

Návod k použití

Obousměrného turniketu

Modelové řady ATR 8xx
Modelové řady ATR 9xx
Modelové řady ATR 10xx



Výrobce/Dodavatel:

AUTOGARD spol. s r.o.

Dornych 47, 617 00 BRNO, Česká republika
tel.: +420 545 214 149, fax: +420 545 214 150

email: autogard@autogard.cz

<http://www.autogard.cz>

1. Obsah:

1. Obsah:	2 -
2. Poděkování:	3 -
3. Účel použití:	3 -
4. Zakázaná manipulace:	3 -
5. Důležité upozornění:	3 -
6. Základní popis:	3 -
7. Technické parametry:	4 -
8. Instalace turniketu:	4 -
8.1. Modelová řada ATR 8xx.....	5 -
8.2. Modelová řada ATR 9xx.....	5 -
8.3. Modelová řada ATR 10xx.....	5 -
9. Rozměrový náčrtek:	6 -
9.1. Modelová řada ATR 8xx.....	6 -
9.2. Modelová řada ATR 9xx.....	6 -
9.3. Modelová řada ATR 10xx.....	7 -
10. Řídící jednotka:	8 -
10.1. Základní popis.....	8 -
10.2. Schéma jednotky	8 -
10.3. Popis svorek – napájecí a pro ovládací signály	9 -
10.4. Popis svorek – pro vnitřní obvody	9 -
10.5. Popis tlačítek umístěných na řídicí jednotce	9 -
10.6. Postup změny nastavení parametrů	9 -
10.7. Tabulka nastavitelných parametrů	10 -
11. Nouzové odblokování turniketu:	11 -
12. Mechanické a automatické sklopné ramena	11 -
12.1. Mechanické rameno s uzamykatelnou mechanikou	11 -
12.1.1. Sklopení ramene	11 -
12.1.2. Narovnění ramene.....	11 -
12.2. Mechanické rameno s pružinou	11 -
12.2.1. Sklopení ramene	11 -
12.2.2. Narovnění ramene.....	11 -
12.3. Automatické sklopné rameno.....	11 -
12.3.1. Sklopení ramene	11 -
12.3.2. Narovnění ramene.....	11 -
13. Demontáž a montáž ramene turn. kříže (pouze pro ATR 8xx, ATR 9xx)	12 -
14. Údržba turniketu:	12 -
15. Příklad možného zapojení:	12 -
16. Certifikát:	13 -
17. ES – prohlášení o shodě	15 -
18. Likvidace zařízení ve smyslu zákona č.125/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů:	16 -
19. Potvrzení o kompletnosti a jakosti výrobku:	16 -
20. Záruční list:	17 -

2. Poděkování:

Děkujeme Vám za to, že jste si vybrali náš turniket. Všechny výrobky firmy Autogard jsou uvedeny na trh po dlouhodobých testech a nasazení ve zkušebních instalacích v nejnáročnějším provozu.

Materiály a komponenty použité při výrobě jsou vysoké kvality a jsou během celého výrobního procesu podrobeny mnoha zkouškám a testům.

Naše výrobky byly navrženy pro vysoký výkon, dlouhou životnost a nenáročnou údržbu.

Jsou vyráběny podle všeobecně uznávaných technických standardů a v plném rozsahu odpovídají předepsaným technickým normám.

3. Účel použití:

Kontroly průchodu osob do vyhrazených prostor, objektů apod.. Turniket smí obsluhovat jen osoba znalá, proškolená nebo poučená.

4. Zakázaná manipulace:

Je zakázáno zatěžovat ramena Turniketu jakýmkoliv břemeny !

5. Důležité upozornění:

Prohlášení o shodě a certifikace se nevztahuje na čtecí zařízení přístupových systémů, která mohou být zabudována do turniketu.

6. Základní popis:

Obousměrný turniket modelové řady ATR 8xx, modelové řady ATR 9xx, modelové řady ATR 10xx je zařízení sloužící k regulaci pohybu osob v nejrůznějších prostorách jako jsou např. administrativní budovy, sportovní areály a podobně. Je určen pro intenzivní nepřetržitý provoz. Řízení turniketu je zajištěno mikroprocesorovou elektronickou jednotkou, která umožňuje nastavení pracovního režimu. Skříň je vyrobena z ocelového nerezového plechu tloušťky 1,5 mm s povrchovou úpravou broušením. Uzamykatelné víko v horní části uzavírá skříň s mechanismem turniketu. Ramena turniketu jsou vyrobena z leštěných nerezových trubek, zašroubovaných v otočné hliníkové hlavě pro ATR 8xx a ATR 9xx, chycena čepem v k hliníkonerezové hlavě pro ATR 10xx.

7. Technické parametry:

Model	ATR 8xx, ATR 9xx, ATR 10xx
Napájení ⁽⁴⁾	230V AC
Řídící jednotka ⁽⁴⁾	24V DC
Napájení piktogramů ⁽⁴⁾	24V DC
Ovládání směru ⁽⁴⁾	A / B / A+B / žádný / nadřazený systém
Automatické odblokování	volný průchod
Tlumič	hydraulický
Rozměry	1000 x 884 x 770 mm ⁽¹⁾ 1060 x 1084 x 770 mm ⁽²⁾ 1060 x 1284 x 770 mm ⁽³⁾
Hmotnost	78 kg
Provozní teplota	-20°C - +70°C
Střední kapacita	30 os./min.
Max. kapacita	50 os./min.
Rozsah počítadla ⁽⁴⁾	0-9999
Nulování počítadla ⁽⁴⁾	manuální

