey veya yatay olarak bir önceki veya bir sonraki ibareyi seçerler; bazı alt menülerde ayarlanmış veriyi değiştirmeyi sağlarlar.
 Onay tuşu	Kapıcı kontrol paneli kapalı, bunu çalıştırmayı gerçekleştirir. Menüye erişmenizi sağlar; yapılan seçimi onaylar.
 Sil/geri tuşu	Bir önceki ekran görüntüsüne dönün, eğer birinci ekran görüntüsünde bulunuyorsanız display'i kapatın.

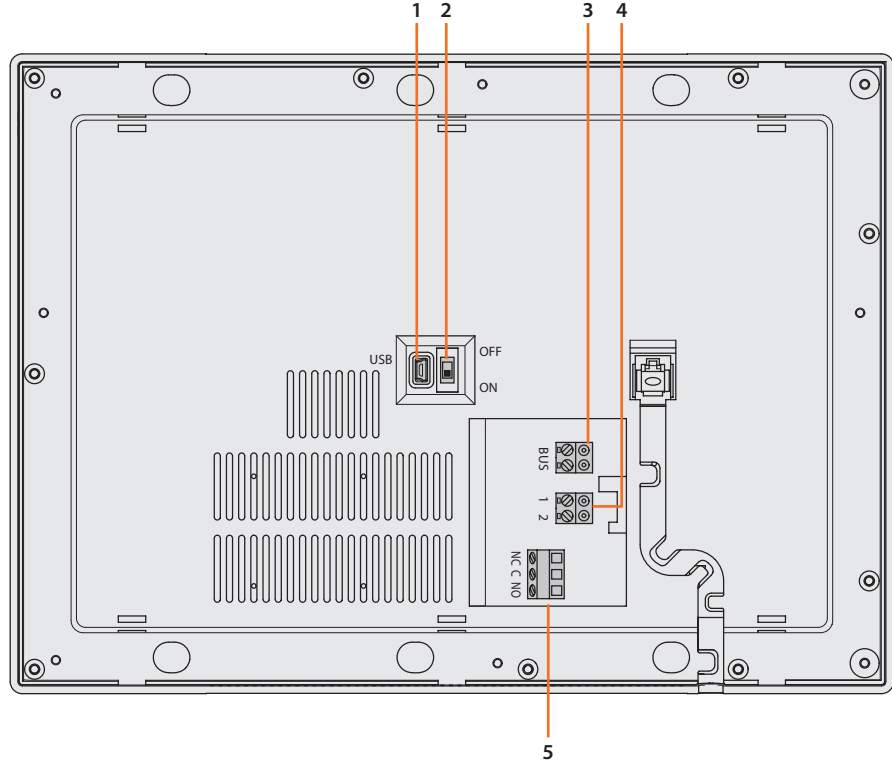
Görüntülü kapı telefonu fonksiyon tuşları

Tuş	Anlamı
 Doğrudan Çağrı Tuşu	Adres defterine eşleştirilmiş lojik adresi klavyeden girerek Dahili Üniteden çağrı yapın veya, Giriş Panelinden çağrı durumunda, Adres defterinde araştırma yapmadan çağrı yapın.
 Kilit tuşu	Bağlantıda çağırın Giriş Paneli kilidini, molada eşleştirilmiş Giriş Paneli kilidini açar. Molada iken, Giriş Paneli adresi yazıldığında, her hangi bir kilit açılır (sadece Kapıcı kontrol paneli ile aynı hat üzerindeki Giriş Panelleri için).
 Adres defteri tuşu	Dahili Ünite, Giriş paneli ve Kapıcı kontrol panellerinde belleğe alınan Adres defteri ile ilgili ekran görüntüsünü görselleştirir.
 Giriş Paneli/Devirsel mod faalleştirilmesi	İlişkilendirilmiş Giriş Paneli çalışmasını faalleştirir ve eğer mevcut ise, diğer Giriş Panelleri/kameraların devirsel modu yapılmasını sağlar. Molada, bir adres girildiğinde, bu adresle Giriş Panelini faalleştirir.
 Ahizesiz konuşma tuşu	Ahizeyi hariçte tutarak veya dahil ederek ahizesiz konuşma ses modunu faalleştirir.

Durum Led'i

Led	Anlamı
 Sabit erişim	Kapıcı kontrol paneli Stand-by'da.
 Hızlı yanıp sönen	Gelen Çağrı.
 Yavaş yanıp sönen	Konuşma yapılmakta veya cevapsız çağrıyı bildirir.
 Hızlı yanıp sönen	Alarm bildirir.

Arka görünüm



1. PC'ye bağlamak için Mini-USB konektörü.
2. Kısım bitişi ON/OFF mikro anahtarı.
3. BTicino 2 telli dijital sisteminin BUS'a bağlantısı.
4. Ek besleme için konektör (1-2).
5. Çağır/alarmlar ek sinyal vermeler için röle Kontakı (NC/C/NO).

Genel bilgiler

TiSwitchboardDevice programı ile uygunca yapılandırılmış Kapıcı kontrol paneli, 2 kablolu dijital görüntülü kapı telefonunun klasik fonksiyonlarından başka (kilit açma ve videokontrol), ses/video çağrılarını alma ve yönlendirmeden başka dairelerden veya ortak alanlardan gelen alarmları yönetmeye de sağlar.

Kapıcı kontrol panelinin başlıca fonksiyonları:

- bir Dahili Ünite çağırın;
- Giriş Panellerinden çağrılar gelmesi ve neticede El Takımlarına yönlendirmek;
- El Takımlarından çağrılar gelmesi;
- Giriş Panelleri elektrikli kilidini kumanda edin;
- merdiven ışıklarını yakın;
- [bir röle faalleştirin](#);
- bir Giriş Paneli veya bir kamera açın (izleme);
- kameralar arasında devirsel modu yapın (gözetim);
- El takımlarından alarm gelmesi (örn. gaz kaçağı);
- dairelerden hatalı çalışma sinyallerinin gelmesi (örn. elektrik kesik).

Kontrol panelinin diğer öngördükleri:

- Gündüz/Gece yönetimi, kurulumu yapan kişi tarafından programlanabilir sadece belirli bir zaman diliminde Kapıcı kontrol panelleri fonksiyonlarını etkinleştirmenizi sağlar;
- bir Çağrı Kaydedici, burada El takımlarından, Giriş Panellerinden veya diğer Kapıcı kontrol panellerinden gelen çağrılar belleğe alınır, bunlara cevap vermek mümkün olmaz;
- Dahili, Harici ve Kontrol panelleri Adres defteri olarak alt bölümlere ayrılan bir Adres defteri, programlanması daireyi, Giriş Paneli ve çağrı yapan Kapıcı kontrol panelini kolayca tanımlamayı sağlar;
- bir [Servis Dahili Ünite](#) çağrıları yönlendirme (örn. aynı binada yaşayan kapıcının etkinleştirilmesi).

Çalışma modu

Kapıcı santralı programlaması iki işlev modunu öngörmektedir, bunlar izleyen sayfalarda işaret edildiği gibi ayrılmaktadır.

Kapıcı kontrol paneli MASTER

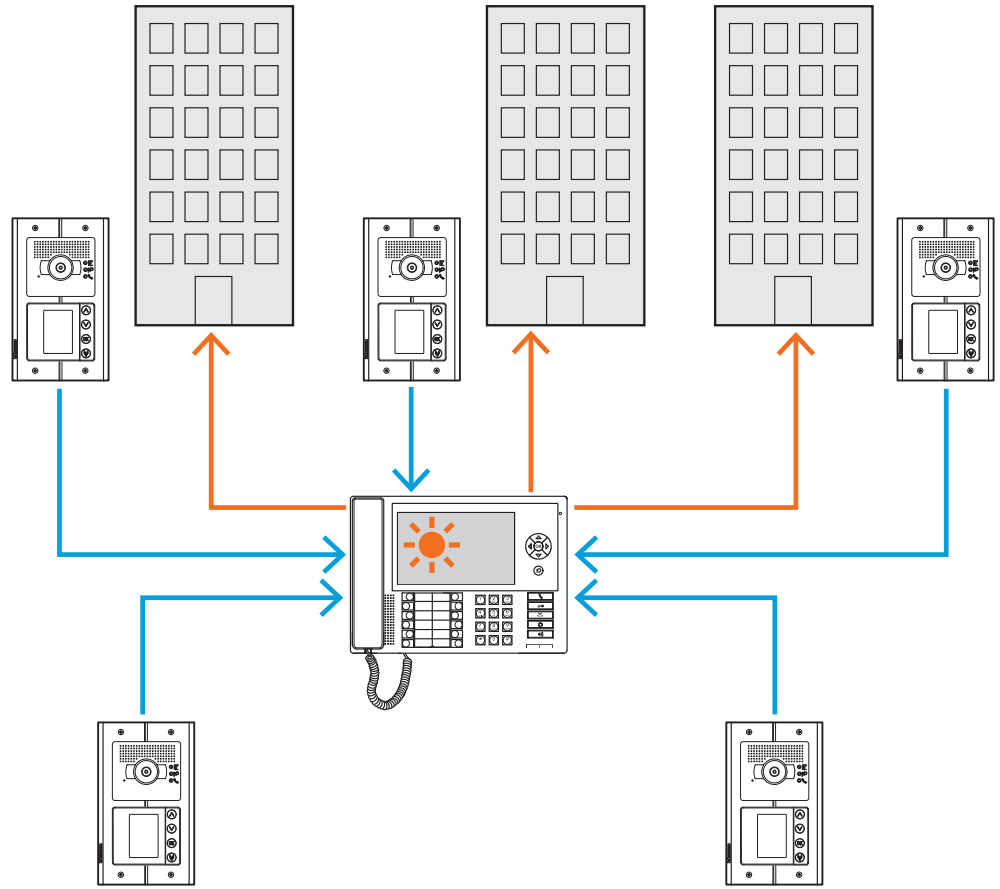
MASTER kapıcı santralı tesiste sadece bir kapıcı Santralı veya sadece bir çağrı hiyerarşisi seviyesi olduğunda tavsiye edilir.

Bu çağrıların bütün konut kompleksini yöneten MASTER kapıcı santralı operatörüne (GÜNDÜZ modunda) veya doğrudan çağrılan daireye yönlendirildiği anlamına gelir (GECE modu).

SLAVE kapıcı santralleri mevcudiyetinde çağrılar bütün kapıcı Santrallarına yönlendirilir (Master e Slave), ilk cevap veren operatör çağrıyı alır.

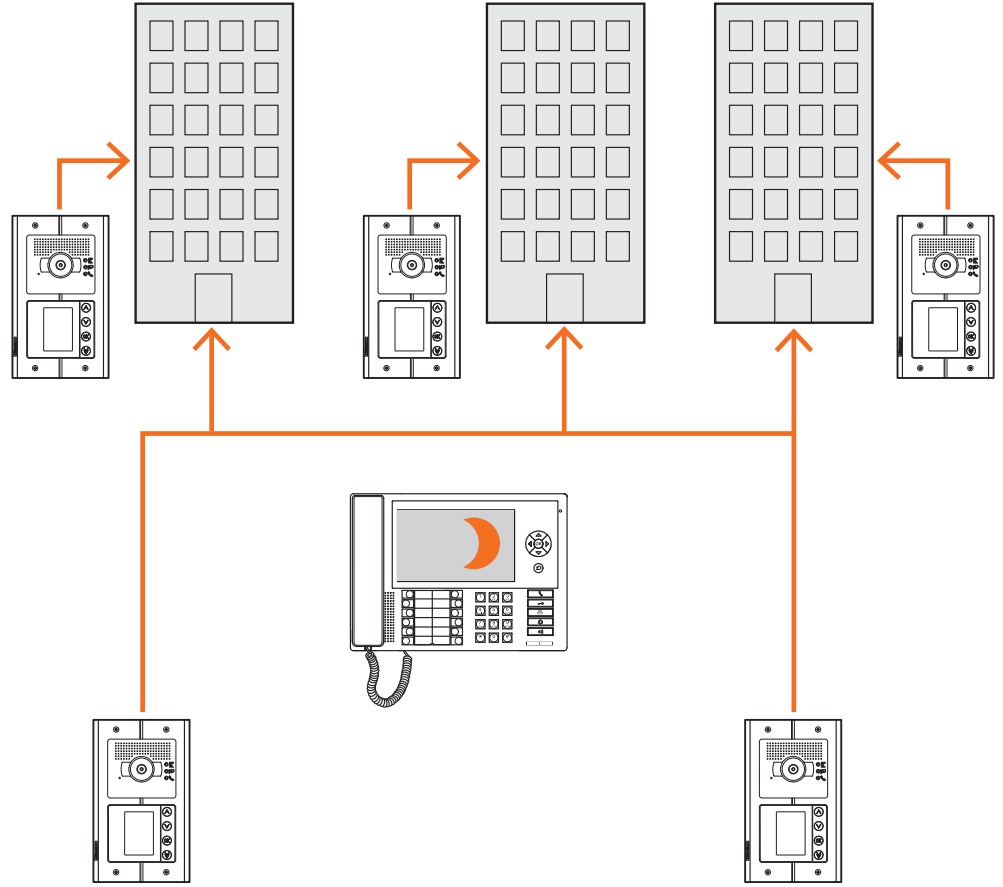
SLAVE kapıcı santralleri konut sakinlerine MASTER kapıcı santralleri servislerinin aynısını sunar.

Gündüz modunda MASTER kapıcı santralı (serviste)



Bütün çağrılar kapıcı Santralına yönlendirilmiştir ve buradan da operatörler tarafından manuel olarak çağrılan kişiye aktarılır.

MASTER kapıcı santralı Gece modunda (Servis dışı)

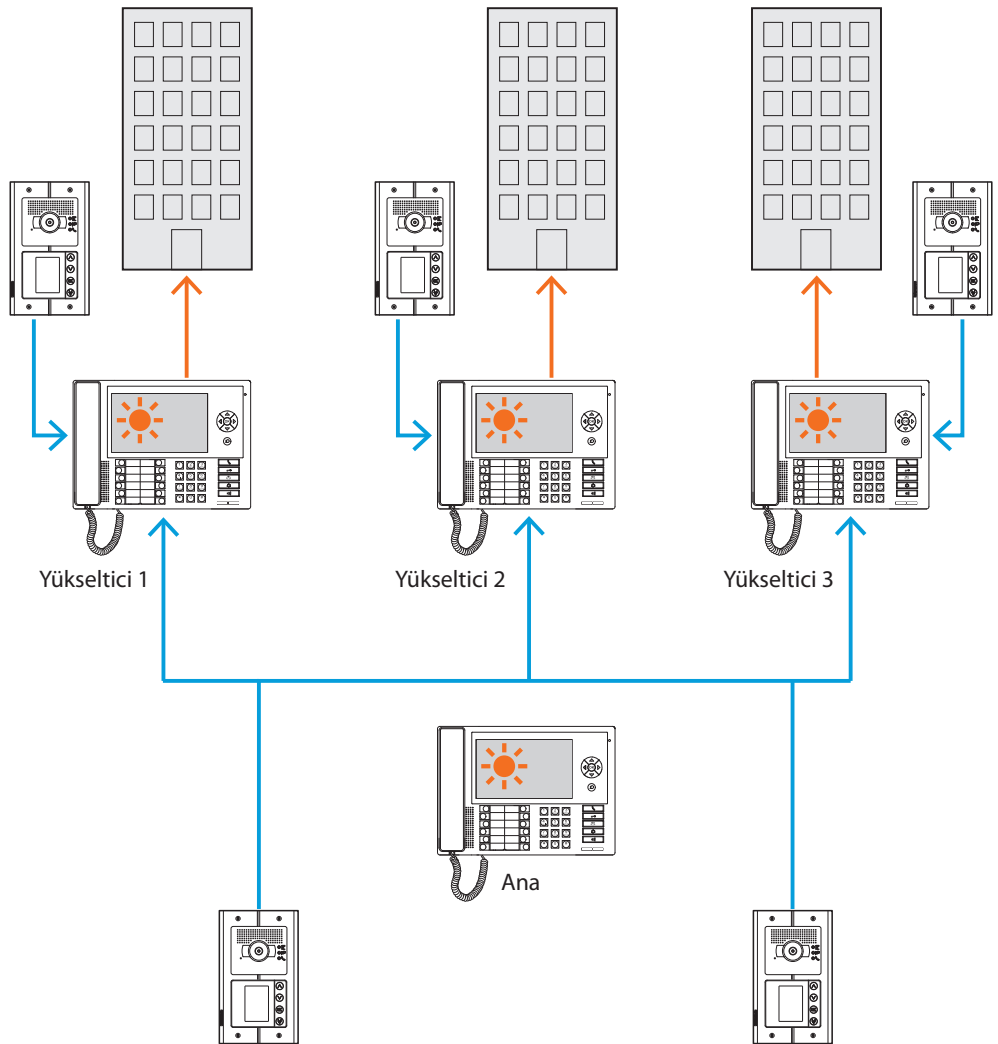


Çağrılar sakinlerine kapıcı Santralından geçmeden doğrudan çağrılan kişiye ulaşıyor.

