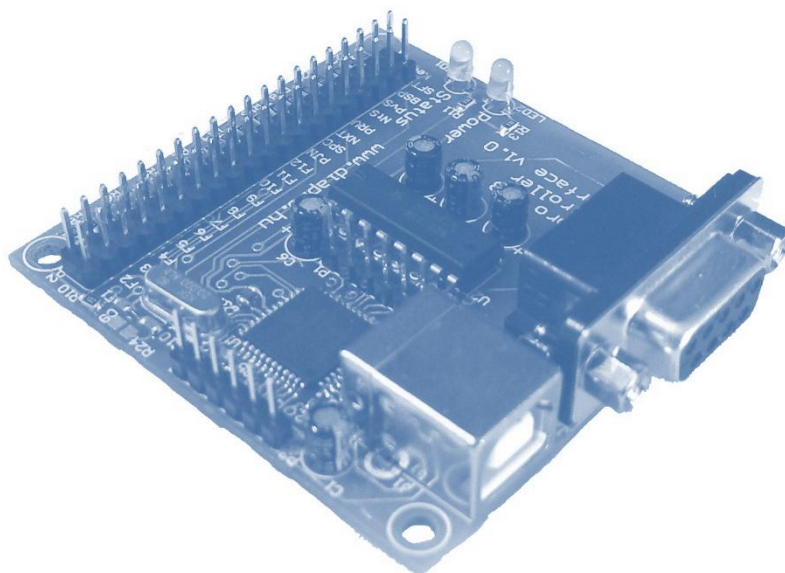


# ***Diapro™ USB vezérlő interfész***



[www.diapro.hu](http://www.diapro.hu)

Copyright by Diapro International 2007

## 1. Bevezetés

A Diapro™ USB vezérlő interfész segítségével a játzóasztalba már beépített gombok, pedálok pillanatok alatt a Diapro™ rendszerek vezérlésére alkalmas irányító eszközökké válnak.

## 2. Jellemzők:

- USB 2.0 támogatás
- Nincs szükség külső áramforrásra
- A 4 legfontosabb funkció vezérlése (előre, hátra, vetít ki/be, következő ének)
- Státusz és Power LED
- Nincs szükség külön driverre Windows XP SP2 alatt
- Felfogatási pontok az áramkörön az egyszerű rögzítéshez

## 3. Üzembehelyezés:

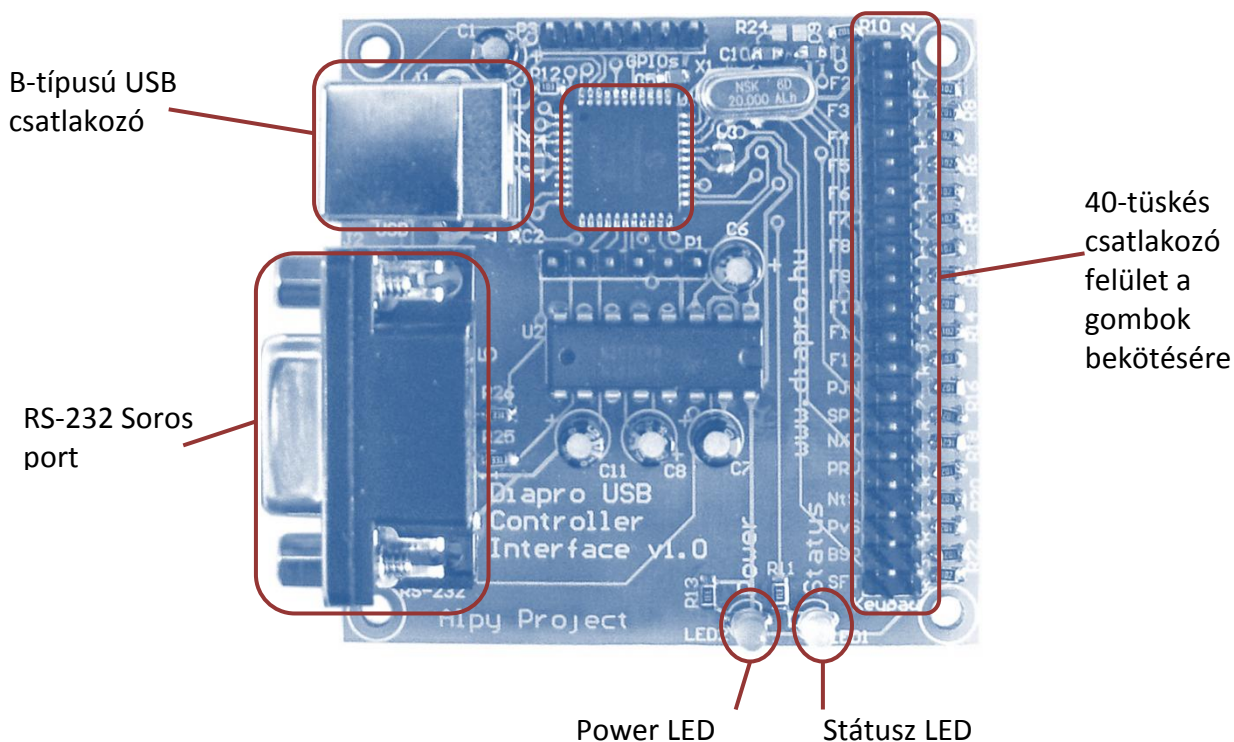
1. Csatlakoztassa az interface-t számítógépe valamelyik USB portjára:
2. Az operációs rendszer felismeri az eszközt.
3. Csatlakoztassa a gombokat a túsoroshoz.
4. Győződjön meg róla, hogy az operációs rendszer felismerte és telepítette az eszközt.



## 4. Gombok bekötése:

- Léptetés előre - NXT
- Léptetés hátra – PRV
- Következő ének – NtS
- Vetítés ki/be – PJN

## 5. Áttekintés:



Ha a Diapro™ USB vezérlő interfész egy USB kábellel összekötjük a számítógéppel a zöld LED jelzi, hogy a vezérlő megfelelő tápfeszültséget kap. A Sárga status LED akkor villan fel, ha valamely gombot megnyomjuk. Az egyes gombokat a megfelelő tűskékre kell kötni. A pontos kötés érdekében a tűspegérek mellett található, hogy melyik funkciót látják el. Ha adott két tűskét rövidre zárunk, akkor a mellettük feltüntetett eseményt aktiváljuk. Például a programban előreléptetéshez, nincs más dolgunk, mint az "NXT" melletti két tűskét rövidre zárni.

## 6. Műszaki paraméterek:

Interface	USB 1.1, USB 2.0 kompatibilis
Áramfelvétel (átlag)	35mA
Áramfelvétel (csúcs)	50mA
Működési feszültség	5V az USB vonalról
Reagálási sebesség	max. 50 impulzus másodpercenként
Processzor	Microchip PIC18F4550
Külső oscillator	20 MHz
Belső óra	48 MHz
Méretetek (szé x mé x ma)	59 x 57.5 x 19 (mm)
Tömeg	25g
Bemenetek listája	PJN (vetítés ki/be), NXT (léptetés előre), PRV (léptetés hátra), NtS (következő ének)