⁽¹⁾ - pro modelové řady ATR 8xx

⁽²⁾ - pro modelové řady ATR 9xx

⁽³⁾ - pro modelové řady ATR 10xx

⁽⁴⁾ - pouze u některých modelů

8. Instalace turniketu:

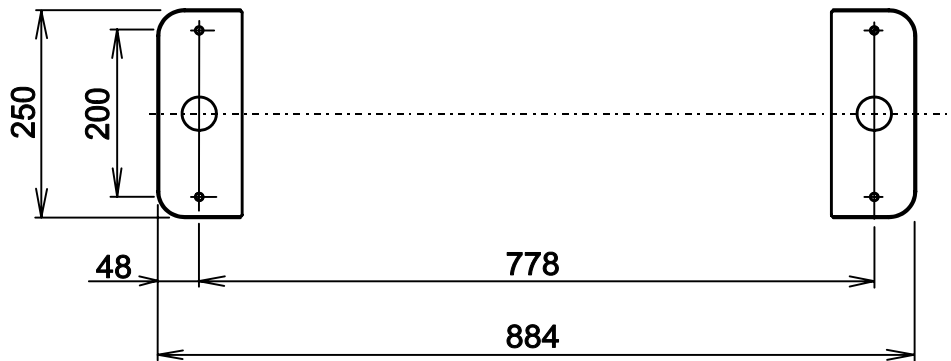
Důležité upozornění:

Turniket může instalovat pouze osoba poučená, která má platné potřebné oprávnění. Prošla školením dodavatele, nebo za asistence pracovníka dodavatele.

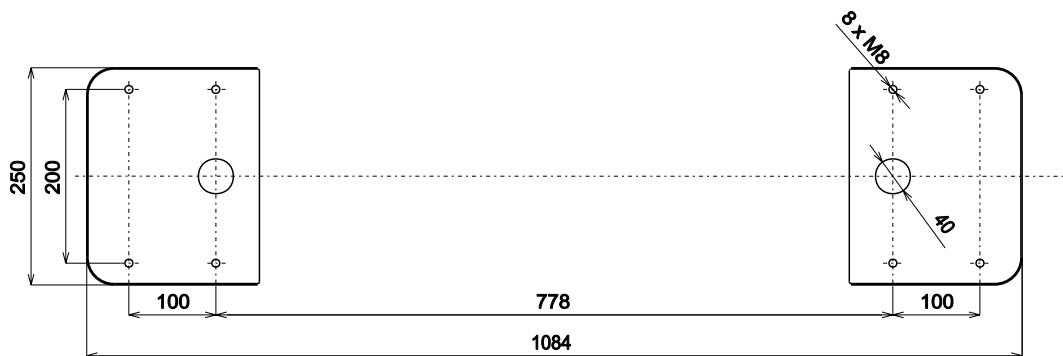
(většinou se turniket montuje dle níže uvedených bodů, bod 6 je nutno vždy dodržet)

1. Před započítím rozměrování musí být stavební prostor volný a rovný
2. Stanoví se osy sestavy turniketu a ostatních komponentů
3. Označí se středy noh a do podlahy se vyvrtají otvory pro uchycení turniketu na chemické kotvy
4. Připevníme sestavu turniketu k podlaze
5. Provedeme elektrické zapojení turniketu na příslušné svorky jednotky
6. Kontrola dle platných norem

