



## HARMAN KARDON TC 30 84 990Ft

■ A CES 2006 keretében mutatták be a nagyközönségnek a Harman Kardon legújabb többfunkciós távvezérlőjét, amely az idei nyár elejére Európában – így Magyarországon is – elérhetővé vált. Ez még önmagában nem feltétlenül kavarna óriási port, ám a dolog azonnal más megvilágításba kerül, ahogy egy kicsit részletesebb ismeretséget kötünk a TC 30 típusnévre keresztelt és mindennapinak egyáltalán nem nevezhető távvezérlővel. Ugyanis ez a modell az általánosabb készülékvezérlési szolgáltatásain túlmenően jónéhány, igen rugalmasan kezelhető opciót is felsorakoztat, ráadásul mindezeket a felhasználók a saját kényüknek-kedvüknek megfelelően formálhatják. Ily módon teljesen az adott otthoni elektronikai rendszerhez illesztett parancssorozatokot és személyre szabott kezelőfelületeket hozhatnak létre, melyek ezidáig csak a jóval magasabb árkategóriába tartozó többfunkciós multi-room szabályozóegységek sajátosságai voltak.

Külső megjelenését tekintve a Harman Kardon TC 30 karcsú, könnyű (tömege a működtetéséhez szükséges lítium-ion akkumu-

látorral együtt is csak 170 g), így kelleme- sen kézben tartható. Burkolata a gyártó ké-



*A TC 30 esetében a felhasználónak arra is lehetősége nyílik, hogy az LCD kijelzőn megjelenített háttérket, ikonokat és feliratokat egyéni elképzeléseinek megfelelően módosítsa, így stílusában is egyénibbé tegye a távvezérlőt*

szülékeire mostanság jellemző titánezüst-fekete kombinációt mintázza. A háttérvilágítással „megtámogatott” gombok jó-

voltából az eszköz elsötétített helyiségekben is kitűnően használható. A kezelőbilentyűket logikusan szervezett csoportokba rendezték, amivel sikerült gyorsan átláthatóvá tenniük a kézi vezérlőt. Az előbbieket hathatósan támogatja az egység előlapjának felső részén elhelyezett, 64000 szín megjelenítésére képes LCD kijelző.

Most pedig lássuk a „hagyományosabb” jellemzőket...A 2 MB memóriakapacitással rendelkező TC 30 akár 255 készülék vezérlésére is képessé tehető. Ezek sorában a legkülönbözőbb, infra-alapú (IR) távparancsokat elfogadó kép- és hangreprodukciós eszközök, illetve forráskomponensek (plazma- és LCD televíziók, projektorok, DVD-felvevők és -lejátszók, AV rádióerősítők, beltéri egységek, stb.) mellett a házban, lakásban működtetett különféle egyéb távvezérelhető rendszerek – pl. világítás, motoros sötétítő függönyök, relaxák, stb. – irányítására is felprogramozható.

A programozás egyik lehetséges módja internetes kapcsolat megteremtése a Harman Kardon különleges TC 30 weblapjával. Ez történhet PC-ről, valamint Macintosh-ról a

távvezérlőhöz mellékelte installációs CD segítségével. Az így módon elért speciális weblapon regisztrálhatjuk magunkat, illetve a pár lépcsőből álló setup folyamat végén máris közvetlenül a távvezérlőre tölthetjük mindazokat a vezérlőkódokat, amelyek otthoni elektronikai rendszerünk távvezérlőzhető komponenseinek irányításához szükségesek. A letöltés USB kapcsolaton keresztül történik – az ehhez szükséges vezetéket a távvezérlőhöz csomagoltan megkapjuk. Emellett természetesen a megszo-

tt távvezérlő tanítási módok is a rendelkezésünkre állnak, hiszen lehetnek olyan modellek, amelyek infra-kódjait nem tartalmazza a Harman Kardon TC 30 weblap rendszeresen aktualizálásra kerülő és interaktív módon is frissíthető adatbázisa.

