

BK11032 0000 000 01

Elektronikus érmevizsgálóval és TFT kijelzővel ellátott beléptető egység, amely 16 fajta érmét képes megkülönböztetni, visszazámláló funkcióval, falra szerelhető kivitelű.



A beléptető egység egyszerű, kényelmes és kitűnő segítő társ lehet a használati díjköteles üzemeltetéshez. **Kis és közepes forgalmú helyekre javasolt az alkalmazása.**

A beléptető egység jó minőségű rozsdamentes acélból (WNR 1.4301) készült, amely kitűnően ellenáll a környezeti hatásoknak! Bár bel- és kültérben egyaránt telepíthető, **a beléptető egységet olyan helyre kell telepíteni, hogy azt fröccsenő, csepegő víz vagy közvetlen vízugár ne érhesse!**

A beléptető egység zárható ajtaján (frontlapján) található az érmebedobó nyílás, a színes 3,5" TFT kijelző, amelyen a működtetéshez szükséges információk jelennek meg.

Paraméterek:

Kivitel:	Szálcsiszolt, rozsdamentes acél
Beléptetés:	Egy helyiséges beléptetés
Működés:	Elektromechanikus
Típus:	Falra szerelhető
Tápfeszültség:	230 V AC – 50/60 Hz
Teljesítmény:	40 VA
Vezérlés kimeneti terhelhetősége:	250 V AC/ 30 V DC 5A rezisztív
Állítható időzítés:	DIP kapcsolókkal
Kapcsolt kimeneti feszültség:	24 V AC
Kapcsolt kimeneti impulzus hossza:	-
Méret:	422×300×187 mm
Védelmi osztályok:	IP20D
Működési hőmérséklet:	-10 ÷ +50 °C
Páratartalom tűrés:	< 85% (nem lecsapódó)

Érmetároló doboz kapacitása:	~350 db érme
Érmebedobás ideje:	40 s/érme (állítható)
Max. használati idő:	az alap időegység ötszöröse
Kijelző:	színes 3,5" TFT
Test anyaga:	W.Nr. 1.4301 (KO33)
Tömeg:	7,5 kg

Karbantartás:

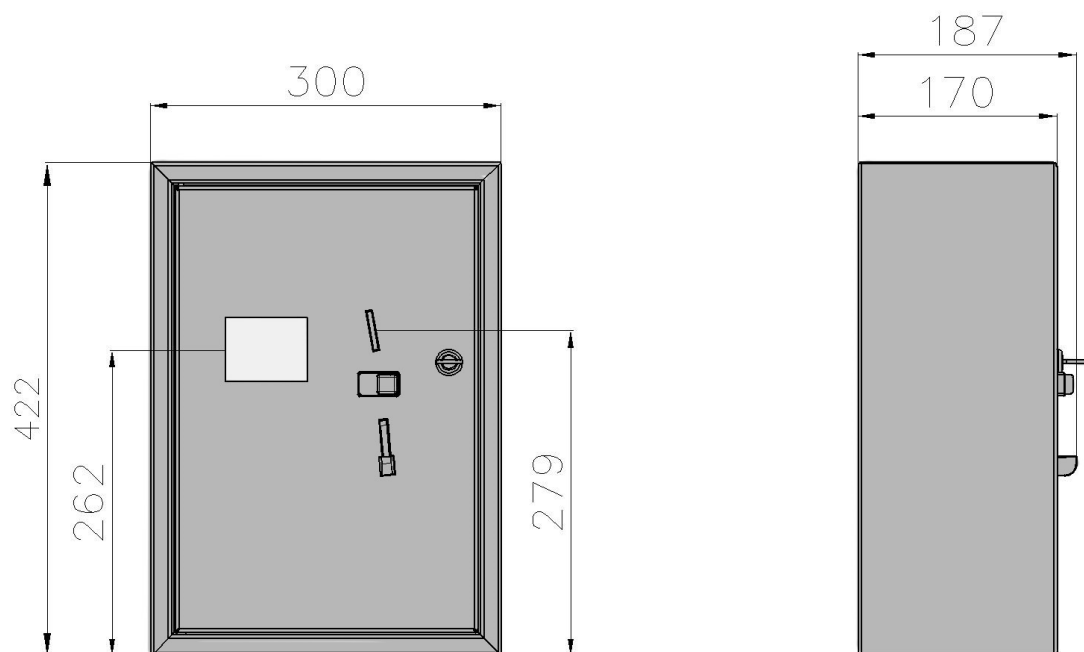
Telepítés után töröljék tisztára a felületeket denaturált szeszes törölővel, majd használjanak INOX (nemesacél) ápolót. Fújják át a felületeket, és hagyják az ápolót megszáradni.

