



ODA KONTROL ÜNİTESİ

ROOM CONTROL UNIT

4.3"



3.5"



- Cihaz üzerindeki SD kart ile yazılım güncellemesi yapılabilir.
- MiFare kart okuyucu ile kullanıcıyı tanır.
- Kırmızı, mavi, pembe, beyaz kod, temizlikçi çağırma ve ayarlar butonu görsel simgeler mevcuttur.
- Mavi, beyaz, pembe kod butonları personel akıllı kart okuyucu ile aktif edilir ve sonlandırılır.
- Vidasız kablo bağlantı imkanı
- 32 bit ARM Cortex M3 mikrodenetleyici, 512K flash ROM kapasitesi, gerçek zaman saati (RTC), SD kart ve kart okuyucu, 3.5" dokunmatik renkli TFT ekran.
- Oda modülü, sunucu ile fiziksel TCP/IP protokolü, oda içi üniteler ile de RS485 fiziksel ve yazılımsal katmanı üzerinden haberleşir.
- Sunucu bağlantısı kesildiğinde bile görev yapar, eylemleri raporlar, listeler ve kayıt bilgilerini bağlantı kurulduktan sonra sunucuya gönderir.
- 8 adet hasta Yatakbaşı Çağrı- Reset Ünitesi, 1 adet hasta WC- Banyo Çağrı ünitesi ve 1 adet Kapı Üstü İkaz Lambası bağlanır.
- Sıva üstü ve gömme aparatları ile seçenekleri bulunmaktadır.

- It can be updated interface via SD card.
- Recognizes the user by MiFare card reader.
- Red, blue, pink, white codes, maid call and settings buttons with visual icons.
- Blue, white, pink code buttons is activated and deactivated via MiFare card reader.
- Non-screwed connection.
- 32 bit ARM Cortex M3 microcontroller , 512 K flash Rom, real time clock (RTC), SD card and card reader, 3.5 " colour TFT touch screen.
- Room module communicates via TCP/IP with server and via RS485 physical and software layer with the units inside the room.
- Functions properly, reports the actions,logs whether disconnected from the server, sends all the logs when connected the server.
- 8 Bed Side Call Reset- Units, 1 WC- Bath Call Unit and a Corridor Warning Light can be attached.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Operating Voltage	12-24VDC
IP Protection	IP23
Operating Temperature	-10°C to +50°C
Mounting Type	Over Plaster
Material and Color	Aluminium
Cable	CAT-6
Sizes	440*165 * 225mm
Weight	420 gr.
Connection	RJ-45 input (8)