

FÉMDETEKTOROS KAPUK BEÁLLÍTÁSA

A fémdetektoros kapuk telepítésénél ügyelni kell arra, hogy az eszköz közvetlen környezetébe ne legyen nagy fém felület, vagy olyan elektromos berendezés, ami zavarni tudná a fémdetektoros kapu működését.

Az eszköz működését befolyásolhatják a fém tárgyak, így:

- 0,1 m távolságon belül ne legyen fém tárgy,
- 0,5 m távolságon belül ne legyen aktív fém tárgy, amely tápot kap (pl.: számítógép)
- ne legyen a közelében olyan eszköz, amely elektromos interferenciát okozhat.
- Több fémdetektoros kapu esetében adjon meg eltérő működési frekvenciát (F) az egymáshoz közel helyezkedő eszközöknek.

A beállításhoz rakjunk le minden nálunk lévő fémtárgyat, és sétáljunk át a kapun. Amennyiben nem ad fals riasztást, azaz nem érzékel rajtunk maradt fémet, vegyük elő azt a kontroll fémtárgyat, aminél szeretnénk, ha a kapu riasztana.

A beállítás során a **H**-val jelölt értéket (biztonsági szint), érdemes 80-ra beállítani, és a zónák érzékenységét levenni 100-as értékre (értelem szerűen minden zónáét)

Ez után amennyiben több zónás a készülék, állítsuk be a legalsó, **1-es zóna** érzékenységét, előbb az egyik majd a másik oldalon. Vegyük fel az értéket 350-re, majd a kontroll fémtárgyat, és sétáljunk át a kapun úgy, hogy a beállítandó zónában tartsuk a fém tárgyat az áthaladás közben. Amennyiben érzékeli, akkor állítsuk be a szemben lévő zónát is. A zóna beállítása akkor jó, ha a kontroll fémtárgyat középen tartva, a kapun áthaladva riasztást generál.

Ez után ugyan ilyen módon állítsuk be a 2-es zónát, majd ellenőrizzük vissza az 1-es zónát, és amennyiben szükséges, korrigáljunk a beállított értékeken.

Ezt folytassuk egészen addig, amíg az összes zónát be nem állítottuk.