ATC 30 részére az egyes készülékeinket külön-külön vezérlő parancskódok mellett a rendszerünk több berendezését jónéhány, általunk kiválasztott „célfeladatra” aktíváló utasítássorozat is megtanítható. Ezeket a Harman Kardon igen találóan „activity”



## INFORMÁCIÓ

**Harman Kardon TC 30**  
Többfunkciós programozható távvezérlő  
84 990Ft  
Tel.: 204-1721, 204-1723  
www.absolutsound.hu  
www.harmankardon.com



A Harman Kardon többfunkciós távvezérlőjének felprogramozása rendkívül gyors és egyszerű, amiben jelentős szerepet játszik a PC és Macintosh alkalmazásokat egyaránt támogató internet kapcsolat lehetősége, valamint a gyártó speciális weboldala, melyről a regisztráció és a kezdeti beállítások végrehajtása után valamennyi, készülékirányításhoz szükséges infra-kód közvetlenül a távvezérlőre tölthető.

A weboldalon elérhető infra-kód adatbázis állandóan frissül és aktualizálódik. Ezt a folyamatot egy különleges szolgáltatás is segíti, amely lehetőséget nyújt a felhasználóknak, hogy a weblapon addig nem elérhető készülékek infra-kódjait feltöltsék. A gyártó szakemberei természetesen leellenőrzik ezeket, majd amennyiben nagyszámú felhasználó töltötte fel ugyanazokat a kódokat, az adatbázisban is helyet biztosítanak a „vezérlőinfók” számára.

elvezéssel illette, és a TC 30 szám szerint 15 ilyen „activity” memorizálására képes. Az általunk beállított „activity” opciók a távvezérlő LCD kijelzőjén két oszlopban felsorakozó kicsiny ikonok, illetve szövegek formájában jelennek meg és a kijelző két oldalán soraközben álló gombokkal egyetlen gombnyomással elindíthatók. Így ha pl. megnéznénk egy DVD filmet, a „Watch a DVD” activity-opcióhoz tartozó gomb lenyomása után bekapcsol a televízió, a DVD-lejátszó, az AV rádióerősítő, a tévékészülék a DVD-lejátszóhoz tartozó videóbemenetre vált – persze csak akkor, ha mindezt felprogramoztuk az adott „activity” szolgáltatáshoz.

Az LCD kijelzőn megjelenített hátterek, ikonok, valamint szövegek módosítására és átalakítására is lehetőségünk van, ily módon

a TC 30 grafikus felületei szintén személyre szabhatók, amivel egyedi jelleget kölcsönözhetünk rendszertávvezérlőnknek. Bemutatónk elején megemlítettük, hogy a Harman Kardon többfunkciós távvezérlőjének energiaellátását egy lítium-ion akkumulátor biztosítja. Ennek töltését a TC 30-hoz tartozó „Cradle” tartókonzolon keresztül végezhetjük (a konzolhoz csatlakoztatott hálózati adapter segítségével). A karcsú, fényes fekete burkolattal rendelkező „Cradle” megjelenésében is harmonikusan illeszkedik a kézi szabályzóhoz, tetszetős tárolási megoldást nyújt, ha éppen nem használjuk

a távvezérlőt. Rugalmas infrakód-programozási és „activity” rendszervezérlési opciói jóvoltából a TC 30 a legbonyolultabb elektronikai konfigurációk komplett vezérlési feladatainak ellátására is képessé tehető. A jóval magasabb árkategóriába tartozó multi-room távvezérlőkre jellemző szolgáltatásaival és a felhasználó egyéni ízlése szerint átforgalmazható grafikus felületeivel a Harman Kardon több

funkciós távszabályzója valóban figyelemreméltó berendezés, amely összetettebb házimozik alkalmazások, illetve többszobás audio-és videóhálózatok vezérlésére is alkalmas.