ANA ve YÜKSELTİCİ kapıcı Santralı

ANA ve YÜKSELTİCİ kapıcı Santralı HİYERARŞİ yapısının iki seviyesini oluşturmaktadır. Bu yükseltici Dış üniteden gelen çağrıyı YÜKSELTİCİ kapıcı Santralına yönlendirdiği anlamına gelmektedir (birinci hiyerarşik seviye), eğer bu serviste değil ise (GECE modu) ANA kapıcı Santralına aktarılır, eğer buda GECE modunda bulunuyor ise çağrı doğrudan çağırılan daireye ulaşacaktır. Asıl Dış üniteden gelen çağrıyı ANA kapıcı Santralına yöneltilir, eğer bu serviste değil ise (GECE modu) çağırılan daireye ulaşacaktır. ANA ve YÜKSELTİCİ kapıcı Santralı değişik servisler sunar, birincisi bağlı olduğu ana olanını doğrudan yönetir, ikincisi ise konut kompleksi içerisindeki bütün yükselticilerin süpervizörüdür ve Asıl Dış Üniteyi yönetir.

Gündüz modunda Ana kapıcı Santralı ve Yükseltici kapıcı Santralı (serviste)

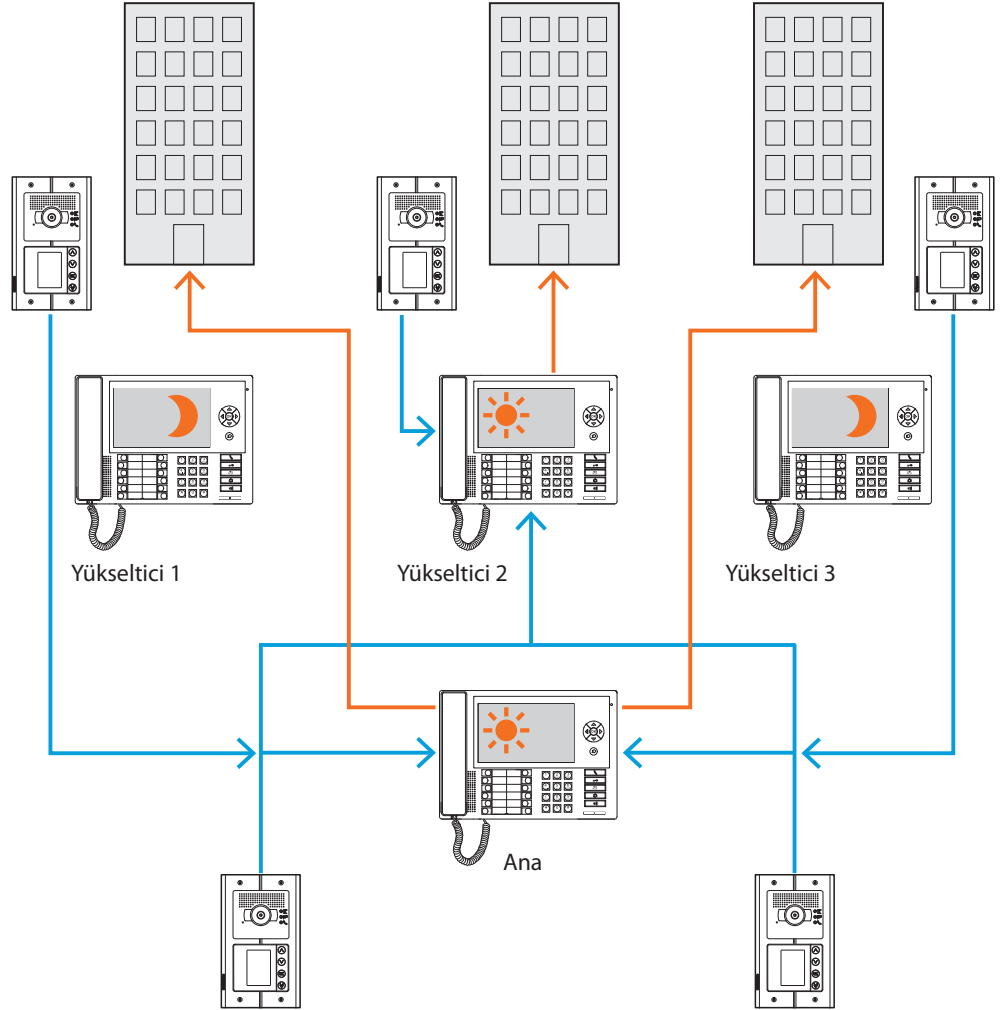


Çağrılar ilgili yükseltici kapıcı Santralına yönlendirilmiştir.



HİYERARŞİ modundaki yükselticiler için, yükseltici arayüzü yardımıyla gerçekleştirilenler ifade edilmektedir (mad.346581).

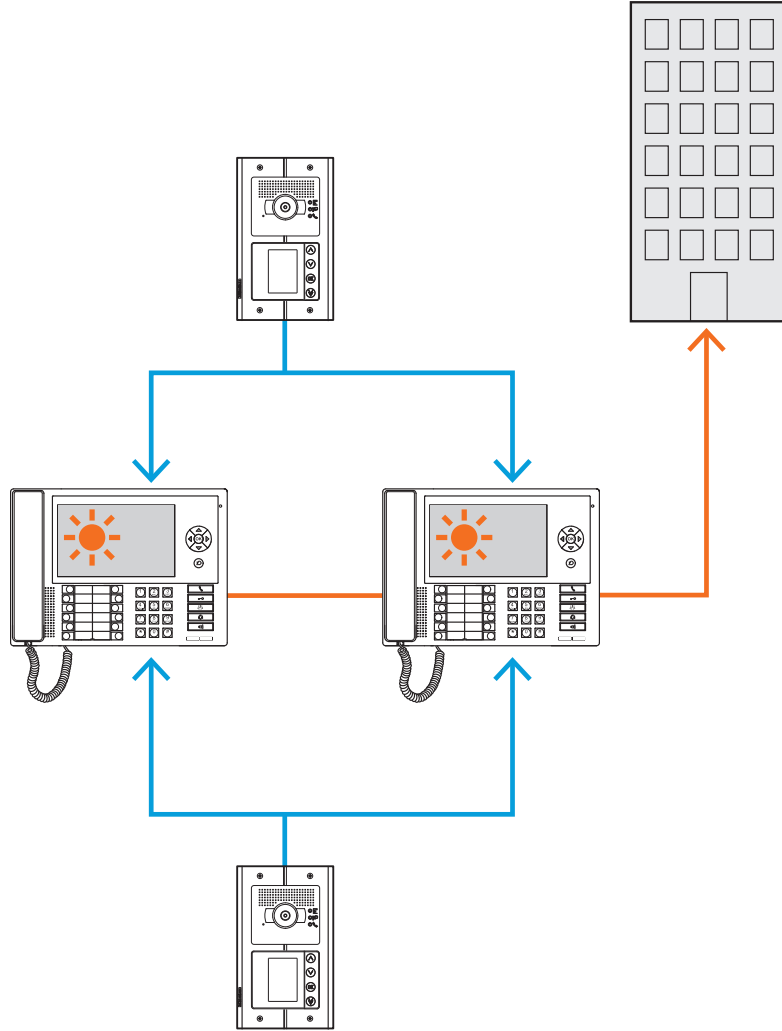
Gece modundaki 1 ve 3 yükseltici Santralleri (Servis dışı); Gündüz modundaki 2 yükseltici ve Ana kapıcı Santralı (Serviste).



1 ve 3 yükselticiler için çağrılar (Servis dışı) Ana kapıcı Santralına yönlendirilir; 2 yükseltici için çağrılar Gündüz modunda olduğu için doğrudan ilgili kapıcı Santralına yönlendirilir (Serviste).

Gündüz modunda SLAVE kapıcı Santrali

Hem tek (MASTER) hem de iki seviyeli (ANA VE YÜKSELTİCİ) tesisler için bir veya bir çok SLAVE kapıcı santrali girmek mümkündür, bunlar ANA, YÜKSELTİCİ veya MASTER bile olsa eşleştirilmiş oldukları kapıcı Santrallerini aynı işlevlerine sahip olacaktır.



Entegrasyonlar

İletişim:

Menünün ana sayfası vasıtasıyla bir dizi işlev ve görüntülü kapı telefonu programına erişilmesini sağlar.

Mevcut tuşların ayrıca faalleştirdikleri:

Doğrudan çağır – Bir dahili üniteye interkom çağır.

Faalleştirme – Eşleştirilmiş Dış Ünite kilidinin doğrudan faalleştirilmesi.

Rehber – Rehber, Dahili Üniteler, Dış üniteleri, ve Santraller.

Kamera/Ardışıl seçim – Dış Ünitene eşleştirilmiş kameranın doğrudan faalleştirilmesi ve tesiste bulunan kameraların devirsel modu.

Ahizesiz konuşma – ahizesiz konuşma modunun faalleştirilmesi.

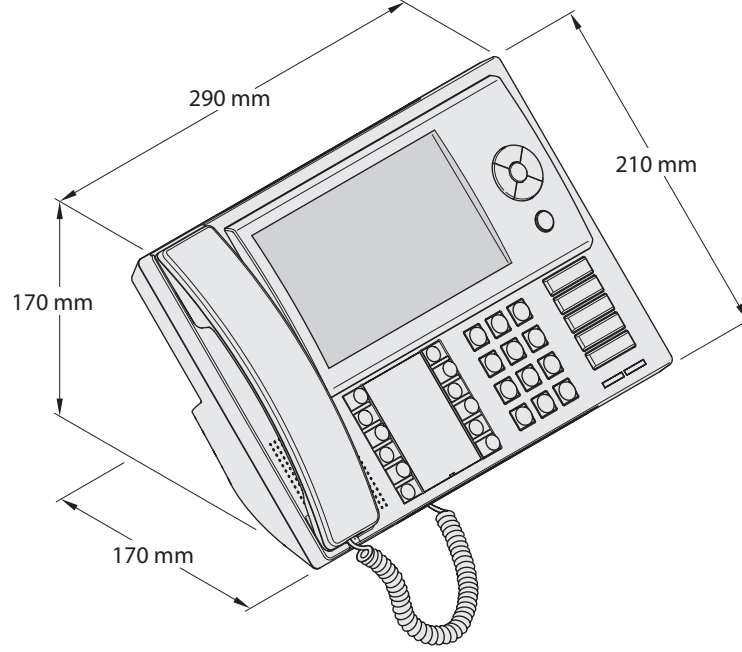
Alarmlar ve bildirimler:

Dairelerden veya kamu alanlarından gelen teknik alarmların, elektrik kesilmesi, Myhome tesislerinin hırsız alarmı santrallerinden gönderilen elektriğin tekrar gelmesi ve bataryaların tükendiği bildirimlerini alımını ve yönetimini sağlar.

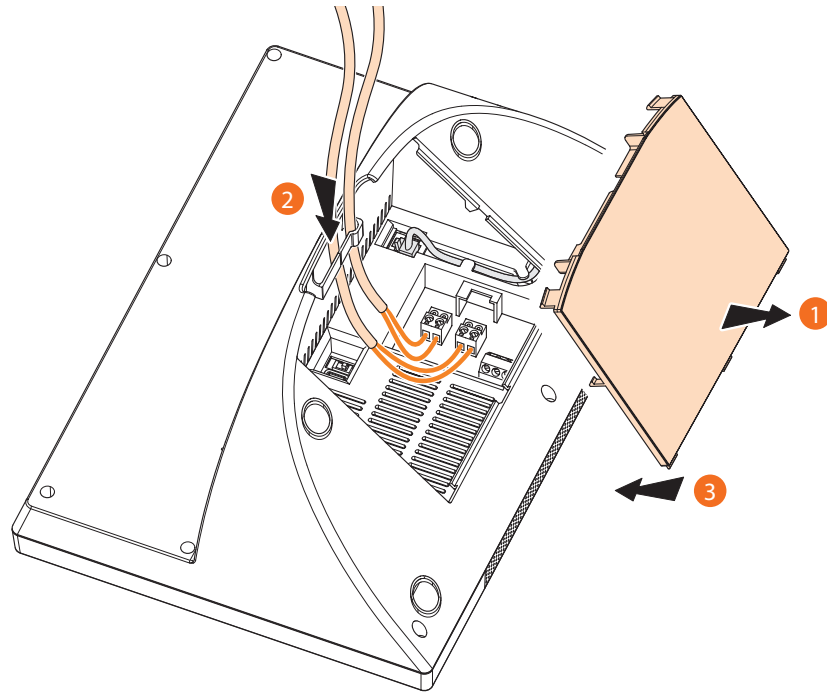
NOT: Kapıcı Santrali bütün yükseltici Giriş panellerinden (yani arabirim 346.851'in alt tarafında kurumuş olan) veya ana (Ana Giriş Panelleri) olandan gelen çağrıları yönetir, ama yükseltici Dış Ünite görüntüsünü görselleştirmez, bunlar ile iletişim sadece seslidir. İletişim ise Asıl Dış Ünite için ses video olacaktır

Kurulum

Boyutsal veriler



Bağlantılar



- 1 Cihazdan kapağı çıkartın
- 2 Geçiş yollarından kabloyu/kabloları yerleştirin
- 3 Bus'a bağlantıyı yapın
- 4 Kapağı yeniden yerine yerleştirin

Yazılım vasıtasıyla konfigürasyon

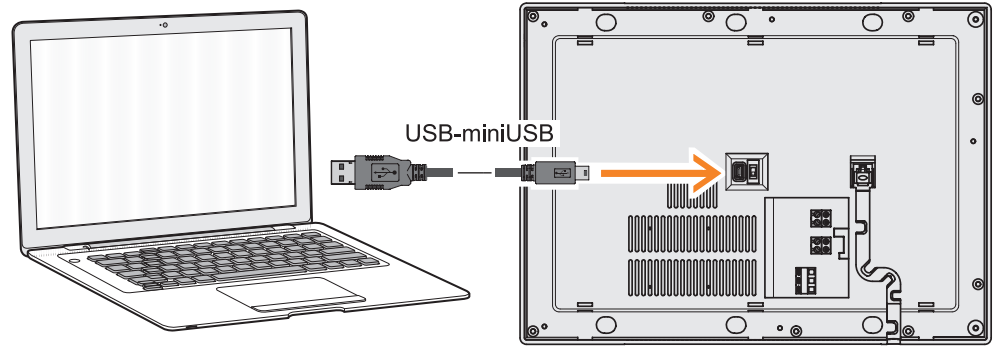
İş bu kılavuzda tanımlanan menü vasıtasıyla ayarlara değişimli olarak, cihaz ile birlikte verilen cd içeriği TiSwitchBoardDevice yazılımını kullanarak PC vasıtasıyla kapıcı Santralını yapılandırmak mümkündür.



Bazı işlevler, mesela zil sesleri yönetimi, mecbur, olarak yazılım kullanılmasını öngörmektedir.

PC'ye bağlantı

TiSwitchBoardDevice yazılımı ile yapılan Konfigürasyonu aktarmak veya Firmware güncellemek için USB kablosu – mini USB kullanarak PC'i kapıcı Santralına bağlayın.

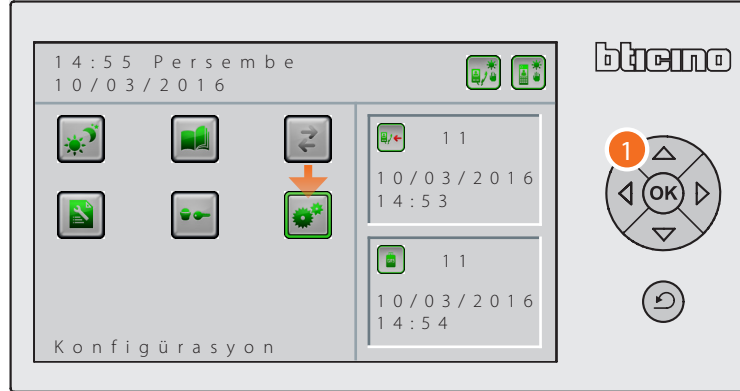


İletişimin olması için Kapıcı Santralının beslenmesi gerekmektedir.