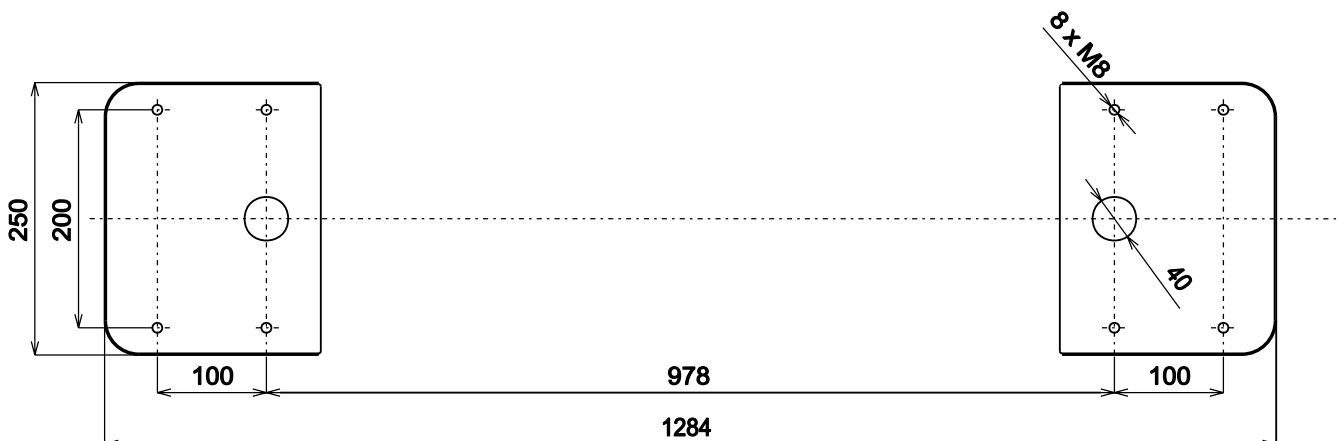
8.1. Modelová řada ATR 8xx



8.2. Modelová řada ATR 9xx

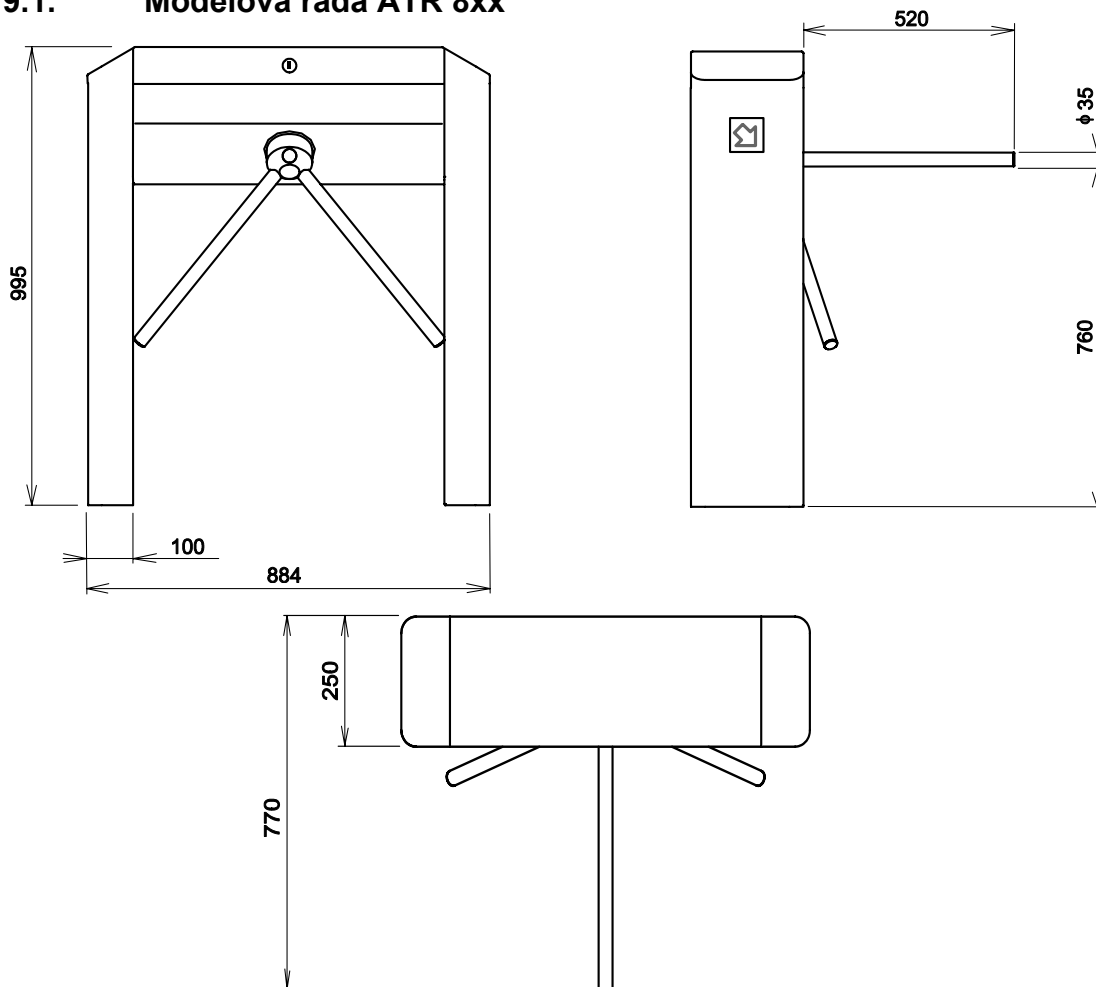


8.3. Modelová řada ATR 10xx

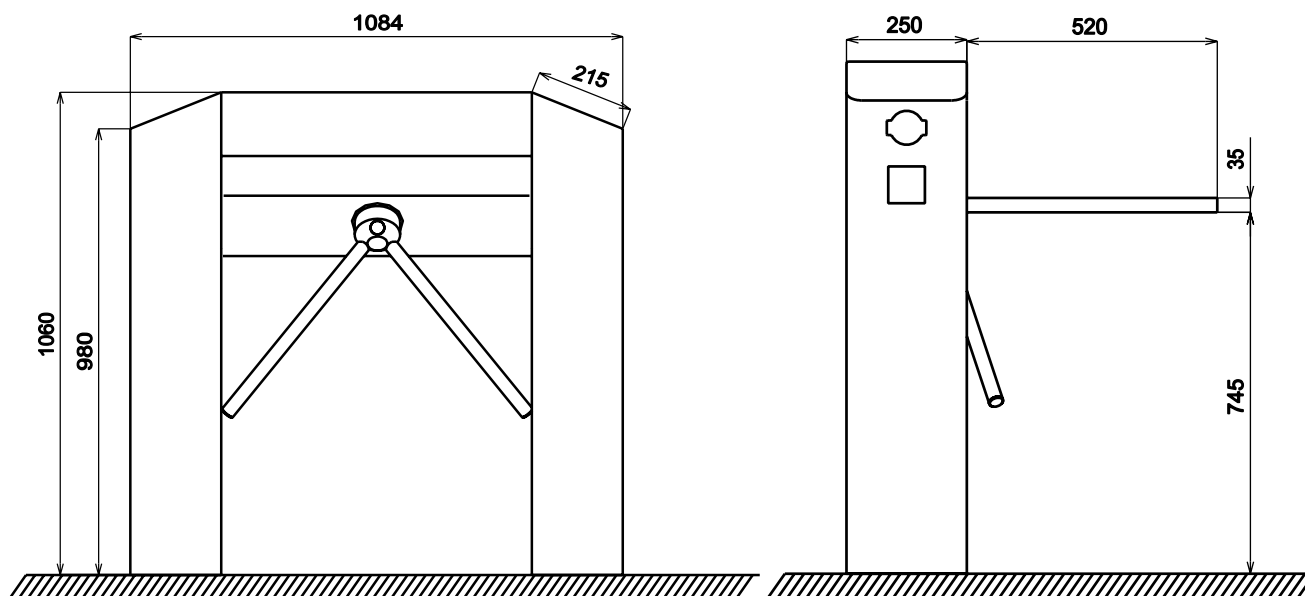


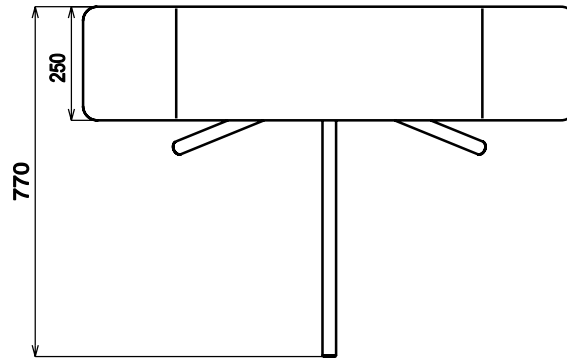
9. Rozměrový náčrtek:

9.1. Modelová řada ATR 8xx

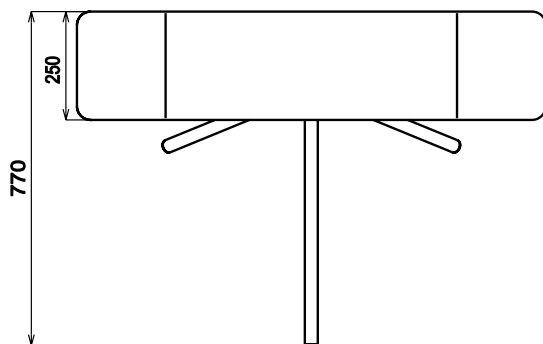
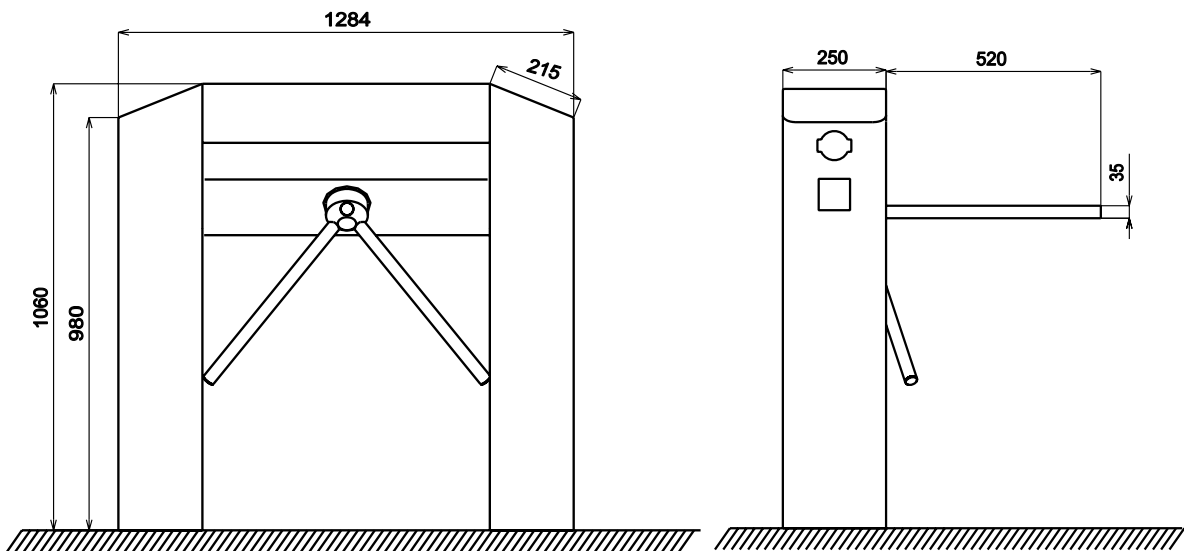


9.2. Modelová řada ATR 9xx





9.3. Modelová řada ATR 10xx



10. Řídící jednotka:

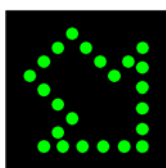
10.1. Základní popis

Řídící jednotka TURN 1.1 slouží k ovládání turniketu na základě vyhodnocení ovládacích signálů. Jádrem desky je procesor. Pro nastavení parametrů desky slouží dvojice programovacích tlačítek pod procesorem a display. Nastavitelné parametry umožňují nastavit funkci desky do různých režimů. K desce jsou připojeny čidla polohy, elektromagnety a piktogramy.

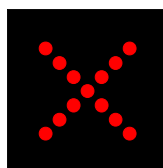
Čidlo polohy - poskytuje informaci jednotce o poloze tříramenného mechanismu.

Elektromagnety - zajišťují uvolnění mechanismu pro průchod osoby.

