

# DICENTIS audio-tápellosztó

www.boschsecurity.hu



**BOSCH**  
Életre tervezve



- ▶ Nincs szükség hálózati konfigurálásra
- ▶ Teljes mértékben megfelel az Ethernet (IEEE802.3) és az OMNEO szabvány előírásainak
- ▶ Támogatja a hurkolt csatlakozást kábelredundanciával
- ▶ Akusztikus gerjedésgátlás, visszhangszűrés és hangszínszabályzás
- ▶ Készenléti üzemmód a környezetbarát működés érdekében

Az audio-tápellosztó felelős az audiojel továbbításáért, szabályozásáért és feldolgozásáért, és biztosítja a multimédiás eszközök áramellátását.

Intelligens adaptív akusztikus gerjedésgátlással, visszhangszűréssel és két 5 sávós parametrikus hangszínszabályzóval rendelkezik, így biztosítva a beszéd optimális érthetőségét. Emellett két külső analóg audiojel fogadására alkalmas audiobemenettel is rendelkezik, és a mix-minus beállítás révén a DICENTIS konferenciarendszer (video)konferencia lebonyolítására alkalmas berendezéshez is csatlakoztatható.

A két audiókimenet mix-minus beállításhoz vagy külső hangosítási rendszerek csatlakoztatásához is használható.

A beépített Ethernet kapcsoló az összes, a rendszerhez csatlakoztatott eszközt hálózatba kapcsolja, és támogatja a hurkolt csatlakoztatást, amely lehetővé teszi a DICENTIS hozzászólói eszköz egy másik DICENTIS hozzászólói eszközhöz való csatlakoztatását, ráadásul kábelredundancia létrehozásához a hurokban a legutolsó DICENTIS hozzászólói eszköz is csatlakoztatható egy (audio-) tápellosztóhoz.

Az audio-tápellosztón nem találhatóak felhasználói kezelőszervek, és teljes mértékben vezérelhető távolról is.

## Főbb funkciók



### Kezelőszervek és jelzőfények

- Hálózati főkapcsoló a hátoldalon az audió bekapcsológomb működtetéséhez.
- Földelésbontó kapcsoló.
- Az elülső panelen elhelyezett LED a következőket mutatja: zöld (bekapcsolt állapot), sárga (készenlét), villog (nincs kapcsolat a rendszerrel).
- A hátoldalon lévő LED a következőket mutatja: zöld (elérhető tápellátás az egyes hálózati aljzatokhoz), vörös (túlterhelés hálózati aljzatonként).
- Ethernet LED sárgán és vörösén világít minden aljzatnál.
- Különálló hálózati aljzatok; az egyik aljzatnál kialakult rövidzárlatnak nincs hatása a többi aljzatra.
- Támogatja a csatlakoztatás utáni azonnali működőképességet.

### Csatlakoztatás

- Két hárompólusú XLR szimmetrikus hangcsatorna-bemenet galvanikus szigeteléssel
- 4 RCA aszimmetrikus hangcsatorna-bemenet

- Két hárompólusú XLR szimmetrikus hangcsatorna-kimenet galvanikus szigeteléssel
- 4 RCA aszimmetrikus hangcsatorna-kimenet
- Fő tápegység automatikus feszültségszabályozású bemenettel.
- 1 aljzat Ethernethez hálózati táplálás nélkül, RJ45 aljzattal kompatibilis.
- 3 aljzat Ethernethez nagy teljesítményű tápellátással (144 W), amely RJ45 aljzattal kompatibilis.
- 1 aljzat Ethernethez kis teljesítményű tápellátással (15 W), amely RJ45 aljzattal kompatibilis.

## Tartozékok

| Mennyiség | Összetevők                           |
|-----------|--------------------------------------|
| 1         | DCNM-APS2 DICENTIS audio-tápellosztó |

## Műszaki specifikációk

### Elektromos jellemzők

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Tápfeszültség                               | 100–240 VAC, 50–60 Hz |
| Teljesítményfelvétel                        | 530 W                 |
| DCNM rendszer tápellátása                   | 48 VDC                |
| Teljes tápellátás                           | 3 x 144 W + 15 W      |
| Frekvenciaátvitel                           | 30 Hz – 20 kHz        |
| Teljes harmonikus torzítás névleges szinten | < 0,1%                |
| Dinamikatartomány                           | > 95 dB               |
| Jel-zaj arány                               | > 95 dB               |

### Hangbemenetek

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| XLR névleges bemeneti szint  | -18 dBV (+6 dB / -18 dB) |
| XLR maximális bemeneti szint | +18 dBV                  |
| RCA névleges bemeneti szint  | -30 dBV (+6 dB / -18 dB) |
| RCA maximális bemeneti szint | +6 dBV                   |

### Hangkimenetek

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| XLR névleges kimeneti szint  | -18 dBV (+8 / -24 dB) |
| XLR maximális kimeneti szint | +20 dBV               |
| RCA névleges kimeneti szint  | -30 dBV (+8 / -24 dB) |
| RCA maximális kimeneti szint | +8 dBV                |

### Mechanikai jellemzők

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Felszerelés                    | Asztalra vagy 19"-os rackszekrénybe építve |
| Méret (ma x szé x mé)          |  |
| asztali használatra, lábakkal: | 92 x 440 x 400 mm                          |

|  |  |
|--|--|
| 19"-os rackszekrényhez, szerelőkeretekkel: | 88 x 483 x 400 mm  |
| a szerelőkeretek előtt                     | 40 mm  |
| a szerelőkeretek mögött                    | 360 mm   |
| Tömeg                                      | 7,62 kg  |
| Szín                                       | Traffic fekete RAL 9017<br>Világos gyöngyszürke RAL 9022 |

### Környezeti jellemzők

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Üzemi hőmérséklet                  | 0 °C és +45 °C között   |
| Tárolási és szállítási hőmérséklet | -20 °C és +70 °C között |
| Relatív páratartalom               | < 96%, > 5%             |

### Rendelési információ

#### DICENTIS audio-tápellosztó

A rendszerhang vezérlésére és irányítására szolgáló kapcsoló akusztikus gerjedésgátlóval, visszhangszűréssel és hangszínszabályozással. Gondoskodik a DICENTIS hozzászólói eszközök és a beépített Ethernet kapcsoló tápellátásáról. Egy DCNM-APS2 szükséges minden DICENTIS konferenciarendszerhez.  
Rendelésszám **DCNM-APS2**

**Képviseelő:**

**Hungary:**  
Robert Bosch Kft.  
Gyömrői út 120.  
1103 Budapest  
Phone: +36 1 4313 200  
Fax: +36 1 4313 222  
hu.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.hu