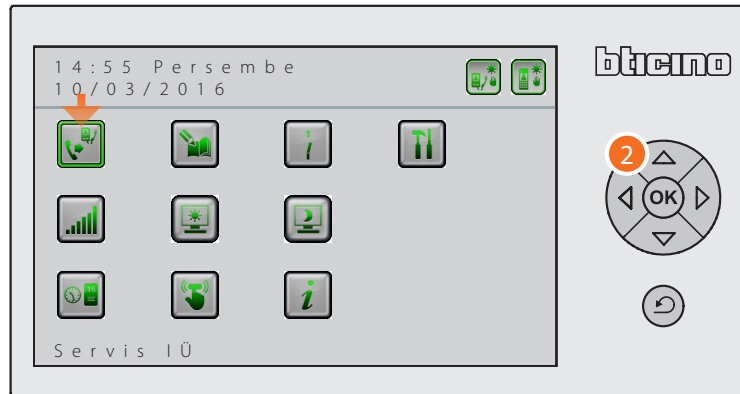
Konfigürasyon

İş bu kılavuzda bütün konfigürasyon işlemleri açıklanmıştır, bunlar kurulumu yapan kişinin menüsü vasıtasıyla yapılabilir, istenilen gereksinime göre kapıcı Santrallerini yapılandırmanızı sağlarlar. Kapıcı Santralının işlevsel kısmı ile ilgili olarak ürün ile birlikte verilen Kullanım Kılavuzuna bakmanızı öneririz .

Ana menüde her zaman Konfigürasyon ikonu bulunur, bu seçildiğinde kapıcı Santralını en iyi şekilde kullanmanızı sağlayacak bir dizi geniş kişiselleştirmeye erişebilirsiniz.



1. Gezinme klavyesi ile, "Konfigürasyon" fonksiyonunu seçin ve onaylamak için **OK** üzerine basın.



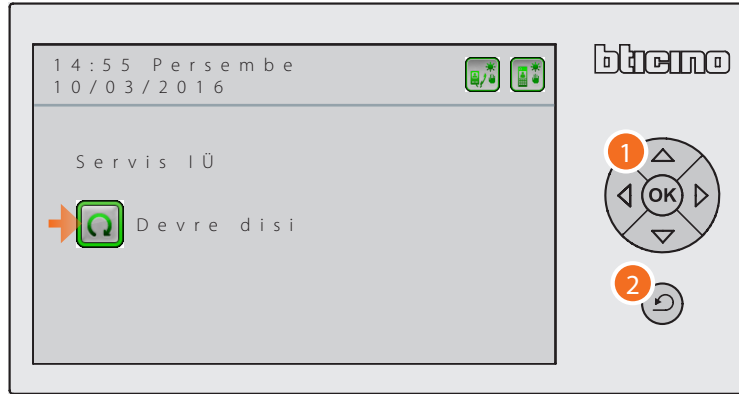
2. Gezinme klavyesi ile, ilgilendiren fonksiyon ile ilgili ikonu seçin ve onaylamak için **OK** üzerine basın.

Servis Dahili Ünite	Kontak Değiştir	Röle Setup	Kurulum yapan kişi Setup
Ses ayarları	Gündüz video ayar.	Gece video ayar.	
Tarih/Saat	Bip	Bilgiler	

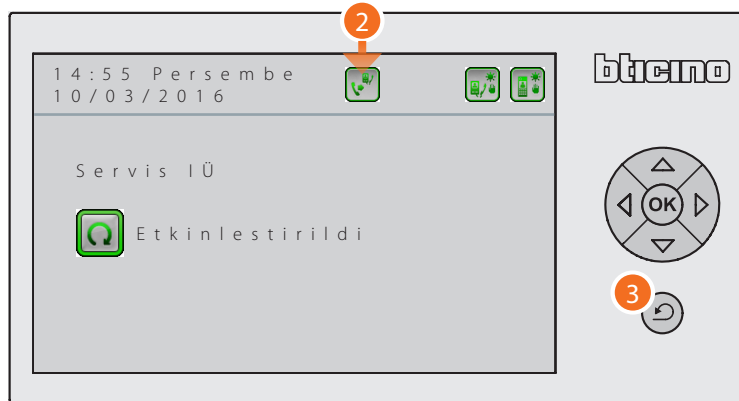
Servis Dahili Ünite

Bu fonksiyon, kurulum evresinde etkinleştirilmiş ise, Kapıcı kontrol paneline gelen çağrılara geçici olarak cevap veren bir Dahili Ünite faaleştirmeyi sağlar.

Not: Gündüz/Gece işlevinin Servis Dahili Ünite İşlevi karşısında önceliği vardır; eğer Giriş Paneli çağrılar üzerinde Gece ayarlanırsa, çağrı kapıcı Santralı veya Servis Dahili Ünite geçmeden doğrudan dahiliye geçecektir.



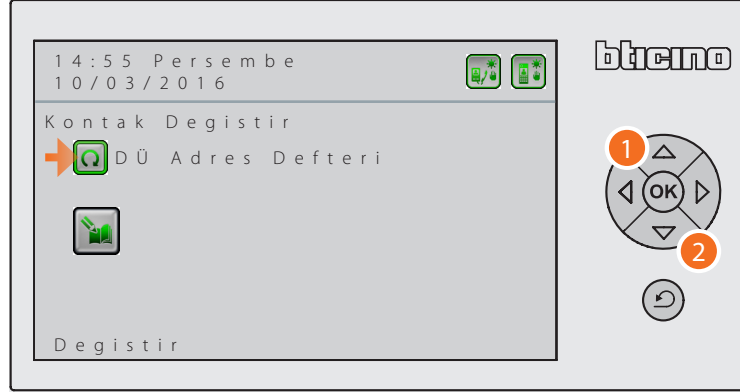
1. Servis DU fonksiyonunu faaleştirmek veya devre dışı bırakmak için  üzerine basın.



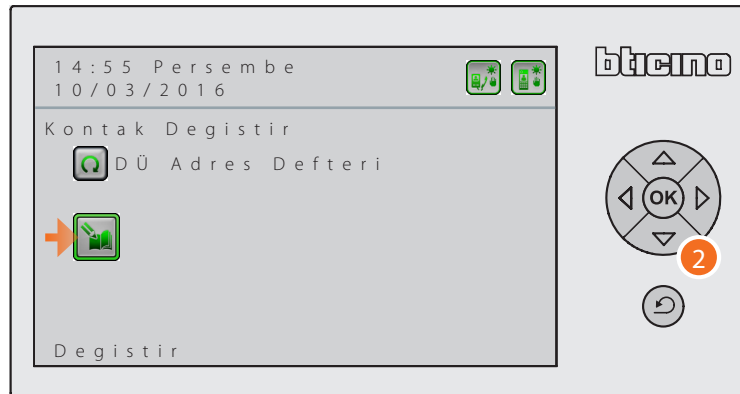
2. Bu fonksiyon faaleştirildiğinde durum ikonu ekranın üst tarafındaki satırda belirir.
3. Menüden çıkmak için  basın.

Kontak Değiştir

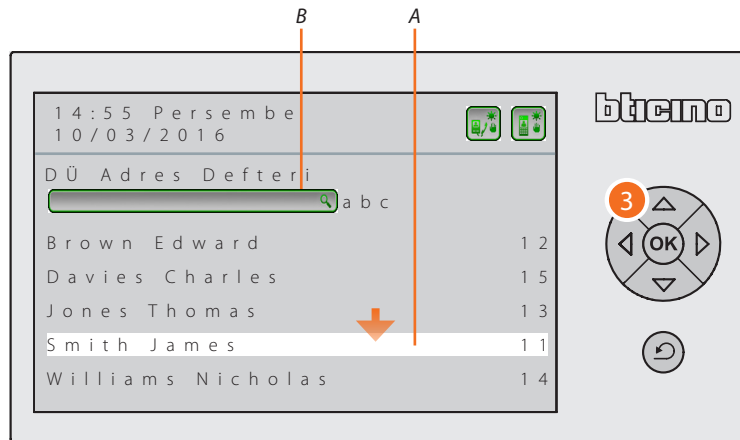
Bu fonksiyon programlama evresinde girilen kontakların isim, soyadı ve tanımlamalarını değiştirmeyi sağlar.



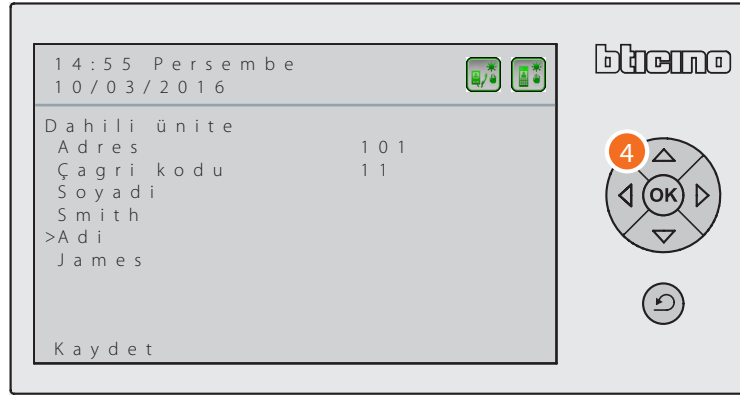
1. Aşağıdakiler arasından ilgilendiren Adres defterini seçmek için arka arkaya **OK** üzerine basın:
 - El takımları Adres defteri;
 - Giriş Panelleri adres defteri;
 - Kapıcı Kontrol panelleri adres defteri.



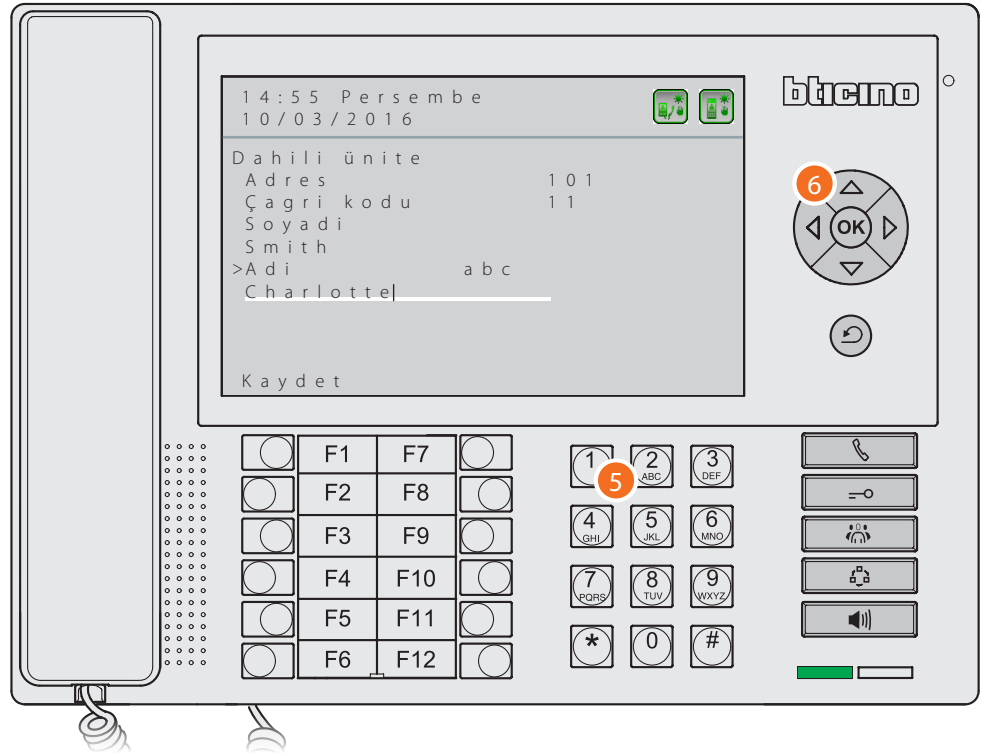
2.  basın ve Değiştir ikonu üzerine gelin. Daha sonra seçilen Adres defteri içerisinde mevcut kontakları görselleştirmek için **OK** üzerine basın.



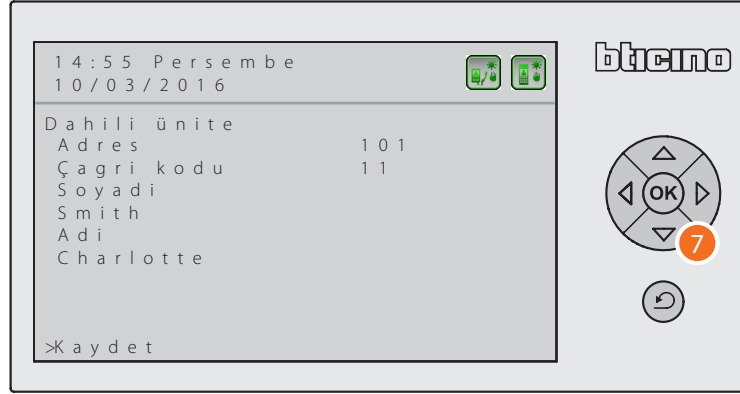
3. Değiştirilecek kontakı iki değişik şekilde seçebilirsiniz:
 - A. Adres defterinde kaydettiğiniz kontaklar üzerinden gezinme okları ile kaydırın;
 - B. alfasayısal klavye üzerinden Adres defterinde kaydedilen tanımları girin.Kontakı belirledikten sonra bunu değiştirmek için **OK** üzerine basın.



4. Değiştirilecek veriyi seçin (Dahili Ünite için *isim/soyadı* – Giriş Paneli ve Kapıcı kontrol paneli için *tanımlama*) ve yeni bir girme hattını belirlemek için **OK** üzerine basın.



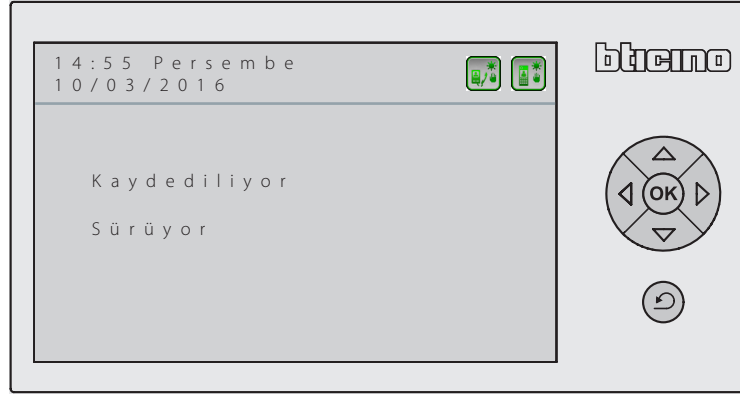
5. Yeni tanımlamaları girmek için alfasayısal klavyeyi kullanın; # tuşuna kısaca bir kere bastığınızda;
BÜYÜK HARF/küçük harf yazma modu döngüsünü yaratırsınız;
tuşuna uzun süre bastığınızda sayısal yazı modunu faalleştirir/devre dışı bırakabilirsiniz.
6. Onaylamak için **OK** tıklayın.



7. Kaydet ibaresine gelmek için  basın ve yapılan ayarları kaydetmek için  üzerine basın.



Kaydetmeden önce  basıldığında yapılan değişiklikler silinir.



Kaydedilmeyen değişiklikler silinecektir.

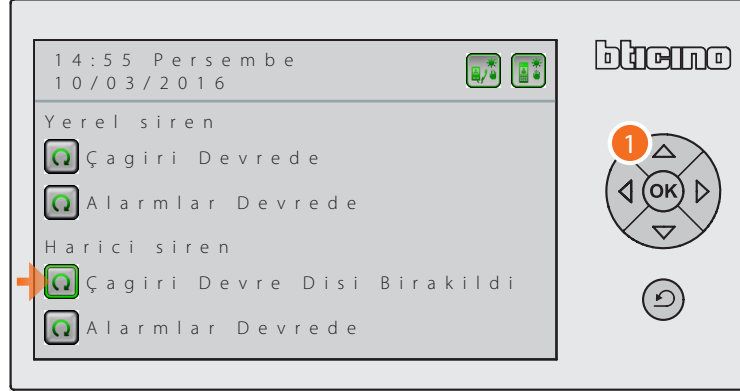
Röle Setup

Bu bölümde çağrı ve/veya alarm durumunda Kapıcı kontrol paneli dahili (Yerel siren) veya tesise kablaı (Harici Siren) rölesi faaleştirilmesini etkinleştirir/devre dış bırakabilirsiniz.

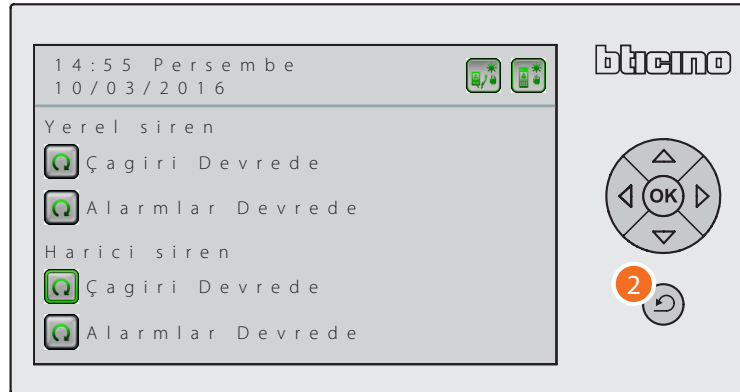
ETKİN olarak ayarlanan röle iletişim tipi temelinde değişik iki şekilde hareket edecektir.

