

## **CUBUS 400 - 3** **Zpětný projektor**

Při používání přístroje dodržujte základní bezpečnostní předpisy. K bezpečnostním předpisům patří mimo jiné i tyto:

- 1. Před použitím si přečtěte všechny návody k obsluze přístroje. Nejdůležitější odstavce jsou označeny následujícím symbolem**
2. Děti smí přístroj obsluhovat pouze pod dozorem dospělé osoby! Pokud je přístroj v provozu, nenechávejte ho nikdy bez dozoru.
3. Pozor: Při styku s horkými částmi projektoru si můžete způsobit popáleniny.
4. Přístroj nezapínejte, pokud je síťový kabel poškozen, pokud Vám přístroj upadl nebo je poškozen. Přístroj musí být nejdříve kvalifikovaným odborníkem přezkoušen.
5. Kabel ved'te tak, aby o něj nikdo nemohl zakopnout nebo jej vytrhnout. Kabel nesmí přijít do styku s horkými částmi projektoru.
6. Prodlužovací kabel musí mít minimálně stejné ampérové číslo jako má přístroj. Kabely s nižším ampérovým číslem by se mohly přehřát.
7. Kabel vypojte ze sítě vždy ještě před čištěním, opravou, výměnou žárovky. Kabel odpojíte, jen pokud je přístroj vypnutý. Za kabel nikdy netahejte, ale uchopte zástrčku a vytáhněte ji ze zásuvky.
8. Před výměnou žárovky nebo uklizením nechte přístroj dostatečně vychladnout.
9. Přístroj nesmí přijít do styku s vodou nebo jinými kapalinami, mohlo by dojít k poranění elektrickým proudem.
10. Nebezpečí úrazů elektrickým proudem - přístroj nedemontujte, opravy a inspekce nechte provést kvalifikovaným odborníkem. Špatná demontáž může při pozdějším uvedení přístroje do provozu vést k úrazu elektrickým proudem.
11. Použití příslušenství, které není doporučeno výrobcem, může způsobit nebezpečí požáru, elektrickou ránu nebo poranění.
12. Přístroj připojte k uzemněné zásuvce.
13. Před výměnou žárovky vytáhněte síťový kabel ze zásuvky.

14. Příklad je vybaven optickými čočkami, neměl by proto být vystavován přímému slunečnímu záření.
15. Dbejte na to, aby větrací otvory nebyly ničím zakryty nebo ucpány.
16. Tento přístroj je vybaven speciálním kabelem, který v případě poškození musí být nahrazen kabelem stejného typu. Kabel můžete objednat u vašeho prodejce. Kabel musí být přimontován odborníkem.

## **NÁVOD K OBSLUZE**

Informace uvedené v tomto návodu k obsluze Vám pomohou při obsluze a údržbě Vašeho zpětného projektoru.

### **Části projektoru**

Projektor je dodán ve formě několika částí, které se musí složit dohromady. Balení obsahuje tyto části:

- kryt (1)
- nosič (2)
- hlava projektoru (3)
- šestihřanný šroubovák

**Poznámka:** nosič (2) a hlava projektoru (3) jsou stejné i pro modely s Vario objektivem .

### **Sestavení zpětného projektoru**

Nosič (2) připevněte pomocí šroubů (14) na stranu projektoru, přičemž ozubení nosiče musí směřovat dopředu. Šrouby (14) dobře utáhněte! Hlavu projektoru (3) (s čočkou, zrcadlem, zaostřovacím knoflíkem 7 ) nasuňte na nosič (2).

### **Uvedení do provozu**

**Pozor!** Zkontrolujte elektrické napětí (V).

Síťový kabel zasuňte do zásuvky.

**Ubezpečte se , že větrací otvory (5) nejsou ničím ucpány!**

Kolem projektoru by měl volně cirkulovat vzduch.

Natočte zrcadlo (4) do požadované projekční výšky ( projekční úhel).

**Pozor! Nedotýkejte se odrazové strany zrcadla (4)!**

**Během projekce zrcadlo (4) nikdy nezavírejte !**

## Diagram zvětšení obrazu

Velikost obrazu v závislosti na vzdálenosti

### Zapnutí

Vypínač (6): Pozice **I** = zapnuto  
Pozice **O** = vypnuto

### Žárovkový modul

Zpětný projektor je vybaven dvěma halogenovými žárovkami. Jedna se nachází v provozní pozici a jedna ve výměnné pozici. Pokud jedna žárovka během projekce vyhoří, otevřete stlačením knoflíků (10) kryt přístroje (11). Páčku (15) přesuňte do druhé pozice. Kryt projektoru (11) uzavřete. Nyní můžete pokračovat v projekci.

**Upozornění:** projektor by měl být vždy vybaven dvěma žárovkami. Vyměňte proto poškozenou žárovku co nejdříve.

### Zaostření

*-Jednočočkový / trojčočkový objektiv:*

Výšku hlavy projektoru nastavte pomocí zaostřovacího knoflíku (7) tak, aby byl projektovaný obraz ostrý.

*Vario – objektiv:*

Zaostření provedte kroužkem objektivu a zaostřovacím knoflíkem ( 7 )

### Přípevnění fólií

Folie můžete pomocí úchytek (8) připevnit na třech stranách pracovní plochy. Otočením (nehtem) kolíček vyskočí - funguje jako zarážka pro fólii.

## **Držák na fólie ( zvláštní příslušenství )**

Zasuňte kolíčky a držák upevněte skrz otvory (9).

## **Výměna žárovky**

**Pozor! S výměnou žárovky vyčkejte, dokud přístroj dostatečně nevychladne. Před otevřením vnitřku projektoru odpojte kabel ze sítě!**

Kryt přístroje (11) otevřete stlačením pojistky (10). Z žárovkového modulu vyjměte vadnou žárovku a vsadte novou.

Uzavřete kryt přístroje (11).

## **Čištění optických částí**

Stlačením pojistky (10) otevřete kryt projektoru (11).

### Fresnelova čočka a skleněná deska:

Uvolněte zámky (12) .

Používejte pouze měkké kousky látky. To platí i pro čištění kondenzátorové čočky a čočky (13).

**Pozor:** při výměně Fresnelovy čočky dbejte na to, aby etiketa „UP“ ukazovala směrem k čočce.

## **Poruchy zpětného projektoru**

Pokud selžou najednou ventilátor a žárovka, vyměňte pojistku. Pojistku najdete po odklopení horního krytu projektoru vlevo na horní ploše přední strany projektoru.

250W model – typ pojistky T 1,6 A  
( T4,0A/120V)

400W model – typ pojistky T 4,0 A  
( T6,3A/120V)

**Zpětný projektor smí otevřít pouze odborník, protože by mohlo dojít k uvolnění částí s vysokým napětím.**

## **Příslušenství a náhradní díly**

Při objednávce příslušenství a náhradních dílů zadejte číslo modelu a číslo přístroje.

Výrobce si vyhrazuje právo technických změn.

[www.Excelfoto.cz](http://www.Excelfoto.cz)