

NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ

BEM branka

elektromechanická



+420 602 526 130

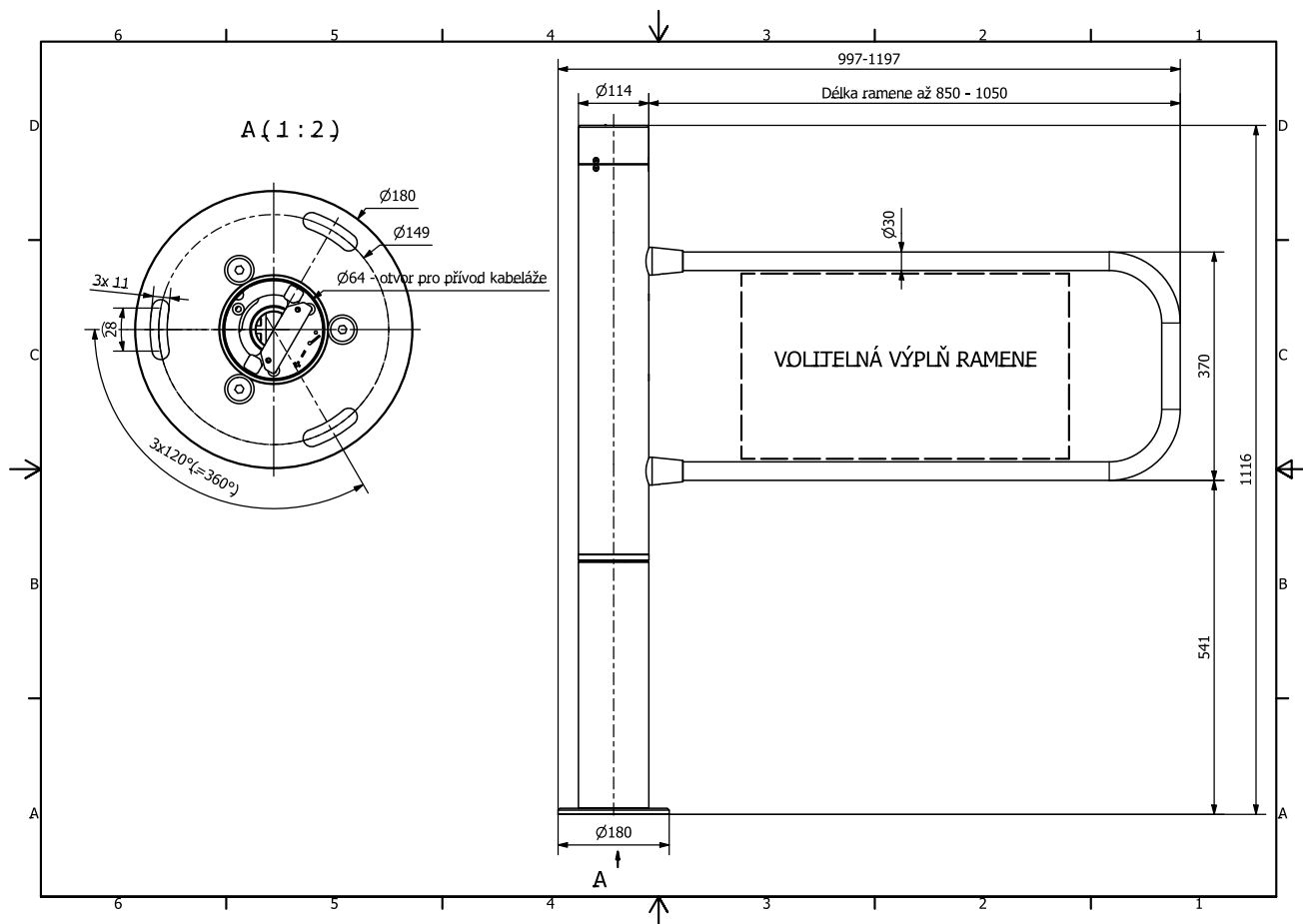


OBSAH:

Popis branky	3
Variantní výbava branky	3
Čtečka RFID karet	3
Skener čárových/QR kódů	3
Napájení	3
Montáž branky	4
Zapojení branky	4
Zapojení elektroniky	4
Údržba a čištění branky	5
Údržba branky	5
Čištění branky	6
Obsluha branky	6
Údržba branky	6
Údržba mechaniky branky	6
Čištění mechaniky	6
Úkony pravidelných servisních prohlídek	7
Čištění branky	7
Provozování zařízení	7
Záruční podmínky	8

Technické parametry

Průchodnost	Oboustranná
Povrchová úprava	Nerez, lakování komaxit dle RAL
Propustnost	---
Rozměry	1268 x až do 1100 (v / š)
Proudový odběr	1 A
Napájení	12 V
Povolený rozsah pracovních teplot	0 až +40 °C



Popis branky

Jednotlivé prvky branky se mohou lišit, dle požadavků zákazníka. Volitelná je délka i výplň ramene.