ÇAĞRI durumunda, röle alternatif olarak 5 saniye açılacak ve kapanacaktır.

ALARM durumunda, röle sinyal yükleninceye kadar kapalı duracaktır.



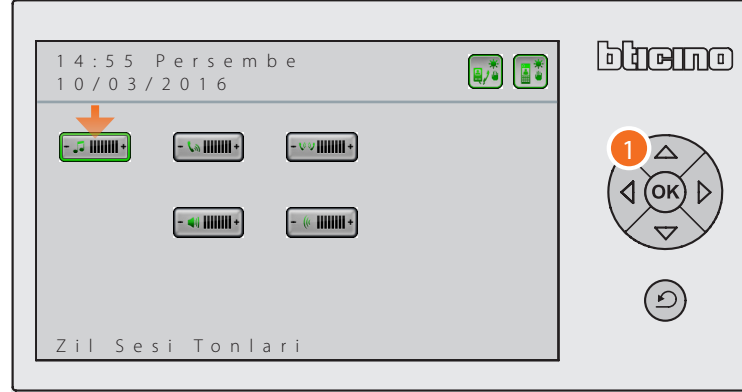
1. Gezinme klavyesi ile, istenilen ibareyi seçin ve fonksiyonu etkinleştirmek/devre dış bırakmak için **OK** üzerine basın.



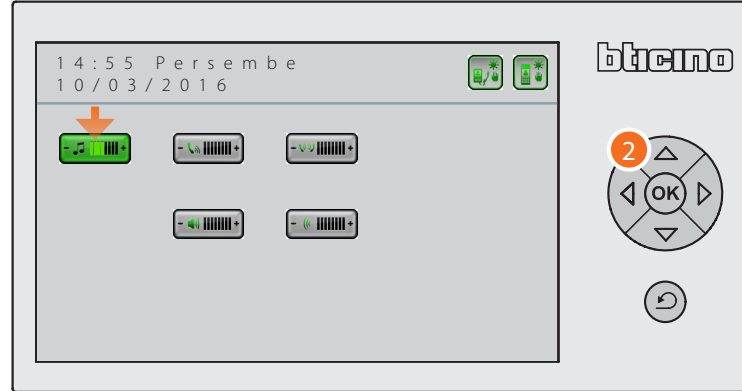
2. Menüden çıkmak için **↺** basın.

Ses ayarları

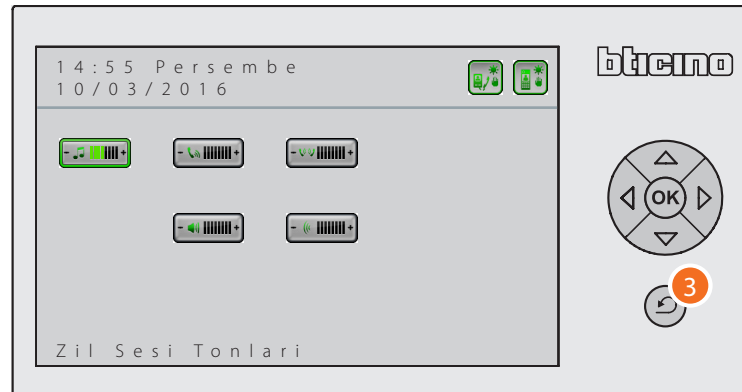
Bu ekran görüntüsünde değişik modlarda zil sesi ve iletişim ayarlarını yapabilirsiniz.



1. İstenilen ibare üzerine gelmek için gezinme klavyesi kullanın ve onaylamak için **OK** üzerine basın.



2. İstenilen seviyede sesi ayarlamak için gezinme klavyesi kullanın ve onaylamak için **OK** üzerine basın.

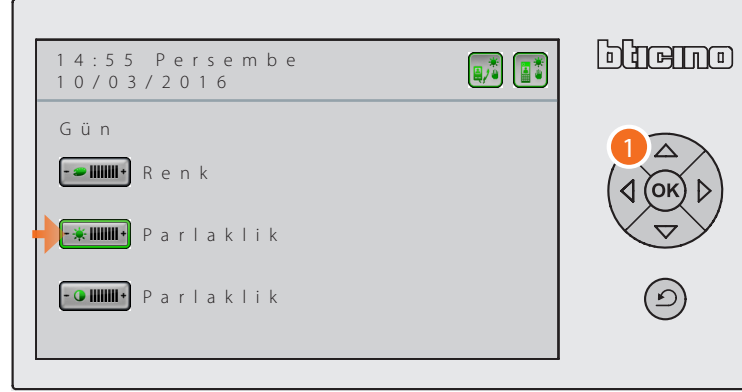


3. Menüden çıkmak için **ESC** basın.

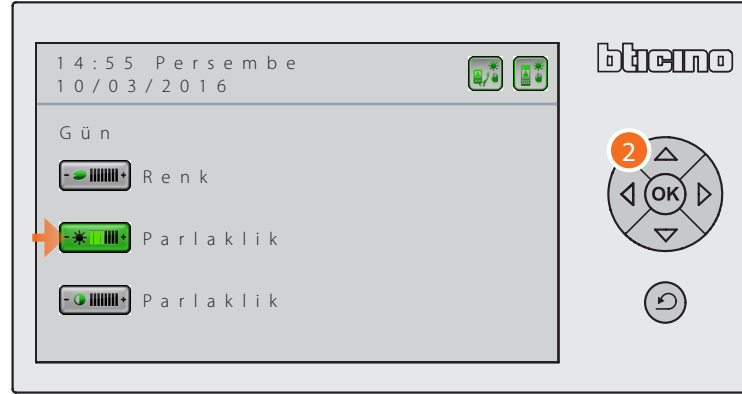
İkona	Anlamı
	Zil sesi
	Ahize çağrı
	Intercom ahize
	Ahizesiz konuşma çağırısı
	Intercom ahizesiz konuşma

Gündüz video ayarları

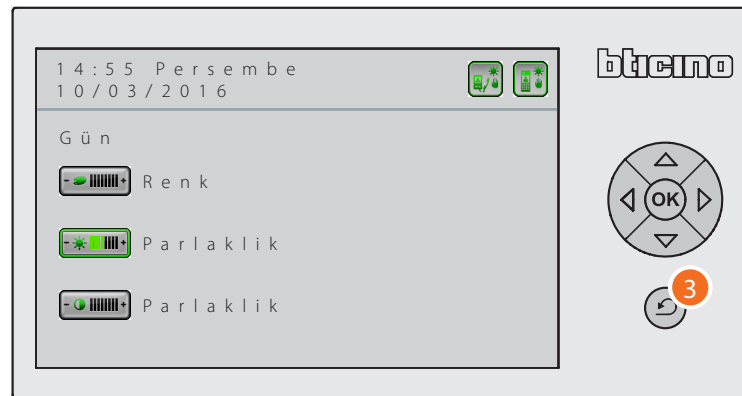
Bu ekran görüntüsünde Gündüz video modu video parametrelerini ayarlayabilirsiniz.



1. İstenilen ibare üzerine gelmek için gezinme klavyesi kullanın ve onaylamak için **OK** üzerine basın.



2. İstenilen Renk/Parlaklık/Kontrast seviyelerini ayarlamak için gezinme klavyesi kullanın ve onaylamak için **OK** üzerine basın.



3. Menüden çıkmak için **ESC** basın.



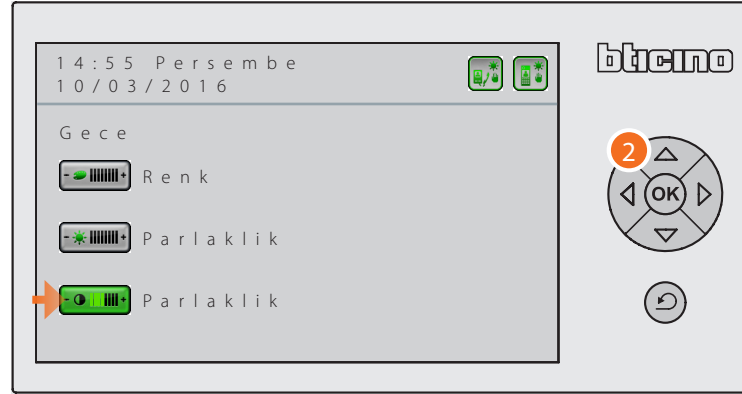
Video ayarları otomatik olarak Kapıcı kontrol paneli Gündüz/Gece durumunu izler.

Gece video ayarları

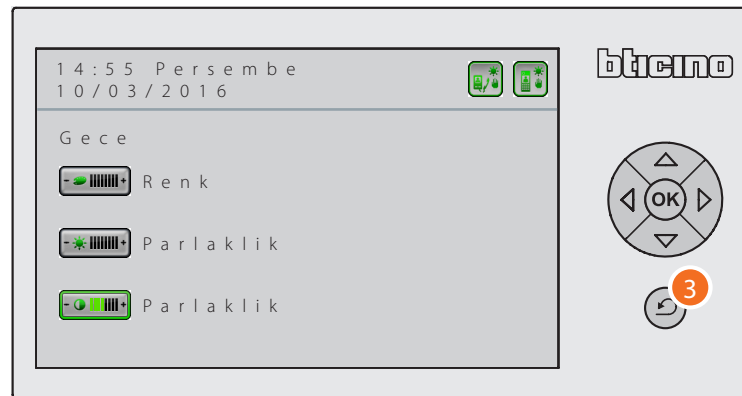
Bu ekran görüntüsünde Gece video modu video parametrelerini ayarlayabilirsiniz.



1. İstenilen ibare üzerine gelmek için gezinme klavyesi kullanın ve onaylamak için **OK** üzerine basın.



2. İstenilen Renk/Parlaklık/Kontrast seviyelerini ayarlamak için gezinme klavyesi kullanın ve onaylamak için **OK** üzerine basın.



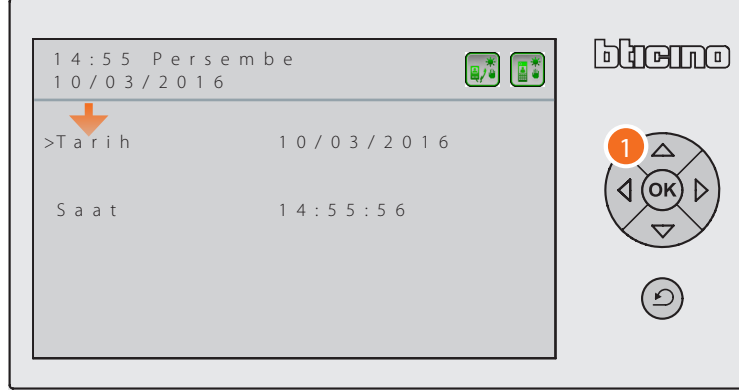
3. Menüden çıkmak için **↶** basın.



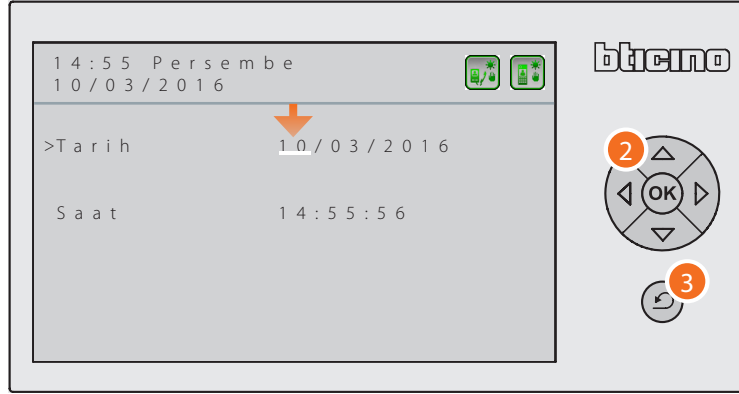
Video ayarları otomatik olarak Kapıcı kontrol paneli Gündüz/Gece durumunu izler.

Tarih/Saat

Bu fonksiyon güncel tarih ve saati ayarlamayı sağlar.



1. İstenilen ibare üzerine gelmek için gezinme klavyesi kullanın (tarih veya saat) ve değiştirilecek ilk veriyi belirlemek için **OK** üzerine basın.



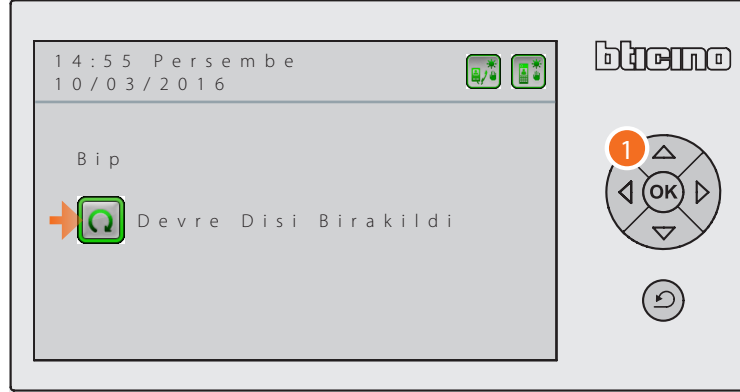
2. Seçilen veri değerini azaltmak/çoğaltmak için  /  basın, ve bir sonraki verilerin üzerine gitmek için  /  basın.
Yapılan değişiklikleri kaydetmek için **OK** üzerine basın.
3. Menüden çıkmak için basın.



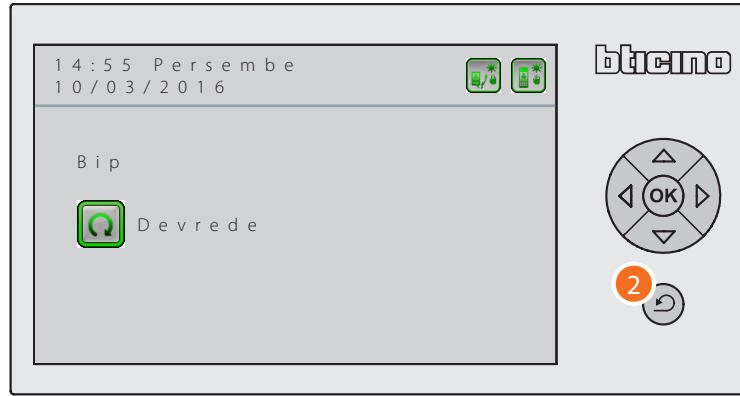
Kaydetmeden önce  basıldığında yapılan değişiklikler silinir.

Bip

Bu fonksiyon tuşlara her basışta sesli sinyali etkinleştirmeyi/devre dışı bırakmayı sağlar.



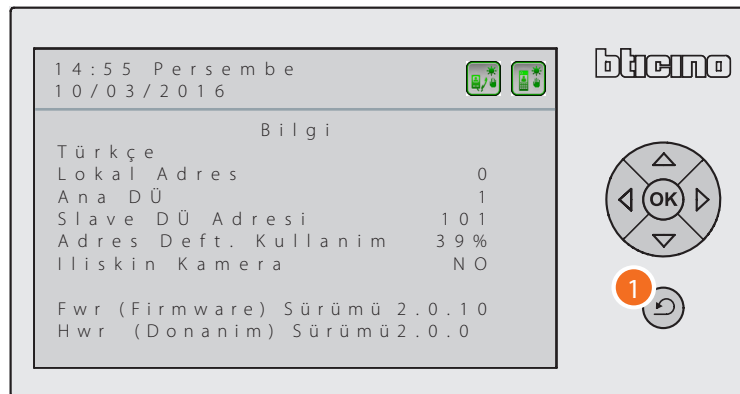
1. Bip'i etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için **OK** üzerine basın.



2. Menüden çıkmak için **ESC** basın.

Bilgiler

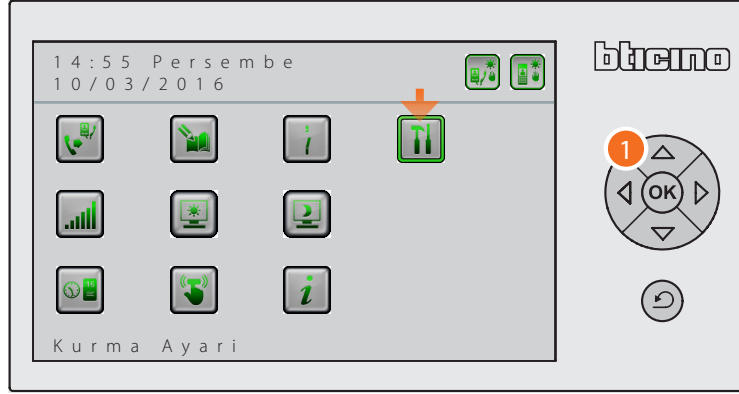
Bu fonksiyon Kapıcı kontrol paneli durumu temelinde bazı bilgileri görselleştirmeyi sağlar.



