

±0,00 = 223,00 m n. m.

INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
AKCE:	Modernizace studoven Knihovny MENDELU – budova A
MÍSTO:	Budova A - Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
STUPĚŇ:	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE DÍLA
DATUM:	06 / 2024
PROJEKT:	ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ Ing. arch. RADKO KVĚT Sídlo: Opletalova 6, 602 00 Brno Tel. : 604 635 295, e-mail: atelier@kvetarch.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI: ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ Ing. arch. RADKO KVĚT Ateliér: Opletalova 6, 602 00 Brno www.kvetarch.cz atelier@kvetarch.cz	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing.arch. Radko Květ	RAŽÍTKO:	PARÉ:
	VYPRACOVAL : Ing.arch. Pavel Pijáček		
	Ing.arch. Ondřej Hamrník		

OBJEKT:	D.1 SO 01 - Stavební úpravy		
ČÁST:	D.1.1 Architektonicko stavební řešení		
VÝKRES :	VÝPIS ELEKTROTECHNICKÉHO VYBAVENÍ	MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VÝKRESU: 15



ELEKTROMAGNETICKÁ BEZPEČNOSTNÍ BRÁNA – sestava se skládá ze 2 prvků

počet: 4 ks

VLASTNOSTI ANTÉNY:

- Elektromagnetická technologie
- Provedení plexi
- Kryt elektroniky antény ve stříbrné barvě
- EM pásy detekovatelné na anténě lze znovu aktivovat
- Externí řídicí elektronika
- Speciální kabeláž součástí antény
- Šířka průchodu: 90 – 100 cm podle prostředí a velikosti ochranných prvků. Specifikace antény
- Šířka 730mm, Výška 1506mm, Tloušťka antény 20mm, Tloušťka patky 96mm

SCHVÁLENÍ: -CE, FCC, ETL

PRACOVNÍ FREKVENCE:

- 366Hz, 488Hz
- Zařízení detekuje ochranné elektromagnetické prvky od různých výrobců (tagit, 3m, gunnebo, phantra, dialog,...).

POPLACH

- Akustický nastavitelný max. 95dBA
- Světelný červená LED v každé anténě.
- Externí alarm pro napojení např. na turnikety.

VLASTNOSTI PROSTŘEDÍ

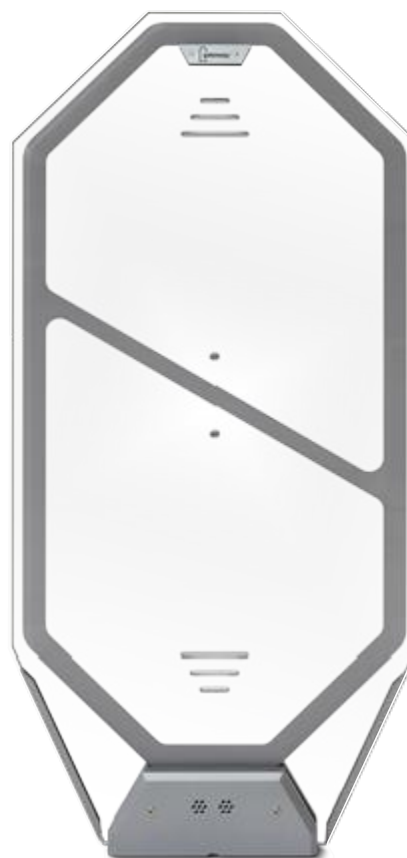
- Teplota okolí 0 °C až 50 °C (32 °F až > 122 °F)
- Relativní vlhkost nekondenzující 0 až 90 %

ŘÍDÍCÍ ELEKTRONIKA

- Obslouží až 3 EM antény
- Rychlá a snadná montáž
- Kvalitní kovové pouzdro
- Dostupné verze 120V, 230V
- Příkon 90W (3 antény)
- Šířka 444 mm
- Výška 220 mm
- Hloubka 112 mm

POZNÁMKA: brána bude dodána včetně kabeláže, kterou bude spojena ŘÍDÍCÍ ELEKTRONIKA a ANTÉNY

REFERENČNÍ PŘÍKLAD





Jednoduché bezdrátové bateriové počítadlo průchodů s displejem.

počet: 4 ks

Rozměr: 85 x 58 x 24 mm

Hmotnost: 220 g

Barva: BÍLÁ, popřípadě RAL – barvu odsouhlasí architekt

Jednoduché bezdrátové bateriové počítadlo průchodů s displejem. Skládá se ze dvou krabiček – vysílač a přijímač.

Paprsek z čela krabiček (čelní provedení). – 3ks (vstupní hala)

Paprsek z boku krabiček (boční provedení). – 1ks (studovna)

REFERENČNÍ PŘÍKLAD



kombinovaný deaktivátor / reaktivátor pro knižní fond

počet: 1 ks

Zařízení určené k deaktivaci a aktivaci elektromagnetických bezpečnostních pásek (etiket) užívaných především v provozu knihoven k ochraně knížek před odcizením. Zařízení se skládá ze dvou částí: z řídicí elektroniky, která je obvykle skrytá v nábytku, a z vlastního aktivní části ve tvaru L umístěné na desce stolu (bílé provedení) nebo částečně zapuštěné do desky stolu (černé provedení).

VSTUP

Napájení 196 – 253V

Frekvence 50Hz

Bezpečnostní třída dle EN60950, Class I

Izolace, primární okruh 1500VAC RMS 50Hz, 1min

Pojistka T1.25A High breaking (T2A)

OVLADAČE

Napájení vypnuto/zapnuto, řídicí elektronika, podsvícené

Přepínání mezi módy aktivace/deaktivace, vrch aktivní L části, bez podsvícení

ROZMĚRY A HMOSTOSTI

Rozměry řídicí jednotky: 389mm (W) x 294mm (H) x 83mm (D)

Rozměry aktivní L části bílé: 370mm (W) x 206mm (H) x 204mm (D)

Rozměry aktivní L části černé: 410mm (W) x 150mm (H) x 245mm(D)

Rozměry otvoru pro zapuštění L části černé: 388 x 224mm

Hmotnost řídicí elektroniky: 5.4 kg

Hmotnost aktivní L části černé: 6kg

Hmotnost aktivní L části bílé: 8kg

Barva řídicí elektroniky: RAL 7035

REFERENČNÍ PŘÍKLAD

