

# AVD-100

## VEZETÉKNÉLKÜLI REZGÉS- ÉS MÁGNESES ÉRZÉKELŐ

Az AVD-100 vezeték nélküli rezgés- és mágneses érzékelő az ABAX kétirányú vezeték nélküli rendszerben történő felhasználásra készült. A kerületvédelem alapvető részeként ajtók, ablakok, stb. védelmére szolgál az erőszakos kinyitási kísérlet által keltett rezgések (piezoelektromos érzékelő) vagy kinyitásának (mágneses érzékelő) érzékelése által. A rezgésérzékelő érzékenysége távolról, a DLOADX program segítségével állítható be, míg az akusztikus jelzések fejlett elemzése a széllelkések, stb. által okozott téves jelzések kockázatát csökkenti. A két beépített reed-kapcsoló használata lehetővé teszi a megfelelő felszerelési mód kiválasztását: az érzékelővel működő mágnes szükség szerint mind az érzékelő mellé vagy alá is szerelhető. Az érzékelő szabotázskapcsolóval és a tesztmód jelzésére szolgál LED-del rendelkezik. Az AVD-100 az **INTEGRA 128-WRL** vezérlőpanellel, az **ACU-120**, **ACU-270** és a régebbi **ACU-100**, **ACU-250** vezérlőkkel, valamint az **ARU-100** rádiós jelismétlővel kompatibilis és megfelel a EN 50131-2-6 for Grade 2 követelményeinek.

Az AVD-100 érzékelő két színváltozatban: fehér (**AVD-100**) és barna (**AVD-100 BR**) változatban érhető el.

- piezoelektromos érzékelő jelének fejlett feldolgozása
- beállítható rezgésérzékelő érzékenységi szint
- független, integrált mágneses érzékelő
- távoli beállítás
- szabotázsvédelem



## MŰSZAKI ADATOK

Környezeti osztály	II
Akkumulátor üzemideje	körülbelül 3 év
Ház méretei	24 x 110 x 27 mm
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Üzemi frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Áramfelvétel készenléti állapotban	500 µA
Maximális áramfelvétel	16 mA
Tömeg	59 g
A rádiós kommunikáció kiterjedése (szabad téren)	-ig 500 m
Az elem	CR123A 3V



A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.