Az INOX felület a környezeti hatások miatt rendszeres ápolást igényel!

Beltérben: **maximum 12 havonta**
Kültérben: **maximum 6 havonta**
Extrém körülmények esetén **havonta.**

Bővebben a karbantartásról a „**Karbantartási útmutatóban**” olvashatnak.

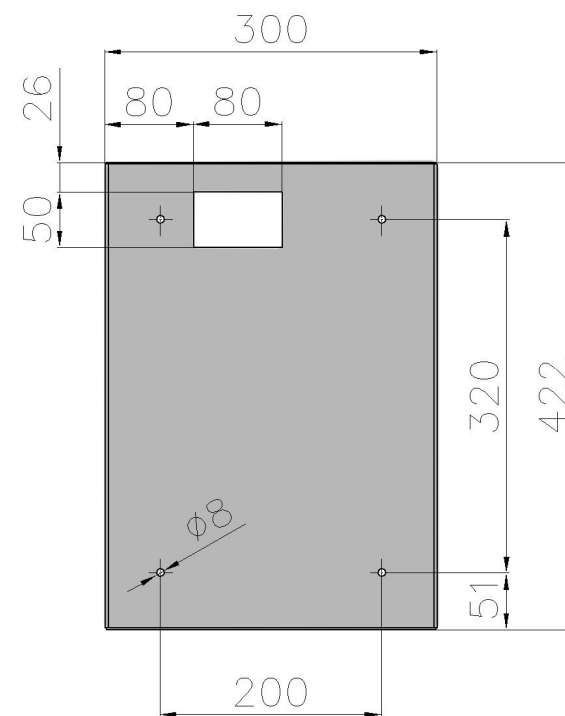
Méretetek:



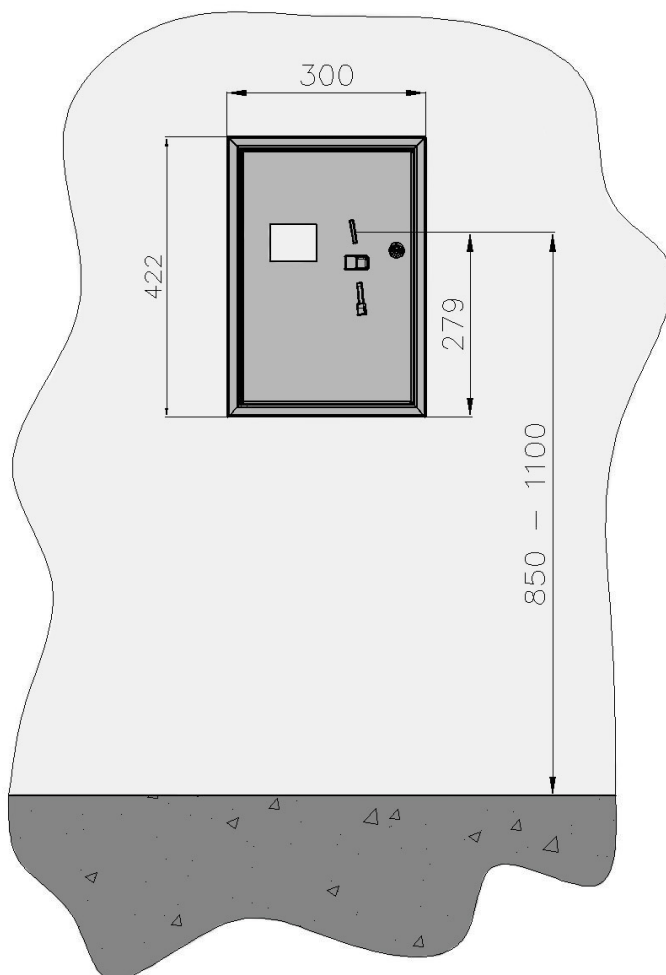
Rögzítési felület:

A beléptető egység rögzítésére a hátulján található furatok szolgálnak. **A rögzítésre használt kötőelemek megválasztásánál figyelembe kell venni az falazat anyagát és minőségét!** A rögzítésre szolgáló kötőelemeket nem tartalmazza a termék!

A beléptető egység működéséhez szükséges kábeleket a doboz hátulján kialakított nyíláson kell bevezetni, azok bekötési pontjukig.



Ajánlott telepítési magasság mozgáskorlátozottak számára:



Telepítés és bekötés:

Fontos!

- A beléptető egység telepítését és bekötését csak szakember végezheti!
- A beléptetőkaput csak csepegő, fröccsenő víztől és közvetlen vízszugártól védett helyre szabad telepíteni!
- Kerülni kell a bő folyadékos (közvetlen vízszugaras) tisztítást!
- A beléptető egységre felállni, felmászni tilos!
- A beléptető egységet hiányzó/sérült fedelek esetén működtetni tilos!
- A sérült kábeleket cserélni kell, azokkal az egységet tovább működtetni tilos!
- Ha a beléptető egységet nem a rendeltetésének megfelelően, helytelenül használják, a gyártó az esetleges károkért, balesetekért nem vállal felelősséget!

Az ajánlott telepítési magasságot figyelembe véve tervezze meg a beléptető egység végleges helyét és a rögzítési pontok helyzetét!

Az egység hátulján található nyíláson keresztül van lehetőség bevezetni az elektromos tápellátás vezetékét (230 V AC), és pl. a mágneszár vezetékét (kéteres vezeték), és kivezetni az antenna vezetékét.

Ezért a beléptető egység telepítése előtt, a tápvezetékét, a vezérlő kábeleket a falazatban ki kell alakítani úgy, hogy azok a hátsó oldalon található nyíláson át bevezethetők legyenek.

A beléptető egység működési leírása:

A beléptető egység programozható érmekezelővel és vezérlő elektronikával rendelkezik, így a működtetési díj/időegység utólagosan módosítható.

A működtetéshez szükséges információkat a TFT kijelző jeleníti meg. Az elektronikus vezérlő egység fogadja és egyben kitörölhetetlen módon rögzíti az elfogadott érmék értékét.

Meg kell határozni, hogy mennyi legyen az alapértelmezett időegység, és mennyi legyen ennek az időegységnek az díja. Ezek bármikor módosíthatóak később is.

A működtető egység alapállapotában az alábbi képernyő látható a TFT kijelzőn,



amelyen látható a képernyő felső részén (sárgával) a beállított alap időegység (amely a példában 3 perc) mértéke, alatta pedig annak a beállított díja (a példa esetében 250Ft).

Az első érme bedobásánál a TFT kijelzőn azonnal a bedobott érme értékével arányosan megállapított működtetési idő mértéke fog megjelenni perc:másodperc formátumban. Példánkban egy 50 Ft-ost bedobva (250 Ft/3 perc) az alábbi képernyő lesz látható a kijelzőn.



Ekkor 36 másodpercig tudnánk vizet vételezni egy nyomógomb segítségével (amely nem része a működtető egységnek). Természetesen a nyomógombot ismét megnyomva (elzárva ezzel a zuhanyt) meg fog állni a visszazámlálás. Ezután a nyomógomb ismételt megnyomásával (a zuhanyt megnyitva) tovább megy a visszazámlálás. További érméket bedobva tovább növelhető a működtetési idő mértéke, amely maximum a beállított alap időegység (példánkban 3 perc) ötszöröse lehet (példánkban ez 15 perc, amelynek 1250 Ft a díja). Ha bedobtunk annyi érmét, amelyekkel elértük a maximális működtetési idő mértékét, akkor a példánkban megfelelően az alábbi képernyő lesz látható a kijelzőn,

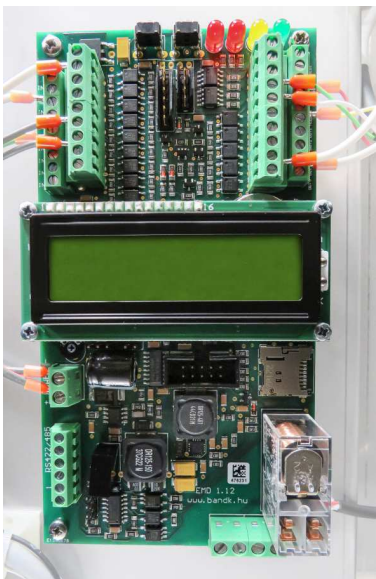


és a további érméket már nem fogja elfogadni az elektronikus érmekezelő.

