



VISOCALL IP. Oda ünitesi ZTD-B/ZT-B.

Kullanım Kılavuzu.

HEALTH CARE

www.schrack-seconet.com

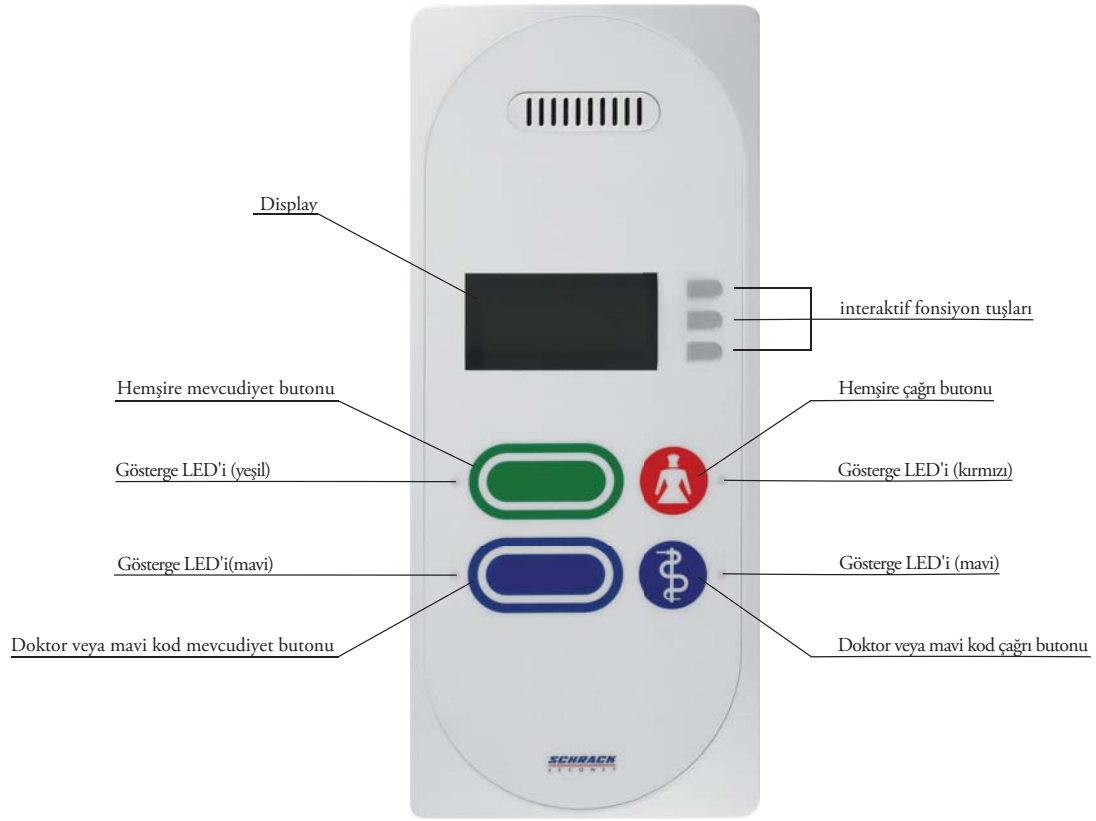
SCHRACK
S E C O N E T

İçerikler

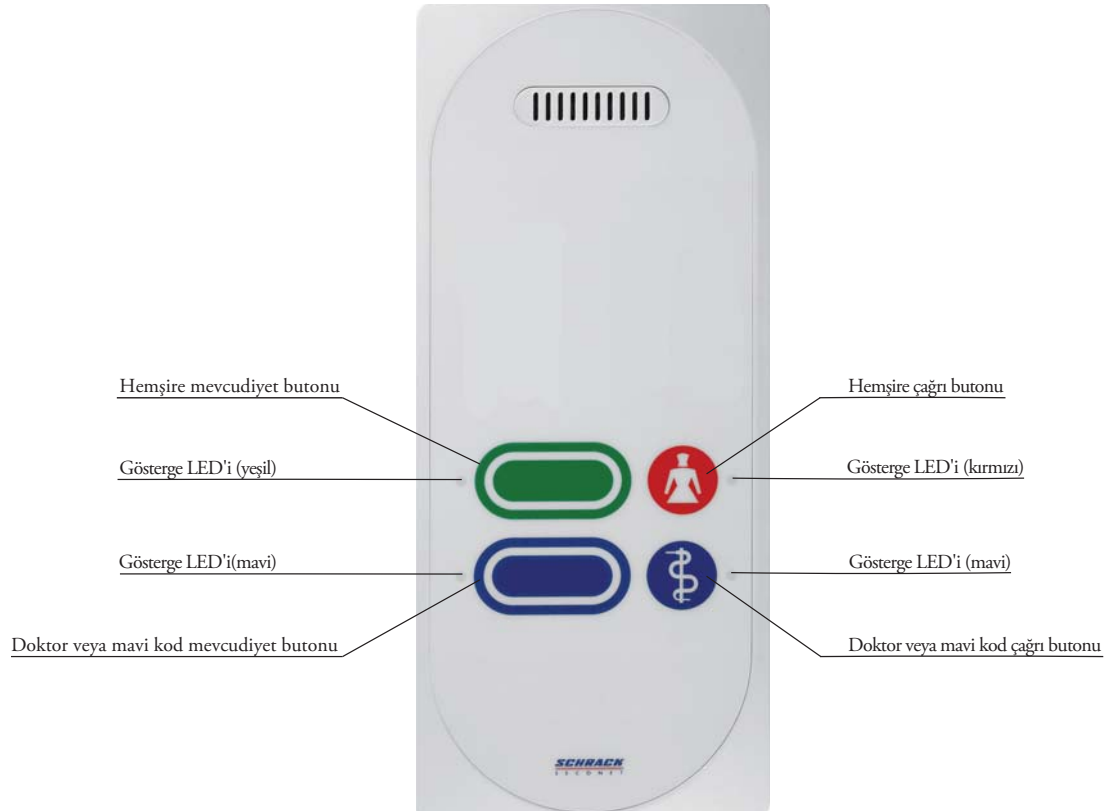
1. Genel Bakış	4
1.1 Oda ünitesi ZTD-B - ekranlı.....	4
1.2 Oda ünitesi ZT-B - ekransız	4
2. Genel	5
2.1 Parçalar.....	5
2.2 Terimlerin açıklanması	5
3. Bekleme modunda görüntüleme	5
4. Mevcudiyet	6
4.1 2 Varyasyonlar	6
5. Çağrılar	7
5.1 Oda ünitesinden çağrı	7
5.2 Oda ünitesinden acil çağrı	7
5.3 Yatak çağrısı.....	8
5.4 Acil yatak çağrısı.....	9
5.5 Doktor çağrısı(opsiyonel)	10
5.6 Mavi Kod (opsiyonel)	11
6. Ekran ayarları	12
6.1 Parlaklık	12
6.2 Kontrast	12
6.3 Ses.....	12
7. Öncelik programı	13
8. Otomatik güvenlik işlemleri	14
8.1 Ayarlı çağrı yönlendirme.....	14
8.2 Otomatik çağrı sonlandırma.....	14
8.3 Veri depolama	14
9. Temizleme ve dezenfeksiyon	14
10. İşletme ve bakım	14

1. Genel Bakış

1.1 Oda ünitesi ZTD-B - Ekranlı



1.2 Oda ünitesi ZT-B - ekransız



2. Genel

2.1 Parçalar

- Ekran (opsiyonel)
- İnteraktif fonksiyon butonları
- Hemşire mevcudiyet butonu
- Doktor veya mavi kod mevcudiyet butonu
- Hemşire çağrı butonu
- Doktor veya mavi kod çağrı butonu

2.2 Cihazların açıklamaları

Ekranlı Oda ünitesi (ZTD-B)

Ekranlı oda ünitesi her önemli odada çağrı etikleme, çağrı iptali, çağrı yönlendirme, çağrı sorgulama ve mevcudiyet bilgisi için .

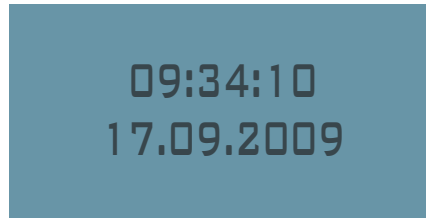
Ekransız Oda ünitesi (ZT-B)

Ekranlı Oda ünitesi Ekranlı oda ünitesi her önemli odada çağrı etikleme, çağrı iptali, çağrı yönlendirme, çağrı sorgulama ve mevcudiyet bilgisi için .

Dikkat :

Aşağıda örnekleri verilen uygulamalar ekranlı ünite üzerinden gösterilecektir fakat, özellikler her iki ünite içinde geçerlidir.



3. Bekleme Durumunda Ekran



4. Mevcudiyet

4.1 2 Varyasyonlar

Mevcudiyet, personel odada iken bunun kapı üstü lambasında ve hemşire bankosunda gösterilmesi için yapılması gereken bir durumdur. Bir oda ünitesi üzerinden aynı anda iki farklı mevcudiyet verilebilir.

- Hemşire mevcudiyet - yeşil 
- Doktor veya mavi kod - mavi 

Mevcudiyet butonuna basıldığında gösterge LED'i de aktif olur.

Triggering and Control Signal

Odaya girdiğiniz mevcudiyet butonuna basınız, mevcudiyet butonunun yanındaki göster led'i ve kapı üzerindeki ışık yanacaktır.

Odadan çıkarken mevcudiyet butonuna tekrar basmanız gerekmektedir.



Notlar


Mevcudiyet butonu mavi kod veya doktor çağrısı yapabilmek için ve yönlendirme içinde gereklidir. Prosedürlere göre odaya her girildiğinde aktif edilmeli ve çıkışta iptal edilmelidir.

Doktor veya mavi kod mevcudiyet butonunu, mevcudiyet olarak veya sadece çağrıyı resetlemek olarak programlayabilirsiniz.



5. Çağrılar

5.1 Oda Ünitesinden Çağrı

Oda ünitesi üzerinden çağrı yapmak için hemşire işareti bulunan kırmızı butona basmanız yeterli olacaktır. 

Tetikleme ve kontrol sinyali

Ünite üzerindeki kırmızı butona basınız.Kırmızı gösterge LED'i yanacaktır. 



Gösterge

Çağrının yapıldığı odanın kapı lambası kırmızı olarak yanar.Çağrı diğer mevcudiyet yapılmış olan oda ünitelerinden,hemşire bankolarından ve haberleşme ünitelerinden de gösterilir ve ses ile uyarı verilir.

Çağrı İptali

Çağrı sadece çağrının tetiklendiği yerden mevcudiyet butonuna basılarak iptal edilebilir. 

5.2 Oda Ünitesinden Acil Çağrı

Oda ünitesinden acil çağrı vermek için hemşire mevcudiyet butonu basılıyken kırmızı hemşire çağrı butonuna tekrar basılması gerekmektedir . Acil çağrının iptali tekrar mevcudiyet butonuna basılması ile gerçekleşir. 


Tetikleme ve kontrol sinyali

Oda ünitesi üzerinden kırmızı çağrı butonuna basınız.Gösterge LED'i kırmızı olarak yanacaktır.

Gösterge

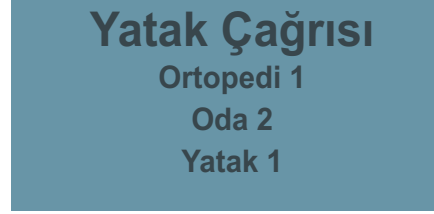
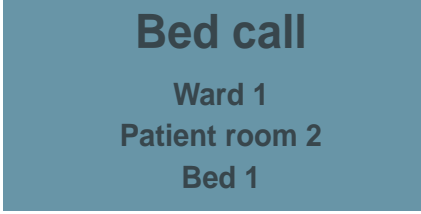
Çağrının yapıldığı odanın kapı lambası kırmızı olarak yanıp söner. Çağrı diğer mevcudiyet yapılmış olan oda ünitelerinden,hemşire bankolarından ve haberleşme ünitelerinden de gösterilir ve ses ile uyarı verilir.