Piktogramy - informují zda je průchod povolen či nikoliv

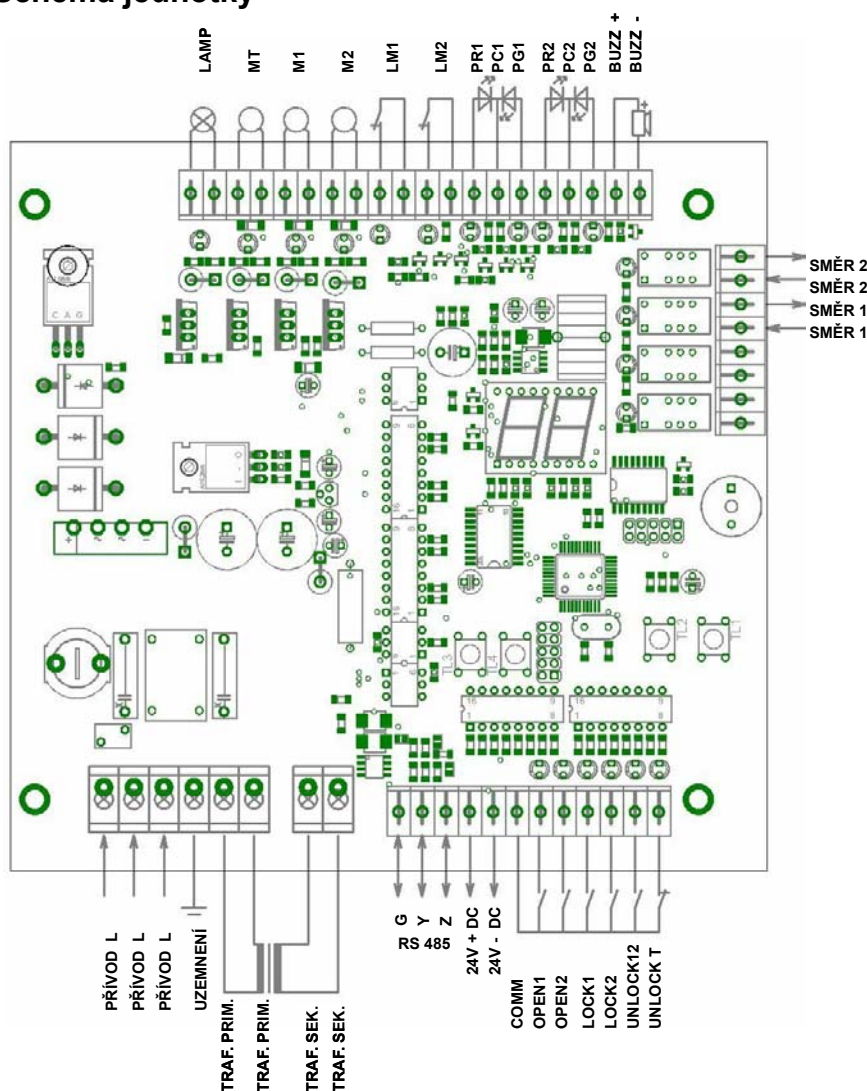


Zelená šipka



Červený křížek

10.2. Schéma jednotky



10.3. Popis svorek – napájecí a pro ovládací signály

Název	Popis
PŘÍVOD L, N, PE	Napájecí svorky 230V AC/50Hz
UZEMĚNÍ	Uzemění turniketu
L, N	Připojení primáru transformátoru
24VAC	Připojení sekundáru transformátoru
G,Y,Z	RS485 – nezapojovat (neosazeno)
24V+ DC	Výstup pomocného napětí 24V DC + max. zátěž 200mA
24V- DC	Výstup pomocného napětí 24V DC - max. zátěž 200mA
COMM	Společná svorka pro ovládání (OPEN, LOCK, UNLOCK)
OPEN1	Uvolnění magnetu M1 pro 1 průchod
OPEN2	Uvolnění magnetu M2 pro 1 průchod
LOCK1	Trvalé zablokování magnetu M1 - funkce nastavitelná pomocí programovatelných parametrů (parametr 01)
LOCK2	Trvalé zablokování magnetu M2 - funkce nastavitelná pomocí programovatelných parametrů (parametr 02)
UNLOCK12	Trvalé uvolnění obou magnetů - funkce nastavitelná pomocí programovatelných parametrů (parametr 03)
UNLOCK T	Uvolnění ramene antipanic (pouze pro modelové řady ATR 10xx)
SMĚR 1	N.O. nebo N.C. kontakt o protočení turniketu - funkce nastavitelná pomocí programovatelných parametrů (parametr 08)
SMĚR 2	N.O. nebo N.C. kontakt o protočení turniketu - funkce nastavitelná pomocí programovatelných parametrů (parametr 08)

10.4. Popis svorek – pro vnitřní obvody

Název	Popis
LAMP	Připojení lampy 24V DC , signalizující odjištění turniketu v kterémkoliv směru
MT	Magnet ramene antipanic (pouze pro modelové řady ATR10xx)
M1	Magnet uvolňovacího mechanismu – směr 1
M2	Magnet uvolňovacího mechanismu – směr 2
LM1 , LM2	Čidla polohy mechanismu turniketu (NC kontakty)
PR,PC,PG1	Připojení piktogramu pro směr A: PR – červená, PC – společný COM , PG – zelený
PR,PC,PG2	Připojení piktogramu pro směr B: PR – červená, PC – společný COM , PG – zelený
BUZZ	Připojení piezoelementu pro akustickou signalizaci uvolnění magnetu, 24V max 100mA

10.5. Popis tlačítek umístěných na řídicí jednotce

Název	Popis
TL3	Tlačítko pro uvolnění magnetu M1 pro 1 průchod
TL4	Tlačítko pro uvolnění magnetu M2 pro 1 průchod
TL1 , TL2	Programovací tlačítka pro změnu programovatelných parametrů desky.

10.6. Postup změny nastavení parametrů

Změnu nastavení parametrů provedte takto:

1. Současným stiskem programovacích tlačítek TL1 a TL2 vstoupíte do programovacího menu.
2. Stiskem jednotlivých kláves TL1 nebo TL2 se pohybujete ve výběru programovatelných položek - vyberete číslo parametru, které chcete měnit
3. Současným stiskem obou programovacích tlačítek TL1 a TL2 aktivujete možnost změny požadovaného parametru
4. Stiskem jednotlivých kláves TL1 nebo TL2 vyberte požadovanou hodnotu.
5. Hodnotu uložíte posledním současným stisknutím obou tlačítek TL1 a TL2