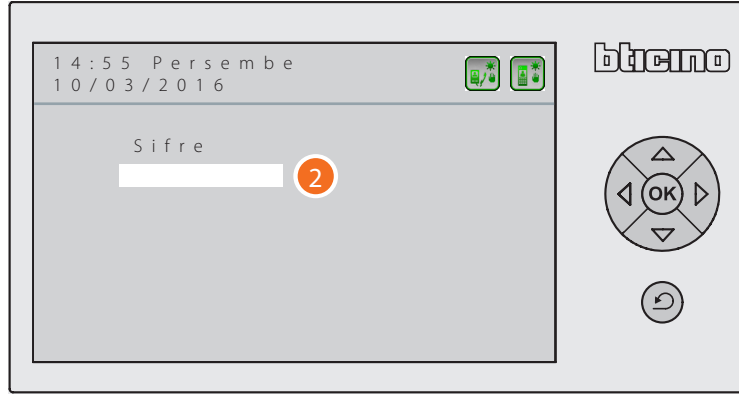
1. Menüden çıkmak için basın.

Kurulum yapan kişi Setup

Bu menü kurulumu yapan kişiye ayrılmıştır, tecrübe sahibi olmayan kullanıcıların erişimi kapıcı Santralı ve görüntülü kapı telefonu tesisinin düzgünce çalışmasını önleyebilir. Menüye erişmek için 5 numaralı bir şifre girilmelidir (default 12345), ilk erişimden sonra bu şifreyi kişiselleştirmenizi öneririz.



1. Gezinme klavyesi ile, "Kurulum yapan kişi Setup" fonksiyonunu seçin ve onaylamak için **OK** üzerine basın.



2. Sayısal klavyeyi kullanarak şifreyi yazın.

Eğer yazılan şifre doğru ise menüye erişebilirsiniz.



Dahili Ünite Gündüz/Gece işlevi

Bu işlev Dahili Ünitelerden gelen çağrılara nispeten kapıcı Santralı çalışma modunu belirler:

Yükseltici Kapıcı kontrol paneli:

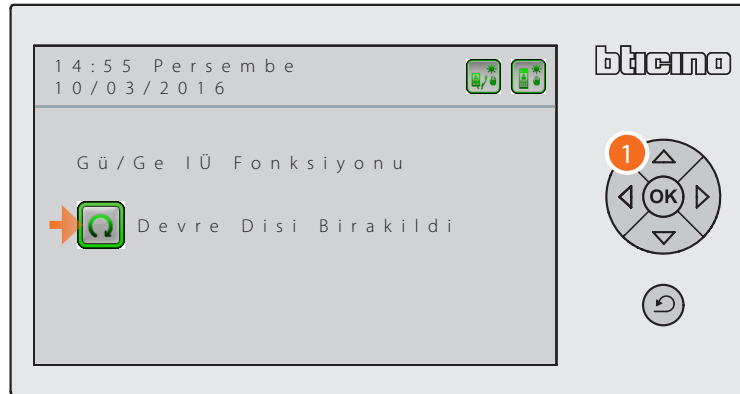
- eğer Gü/Ge işlevi Devre dışı ise kapıcı Santralı, Dahili Ünitelerden gelen bütün çağrıları yükseltici kapıcı Santralın üzerine a aktaracaktır.
- eğer Gü/Ge işlevi etkin ise kapıcı Santralı Gündüz/Gece menüsünden bütün ayarları izleyecektir (Manuel veya Otomatik).

Ana Kapıcı kontrol paneli:

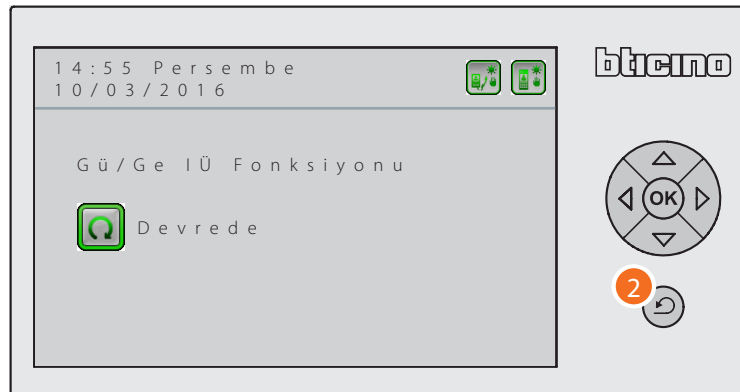
- eğer Gü/Ge işlevi devre dışı ise kapıcı Santralı Dahili Ünitelerden gelen çağrıları eşleştirilmiş Dış Üniteye aktarır.
- eğer Gü/Ge işlevi etkin ise kapıcı Santralı Gündüz/Gece menüsünden bütün ayarları izleyecektir (Manuel veya Otomatik).

Kapıcı kontrol paneli Master:

- eğer Gü/Ge işlevi devre dışı ise kapıcı Santralı Dahili Ünitelerden gelen çağrıları eşleştirilmiş Dış Üniteye aktarır.
- eğer Gü/Ge işlevi etkin ise kapıcı Santralı Gündüz/Gece menüsünden bütün ayarları izleyecektir (Manuel veya Otomatik).



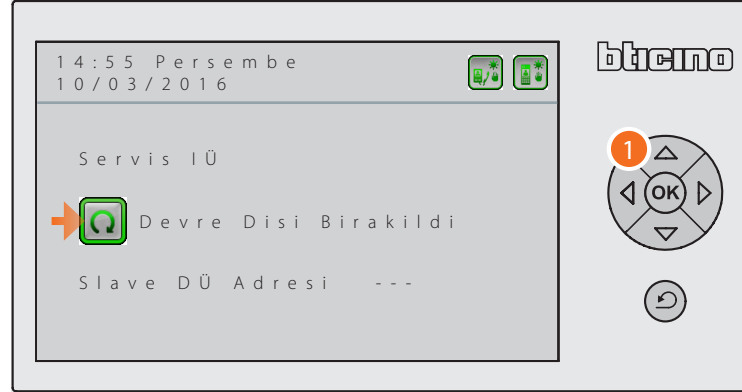
1. Gü/Ge Dü işlevini etkinleştirmek devre dışı bırakmak için  üzerine basın



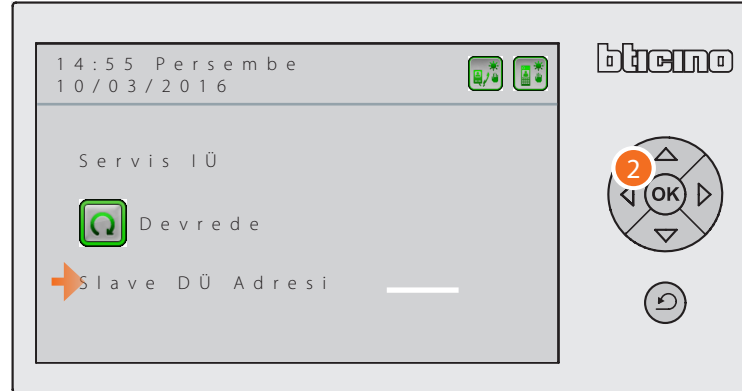
2. Menüden çıkmak için  basın.

Servis Dahili Ünite

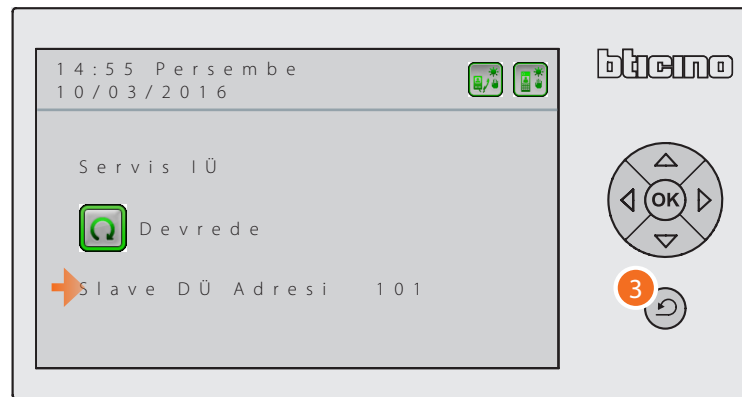
Bu işlev operatörlere Dış Ünitelerden gelen ve tesis adresi ayarlamamız gereken Dahili Üniteye doğru Kapıcı Santralına yönelik çağrılarını yeniden yönlendirmeyi sağlar.



1. Servis Dahili Ünite işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için  üzerine basın



2. İşlevi etkinleştirdikten sonra Dahili Ünite adresinde ayarlanacak alttaki satırı seçin; Yazılabilecek alanı faalleştirmek için  üzerine basın ve sayısal klavyeyi kullanarak adresi girin.



3. Menüden çıkmak için  basın.



Aynı hat üzerinde birden fazla kapıcı Santralı olması durumunda, bunların işlevi faalleştiğinde, biri hariç, ek besleme gerektirmektedir (1 2 terminalleri). Kapıcı Santralına eşleştirilen Dahili Üniteler kendi aralarında değişik adreslere sahip olmalıdır.

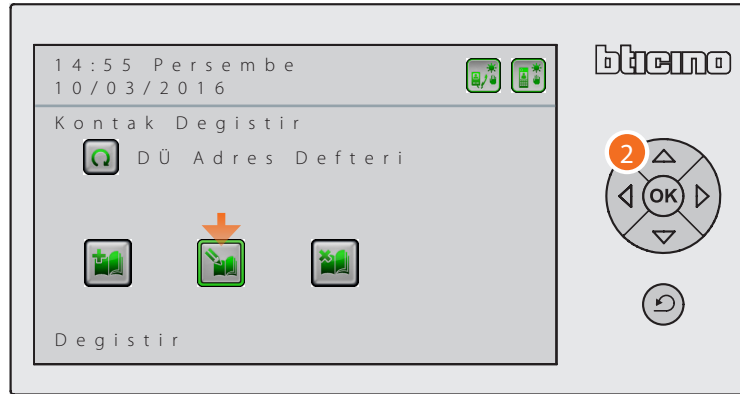
Kontak Değiştir

TiSwitchboardDevice programlama yazılımı Dahili Ünite (konut sakinleri), Dış Ünite ve Kapıcı Santrallerine ilişkin rehberleri kolayca yaratmanızı sağlar.

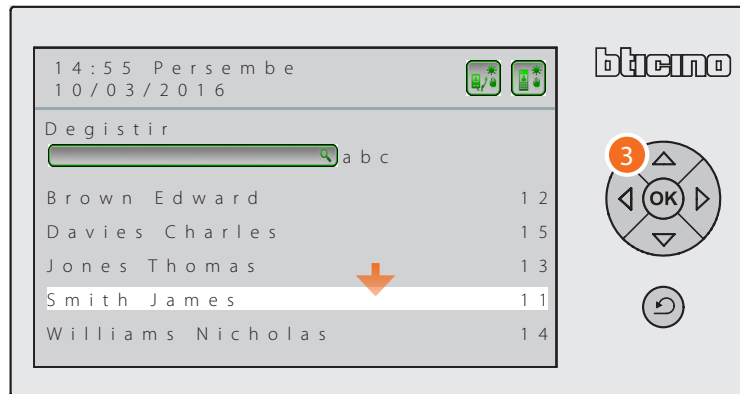
Bu menü yeni kontakların girilmesi, yazılım ile gerçekleştirilmiş ve kapıcı Santralında belleğe alınmış rehberlerdeki kontakları değiştirme veya silme imkânını sağlar;



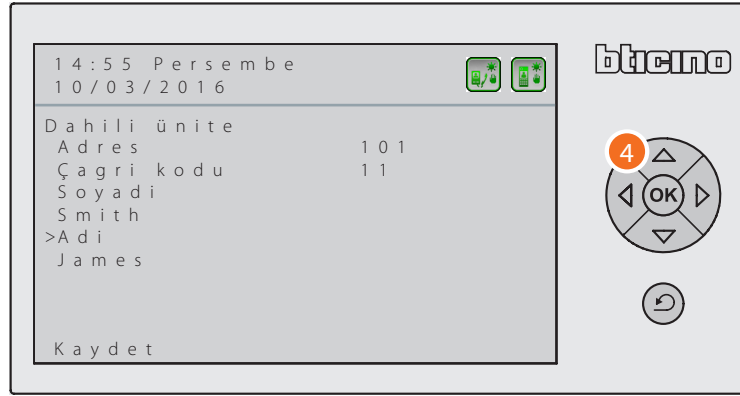
1. Aralarından istenilen Rehberi seçmek için **OK** üzerine basın:
 - El takımları Adres defteri;
 - Giriş Panelleri adres defteri;
 - Kapıcı Kontrol panelleri.



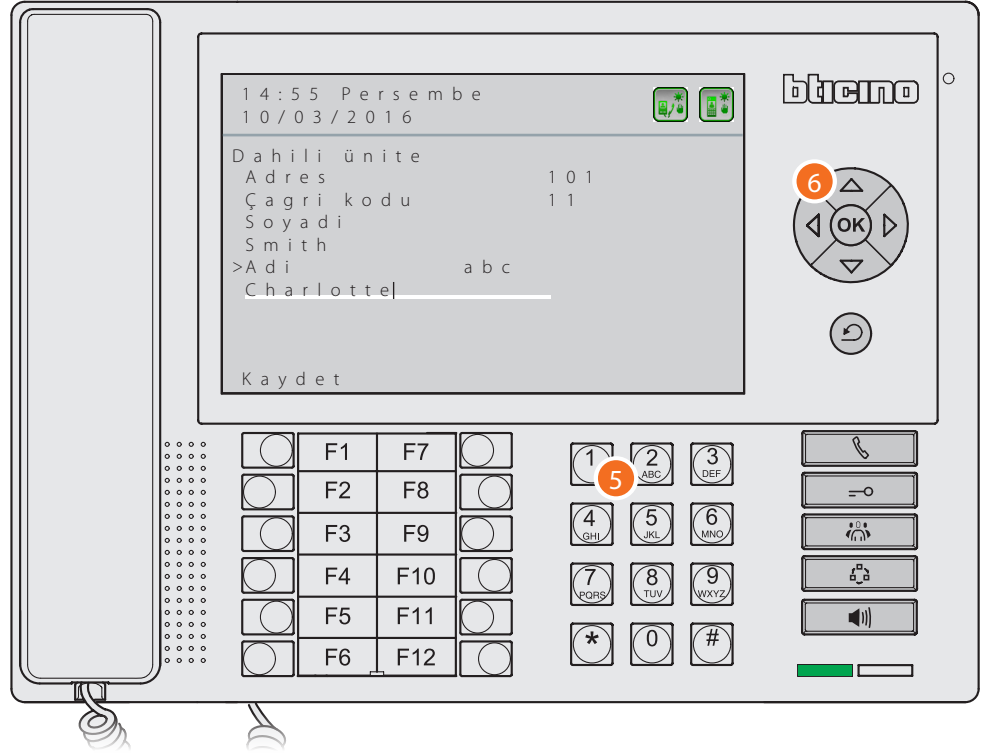
2. Gezinme klavyesi ile, aralarından fonksiyonu seçin:
 - Yarat;
 - Değiştir;
 - Sil;(örn. Değiştir) ve onaylamak için **OK** üzerine basın.



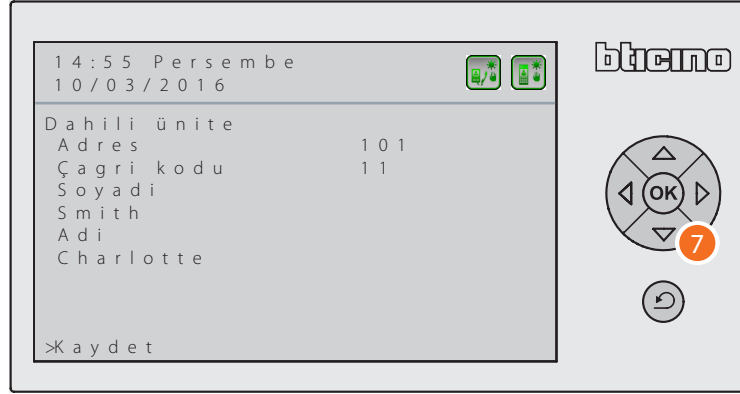
3. Gezinme tuşları vasıtasıyla, değiştirilecek kontakı seçin ve onaylamak için **OK** üzerine basın; veya alfasayısal klavye ile girerek kontakları hızlı arama çubuğunu kullanın.



