

Rádiótávvezérlés határok nélkül



A HBC-radiomatic a világ egyik vezető gyártója az ipari alkalmazású pl. daruk és gépek vezetékek nélküli vezérlőinek piacán. A több mint 60 évvel ezelőtti alapítás óta a crailsheimi (Németország) székhelyű családi vállalkozás következetesen figyelmet fordít a minőségre és a cégen belüli fejlesztésre, gyártásra. Az összes szükséges alkotóelem így több mint 90%-a a crailsheimi HBC-gyárban készül. A HBC-radiomatic jelenleg világszerte nyolc termelő és értékesítő helyen több mint 350 munkatársat foglalkoztat. A globális szerviz- és értékesítési hálózat több mint 30 nemzetközi partnerrel biztosítja, hogy a HBC-ügyfeleknek bárhol és bármikor a világon egy kompetens tanácsadó (kapcsolattartó) legyen a segítségükre.

eco – robusztusabb, komfortosabb, biztonságosabb!



eco adókészülék

Az **eco** rádióvezérlő sok éve a HBC termékpalettájának egyik legkeresettebb terméke, a legkisebb modell a mesterkapcsolós vezérlők közül. Meglepően sokféle felszerelési csomaggal kínáljuk. Az alul forgó toronydaruk, önrakodós autódaruk, ipari daruk és sok más emelő-

és szállítástechnikai berendezés esetében történő alkalmazáson kívül, a rádióvezérlőt egyre több egyedi projektben is alkalmazzák.

Az **eco** opcionálisan szállítható a radiomatic® shock-off / roll-detect / zero-g (rázkódás-csökkentő / gurulás-felismerő / nulla g) biztonsági funkciókkal is. Ezek az egyedi funkciók teszik lehetővé különböző vészhelyzetekben a rádióvezérlő gyors automatikus kikapcsolását, pl. mikor a bekapcsolt vezérlőt a kezelő leejti. Az automatikus kikapcsolás lehetőségével megelőzhetők a darunak, gépnek továbbított veszélyes, véletlenszerű (nem szándékos) vezérlési parancsok küldése. A felhasználó ezáltal plusz védelmet kap.

A szállítható kezelőelemek sokfélesége változatlan. Ide tartozik – a HBC által kifejlesztett és gyártott – többfokozatú vagy fokozatmentes mesterkapcsoló, a 6 egyfokozatú nyomógomb, és akár 2 billenő- vagy forgókapcsoló ill. nyomógomb.

A megfelelő rádióvevő kiválasztása az **eco**-nál teljesen a vevő igényeihez igazodik. Fontos kritérium a vezérlendő funkciók ismerete mellett, a vevő feszültségellátása, valamint a csatlakozási pontok típusa, mint a CAN-busz, vagy profibusz-DP. A HBC-vevőprogram – az **eco**-val harmóniában – rendkívül sokféle funkciója az alkalmazási lehetőségek széles skáláját nyújtja.

A már klasszikusnak számító **eco** újratervezett változata a **technos** rádióvezérlő LCD ill. LED modulal, amelyek visszajelzési információkat és figyelmeztető jelzéseket adnak a kezelőnek. Az **eco** és a **technos** is sokoldalúan használható a különböző daruk és építőipari gépek, berendezések vezérléséhez. E rádióadó 2007 óta része a HBC-radiomatic termékpalettájának. Ez idő alatt az építő- és rakodó-darukban és sok más építőgépekben alkalmazva megállta a helyét. A **technos** egyik egyéni jellemzője az azonnal szembetűnő kompakt, ergonomikusan íves körvonala. A **technos** az **eco**-hoz hasonlóan figyelemre méltóan sokféle kezelőelemmel szállítható. A munkaterülethez való optimális alkalmazkodás érdekében a **technos** egy egész sor hasznos kiegészítő funkciót kínál, mint pl. a radiomatic® AFS frekvenciamenedzsmen-eljárást az olyan munkaterületekhez, ahol egyidejűleg sok rádióvezérlőt használnak.

technos LED modulal – egy okos alternatíva



Az eddig szállítható verzióban standard módon rendelkezésre állt egy beépített LCD a különféle adatok megjelenítésére, pl. a teher súlya, vagy a szélesség. Ennek alternatívájaként a HBC-radiomatic kifejlesztette a LED-modulos verziót. A rádióadó ergonomikus kialakítása miatt olyan felhasználók körében is közkedvelt, akiknek nincs feltétlenül szükségük az LCD-s információk megjelenítésére.



technos adókészülék

Az újonnan kidolgozott alternatív-verzió összesen 5 jól áttekinthetően elhelyezett, kétszínű dióddával van felszerelve. Ezekkel a kezelő egy sor státusz- ill. visszajelző adatot megjeleníthet, például figyelmeztető jelzést erős szél, vagy a motor veszélyes túlmelegedése esetén. E visszajelzések a biztonságot szolgálják és egyúttal védik a vezérlendő szerkezetet a károsodástól. A HBC-vevőprogram gyakorlatilag határtalan kombinációs lehetőségeinek köszönhetően az új **technos** lehetővé teszi a rádióvezérlő optimális alkalmazkodását az ügyfél specifikus követelményeire.

BŐVEBB INFORMÁCIÓ:

ACÉLTERV
„A tervezett megoldás“

HBC-radiomatic Partner Hungary
ACÉLTERV Kft.

Vári József

1222 Budapest, Háros u. 11.

Telefon +36 1 226-0300

Fax +36 1 226-0306

E-Mail info@acelterv.hu

Internet www.acelterv.hu