10.7. Tabulka nastavitelných parametrů

Parametr	Hodnota	Popis funkce	Přednastaveno
01	Zablokování magnetu 1 (tzn., že jednotka nepřijímá další pokyny pro uvolnění mechanismu ve směru 1)		01
	00	nastane náběžnou hranou impulsu vstupu LOCK1, zrušení zablokování se provede další náběžnou hranou impulsu vstupu LOCK1.	
	01	je nutné mít signál na vstupu LOCK1 aktivní po celou dobu požadovaného zablokování magnetu, zrušení zablokování nastane s ukončením sepnutí vstupu LOCK1.	
02	Zablokování magnetu 2 (tzn., že jednotka nepřijímá další pokyny pro uvolnění mechanismu ve směru 2)		01
	00	nastane náběžnou hranou impulsu vstupu LOCK2, zrušení zablokování se provede další náběžnou hranou impulsu vstupu LOCK2.	
	01	je nutné mít signál na vstupu LOCK2 aktivní po celou dobu požadovaného zablokování magnetu, zrušení zablokování nastane s ukončením sepnutí vstupu LOCK2.	
03	Uvolnění magnetu 1 a magnetu 2 (umožněn volný průchod v obou směrech)		01
	00	náběžnou hranou impulsu na vstupu UNLOCK12, vrácení do stavu před uvolněním provedeme další náběžnou hranou impulsu na vstupu UNLOCK12.	
	01	je nutné mít signál na vstupu UNLOCK12 aktivní po celou dobu požadovaného uvolnění magnetů, vrácení do stavu před uvolněním nastane ukončením sepnutí vstupu UNLOCK12.	
04	Časová automatika		10
	00	opětovné zablokování magnetu 1 nebo magnetu 2 (po odblokování vstupem OPEN1 nebo OPEN2) nastane až po průchodu osoby turniketem (otočení kříže tripodu v odblokovaném směru)	
	01-99	opětovné (automatické) zablokování magnetu 1 nebo magnetu 2 (po odblokování vstupem OPEN1 nebo OPEN2) nastane po nastaveném čase (nastavuje se v sekundách) pokud turniketem neprojde osoba (otočení kříže tripodu v odblokovaném směru)	
05	Definice stavu po připojení turniketu k napájení		00
	00	Magnet 1 a magnet 2 zablokuje (standardní stav)	
	01	Směr 1 zablokovaný, nelze jej odjistit (vstupem LOCK1 na náběžnou hranu se odblokuje)	
	02	Směr 2 zablokovaný, nelze jej odjistit (vstupem LOCK2 na náběžnou hranu se odblokuje)	
	03	Směr 1 a 2 zablokovaný, nelze jej odjistit (vstupem LOCK1 a LOCK2 na náběžnou hranu se odblokuje daný směr)	
06	Vnitřní piezobzučák signalizující odblokovaný turniket		01
	00	Vypnut	
	01	Zapnut	
07	Aktivní piktogramy		00
	00	na piktogramech svítí zelená šipka (magnet 1 nebo magnet 2 se může odblokovat pomocí vstupu OPEN1 nebo OPEN2) na piktogramech svítí červený křížek (magnet 1 nebo magnet 2 nejde odblokovat pomocí vstupu OPEN1 nebo OPEN2) přepnutí na červený křížek nebo zelenou šipku se provádí dle nastavení a ovládání pomocí vstupu LOCK1, LOCK2, UNLOCK12	
	01	na piktogramech svítí červený křížek, po dobu odblokování pomocí vstupu OPEN1 nebo OPEN2 se v daném směru se na piktogramu rozsvítí zelená šipka pro daný směr	

Informace o protočení turniketu		
08	00	při protočení turniketu (osoba projde turniketem) se relé 1 nebo relé 2, dle směru průchodu rozepne na 1s
	01	při protočení turniketu (osoba projde turniketem) se relé 1 nebo relé 2, dle směru průchodu sepne na 1s
09	Diagnostika – pouze pro servisní účely	
	00	Zapnuta
	01	Vypnuta

11. Nouzové odblokování turniketu:

V případě potřeby lze turniket v obou směrech odblokovat odpojením od napájení. Po odpojení napájení se turniket volně otáčí oběma směry (pouze pro modelové řady ATR 8xx, ATR 9xx s řídicí jednotkou), u modelové řady ATR 10xx se odblokuje rameno turniketu. Turniket ATR 8xx, ATR 9xx je možno vybavit mechanickým antipanic ramenem a turniket ATR 10xx je vybaven automatickým antipanic ramenem.

12. Mechanické a automatické sklopné ramena

12.1. Mechanické rameno s uzamykatelnou mechanikou

12.1.1. Sklopení ramene

Sklopení ramene provedeme pomocí kličky pro odblokování.

- Kličku nasuneme na 4 hran který je na konci ramene
- Otočíme kličkou o 90 stupňů doleva
- Chytíme za rameno a pohneme ramenem až na doraz směrem od turniketu
- Nyní rameno sklopíme směrem dolů.

12.1.2. Narovnání ramene

Vrácení ramene do původní polohy provedeme v opačném sledu než sklopení ramene.

12.2. Mechanické rameno s pružinou

12.2.1. Sklopení ramene

Sklopení ramene provedeme tak, že na konec ramene zatlačíme silou směrem dolů. Rameno se sklopí.

