

Multimediální zařízení systému DCN multimedia

www.boschsecurity.cz



BOSCH
Stvořeno pro život



- ▶ 7" kapacitní dotyková obrazovka
- ▶ Nenápadný zásuvný mikrofon
- ▶ Vestavěný dvoupásmový reproduktor
- ▶ Video, obsah jednání a přístup k internetu
- ▶ Přidávání funkcí pomocí softwaru a aplikací od jiných dodavatelů nebo vytvořených na zakázku

Multimediální zařízení je nepostradatelnou pomůckou pro místní a regionální rady a je ideálním řešením v případě, že je požadován multimediální obsah. Multimediální zařízení lze jednoduše zapojit nebo odpojit ze systému pomocí systémové síťové kabeláže. To umožňuje nastavit systém rychle a efektivně. Multimediální zařízení může být instalováno jako volně stojící nebo pevně připevněno ke stolu pomocí montážních šroubů. Multimediální zařízení je možné dálkově konfigurovat jako sedadlo předsedajícího nebo účastníka a má funkci dálkového vypnutí pro úsporu energie. Nabízí skvělou kvalitu zvuku a možnost připojit zásuvný mikrofon (nutno objednat samostatně). Multimediální zařízení lze propojit do jednoduché řetězové konfigurace. Případně lze zařízení propojit do hvězdicové konfigurace, kde je každé zařízení připojeno ke kompatibilnímu přepínači napájení přes síť Ethernet pomocí individuálního standardního kabelu CAT-5e (nebo lepšího). Konektory jsou v dolní části zařízení, což zajišťuje přehlednou a uspořádanou instalaci systému.

Funkce

Ovládací prvky a indikátory

- Plnobarevný 7" kapacitní dotykový grafický displej:
 - Procházení agendou a daty z jednání.
 - Přístup k internetu.
 - Živý obraz (např. zobrazení právě hovořícího řečníka).
 - Správa jednání pro předsedajícího.
 - Regulace hlasitosti sluchátek.
 - Možnost přidání aplikací pro systém Android od jiných dodavatelů.
 - Funkce lze rozšířit přidáním softwaru.
- Vyhledávání dokumentů:
 - MSWord (.doc, .docx).
 - Excel (.xls, .xlsx).
 - PowerPoint (.ppt, .pptx, .pps, .ppsx).
 - Portable Document Format (.pdf).
 - Rich Text Format (.rtf).
 - Prostý text (.txt).
- Obrazové kodeky:
 - .jpg.
 - .gif.
 - .png.
 - .bmp.
 - .webp.

- Zvukové kodeky:
 - AAC (.aac, .3gp, .mp4, .m4a, .ts).
 - Flac (.flac).
 - Mp3 (.mp3).
 - Midi (.mid).
 - Vorbis (.ogg).
 - PCM (.wav).
- Video kodeky:
 - H263 (.3gp, .mp4).
 - H264 (.3gp, .mp4).
 - MPEG4 (.3gp).
 - vp8 (.webm).
- Zásuvný mikrofon.
- Vestavěný 3megapixelový fotoaparát pro budoucí použití.
- Vestavěný dvoupásmový reproduktor.
- Tlačítko pro zapnutí/vypnutí mikrofonu nebo tlačítko žádosti o slovo.
- Ztlumení mikrofonu nebo tlačítko priority předsedajícího.
- Indikátory signalizují: zapnutý mikrofon, žádost o slovo a povolení k hovoru.
- Dvoucestný reproduktorový systém.

Propojení

- Zásuvka pro zásuvný mikrofon.
- 2× připojení kompatibilní s RJ45 pro systémovou komunikaci a napájení.
- 3,5mm stereofonní zásuvka pro sluchátka, externí mikrofon nebo náhlavní soupravu s mikrofonem.
- Instalace typu „hot plug-and-play“.
- Možnost připevnit magnetický držák jmenovky.

Certifikáty a osvědčení

Oblast	Certifikace
Evropa	CE

Zahrnuté díly

Množství	Součásti
1	Multimediální zařízení DCNM-MMD DCN multimedia

Technické specifikace

Obecné

Velikost obrazovky	7 palců, 1024 × 600 pixelů
Typ obrazovky	Kapacitní multit dotyková
Operační systém	Android 4.03

Elektrické hodnoty

Napájecí napětí	48 V DC IEEE 802.3 u typu 2
Spotřeba energie	12,5 W
Kmitočtová charakteristika	100 Hz až 20 kHz (–3 dB při jmenovité úrovni)

Celkové harmonické zkreslení při jmenovité úrovni	< 0,01 %
Dynamický rozsah	96 dB (14 až 110 dB SPL)
Odstup signálu od šumu	66 dB s ohledem na jmenovitou úroveň rezervy 30 dB

Audiovstupy

Jmenovitý vstup mikrofonu	80 dB v souladu s normou IEC60914
Maximální vstup mikrofonu	110 dB v souladu s normou IEC60914
Jmenovitý vstup externího mikrofonu	–38 dBV
Maximální vstup externího mikrofonu	–25 dBV

Audiovýstupy

Jmenovitý výstup reproduktoru	72 dB SPL ve vzdálenosti 0,5 m
Maximální výstup reproduktoru	90 dB SPL
Jmenovitý výstup sluchátek	–3 dBV
Maximální výstup sluchátek	0 dBV

Mechanické hodnoty

Montáž	Deska stolu
Rozměry (v × š × h)	75 × 312 × 175 mm
Hmotnost	1,85 kg
Barva	Dopravní černá RAL 9017 perlová světle šedá RAL 9022

Prostředí

Provozní teplota	0 °C až +35 °C
Skladovací teplota	–20 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	< 95 %, > 5%

Informace o objednání

Multimediální zařízení systému DCN multimedia

Multimediální konferenční zařízení s kapacitní dotykovou obrazovkou. Mikrofon a kabel je třeba objednat samostatně.

Číslo objednávky **DCNM-MMD**

Hardwarové příslušenství

Mikrofon s vysokou směrovostí systému DCN multimedia

Mikrofon pro multimediální zařízení systému DCN multimedia.

Číslo objednávky **DCNM-HDMIC**

Držák jmenovky systému DCN multimedia (25 kusů)

Držák jmenovky pro připevnění k zadní straně multimediálního zařízení systému DCN multimedia (DCNM-MMD).

Číslo objednávky **DCNM-NCH**

Zastoupeno společností:

Czech Republic

Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz