

Projektor és hangtechnika használati útmutató



#### A K275 előadóról:

Az előadóban két projektor található. Az egyik (az előadó felől tekintve) bal oldalt az előadóterem hátsó harmadában található, ez a projektor a tábla elé ereszkedő vetítővászonra vetít. A másik jobb kéz felől (szintén az előadó felől tekintve) található, ez a projektor pedig a tábla mellett leereszkedő vászonra vetít. Az előadóterem hangosítással is fel van szerelve. A teremben egy vezeték nélküli "mikroport", illetve egy vezetékes mikrofont találhatunk. Minden technikai eszköz, kábel, illetve csatlakozó aljzat a tanári asztal középső szekrényében, továbbá az asztal hátsó frontján található.

# A technikai eszközöket tartalmazó szekrényről, illetve annak rendeltetés szerű használatáról:

A szekrény zárral van ellátva, kérjük mindig zárják be használat után. Az Építész Dékáni Hivatalban kérhetik el a szekrény kulcsát, amennyiben nem rendelkeznek vele. Az eszközöket sokan igénybe veszik, ezért kérjük az Önök érdekében is, olyan állapotban hagyják a szekrényt a következő használóra, amilyenben Önök szeretnék átvenni.

## A szekrény részletes elrendezése:



- Kérjük a szekrény pirossal jelzett részeihez ne nyúljanak, illetve azokra részekre ne helyezzenek semmilyen kábelt.

 A zöld színnel jelzett polcon található a VGA kábel, használat után itt helyezhetik el a VGA kábelt feltekert állapotában.

- A narancssárga helyen találhatják a terem vezetékes mikrofonját, ennek vezetékét kérjük feltekerve helyezzék el használat után.

 A sárga színnel feltüntetett helyen található az audio csatlakozó, amelyhez a számítógépet csatlakoztatva hangot játszhatnak le, kérjük ezt is feltekerve helyezzék vissza a kijelölt helyére.

- A keverőpulton kék színnel jelzett részen található a mikrofonok hangerő-szabályozóját, kérjük ezeket csak szükség esetén állítsák el.

A szekrény ajtaján kialakított tartókat találhatnak, egyet a mikroportnak, illetve

még egyet a távirányítójának.





#### A tanári asztal belső oldalán található kapcsolókról, illetve csatlakozókról:

Előadói szemszögből az asztal bal oldalán először a bal kézre eső projektor



csatlakozóját találjuk, e mellett találhatjuk a vetítő vásznakat mozgató kapcsolókat, illetve a hangtechnika, valamint a bal oldali projektor be- illetve ki-kapcsoló gombját. Kérjük a vásznakat legyenek szívesek távozás előtt felhúzni, illetve a hangosítás kapcsolóját lekapcsolni. Kérjük a projektor kapcsolóját **NE** kapcsolják le!

Előadói szemszögből az asztal jobb oldalán találjuk a jobb kézre eső projektor

csatlakozóját, illetve kapcsolóját. Kérjük a projektor kapcsolóját **NE** kapcsolják le!



## A tábla helyére vetítő projektor használata (előadói bal):

- 1. Az előadói szemszögből **bal** oldali kapcsolótáblán (ld. előző oldal) a "vászon" kapcsolóval engedje le a megfelelő vásznat.
- 2. Amennyiben a panelen a "Projektor" kapcsoló ki lenne kapcsolva (nem világít), kapcsolja fel.
- Vegye elő a szekrény ajtaján elhelyezett tárolóból a projektorok távirányítóját. (Egy távirányító kezeli mind a kettőt.)
- 4. A távirányítót irányítsa a **bal** oldali projektorra és a távirányító tetején található piros be-/ki-kapcsoló gomb egyszeri határozott megnyomásával kapcsolja be azt. Ezt a projektor alján lévő indikátor LED is jelezni fogja zöldre váltással.