12.2.2. Narovnání ramene

Vrácení ramene do původní polohy provedeme tak, že rameno zvedáme nahoru, dokud se nezajistí

12.3. Automatické sklopné rameno

12.3.1. Sklopení ramene

Sklopení ramene se provede:

- Pokud vypneme turniket od napájení
- Pokud je rozpojen kontakt UNLOCK T na řídicí jednotce

12.3.2. Narovnání ramene

Vrácení ramene do původní polohy tak, že rameno zvedáme nahoru, dokud se nezajistí

13. Demontáž a montáž ramene turn. kříže *(pouze pro ATR 8xx, ATR 9xx)*

V případě potřeby demontáže ramene turniketového kříže postupujeme takto:

- vyšroubujeme rameno turniketového kříže, točením ramene doleva (proti chodu hodinových ručiček), půjde otáčet ztěžka, jelikož závit je pojištěn proti pootočení lepidlem na závity

Při montáži ramene turniketového kříže postupujeme takto:

- dáme na závit lepidlo na šroubové spoje a našroubujeme rameno do hlavy turniketu, točíme ramenem doprava (po směru hodinových ručiček). Necháme lepidlo cca 30minut zaschnout

14. Údržba turniketu:

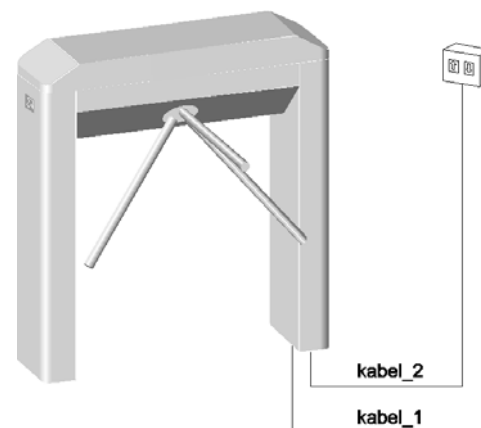
Technické řešení turniketu používá takové vzájemné kombinace materiálů, že během provozu nevyžaduje zvláštní péči. Přesto doporučujeme provádět pravidelné prohlídky mechanismu a všech spojů. Četnost prohlídek je individuální na základě místních podmínek.

Údržba turniketu je jednoduchá. Je třeba udržovat všechny části v čistotě a zabránit hrubému mechanickému poškození a působení agresivních prostředků (kyseliny, louhy atd.). Mazat otáčející se díly olejem nebo tukem.

V případě havárie nebo poškození doporučujeme přizvat o opravě pracovníky dodavatele.

15. Příklad možného zapojení:

Číslo kabelu	Typ kabelu
1	CYKY 3Cx1,5 230V AC/50Hz 160A/0,03A
2	FTP 3x2x0,5



**AUTOGARD**

CERTIFICATE NO. 31623

**Návod k použití obousměrného turniketu
modelové řady ATR8xx, ATR9xx, ATR10xx**

2009/05

v. 1.1

Stránka 13 z 17

16. Certifikát:

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFIKAT ◆ CERTIFICAT	 Czech
	<h2>CERTIFIKÁT TYPU</h2>
	evidenční číslo 172/08/07/02/0
	vydaný výrobcí:
	AUTOGARD spol. s r.o.
	Dornych 47
	CZ - 617 00 Brno
	IČ: 494 46 053
	na zařízení:
	Název: Obousměrný turniket Typová řada: ATR 8XX; ATR 9XX, ATR 10XX Místo výroby: AUTOGARD spol. s r.o. Dornych 47 617 00 Brno - CZ
u kterého bylo provedeno hodnocení, certifikace a audit systému jakosti zaměřený na prvky zajišťující pokračování shody zařízení v souladu s certifikačním systémem TÜV SÜD Czech podle ČSN EN 45011:1998 a jejichž výsledky jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení, ev.č. 350/90/08/BT/IZ/S, ze dne 21.03.2008.	
Výše uvedený typ zařízení splňuje aplikovatelné požadavky následujících předpisů/ normativních dokumentů, které byly základem pro jeho hodnocení:	
ČSN EN 60204-1:2000, ČSN 33 0120:2001, ČSN EN 61000-6-3:2002, ČSN EN 55011+A2:2003, ČSN EN ISO 12100-1:2004, ČSN EN ISO 12100-2:2004.	
Tento certifikát platí do: 03.04.2013	
Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.	
V Praze, dne 03.04.2008	
	 Ing. Ivo Dršťák vedoucí certifikačního orgánu
TÜV SÜD Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 - ČR IČ: 63987121 Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 38432, datum zápisu: 20.7.1995	
	

Příloha k Certifikátu ev.č. 172/08/08/02/0

1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 04.03.2008.
2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:
 - Žádost o certifikaci,
 - Smlouva o kontrolní činnosti certifikovaného výrobku („o dozoru“).
3. U výrobce zařízení byl proveden audit systému jakosti zaměřený na prvky zajišťující pokračování shody zařízení s požadavky certifikace. Výsledky jsou uvedeny v Dílčí inspekční zprávě TÜV SÜD Czech.
4. Podrobné technické údaje charakterizující typ/vzor výrobku:

Technické parametry:

Modelová řada ATR 8XX

Rozměry: 770 x 995 x 884 mm
Napájení 230 V AC, 50 Hz
Řídící jednotka 24 V DC
Hmotnost: od 72 kg dle vybavení
Skříň: provedení nerez, komaxit
Ovládání: elektrické, mechanické

Modelová řada ATR 9XX

Rozměry: 770 x 1060 x 1084 mm
Hmotnost: od 84 kg dle vybavení
Napájení 230 V AC, 50 Hz
Řídící jednotka 24 V DC
Skříň: provedení nerez, komaxit
Ovládání: elektrické, mechanické
Volitelné příslušenství: čtečka, tlačítka, přístupový systém

Modelová řada ATR 10XX

Rozměry: 770 x 1060 x 1284 mm
Hmotnost: od 84 kg dle vybavení
Napájení 230 V AC, 50 Hz
Řídící jednotka 24 V DC
Skříň: provedení nerez, komaxit
Ovládání: elektrické, mechanické
Volitelné příslušenství: čtečka, tlačítka, přístupový systém