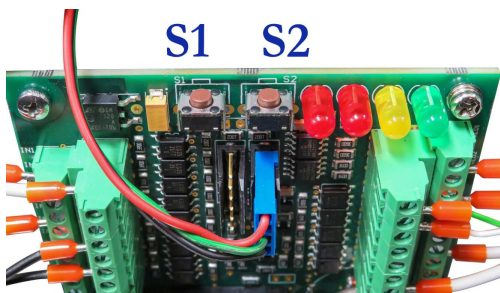
A működtető egységnek nem része a nyomógombos szelepegység, annak meglétéről külön gondoskodni kell, amely szintén megtalálható a kínálatunkban.

A beléptető kapu vezérlő elektronikája és beállítása:

A fontosabb működési paramétereket a beléptetőkapu vezérlő elektronikáján (EMD) lehet beállítani, amely a kapu felső részében található.



A menübe az [S1] gomb legalább 2 másodpercig történő megnyomásával lehet belépni. A menüpontokat az [S2] gomb ismételt megnyomásával lehet változtatni.



A kiválasztott menübe az [S1] gomb megnyomásával lehet belépni. Ha 10 másodpercen keresztül egyik gombot sem nyomjuk meg, akkor a vezérlő alaphelyzetbe áll.

Idő beállítás

A rendszeridőt lehet beállítani. Ez a funkció azért fontos, mert az automatikus nyitás és zárás ennek alapján történik. Miután az [S1] gomb megnyomásával beléptünk, az év tízes helyi értéke villogni kezd. Az [S2] gomb nyomogatásával lehet a megfelelő számot beállítani. A következő helyi érték az [S1] gomb megnyomásával választható. Az utolsó helyi érték után az [S1] gomb megnyomására kilép a menüből.

Ha 10 másodpercig egyik gombot sem nyomjuk meg a rendszer alaphelyzetbe áll.

Használati díj [Ft]

Segítségével beállíthatjuk a minimálisan bedobandó értéket. Miután beléptünk a menüpontba az első helyi érték villogni kezd. A megfelelő értéket az [S2] gomb nyomogatásával lehet a megfelelő számot beállítani. A következő helyi érték az [S1] gomb megnyomásával választható. Az utolsó helyi érték után az [S1] gomb megnyomására kilép a menüből. Ha 10 másodpercig egyik gombot sem nyomjuk meg a rendszer alaphelyzetbe áll.

EURO váltás (opcionális funkció)

Itt lehet beállítani az euró átszámításához használt árfolyamot. Miután beléptünk a menüpontba az első helyi érték villogni kezd. A megfelelő értéket az [S2] gomb nyomogatásával lehet a megfelelő számot beállítani. A következő helyi érték az [S1] gomb megnyomásával választható.

Az utolsó helyi érték után az [S1] gomb megnyomására kilép a menüből. Ha 10 másodpercig egyik gombot sem nyomjuk meg a rendszer alaphelyzetbe áll.

Nyitás idő

Miután beléptünk a menüpontba az első helyi érték villogni kezd. A megfelelő értéket az [S2] gomb nyomogatásával lehet beállítani. A következő helyi érték az [S1] gomb megnyomásával választható. Csak akkor van érvényben, ha az első karakter „+”, „-”, esetén érvénytelen. Az utolsó helyi érték után az [S1] gomb megnyomására kilép a menüből. Ha 10 másodpercig egyik gombot sem nyomjuk meg a rendszer alaphelyzetbe áll.

Zárás idő

Miután beléptünk a menüpontba az első helyi érték villogni kezd. A megfelelő értéket az [S2] gomb nyomogatásával lehet a megfelelő számot beállítani.

A következő helyi érték az [S1] gomb megnyomásával választható. Csak akkor van érvényben, ha az első karakter „+”, „-”, esetén érvénytelen.

Az utolsó helyi érték után az [S1] gomb megnyomására kilép a menüből. Ha 10 másodpercig egyik gombot sem nyomjuk meg a rendszer alaphelyzetbe áll.

