

# WES+ VEZETÉK NÉLKÜLI MOBIL TŰZJELZŐ ÉS EVAKUÁCIÓS RENDSZER

## ALKALMAZÁSI PÉLDA

### JACHTKIKÖTŐI HAJÓK VÉDELME

#### TŰZVESZÉLY A HAJÓKON ÉS A KIKÖTŐKBEN

A legtöbb vitorlás és jacht kikötőben százas nagyságrendű az állandó hajóhelyek száma. Az éppen nem használt hajók "saját" kikötőjükben várják az újabb indulást, vagy sokszor szállásként funkcionálnak két túra között. A kikötői helyek természetesen nagy értéket jelentenek, így a hajók szorosan egymás mellett helyezkednek el, növelve a kockázatot. Egy vitorlásra vagy jachtra számos okból alakulhat ki tűz, mint ahogy erre a megtörtént tüzesetekből is következtethetünk.



Port Forum Barcelona, 2017.04.09, forrás: iomsf.im



Port Kinsale 2015.01.09., forrás: thehulltruth.com

Nem csak a hajón való főzés, dohányzás, de számos elektromos fogyasztó is könnyen okozhat tüzet. Elég, ha csak arra gondolunk, hogy hűvösebb időben a hajókon bizony előkerülnek a mobil hőszugárzók is.

Bár a tűzoltó készülékek rendszeresítve vannak, legtöbbször csak kis teljesítményű készülékekről beszélhetünk, ami a kis térben gyorsan kialakuló sűrű füstben már nehezen hozzáférhető, legtöbbször csak akkor segít, ha közvetlenül mi okoztuk a tüzet.

#### MEGOLDÁS

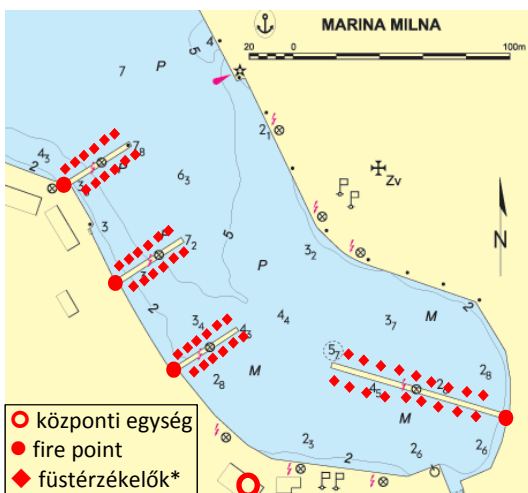
Az ilyen speciális megoldást igénylő hely aktív védelmére ideális megoldás a WES+ mobil tűzjelző rendszer.

- A rádiós rendszer **központi egysége** elhelyezhető a 24 órás kikötői felügyeleten.
- A kikötő állandó hajóira telepíthető 1-1 **rádiós optikai füstérzékelő**.
- Minden móló bejáratához telepíthető 1-1 **"fire point", vagyis kézi jelzésadós riasztó egység**.

Tűz esetén a jelzés azonnal megjelenik a felügyeleten és a kikötőmestereknél lévő mobiltelefonon SMS üzenetként, valamint a hang-fényjelzők figyelmeztetik a hajón tartózkodókat. Amennyiben mi észleljük a tüzet (pl. vendég hajón), a móló végén lévő kézi jelzésadó benyomásával szintén az összes móló hang-fény

jelzőjét tudjuk aktiválni. A gyors jelzésnek köszönhetően hamarabb be tudnak avatkozni a tűz eloltása érdekében, a tűz által veszélyeztetett hajókról a menekülés időben megtörténhet, és a szomszéd hajókat ki lehet menteni, hogy

a tűz ne terjedjen át rájuk.



Példamegoldás a 183 férőhelyes ACI Marina Milna-ban (Hotvátó.), \*a füstérzékelők kiosztása csak jelképes

A WES+ vezeték nélküli mobil tűzjelző és evakuációs rendszer forgalmazója a **High Security Kft.**