

## D Használati útmutató

# 4 portos USB átkapcsoló

Rend. sz. 1368984

## Rendeltetésszerű használat

Az USB átkapcsoló max. négy számítógépnek egy USB készülékre való manuális átkapcsolására szolgál. Itt egyetlen USB készülékről, pl. egy USB szkennerről, vagy egy USB hubról van szó, amelyre több készülék van csatlakoztatva.

Az átkapcsoló által az USB készülék nehézkes átdugaszolása fölöslegessé válik, elegendő egy nyomókapcsoló működtetése.

A biztonsági előírásokat okvetlenül be kell tartani!

A fentiekől eltérő alkalmazás károsíthatja a készüléket, továbbá egyéb veszélyekhez, pl. rövidzárlathoz, tűzhez, áramütéshez stb. vezethet. A készülék egyetlen részét sem szabad átalakítani, ill. átépíteni!

A készülék teljesíti az európai és a nemzeti törvényi előírásokat. Az összes előforduló cégnév és készülékmegnevezés a mindenkorai tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

## A szállítás tartalma

- USB átkapcsoló
- USB-kábel
- Használati útmutató

## Biztonsági tudnivalók

**A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia! A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!**

**A szakszerűtlen kezeléssel vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget! Ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia.**

- Biztonsági okokból nem engedélyezett a termék saját kezű átépítése és/vagy módosítása. Ne szedje szét a készüléket!
- A készülék nem játékszer, gyermekek kezébe nem való!
- A készüléket nem érheti víz vagy nedvesség.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhatnak.
- Ha még lennének kérdései, amelyekre ebben az útmutatóban nem kapott választ, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz vagy egy másik szakemberhez.

## Csatlakoztatás

- Kösse össze a négy négyszögletes USB-B típusú csatlakozóját („A”, „B”, „C” és „D” feliratokkal) egy számítógép egy-egy szabad USB portjával (pl. „A” csatlakozás egy asztali számítógéppel és „B” csatlakozás egy notebookkal).
- Dugaszolja az USB készülékét (pl. egy USB nyomtatót) a derékszögű USB-A típusú aljba („I/O” felirattal).

→ Ha az USB-A aljhoz egy USB-Hubot csatlakoztat (nem szállítjuk vele) akkor egynél több készüléket átkapcsolhat.

## Kezelés

Nyomja meg az egyik nyomókapcsolót (A, B, C vagy D) az előlapon. Egy az USB átkapcsolón belül lévő mechanikus kapcsolón keresztül összeköttetés jön létre az adott számítógép és a csatlakoztatott USB készülék között.

→ Az előzőleg benyomott nyomókapcsoló automatikusan kiugrik, és az USB kapcsolat megszűnik.



### Fontos!

Egyszerre mindig csak egy nyomókapcsolót nyomjon meg!

Ha többet nyom meg egyidejűleg, működési zavarok léphetnek fel. Egy USB készülék alapvetően mindig csak egy számítógépen működhet, soha nem egyidejűleg két vagy több PC-n.

## Tanácsok és megjegyzések

- Az USB átkapcsolóval megspórolható az USB kábelek fásasztó átdugaszolása, ha egy USB készüléket egynél több számítógépen felváltva akarunk működtetni. Ezenkívül ez a számítógép és az USB készülék érzékeny csatlakozóit is kíméli.
- A kábel a PC és az USB készülék között ne legyen hosszabb 5 méternél. Az USB átkapcsoló nem számít bele. Ez azt jelenti, hogy 3 m kábel a számítógéptől az átkapcsolóig, és további 3 m az USB készülékig összesen 6 m-t jelent, ami egy stabil USB adatátvitelhez általában túl sok.

→ Alkalmazzon rövidebb USB kábeleket, ha az USB készülékeknel problémák adódnak.

Ha egy különlegesen hosszú USB kábelezés szükséges, (pl. egy nagyobb irodában), használjon egy aktív hosszabbítókábelt (ez speciális erősítő elektronikát tartalmaz az USB jelek számára).

- A jelen átkapcsoló USB2.0/1.1 készülékek számára van megtervezve. Egy USB3.0 készülék csatlakozásánál az adatátvitel csak USB2.0 sebességgel lehetséges.
- Mivel az USB átkapcsolóba nincs elektronika beépítve, nincs szükség meghajtó szoftverre vagy áramellátásra. Az USB átkapcsoló mindenfajta operációs rendszerrel használható.

## Eltávolítás



A készülék nem való a háztartási hulladék közé.

Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

## Műszaki adatok

Átkapcsolható számítógépek száma..... 4 (USB alj, B típus)

USB portok száma egy USB-készülékhez.. 1 (USB alj, A típus)

→ Ha erre az USB portra egy USB hubot csatlakoztat (nem szállítjuk vele), akkor természetesen egynél több USB készüléket is át lehet kapcsolni.

USB-standard.....USB2.0 (kompatibilis USB1.1-el)

Átkapcsolási funkció .....manuálisan 4 nyomókapcsolóval

Környezeti feltételek.....Hőmérséklet: 0 °C ... +40 °C, légnedvesség: 20% ...80%

relatív, nem kondenzálódó

Méret.....120 x 77 x 24 mm (B x T x H)

Súly.....162 g