4. Gezinme klavyesi vasıtasıyla değişikliği girmek istediğiniz satırı seçin.



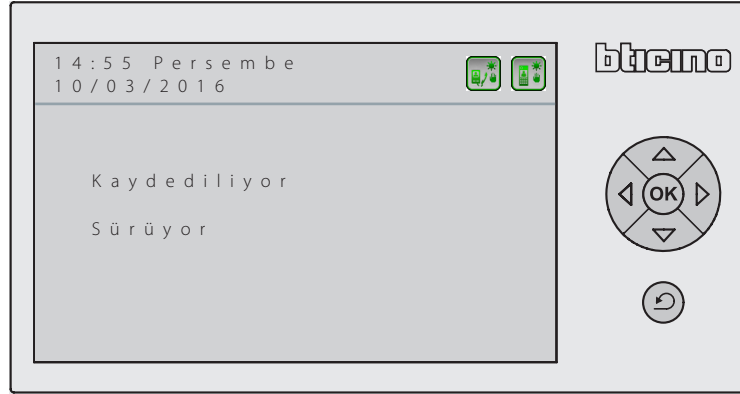
5. Yeni tanımı girmek için alfa sayısal klavyeyi kullanın;
tuşuna kısaca bastığınızda BÜYÜK HARF/küçük harf yazı modu arasında devrimsel modu yapabilirsiniz;
tuşuna uzunca bastığınızda sayısal yazı modunu faalleştir/devre dışı bırakabilirsiniz.
6. Onaylamak için  tıklayın.



7. Kaydet ibaresine gelmek için  basın ve yapılan ayarları kaydetmek için  üzerine basın.



Kaydetmeden önce  basıldığında yapılan değişiklikler silinir.



8. Menüden çıkmak için  basın.

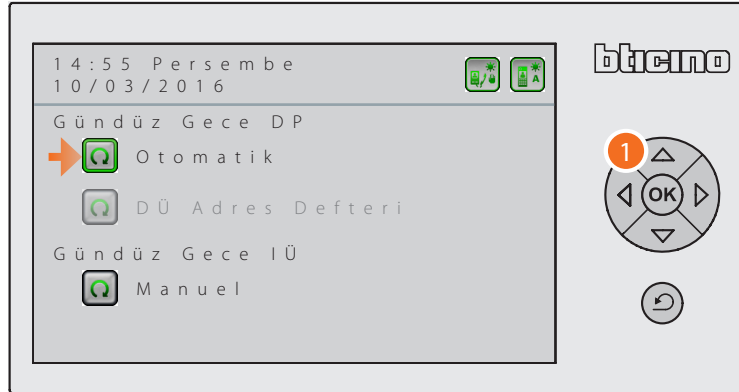
Gündüz Gece

Bu işlev Hem Dış Ünite hem de Dahili Ünite ile ilgili Gündüz Gece modunu çalışmasını belirlemenizi sağlar ([Gü/Ge Dü İşlevi](#) menüsünden etkinleştirilmiş ise).

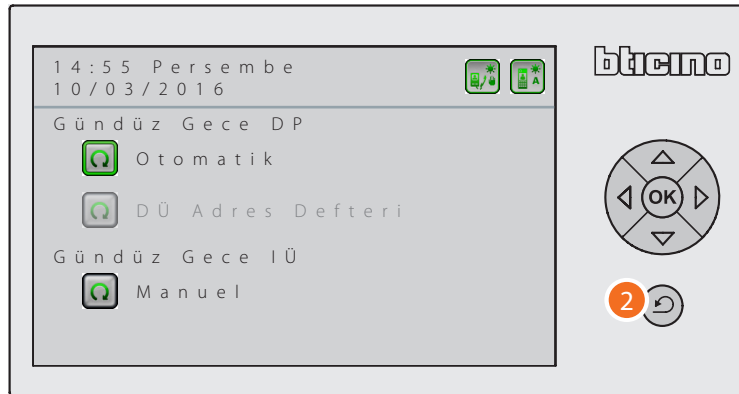
Bu işlem iki şekilde yapılabilir:

Otomatik: Gündüzden Geceye geçiş veya aksi, ilgili menüde ayarlayacağınız veya ayarladığınız [Zaman Dilimlerinden](#) belirlenir (haftanın her bir günü için maks. 6)

Manuel: Gündüzden Geceye geçiş veya aksi, operatörün (kullanıcı) görevidir, kendisi gereksinimine göre birinden diğerine geçecektir.



1. İstenilen ibareyi seçin ve ayarı değiştirmek için  üzerine basın.

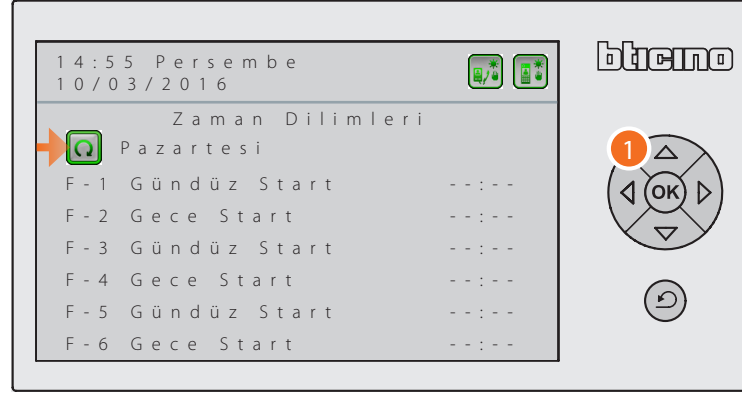


2. Menüden çıkmak için  basın.

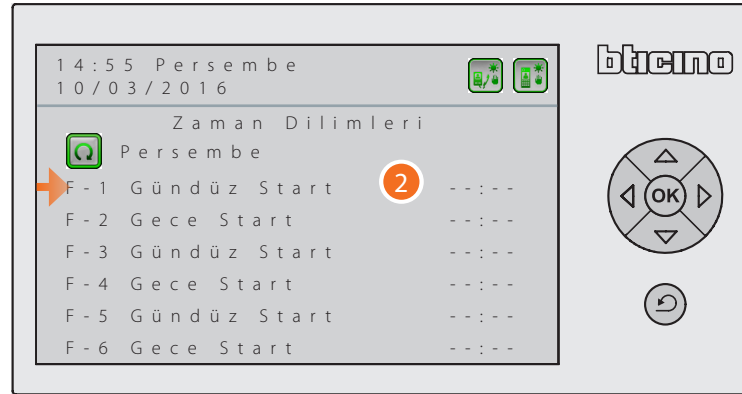
Zaman Dilimleri

Bu menüde zaman dilimleri ayarlayabilirsiniz, kapıcı Santralı Otomatik Gündüz Gece çalışmasına uyacaktır.

Haftanın her bir günü için mod değişimi 6 zaman dilimine kadar ayarlayabilirsiniz (gündüzden geceye veya aksi).



1. Haftanın gününü seçmek için **OK** üzerine basın; "Hafta içi Çağrı" ibaresini seçerseniz zaman dilimi için ayarladıklarınız pazartesiden cumaya kadar bütün günler için geçerli olacaktır.



2. Günü seçtikten sonra gezinme tuşlarını ve alfasayısal klavyeyi kullanarak zaman dilimleri ayarına geçin.

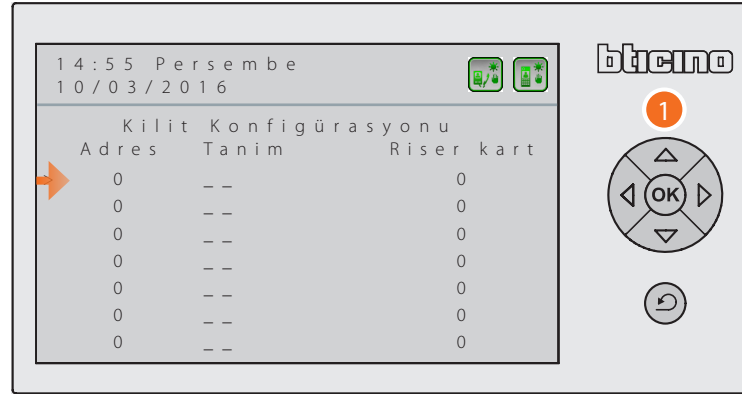


3. Zaman dilimlerini ayarladıktan sonra çıkmak için **Back** basın.

Otomatizm

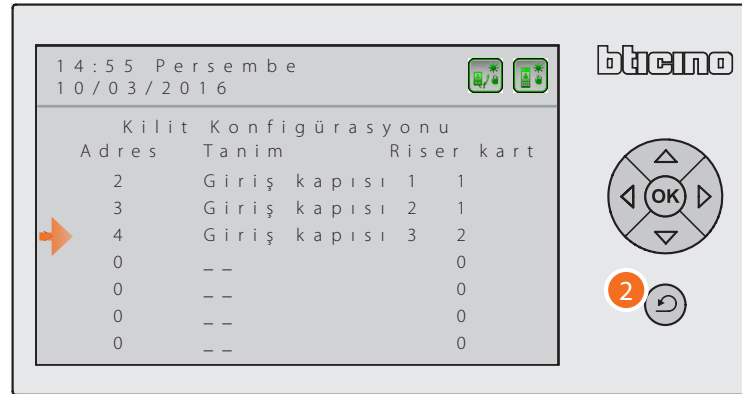
Kapıcı Santralı 12 otomasyona kadar yönetimi sağlar (elektrikli kilitler ya da otomatik kapılar gibi diğer otomasyon sistemleri, panjurlar vb.); bu menüde kilitlerin veya kumanda edilecek röle tesis adreslerini girebilirsiniz.

Her bir otomasyon için operatöre konut kompleksinin içerisindeki konumu kolayca teşhis etmesini sağlayacak bir tanım girebilirsiniz.



1. Gezinme tuşlarını ve alfasayısal klavyeyi kullanarak Dış Ünite veya kumanda edilecek röle tesis adreslerini girin; onu teşhis eden bir tanım ve üzerine monte edildiği yükseltici.

Not: Ana =0 tesisin yükselticisidir



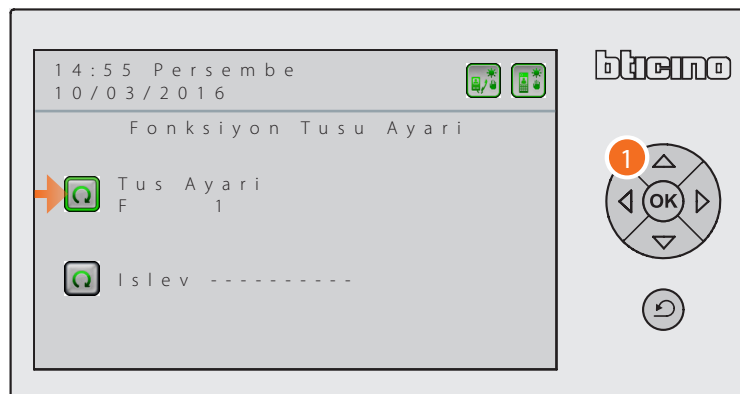
2. Menüden çıkmak için  basın.

İşlev tuşları setup

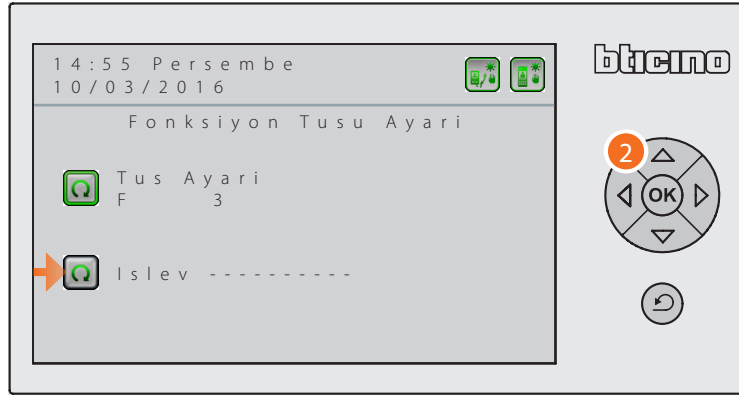
Kapıcı Santralında yapılandırılabilir bir klavye bulunmaktadır; sadece bir tuşa basmakla belirli bir işlevi yapmak için 12 tıştan her birini yapılandırabilirsiniz, bu şekilde kapıcı Santralının günlük kullanımı esnasında operatörün çalışmasını kolaylaştırabilirsiniz.

Her bir tuşun yapılandırılabilir işlevleri aşağıda verilmiştir:

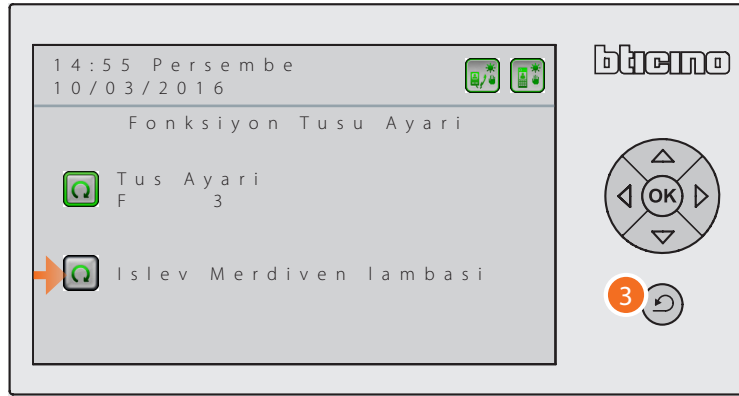
Kapı kilidi 1÷12	Eğer Otomasyon bölümünde yapılandırılmış ise, Dış Ünite kilidi veya seçilen aktuatörü açar.
Gündüz/Gece Dahili Ünite	Dahili Ünitelerden gelen çağrılar için kapıcı Santralı gündüz/gece işlevini değişimli olarak faalleştirir/devre dışı bırakır.
Gündüz/Gece Giriş Paneli	Dış Ünitelerden gelen çağrılar için kapıcı Santralı gündüz/gece işlevini değişimli olarak faalleştirir/devre dışı bırakır.
Mevcudiyet Durumu	Tesisten gelen bütün çağrılar için yükseltici kapıcı Santralının mevcut/ yok işlevini değişimli olarak faalleştirir/devre dışı bırakır.
Servis Dahili Ünite	Değişimli olarak Servis Dahili Ünite işlevini faalleştirir
Merdiven Lambası	Merdiven ışıkları işlevini faalleştirir.
Dahili Ünite çağrı	Seçilen Dahili Üniteyi doğrudan çağırır
Dış Ünite çağrı	Seçilen Dış Üniteyi doğrudan çağırır
Kapıcı Santralı çağrı	Seçilen kapıcı Santralını doğrudan çağırır
Alarm oda sireni	tesisten gelen bir alarmin tekrarı gibi kontağı etkinleştirir/devre dışı bırakır.
Çağrı oda sireni	tesisten gelen bir alarmin tekrarı gibi kontağı değişimli olarak etkinleştirir/devre dışı bırakır.
BKD harfi	alfasayısal karakterlerle ayarlanmış, blok-kat-daire numarası çağrısı için kullanılacak bir harfi seçilen tuşa basıldığında eşleştirir.
Harici Çağrı Sireni	tesisten gelen bir alarmin tekrarı gibi uzak aktüatör kontağını etkinleştirir/devre dışı bırakır.
Harici Alarmi Sireni	tesisten gelen bir alarmin tekrarı gibi uzak aktüatör kontağını etkinleştirir/devre dışı bırakır.



1. Yapılandırılacak tuşu seçmek için **OK** üzerine basın; tuşu seçtikten sonra kendisine atanacak işlevi seçmek için alt taraftaki satıra geçin.



2. Tuşa eşleştirilebilecek işlev listesini kaydırmak için  üzerine basın.

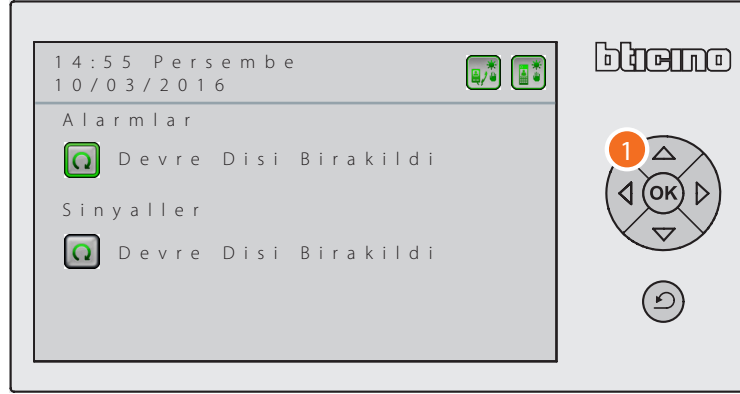


3. Tuşların ayarını bitirdikten sonra menüden çıkmak için  basın.

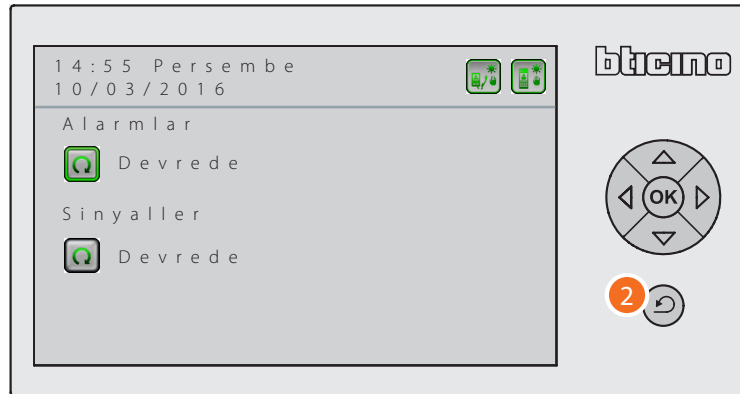
Alarm setup

Hiyerarşi konfigürasyonunda yükseltici kapıcı Santralı, öngörölmüş ise giriş kapılarının durumlarından başka (açık/kapalı) eğer etkinleştirilmiş ise, Dahili Ünitelerden gelen hırsız alarmı sisteminin teknikalarm uyarılarını ve sinyallerini alabilir (elektrik kesintisi, elektriğin gelmesi bataryanın tükenmesi).