- 5. Várjon 10-15 másodpercet, amíg a vásznon megjelenik a projektor képe.
- 6. A szekrényből vegye elő a VGA kábelt és csatlakoztassa annak egyik végét a **bal** oldali csatlakozóhoz, illetve számítógépéhez.
- 7. Pár másodpercen belül meg kell jelennie a számítógép képének a vásznon. Amennyiben ez mégsem történne meg nyomja meg laptopján a másodlagos kijelző engedélyezése gombot, ha ez után is fennáll a probléma, ellenőrizze a vezetéket, annak végeinek ismételt csatlakoztatásával, illetve megmozgatásával. Amennyiben úgy tűnik a vezeték sérült, kérjük azonnal jelezze az Építész Dékáni Hivatal felé.
- Használat után a távirányító projektorra irányításával, majd a piros ki-/be-kapcsoló gombjának egymás után kétszeri megnyomásával kapcsolja ki a projektort.
- Húzza ki a VGA kábelt számítógépéből, illetve az asztalon található aljzatból, tekerje fel és helyezze a szekrény középső polcára. (ld. első oldal)
- 10. Kérjük a bal oldalt elhelyezett panel "Vászon" feliratú kapcsolóival húzza fel a vetítővásznat.

## A tábla mellé vetítő projektor használata (előadói jobb):

- 1. Az előadói szemszögből **bal** oldali kapcsolótáblán (ld. 2. oldal) a "vászon" kapcsolóval engedje le a megfelelő vásznat.
- 2. Amennyiben az asztal **jobb** oldalán található panelen a kapcsoló ki lenne kapcsolva (nem világít), kapcsolja fel.
- Vegye elő a szekrény ajtaján elhelyezett tárolóból a projektorok távirányítóját. (Egy távirányító kezeli mind a kettőt.)
- 4. A távirányítót irányítsa a jobb oldali projektorra és a távirányító tetején található piros be-/ki-kapcsoló gomb egyszeri határozott megnyomásával kapcsolja be azt. Ezt a projektor alján lévő indikátor LED is jelezni fogja zöldre váltással.



- 5. Várjon 10-15 másodpercet, amíg a vásznon megjelenik a projektor képe.
- 6. A szekrényből vegye elő a VGA kábelt és csatlakoztassa annak egyik végét a **jobb** oldali csatlakozóhoz, illetve számítógépéhez.
- 7. Pár másodpercen belül meg kell jelennie a számítógép képének a vásznon. Amennyiben ez mégsem történne meg nyomja meg laptopján a másodlagos kijelző engedélyezése gombot, ha ez után is fennáll a probléma, ellenőrizze a vezetéket, annak végeinek ismételt csatlakoztatásával, illetve megmozgatásával. Amennyiben úgy tűnik a vezeték sérült, kérjük azonnal jelezze az Építész Dékáni Hivatal felé.
- 8. Használat után a távirányító projektorra irányításával, majd a piros ki-/be-kapcsoló gombjának egymás után **kétszeri** megnyomásával kapcsolja ki a projektort.
- Húzza ki a VGA kábelt számítógépéből, illetve az asztalon található aljzatból, tekerje fel és helyezze a szekrény középső polcára. (ld. első oldal)
- 10. Kérjük a bal oldalt elhelyezett panel "Vászon" feliratú kapcsolóival húzza fel a vetítővásznat.

## Hangosítás kezelése:

- 1. Az előadói szemszögből **bal** oldali kapcsolótáblán (ld. 2. oldal) a "Hangszóró" kapcsolóval kapcsolja be a hangosítást.
- Vegye ki a "mikroportot" a szekrény ajtaján elhelyezett tárolóból, és "mikroport" tetején található gombbal kapcsolja be azt. A hongosításnak innentől kezdve működnie kell.
- 3. Amennyiben a vezetékes mikrofont szeretné használni, azt az első oldalon található képen narancssárga színnel jelzett polcon találja. Oldja meg a kábelen található tépőzárat, majd kezdje el kihúzni a vezetéket. A mikrofonon található gombot kapcsolja fel. A hongosításnak innentől kezdve működnie kell.
- 4. Hangerő állítás lehetséges, a keverőn (szürke doboz a szekrény alján) található csúszkákkal (fekete). A felcímkézett sávokból azt az eszközt, amelyiket hangosítani szeretné tolja a szekrény belsejének irányába.
- 5. Kérjük, amennyiben elállította a keverőt, használat után állítsa vissza!
- 6. Használat után, a "mikroport"-ot kapcsolja ki a rajta található kapcsolóval, majd tekerje fel a vezetékét annak házára, és helyezze vissza a szekrény oldalába.
- 7. Használat után a vezetékes mikrofont kapcsolja ki, és kábelét tekerje fel, és a használat előtt levett tépőzárat helyezze vissza rá, majd a már említett polcra helyezze vissza az eszközt.
- 8. Kérjük kapcsolja le a bal oldali kapcsolótáblán található "Hangszóró" kapcsolót.

A keverőpult alapállapotáról kihelyeztünk egy képet a szekrény oldalára.