Çağrı İptali

Çağrı sadece çağrının tetiklendiği yerden mevcudiyet butonuna basılarak iptal edilebilir. 

5.3 Yatak Çağrısı

Yatak çağrısı hastanın el setini kullanarak yaptığı çağrı tipidir. Çağrı normal hemşire çağrısının gösterildiği her bölgeden noktasal olarak gösterilir.



Tetikleme ve Kontrol Sinyali

Hasta el seti üzerindeki kırmızı butona basar ve buton kırmızı ışık vermeye başlar.

Gösterge

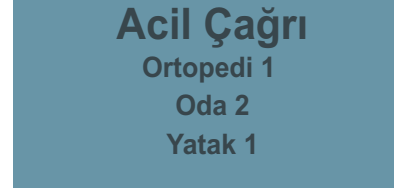
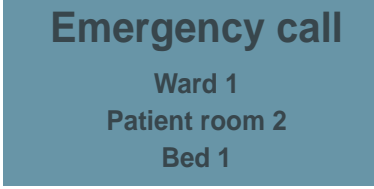
Çağrının yapıldığı odanın kapı lambası kırmızı olarak yanar. Çağrı diğer mevcudiyet yapılmış olan oda ünitelerinden, hemşire bankolarından ve haberleşme ünitelerinden de gösterilir ve ses ile uyarı verilir.

Çağrı İptali

Çağrı sadece çağrının tetiklendiği yerden mevcudiyet butonuna basılarak iptal edilebilir .

5.4 Acil Yatak Çağrısı

Acil yatak çağrısı hastane personeli tarafından hasta el setini kullanarak verilir. Çağrı diğer mevcudiyet yapılmış olan oda ünitelerinden, hemşire bankolarından ve haberleşme ünitelerinden de gösterilir ve ses ile uyarı verilir.



Tetikleme ve Kontrol Sinyali

Mevcudiyet butonu aktif haldeyken hasta el seti üzerindeki kırmızı çağrı butonuna basınız.

Gösterge

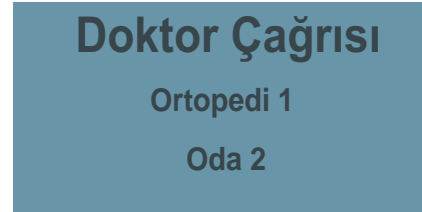
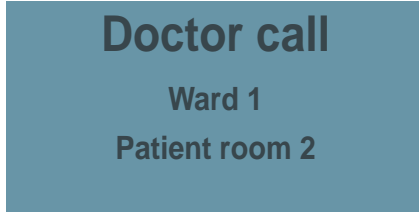
Çağrının yapıldığı odanın kapı lambası kırmızı olarak yanıp söner. Çağrı diğer mevcudiyet yapılmış olan oda ünitelerinden, hemşire bankolarından ve haberleşme ünitelerinden de gösterilir ve ses ile uyarı verilir.

Çağrı iptali




Çağrı sadece çağrının tetiklendiği yerden mevcudiyet butonuna basılarak iptal edilebilir .

5.5 Doktor Çağrısı (opsiyonel)

Oda terminali üzerinden tetiklenen bir çağrıdır. Çağrının yapılabilmesi için hemşire mevcudiyet butonunun aktif olması gerekir. Çağrı doktor mevcudiyeti aktif olan her noktadan sesli ve yazılı olarak verilir.



Teikleme ve Kontrol Sinyali

Oda ünitesi üzerindeki mavi doktor butonuna basınız.  Doktor çağrısı ve mevcudiyet gösterge LED'leri yanıp sönecektir.  

Gösterge

Mavi kapı lambası yanıp sönerken çağrı verecektir ve hemşire bankosunda doktor sembolü belircektir. Hemşire bankosunda doktor mevcudiyet işaretli ise hızlı ritimli bir ses ile ayrıca uyarı verilecektir. Çağrı yapılmadan önce aktif olan yeşil mevcudiyet göstergesi aktif konumda kalır.

Çağrı Yönlendirme

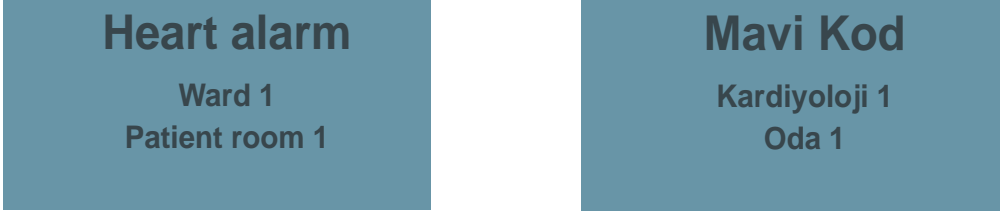
Hemşire çağrısında ve doktorun bulunduğu oda ünitesi ekranlarında çağrının yerini ve tipini gösteren bilgi yazısının yanısıra sık aralıklarla çalan sesli bir uyarı ulaşır. Çağrı yapılan oda ünitesindeki LED yanar.

Çağrı İptali



Çağrı sadece çağrının tetiklendiği yerden mevcudiyet butonuna basılarak iptal edilebilir .

5.6 Mavi Kod (opsiyonel)

Oda terminali üzerinden tetiklenen bir çağrıdır. Çağrının yapılabilmesi için hemşire mevcudiyet butonunun aktif olması gerekir. Çağrı doktor mevcudiyeti aktif olan her noktadan sesli ve yazılı olarak verilir.



Teikleme ve Kontrol Sinyali

Oda ünitesi üzerindeki mavi doktor butonuna basınız.  Doktor çağrısı ve mevcudiyet göstergesi LED'leri yanıp sönecektir. 

Gösterge

Mavi kapı lambası yanıp sönmeye başlayacaktır ve hemşire bankosunda Mavi Kod sembolü belircektir. Hemşire bankosunda doktor mevcudiyet işaretli ise hızlı ritimli bir ses ile ayrıca uyarı verilecektir. Çağrı yapılmadan önce aktif olan yeşil mevcudiyet göstergesi aktif konumda kalır.

Çağrı Yönlendirme

Ses sinyali çok hızlı bir ritim ile sesli ve aynı zamanda mavi kod sembolü ile bilgi verecektir.

Çağrı İptali

Çağrı sadece çağrının tetiklendiği yerden mevcudiyet butonuna basılarak iptal edilebilir. 

6. Ekran Ayarları

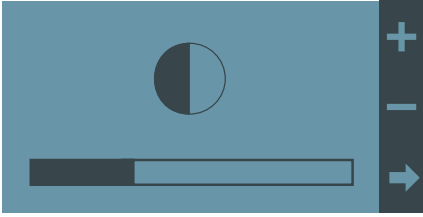
Ekranın sağ tarafında bulunan fonksiyon tuşları ile ekran ayarları yapılabilmektedir. En alttaki fonksiyon butonu sizi alt menüye alır buradan, parlaklık, keskinlik ve ses ayarlarını yapabilirsiniz. Ayarlar tamamlandıktan sonra tekrar en alttaki fonksiyon tuşu ile menüyü kapatabilirsiniz. → or ↵.

6.1 Parlaklık



Parlaklık menüsünde iken üstteki fonksiyon butonu ile parlaklığı arttırabilir ortadaki buton ile azaltabilirsiniz. Çıkış için tekrar en alttaki butona basmanız yeterlidir.

6.2 Keskinlik



Keskinlik menüsünde iken üstteki fonksiyon butonu ile keskinliği arttırabilir ortadaki buton ile azaltabilirsiniz. Çıkış için tekrar en alttaki butona basmanız yeterlidir..

6.3 Ses



Ses menüsünde iken üstteki fonksiyon butonu ile sesi arttırabilir ortadaki buton ile azaltabilirsiniz. Çıkış için tekrar en alttaki butona basmanız yeterlidir..

7. Öncelik Programı

Sistem otomatik olarak çağruları önem derecesine göre sıralar. Bu sayede personelin en önemli çağrısı daha önemsiz çağrılardan önce görmesi sağlanır. Acil çağrılara daha kolay ulaşılması için önemli bir fonksiyondur.

Seviye 1 , en yüksek öncelik demektir.

- Seviye 1 Mavi Kod Seviye
- Seviye 2 Diagnostic çağrı Seviye
- Seviye 3 Diagnostic bağlantı hata çağrısı Seviye
- Seviye 4 WC acil çağrı Seviye
- Seviye 5 WC çağrısı Seviye
- Seviye 6 Doktor çağrısı Seviye
- Seviye 7 Oda acil çağrısı Seviye
- Seviye 8 Acil yatak çağrısı Seviye
- Seviye 9 bağlantı koptu çağrısı seviye
- Seviye 10 Oda çağrısı Seviye
- Seviye 11 yatak çağrısı Seviye
- Seviye 12 vis çağrısı

Örneğin aynı anda yatak çağrısı (seviye 11) ve WC çağrısı (seviye 5) yapılırsa, WC çağrısı daha üstte gösterilecektir.

8. Otomatik Güvenlik İşlevleri

VISOCALL IP hemşire çağrı sistemine sistem güvenliğini arttırmak için çağrı yönlendirme, zamana bağlı çağrı yönlendirme ,görüşme başlatma ve enerji arızası durumunda verileri kaydetme özellikleri gibi önemli fonksiyonlar eklenmiştir.

8.1 Ayarlı Çağrı Yönlendirme.

Eğer bir çağrı belirlenen bir sürede cevaplanmaz ise,programlama esnasında belirlenmiş bir sürede belirlenmiş başka bir lokasyona otomatik olarak yönlendirilir.

8.2 Otomatik Çağrı Sonlandırma.

Sesli bir görüşmenin kapatılmasının unutulması durumunda sistem otomatik olarak 2 dakika sonra çağrıyı sonlandırır.

8.3 Veri Depolama

Herhangi bir elektrik kesintisi durumunda her oda ünitesi son bulunduğu durumu hafızasında tutar ve enerji geri geldiğinde ne şekilde kaldıysa o şekilde çalışmaya devam eder.Beklemede olan çağrılar,mevcudiyet durumları gibi bütün verilen kaldığı yerden kaldığı şekilde çalışmaya devam eder.Eğer elektrik sorunu yaşandığı sırada bir sesli görüşme söz konusu ise,görüşmenin yapıldığı odaya sistem otomatik olarak hatırlatıcı koyar.

9. Dezenfektanlar

ZTD-B oda ünitesinin temizlenmesi için yalnızca ester veya keton içermeyen dezenfektanlar, konsantre veya seyreltik oranda kullanılmalıdır. Dezenfeksiyon işleminde yalnızca dezenfektan silme malzemesi kullanılmalıdır

10. İşletme ve Bakım

VISOCALL IP Hemşire Çağrı Sistemi'nin işletilmesi VDE0834 Part 1 standardının 9. fıkrasına göre yapılmalıdır. Ve bu fıkra hemşire çağrı sisteminin periyodik olarak gözlenmesini ve bakımını gerektirir. Bu işlemi sizin için biz memnuniyetle yerine getiririz.



SCHRACK SECONET AG

Eibesbrunnergasse 18

A-1122 Vienna

Tel.: +43-1-81157-0

office@schrack-seconet.com

TR

Czech Rep. • CZ-100 00 Prague 10, V Úžlabině 1490/70 • Tel.: +420-2-74782284

Hungary • HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 • Tel.: +36-1-4644300

India • IN-122002 Gurgaon, Technopolis, DLF Golf Course Road, Sector-54 • Tel.: +91-124-4626248

Poland • PL-02-583 Warsaw, ul. Woloska 9 • Tel.: +48-22-3300620

Romania • RO-021723 Bucharest, Sos.lancului nr. 6A, Sector 2 • Tel.: +40-21-6533246

Russia • RU-129626 Moscow, Ul. Staroalexejevskaja 5 • Tel.: +7-495-510 50 15

Slovakia • SK-83527 Bratislava–Rača, Mudrochova 2 • Tel.: +421-2-44635595

Sweden • SE-145 84 Norsborg, Botvid Business Center • Tel.: +46-8-680 18 60

Turkey • TR-34722 Istanbul, Sokak no.: 5/12 • Tel.: +90-216-345 51 99

HEALTH CARE

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T