Bu menüde bu işlevleri etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilirsiniz.



1. İşlevi etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için  üzerine basın.



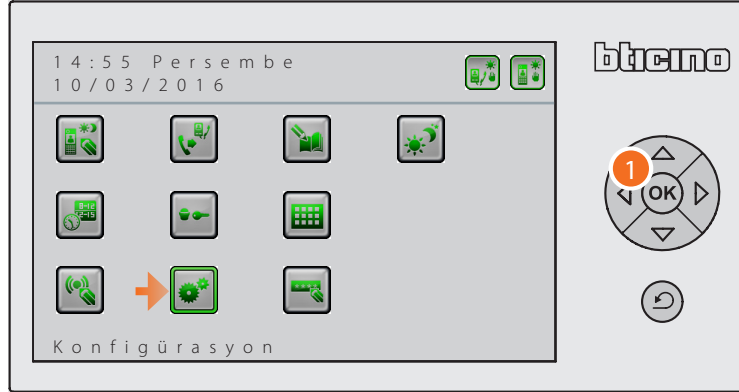
2. Ayarı yaptıktan sonra menüden çıkmak için  basın.



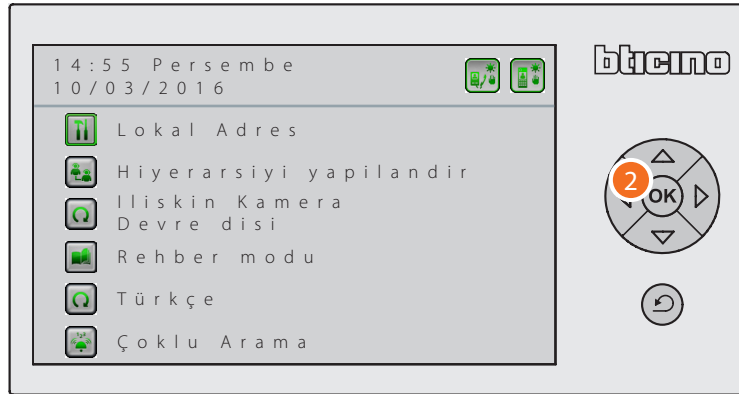
Alarmları etkinleştirmeden önce Sinyalleri etkinleştirmek mümkün değildir.

Konfigürasyon

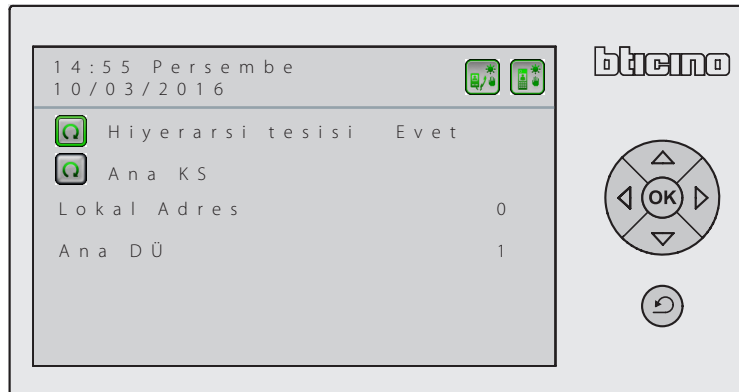
Kurulum yapan kişi Setup menüsü içerisinde Konfigürasyon menüsü mevcuttur, burada sistemin çalışma modunu ve diğer önemli çalışma işlevlerini ayarlayabilirsiniz.



1. Konfigürasyon ikonunu seçtikten sonra, menüye erişmek için  üzerine basın.



2. Gezinme tuşlarını kullanarak işlevi seçin ve onaylamak için  üzerine basın.

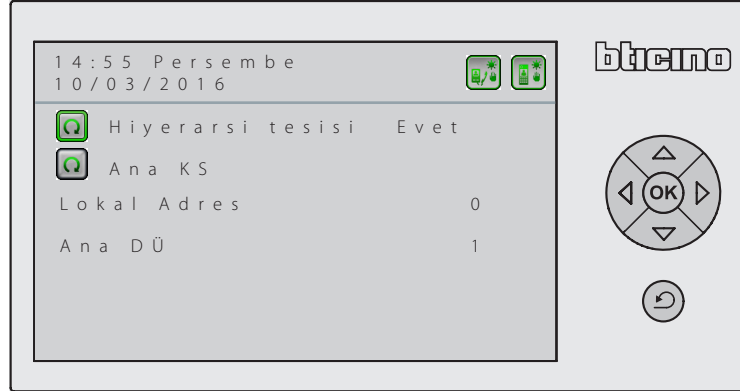


Konfigürasyon – Oda adresi

Bu menünün ayarı sistemin işleyiş modunu belirleyendir; ilk seçim tesisinize uygulamak istediğiniz programla ilgilidir; Hiyerarşik veya Master, bu seçim temelinde sonraki menülerde opsiyonlarda değişmektedir; bu paragrafta detaylı olarak mümkün olan konfigürasyonları gösteriyoruz.

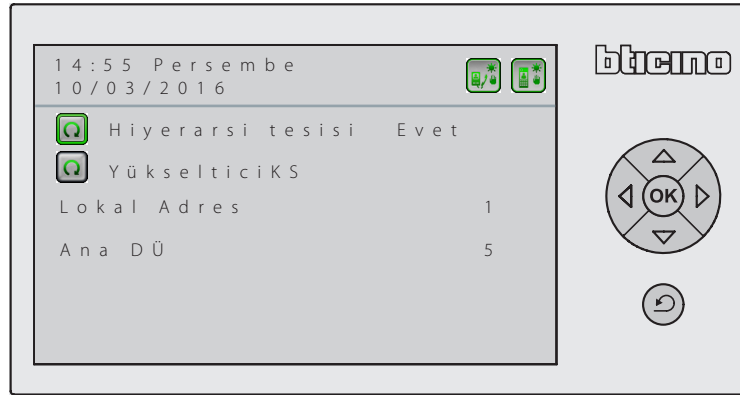
Hiyerarşi tesisinde Ana kapıcı Santrali

Hiyerarşik tesiste yükseltici kapıcı Santrali taktır Ve içeriden gelen alarm ve bildirim sinyallerini, bundan başka Gece modunda ayarlanmış kapıcı Santrallerine gelen doğrudan çağrılarda sadece o alabilir. Ana kapıcı Santrali lokal adresi her zaman 0'dır (0); Asıl Dış Ünite adresini ayarlayın (1- 80).



Hiyerarşi tesisinde Yükseltici kapıcı Santrali

Yükseltici kapıcı Santralleri için hem lokal adresi (1 – 15) hemde asıl Dış Ünite adresini (1 – 80) ayarlamanız gerekir.



Hiyerarşi tesisinde Slave kapıcı Santrali

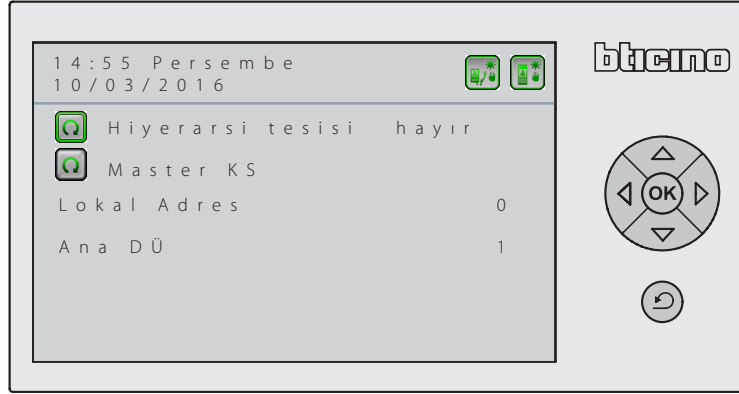
Hiyerarşik tesis üzerinde bir veya birden fazla kapıcı Santralını Slave olarak ayarlayabilirsiniz; Slave kapıcı Santralleri çalışması tamamen aynı olarak eşleştirilmiş kapıcı Santrallerine tekabül edenleri tekrar eder. Slave kapıcı Santrali için lokal adresi (1 – 15), asıl Dış Ünite (1 – 80) adresi; ve, önemli, eşleştirilmiş kapıcı Santrali adresini ayarlamanız gerekir(0 – 15).



Hiyerarşi olmayan tesiste Master kapıcı Santralı

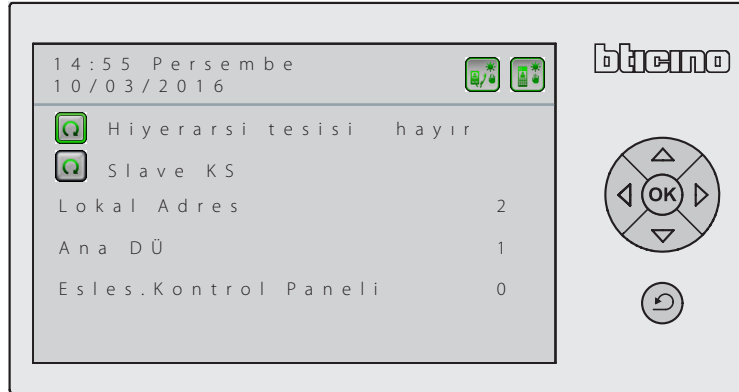
Hiyerarşik olmayan bir tesiste Master kapıcı Santralı asıl kapıcı Santralıdır; hem lokal adresi (1 – 15) hemde buna eşleştirilmiş olan Asıl Dış Ünite adresini (1 – 80) ayarlamamız gerekir.

Aynı tesiste birden çok Master kapıcı Santralları bir arada bulunabilir.



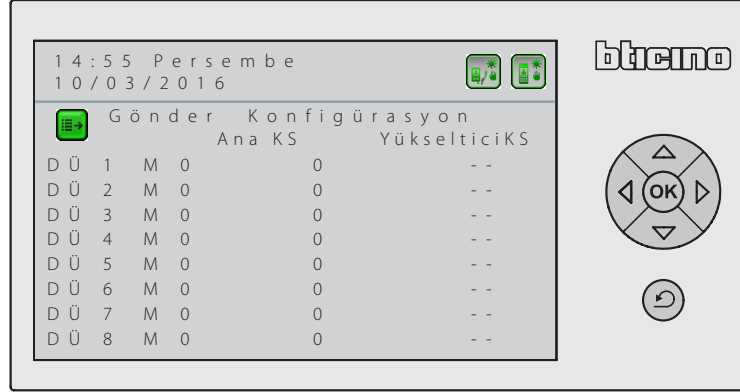
Hiyerarşi olmayan tesiste Slave kapıcı Santralı

Slave kapıcı Santralı tamamen aynı olarak eşleştirilmiş Master kapıcı Santralı çalışmasını tekrar eder; ayarlanacak değerler kendi lokal adresi (1 - 15), Asıl Dış Ünite adresi (1 - 80) ve eşleştirilmiş Master kapıcı Santralı adresi (0 - 15).

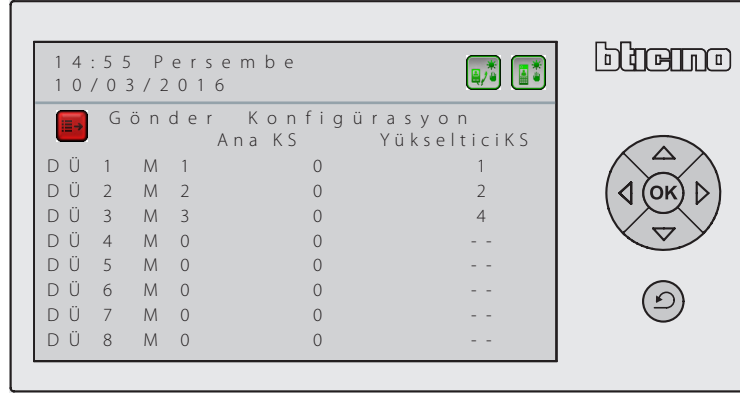


Konfigürasyon – Hiyerarşiyi yapılandır

Bu menü kesinlikle eğer kapıcı Santralı Ana Hiyerarşi olarak yapılandırılmış ise belirir



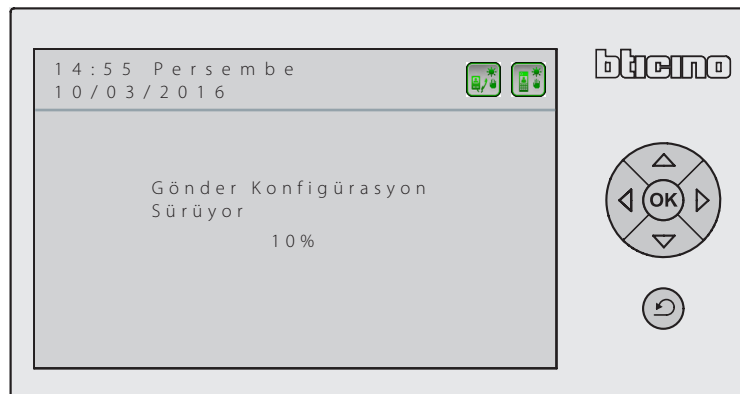
1. Bütün Dış üniteleri için atanmış olduğu yükseltici adres ve numarasını girin.



2. Bittiğinde  ikonunu seçin ve konfigürasyonu tesise göndermek için  üzerine basın.

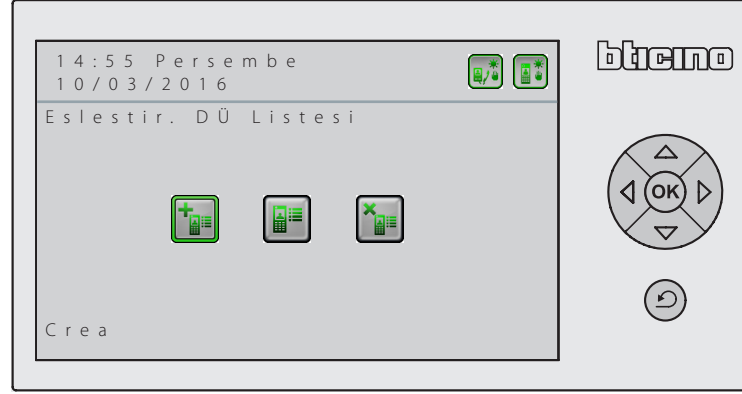
Tüm ayarları bittiğinde, daha sonra yapılandırmayı göndermek mümkün olacaktır.

Not: konfigürasyonu tesise göndermek için bütün Dış Ünitelerin ve Santralların kablajının yapılmış çalışır durumda olması gerekmektedir



Konfigürasyon- Birleşik Dış Ünite Listesi

Bu menü kesinlikle eğer kapıcı Santralı Master olarak yapılandırılmış ise belirir. Bu menüde kapıcı Santralına eşleştirilmiş Dış Ünitelerin adreslerini ayarlamak, listeyi görselleştirmek ve listeden bir veya daha fazla Dış Üniteleri silmek de mümkündür.



Yarat

Kapıcı Santralına Eşleştirilmiş olanların listesine bir Dış Ünite eklemek mümkündür.