Variantní výbava branky

Jednotlivé prvky branky se mohou lišit, dle požadavků zákazníka.

Čtečka RFID karet

Čtečka karet s technologií RFID 125 kHz slouží pro otevření branky.

Skener čárových/QR kódů

Skener čárových kódů slouží ke čtení čárových případně QR kódů ze vstupenek apod.

Napájení

Napájení branky je zajištěno samostatným zdrojem s napětím 12 V.

Montáž branky

Branka BMO se **montuje na hladký pevný základ** 3 šrouby M10. Přívodní vodiče se přivádí nohou branky. Vodiče pro napájení 1x UTP a datovou komunikaci 1x UTP vedeme z místa umístění napájecího zdroje, resp. napojení na síť.

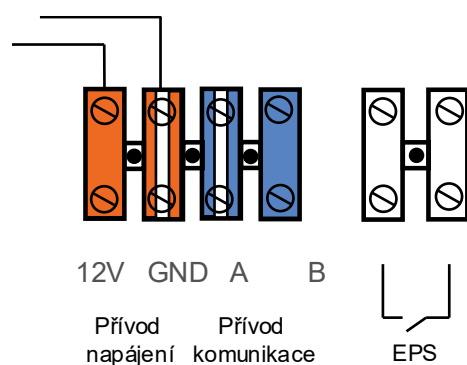
Postup montáže

- 1) Připravení podkladu, který musí být hladký, čistý bez hrubých nečistot.
- 2) Seznačíme a vyvrtáme otvory pro přichycení branky a přivedeme do místa středu nohy přívodní vodiče.
- 3) Vodiče přivedeme ke svorkovnici branky a zapojíme dle obrázku níže. Branku přišroubujeme k podlaze.

Zapojení branky

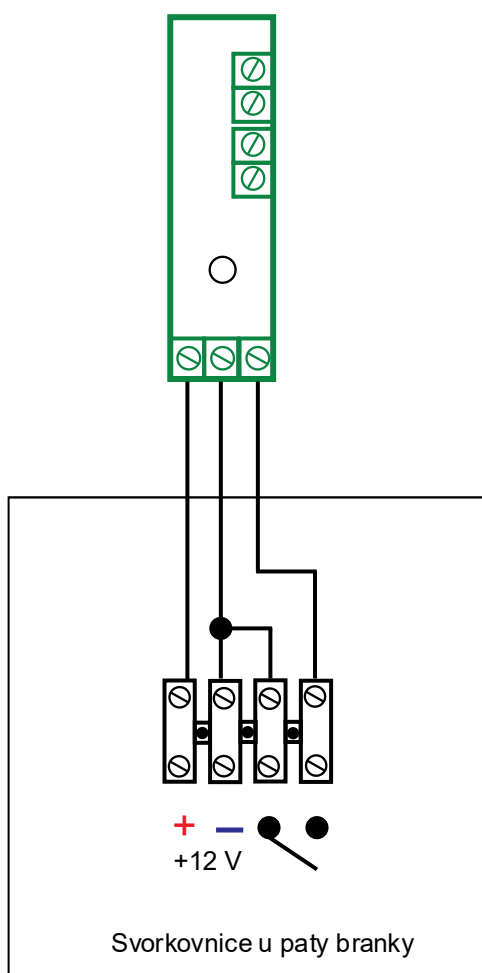
Zapojení elektroniky

Zapojení svorkovnice se může lišit podle provedení branky a podle její vybavenosti dalším přídatným zařízením.



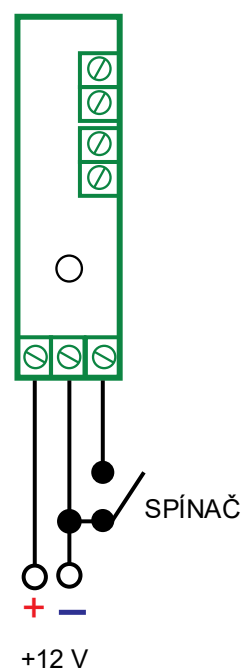
*Zapojení branky se snímačem

Svorkovnice v brance pod horním krytem



*Zapojení u paty branky se nepoužívá
při venkovních instalacích

Svorkovnice v brance pod horním krytem



Údržba a čištění branky

Údržba branky

Branka BEM je mechanické zařízení s otáčivými částmi. Pro zajištění správného chodu branky je proto velmi důležitá údržba. Je doporučeno, aby údržbu prováděla zkušená osoba proškolená výrobcem nebo nejlépe přímo výrobcem. Servisní kontrolu je třeba provádět minimálně jednou za 6 měsíců nebo po cca 10 000 cyklech.



Nesprávným postupem může dojít k trvalému poškození!