Hiba bejelentő telefonszám (külső képernyőn jelenik meg)

Itt állíthatjuk be az üzemzavar képernyő alján megjelenő hívandó számot. Miután beléptünk a menüpontba az első helyi érték villogni kezd. A megfelelő értéket az [S2] gomb nyomogatásával lehet a megfelelő számot beállítani. A következő helyi érték az [S1] gomb megnyomásával választható. Az utolsó helyi érték után az [S1] gomb megnyomására kilép a menüből. Ha 10 másodpercig egyik gombot sem nyomjuk meg a rendszer alaphelyzetbe áll.

Az érmevizsgáló vezérlő elektronika kijelzője

A vezérlőegység kijelzőjének felső sora az aktuális időt jeleníti meg. Az alsó sor felváltva a bedobott Euro és Forint érték összesített értékét jeleníti meg, valamint a rendszer állapotáról ad felvilágosítást. A tároló nem nullázható.



A következő üzenetek jelenhetnek meg:

„Normal uzem 26”

A beléptető kapu működőképes, a kijelző végén található szám az elektronika környezetében mérhető hőmérsékletet jelzi (pl. 26).

„Ermevizsgalo h.,,

Az érmevizsgáló hibás működésére utal. (pl. beragadt érme)

„Rendszer hiba ,,

A rendszer működésében észlelt hiba, a szervizt értesíteni kell.

Az érmevizsgáló által gyűjtött bevétel

Az érmevizsgáló által gyűjtött bevétel az Áfa törvény 167. §-a, C pont szerinti szolgáltatás.

A B&K Kft. nyilatkozik, **hogy a számláló nul-lázása, csak a cégünk telephelyén lévő programo-zó készülékkel lehetséges, az üzemeltető által nem.**

A berendezés nem tartozik a nyerőgépek csoportjába, amely külön hitelesítés köteles lenne. Társaságunk arra vállalkozik, hogy igény esetén, külön megrendelésre, időszakos működési vizsgálatot végez, mely során ellenőrizzük az érmeelfogadás jóságát, ezt jegyzőkönyvben rögzítjük.

A számláló (TOTAL) az átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzített összegről indul (nem nulláról, mert a telephelyen történő tesztelés összege, már látható a kijelzőn).

A kassza összege, az utolsó leolvasás és az aktuális leolvasás közti különbség. (Javasoljuk, az egyes kassza üritésekor feljegyezni, a számláló aktuális állását). Az érme gyűjtő egység, külön zárható dobozban helyezkedik el, csak kulccsal lehet hozzá férni.

Karbantartási útmutató:

A beléptető kapu rozsdamentes felületei folyamatos kezelést igényelnek. A telepítés után INOX ápolóval ajánlott ezen felületek kezelése. A hibátlan működés érdeké-ben az alábbi intézkedéseket ajánlott végrehajtani!

Karbantartási műveletet ne végezzen a beléptető egységen, amíg azt nem áramtalanította!

Felületi rozsdá:

Amennyiben a felületen rozsdá látható, úgy azt **klórmentes** súrolóval (pl. CIF) feloldva, egy törlőkendővel szálrányban törölje le!

Tilos klórtartalmú, és savas, maró hatású anyaggal kezelni a rozsdamentes felületeket!

Felületápolás:

A beléptető egység rozsdamentes felületeit fújja át INOX ápolóval egyenletesen, majd kb. 1 óra száradás után törölje (szálrányban) át egy puha törlőkendővel. Így a létrejövő INOX ápoló bevonati rétegének köszönhetően, a rozsdamentes felületek jobban ellenállnak a kör-nyezeti behatásoknak.

Elektromos kábelek, vezetékek ellenőrzése:

Ellenőrizze a beléptető egységben található kábeleket és vezetékeket! Ha sérülést, szakadást vagy becsípődést észlel, akkor az egység áramtalanítása után, ki kell cserélni a sérült vezetéket, kábelt.

A kapu sérült vezetékkel, kábellel nem üzemeltethető tovább! A kábelek és vezetékek cseréjét csak szakember végezheti!

Ellenőrizze a vezetékek, kábelek bekötéseinek a csavarjait, ne legyenek fellazult állapotban!

A beléptető egység karbantartását 6 havonta ajánlott elvégezni. Ha az igénybevétel megköveteli a sűrűbb karbantartást, akkor annak megfelelő időközönként kell végrehajtani azt!