Návod k obsluze datových projektorů

v posluchárnách A I, A II, B I, B II, B III

(M. Kmínek, 14. 9. 2006)

V posluchárnách A I, A II, B I, B II jsou instalovány datové projektory CANON XEED SX6 s rozlišením 1400×1050 (SXGA+) a v posluchárně B III CANON XEED X600 s rozlišením 1024×768 (XGA), oba typy se svítivostí 3500 ANSI Lm. Notebook si učitel nosí vlastní. V katedře u klíčů od ovládání tabule je uložen dálkový ovladač projektoru a kabel VGA pro připojení obrazu z notebooku. Zvuková aparatura není zatím standardně přístupná.

1. Připojení notebooku

Připojení notebooku se provádí prostřednictvím přípojného místa upevněného na katedře, jednotlivé konektory jsou popsány na obr. 1.



Obr. 1. Přípojné místo

Při propojování je třeba postupovat opatrně, aby se nepoškodily piny v konektorech.

2. Ovládání projektoru

Projektor se ovládá pouze prostřednictvím dálkového ovladače (obr. 2). Na obrázku jsou vyznačeny jen základní funkce, které jsou při běžné práci potřeba. Nedoporučuje se měnit nastavení projektoru přes MENU bez podrobné znalosti věci.

Zapnutí projektoru

Zapnutí se provede jedním stiskem POWER. Přijetí povelu signalizuje projektor akusticky a po asi 20 s nabíhání zobrazí informační okénko (Auto Setup). Potvrdí se stiskem OK a projektor je připraven k použití.

Vypnutí projektoru

Projektor se vypne dvojím stiskem POWER. Po prvním stisku se zobrazí okno s výzvou k opakovanému stisku POWER a druhým stiskem (je na něj čas cca 4 s) se vypnutí potvrdí. Lampa projektoru zhasne a pak se automaticky dochlazuje.

POZOR! Mezi zapnutím a vypnutím projektoru by mělo uplynout nejméně 5 minut!

Volba vstupního signálu a adjustace obrazu

Implicitně je projektor nastaven na vstup signálu z přípojného místa. Změnu je možné provést stiskem INPUT, výběrem vstupu ze zobrazené nabídky pomocí křížového ovladače a potvrzením stiskem OK.

Tlačítkem AUTO SET se provede automatické nastavení parametrů obrazu (velikosti, vyrovnání lichoběžníkového zkreslení, zaostření a nastavení bílé).

Tlačítkem AUTO PC se provede optimalizace obrazu ve vztahu k signálu z počítače.

Změnit velikost obrazu je možné pomocí tlačítka ZOOM. Jeho stiskem se aktivuje funkce změny ohniskové vzdálenosti, na obrazu se objeví schématický ukazatel nastavení a změnu lze provádět tlačítky 1 a 3 křížového ovladače. Aktivace se po několika sekundách po posledním stisku tlačítek automaticky zruší.



Obr. 2. Dálkový ovladač projektoru

Zamaskování manipulací na notebooku před posluchači

Tlačítkem NO SHOW se promítaný obraz zatmí, opakovaným stiskem se opět obnoví. Tlačítkem FREEZE se promítaný obraz zmrazí, opakovaným stiskem se opět oživí.

3. Důležitá upozornění

- Neodnášejte propojovací kabel a dálkové ovládání a vždy po ukončení práce je zamkněte zpět do skříňky v katedře.
- V případě nefunkčnosti nebo jiných problémů volejte pana Jindáčka (linka 3070).



kabel VGA (obraz)