



- Centralni uređaj (CU 2011) je složen mikrokontrolerski, programabilni, napojno komunikacioni sklop za signalno-govornu komunikaciju, koji se koristi u okviru govornih BIS u specijalnim bolničkim lokacijama, koje pored, svetlosne i zvučne signalizacije, poziva sestre, ili SOS poziva, zahtevaju i govornu komunikaciju pacijenta i medicinskog osoblja ili medicinskog osoblja međusobno. Ovaj uređaj komunikacijski objedinjuje sve učesnike u signalnoj i govornoj komunikaciji (spoljne telefonske priključke preko DECT uređaja i sve unutrašnje uređaje bolničkih informacijskih sistema preko WEB interfejsa). Centralni uređaj se preko računarske mreže povezuje i sa tehničkim sistemom centralnog nadzora i upravljanja u okviru bolničkih lokacija (BMS), kako bi se sve potrebne informacije o statusima i funkcionisanju BIS prosledile u ovu centralnu informacionu bazu. Takođe obezbeđuje potrebno napajanje svim pomenutim učesnicima, kako za signalni, tako i za govorni deo sistema (12V DC analognog-A i 12V DC digitalno-D). Postavlja se najčešće u centralnim elektro sobama, u sektoru niskih struja, u neposrednoj blizini priključaka za internu računarsku mrežu i drugih signalno informacionih centrala, radi međusobnog povezivanja i umrežavanja.

- Montaža Centralnog uređaja može biti:

- ☑ Ugradna u RACK orman.

-Funkcije:

- ☑ Povezivanje spoljnih telefonskih priključaka sa sistemom BIS (preko DECT uređaja)
- ☑ Povezivanje svih uređaja sistema BIS, međusobno
- ☑ Povezivanje sistema BIS sa BMS-om
- ☑ Obezbeđenje napajanja za sve delove sistema BIS

-Moćnost primene:

- ☑ Signalni i govorni Bolnički Informacioni Sistemi

Tehnički podaci:

Napajanje	230V AC 50/60 Hz
Potrošnja	≤ 2A
Radna temperatura	5-50°C
Vlažnost vazduha	max 95%
IP zaštita	IP 20
Dimenzije	483 x 350 x 87mm
Težina	4,5kg
Boja	PC
Materijal	Aluminium
Način povezivanja	kleme + kabl + RJ 45
Tip kabla za povezivanje	JH(St)H i UTP-6
Ukupan broj priključenih elemenata BIS	50
Napon napajanja elemenata BIS	12V DC