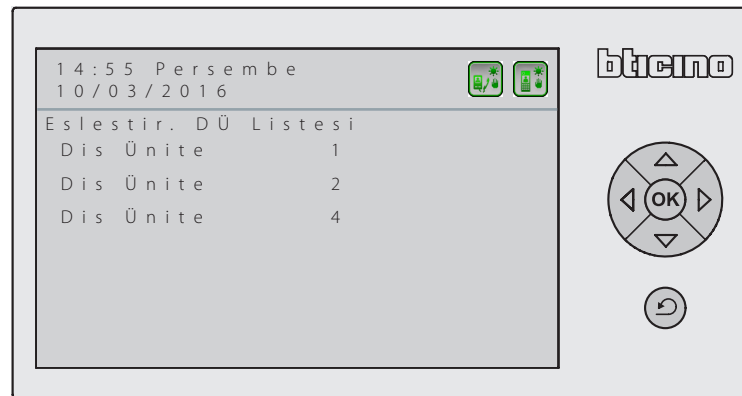
Görselleştir

Eşleştirilmiş Dış üniteleri listesini görselleştirir



Sil

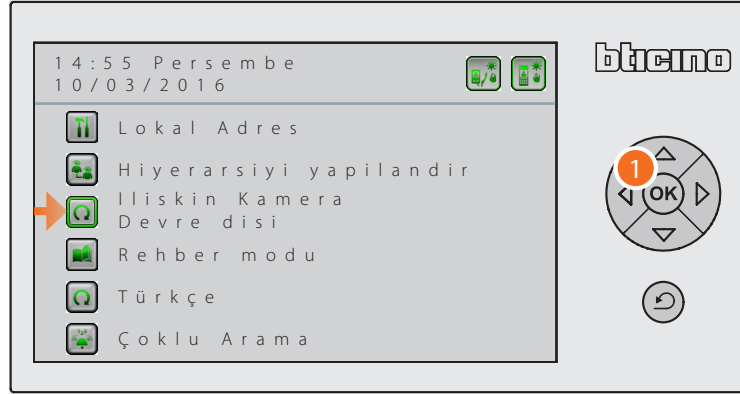
Seçilen Dış üniteyi siler



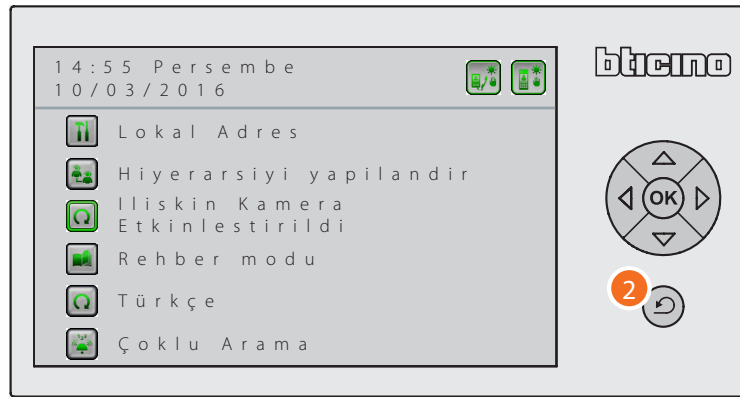
Eşleştirilmiş Dış üniteleri görselleştirme örneği

Konfigürasyon – Eşleştirilmiş kamera

Kapıcı Santralini bir kameraya eşleştirmek mümkündür, Dahili Üniteden bir çağrı durumunda çağrıyı yapan kişi kapıcı Santralı operatörünü kendi ekranında görmesini sağlar. Kamera kapıcı santralı yerel adresine aynı olan P adresi ile yapılandırılmalıdır.



1. Gezinme tuşlarını kullanarak işlevi seçin ve güncel ayarları değiştirmek için  üzerine basın.

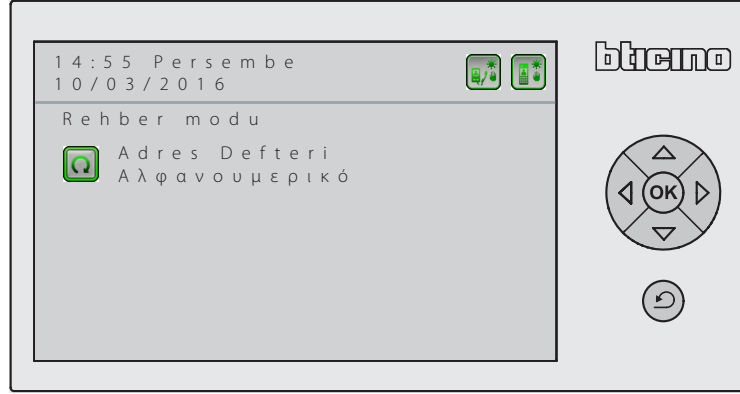


2. Bir önceki menüye dönmek için  basın.

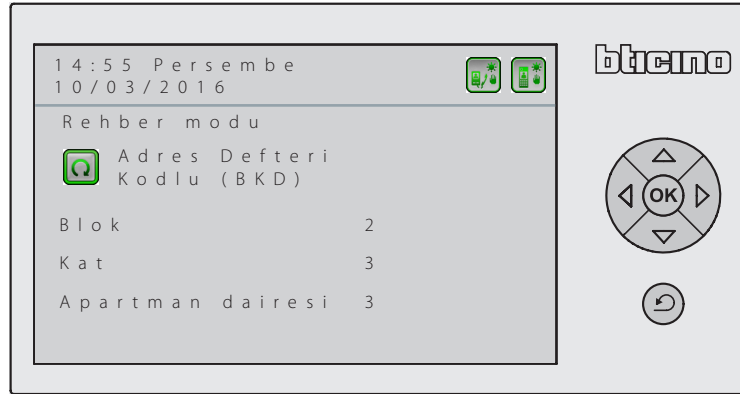
Konfigürasyon – Rehber modu

Sakinlerin rehber iki şekilde organize edilebilir, önemli olan kapıcı Santralında ayarlanan mod tesisin Sfera Dış Üniteleri ile kullanılanlarla aynı olmalıdır:

- **Alfasayısal:** İkamet eden kişiyi çağırmak için basitçe her ikamet eden kişiye eşleştirilmiş kodu alfasayısal klavye üzerinde yazın;



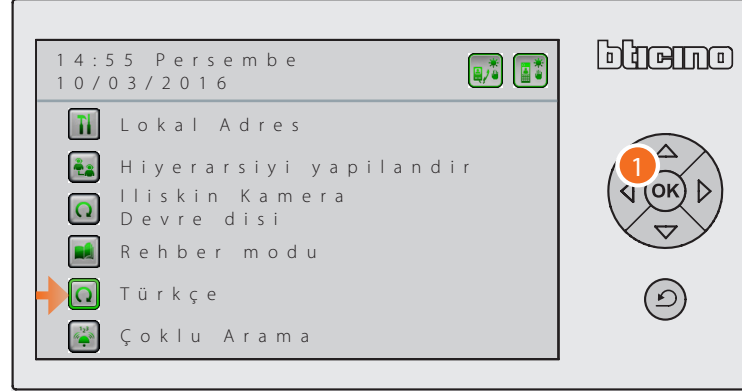
- **Kodlanmış (BKD):** sakinler konut kompleksi içindeki konumlarına göre tanımlanır: B = blok (veya bina); P = kat; I = daire numarası. Bu menüde her alan için mevcut olan sayı numarasını ayarlayın, üç alanın maksimum 5 haneli tek bir uzunluğu olabilir; numaraların toplamı 8 sayısını aşamaz (örn. B=2, P=3, I=3).



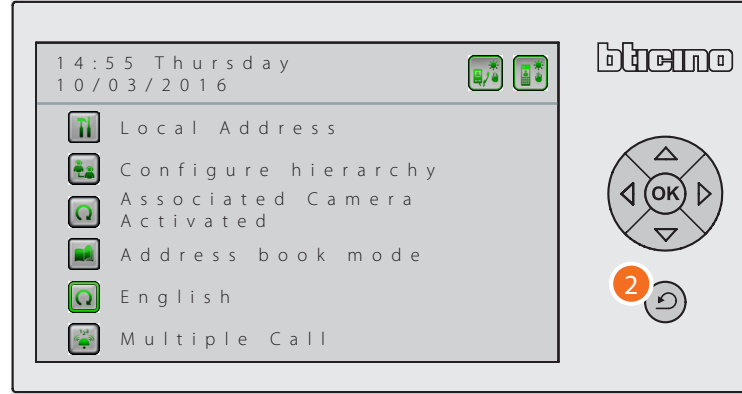
Rehber modu ayarını değiştirebilmek için (BKD den Alfasayısal'a veya aksi) daha önceden belleğe alınmış olan bütün kontakları silmek gereklidir [Kontak Değiştir'e](#) bakın).

Konfigürasyon – Dil

Bu işlev kapıcı Santralının menülerinde kullanılan dili değiştirmeyi sağlar.



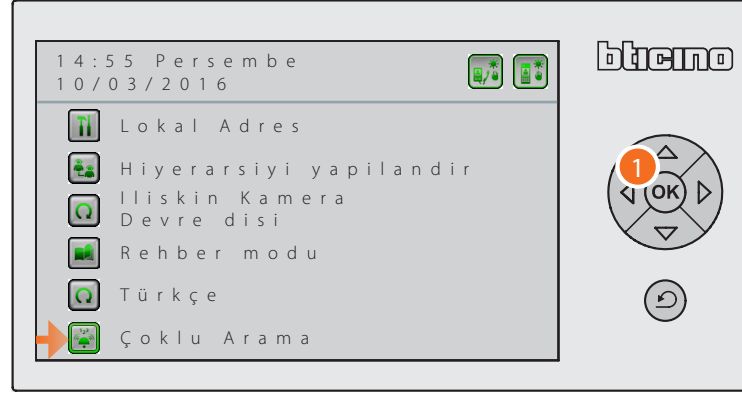
1. Gezinme tuşlarını kullanarak işlevi seçin ve dil ayarları değiştirmek için  üzerine basın.



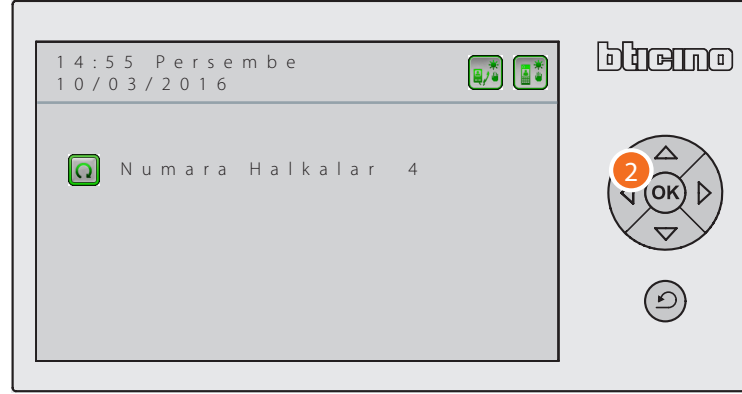
2. Bir önceki menüye dönmek için  basın.

Konfigürasyon – çoklu çağrı

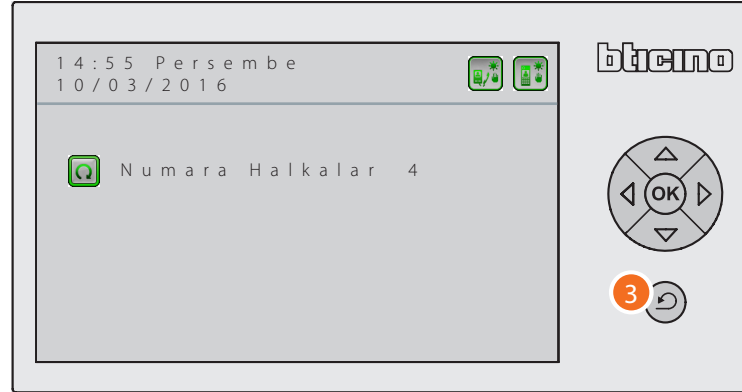
Dahili Üniteye çağrı gelme durumunda tekrarlanan telefon çalmaları sayısını ayarlayabilirsiniz.



1. Gezinme tuşlarını kullanarak işlevi seçin ve Menüye erişmek için **OK** üzerine basın.



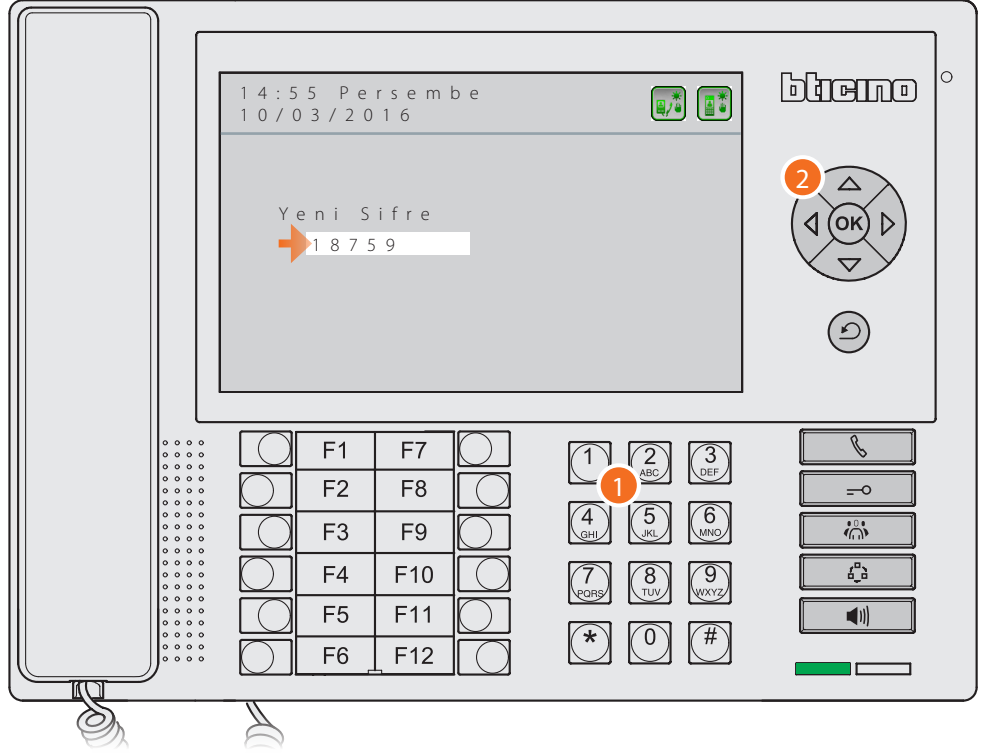
2. Çalma sayısını değiştirmek için **OK** üzerine basın.



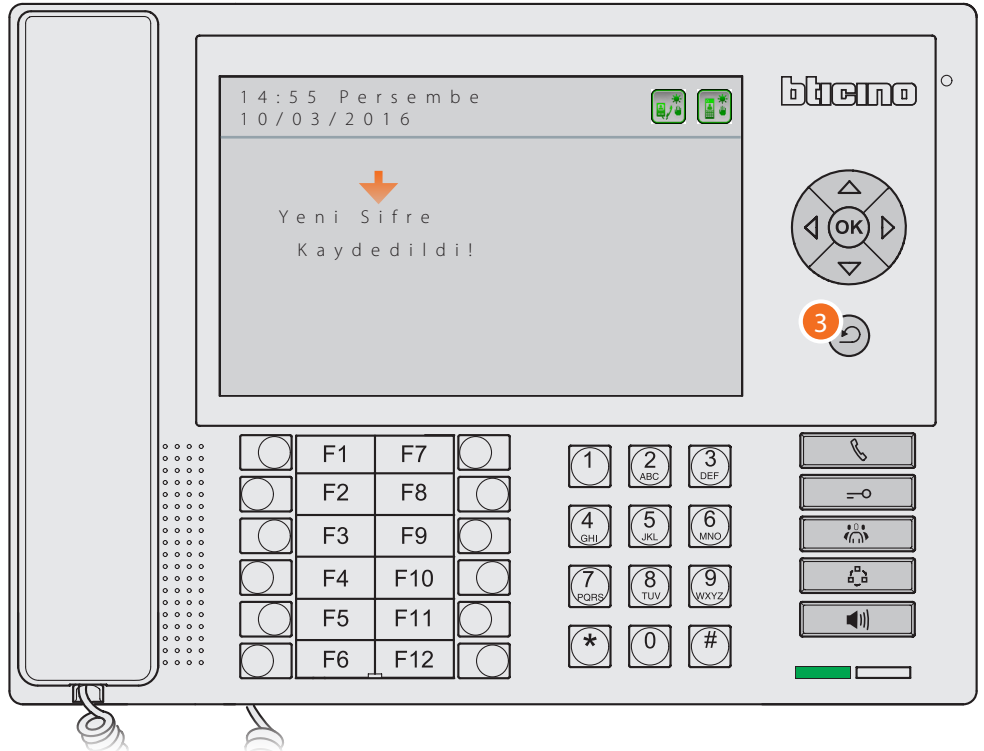
3. Bir önceki menüye dönmek için **↶** üzerine basın.

Şifre değiştir

Bu işlem Kurulumu yapan kişi Setup erişim şifresini değiştirmeyi sağlar (default 12345).



1. Kurulumu yapan kişi Setup erişimi için alfasayısal klavyeden yeni şifreyi yazın (maksimum 5 numara).
2. Onaylamak için **OK** tıklayın.



Birkaç saniye yeni Şifrenin belleğe alındığını işaret eden mesaj görselleşir.

3. İşlem bittiğinde menüden çıkmak için **ESC** basın.

