

## Prepojovací kábel JA-80T – prepojenie ústredne s PC cez USB rozhranie

Systémy série JA-8X a JA-6X možno prepojiť s PC prostredníctvom kábla s USB rozhraním (interface) JA-80T. V ústredni sa kábel pripojí do konektora digitálnej zbernice a na strane PC sa na pripojenie použije voľný konektor USB. **Na počítači musia byť nainštalované dodané ovládače USB zariadenia Jablotron.** Komunikáciu ústredne s PC zabezpečí program **OLink** resp. **ComLink**, pomocou ktorého možno čítať udalosti z pamäte, nastavovať a testovať systém, ovládať ho atď. Softvér OLink aj ComLink rozlišuje užívateľský a servisný prístup.

### Inštalácia ovládačov

Ovládače (drivers) pre JA-80T nájdete na priloženom CD, alebo si ich môžete stiahnuť z webovej stránky [www.jablotron.sk](http://www.jablotron.sk), sekcie **Download**, kde je umiestnená aj aktuálna verzia programu **OLink** aj **ComLink**.

Postup inštalácie:

1. CD s ovládačmi vložte do CD mechaniky.
2. Pripojte JA-80T pomocou priloženého kábla k ústredni a do voľného USB konektora na počítači.
3. Počkajte na spustenie sprievodcu inštalácie nového hardvéru.
4. V sprievodcovi inštaláciou zadajte voľbu pre vyhľadanie správnych ovládačov na CD-ROM.
5. Pri inštalácii v OS Widows XP, ignorujte podpis pravosti produktu a pokračujte v inštalácii.
6. Ostatné parametre ponechajte bez zmien.
7. Dokončíte inštaláciu nových ovládačov.
8. Pripojením JA-80T vzniknú v PC dve nové zariadenia, preto je nutné počkať na spustenie sprievodcu inštalácie nového hardwaru druhýkrát.
9. Pri inštalácii druhého zariadenia postupujte rovnako ako v predošlom prípade.
10. Po úspešnej inštalácii na počítači vzniknú dve nové zariadenia - **JABLOTRON serial interface** ako ovládač pre sériový port (COM) a zariadenie s rovnakým názvom ako ovládač radiča zbernice USB.
11. Priložené CD nemusí obsahovať aktuálnu verziu softvéru OLink resp. ComLink. Najnovšiu verziu programu vždy nájdete na [www.jablotron.sk](http://www.jablotron.sk) v sekcii „Download“.

### Poznámky

*Prdlženie kábla je možné:*

**Na strane USB** štandardnými dodávanými USB káblami – maximálna dĺžka 5 m.

**Na strane RJ konektora** – do dĺžky max. 10 m môžete použiť kábel CT-04. Pre väčšie vzdialenosti (maximálne 100 m) je nutné použiť krútený (twistovaný) kábel. Pre dva stredné vodiče RJ konektora (komunikácia) použijete jeden pár. Druhý pár použijete pre krajné vodiče RJ konektora (napájanie).

### Technické parametre

Konektory (PC, ústredňa)	USB a RJ-4
Napájanie	nie je potrebný externý zdroj
Dĺžka dodaného USB kábla	1m
Dĺžka prepojovacieho kábla k ústredni	1m
<i>(káble sa môžu predlžiť, pozri časť Poznámky)</i>	


Vstavaný dekodér prevod dát JA-8X/6X na USB  
Kompatibilita ComLink verzia 6.0 a vyššia, OLink

Podporované operačné systémy Win 98 SE, Win2000, Win XP Professional alebo Home edition.



Prepojovací kábel JA-80T vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 2004/108/EC - EMC Directive (NV č. 194/2005 Z.z.),

ktoré sa na tento výrobok vzťahujú, ak je použitý v súlade s jeho určením. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach [www.jablotron.sk](http://www.jablotron.sk).

**Poznámka:** Ak sa užívateľ rozhodne tohto zariadenia zbaviť, stáva sa elektroodpadom. Symbol  uvedený na výrobku znamená, že hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nemožno ho miešať s komunálnym odpadom, ale je ho potrebné odovzdať s zbernom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Prípadne ho možno spätným odberom odovzdať predajcovi pri kúpe nového zariadenia toho istého druhu. Podmienkou vrátenia je, že odovzďavané zariadenie (elektroodpad) je v kompletnom stave v akom bolo pri kúpe. Úlohou zberu elektroodpadu je jeho materiálové zhodnotenie, vrátane bezpečnej a ekologickej likvidácie, ktorou sa vylúči možný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.