Čištění branky

Na čištění branky nepoužívejte abrazivní nebo chemicky agresivní prostředky, nerezové materiály musí být nutně ošetřeny speciálním přípravkem pro konzervaci a čištění nerezových materiálů.

Obsluha branky

Protože jsou branky instalovány na místech, kde se předpokládá zvýšený počet shromažďovaných osob, musí se dbát na zajištění bezpečnosti. Průchod brankou je umožněn jedné či více osobám s platnou vstupenkou, nebo kartou, případně po povolení nadřazeným systémem. Vstupenku v podobě bezkontaktní karty (čipu) můžeme přikládat ke čtečce bezkontaktních karet umístěnou v horní části branky libovolným způsobem. Kartou nepohybujeme na čtečce do doby přečtení a vyčkáme následné signalizace. Poté můžeme projít brankou mírným zatlačením na rameno branky ve směru průchodu. Rameno branky je zakázáno zatěžovat.

Údržba branky

Údržba mechaniky branky

Mechanika branky je složité mechanické zařízení s otáčivými částmi. Pro zajištění správného chodu branky je velmi důležitá údržba. Doporučujeme, aby údržbu a seřizování prováděl výrobce, či výrobcem pověřená osoba. Konstrukce branky a jejího pohonu je konstruována pro dlouhodobý a bezporuchový provoz. I přesto je však důležité zajistit údržbu, čištění a mazání. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu mechanické části a to nejlépe 2× ročně, nebo při počtu cca 10 tisíc cyklů. Údržbu a mazání jednotlivých částí provádíme pouze dle podmínek stanovených výrobcem. V případě mazání špatným přípravkem může dojít až k mechanickému poškození. Na branku, ani její rameno se nesmí vyvíjet nadměrná fyzická síla při jeho vlastním dotáčení. Je zakázáno zatěžovat rameno branky jakýmkoliv břemeny! Nedodržením těchto pokynů může dojít k vážnému poškození vnitřního vybavení a nastavení branky.

Splněním a dodržením správných obslužných a údržbových podmínek prodloužíte životnost výrobku.

Čištění mechaniky

Pro správnou funkci branky je také nutné občasné čištění mechaniky. Mechaniku doporučujeme čistit stlačeným vzduchem 1x za 3 měsíce, popřípadě dle potřeby. Mechanika se musí udržovat čistá a suchá.

Úkony pravidelných servisních prohlídek

- kontrola aretačního mechanismu
- kontrola šroubových spojů
- zkouška mechanismu odblokování
- kontrola a nastavení proudu magnetu a řídicí jednotky
- celková kontrola chodu branky
- kontrola čtení RFID, QR, čárových kódů (v případě, je-li instalováno)

Čištění branky

Abyste udržovali branku čistou, používejte obecně dostupné mycí prostředky – které nemají abrasivní ani kyselinové vlastnosti. Dodržováním prohlídek branky zaručíte dlouholeté užívání.

Provozování zařízení

Výrobce nenese odpovědnost za škodu, způsobenou používáním zařízení jinak, než je uvedeno v tomto návodu, tj. pro čtení čárových kódů, tisk stvrzenek, příjem výdej bezkontaktních karet, dobíjení bezkontaktních karet atd.

V případě poruchy zařízení vypněte a nepokoušejte se je opravovat nebo přímo do něj zasahovat. Eventuální opravu může provádět pouze výrobce, nebo osoba jím pověřená.

Zamezte tomu, aby se zařízením manipulovaly osoby řádně nezaškolené.

Výrobce si vyhrazuje právo ke změně v návodu bez předešlé domluvy.



V případě likvidace zařízení postupujte dle platných předpisů o likvidaci elektronických zařízení.

Záruční podmínky

Při uzavření dohody o provádění preventivních servisních prohlídek je na výrobek poskytována záruka 24 měsíců od okamžiku uvedení do provozu. Jinak je záruka standardně 6 měsíců. Po uzavření servisní smlouvy lze záruku prodloužit i na delší období.

V záruční době bezplatně odstraníme závady na komponentech způsobené vadami materiálu nebo chybou výroby, a to tak, že komponent dle našeho uvážení opravíme nebo vyměníme.

Tato záruka se nevztahuje na poškození vzniklá nesprávným a hrubým používáním nebo nesprávnou údržbou, na běžné opotřebení vzniklé při používání zejména právě hrubým zacházením, ani na závady, které mají zanedbatelný vliv na hodnotu a použitelnost zařízení, nebo poškození živelnými událostmi. Záruka pozbývá platnosti, pokud opravy provedly neautorizované osoby nebo pokud nejsou použity originální díly firmy Elvis.

Chcete-li využít servisních služeb v záruční i po záruční době, předejte, zašlete nebo objednejte na email: servis@elvi.cz servisní výjezd nebo opravu.

Nedílnou součástí servisního zásahu je i potvrzení servisního pracovníka do servisního archu a popis úkonu.