5. Seznam důležitých částí technické dokumentace:
 - Jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení, ev.č. 350/90/08/BT/IZ/S, ze dne 21.03.2008.
6. Podmínky platnosti
 - Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro zařízení a výrobní místo v něm uvedené.
 - Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
 - Změny zařízení oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování platnosti certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
 - Dozor nad řádnou funkcí systému jakosti u výrobce provádí TÜV SÜD Czech na základě uzavřené smlouvy o kontrolní činnosti ve lhůtě 1x ročně.
 - Tento certifikát platí po dobu 5 let od data vystavení a je na vyžádání obnovitelný.
 - Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.
 - K tomuto certifikátu bylo zřízeno právo užívání značky TÜV SÜD Czech.
 - Majitel certifikátu se zavazuje vést záznamy o všech případných stížnostech týkajících se souladu zařízení s požadavky předpisů a norem a dát tyto záznamy certifikačnímu orgánu TÜV SÜD Czech k dispozici.
 - V blíže neuvedeném (reklama, používání zkušební značky a certifikátů) se řídí Všeobecnými podmínkami pro certifikaci výrobků v platném znění.

17. ES – prohlášení o shodě



My

AUTOGARD spol. s r.o.
Dornych 47
617 00 Brno - CZ
IČ: 49446053

tímto prohlašujeme,

že následně označené zařízení na základě jeho koncepce a konstrukce, stejně jako námi do oběhu uvedená provedení, odpovídá příslušným bezpečnostním požadavkům Nařízení vlády (Evropských směrnic). Při námi neodsouhlasených změnách zařízení ztrácí toto prohlášení svou platnost.

Název:	Obousměrný turniket
Modelové řady:	ATR 8xx; ATR 9xx; ATR 10xx
Technické parametry:	Modelová řada ATR 8xx Rozměry: 770 x 995 x 884 mm Napájení 230 V AC, 50 Hz Řídící jednotka 24 V DC Hmotnost: od 72 kg dle vybavení Skříň: provedení nerez, komaxit Ovládání: elektrické, mechanické Volitelné příslušenství: čtečka, tlačítka, přístupový systém
	Modelová řada ATR 9xx Rozměry: 770 x 1060 x 1084 mm Hmotnost: od 84 kg dle vybavení Napájení 230 V AC, 50 Hz Řídící jednotka 24 V DC Skříň: provedení nerez, komaxit Ovládání: elektrické, mechanické Volitelné příslušenství: čtečka, tlačítka, přístupový systém
	Modelová řada ATR 10xx Rozměry: 770 x 1060 x 1284 mm Hmotnost: od 84 kg dle vybavení Napájení 230 V AC, 50 Hz Řídící jednotka 24 V DC Skříň: provedení nerez, komaxit Ovládání: elektrické, mechanické Volitelné příslušenství: čtečka, tlačítka, přístupový systém
Výrobce, místo výroby:	AUTOGARD spol. s r.o., Dornych 47, 617 00 Brno - CZ

Popis a účel použití:

Obousměrný turniket ATR 8xx, ATR 9xx a ATR 10xx je určen k regulaci pohybu osob v různých prostorách (např. administrativní budovy, sportovní areály atd.). Turniket lze využít pro intenzivní nepřetržitý provoz a to jak ve vnitřním, tak i vnějším prostředí.

Použitá nařízení vlády (evropské směrnice):

Nařízení vlády č. 17/2003 Sb. (Směrnice RE 73/23/EG v platném znění),

Nařízení vlády č. 18/2003 Sb. (Směrnice RE 89/336/EG v platném znění),

V analogii: Nařízení vlády č. 24/2003 Sb. (Směrnice RE 98/37/EG v platném znění).

Použité harmonizované normy, národní normy a technické specifikace:
 ČSN EN 60204-1:2000, ČSN 33 0120:2001, ČSN EN 61000-6-3:2002,
 ČSN EN 55011+A2:2003, ČSN EN ISO 12100-1:2004, ČSN EN ISO 12100-2:2004.

**Zařízení je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečné.
 Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech zařízení uváděných na trh
 s technickou dokumentací a se základními požadavky uvedených nařízení vlády
 (evropských směrnic).**

Při posuzování shody bylo postupováno dle §12, odst. 3, písm. a), zákona č. 22/1997 Sb. ve znění č. 277/2003 Sb..

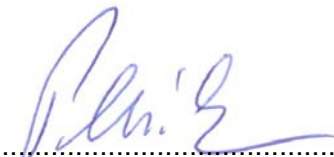
Posouzení shody bylo provedeno ve spolupráci s TÜV CZ s.r.o., skupina TÜV Süd, Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 - CZ, IČ: 63987121 - Certifikační orgán výrobců.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo el. zařízení opatřeno značkou CE: 04.

Byl vystaven Certifikát typu, ev.č. 172/08/07/02/0, ze dne 3.4.2008, s platností do: 3.4.2013.

Brno, 9.3.2005
 Místo vydání, datum

Ing. Milan Plhák, jednatel
 Jméno a funkce
 odpovědné osoby



 Podpis

18. Likvidace zařízení ve smyslu zákona č.125/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Výrobky určené k likvidaci je nutno rozebrat a jednotlivé komponenty roztrždit dle druhu použitých materiálů (různé druhy kovů, plasty).

Takto roztržiděné díly uložit na místa určená ke sběru a likvidaci druhotných surovin.

19. Potvrzení o kompletnosti a jakosti výrobku:

Zařízení je kompletní s úplným příslušenstvím a vybavením, bez závad a odpovídá platným ČSN.

Typ turniketu:	
Výrobní číslo:	
Zkoušku provedl:	

20. Záruční list:

Výrobek: Obousměrný turniket ATR 8xx, ATR 9xx, ATR 10xx + příslušenství dodané firmou AUTOGARD spol. s r.o.

Výrobce/Dodavatel: AUTOGARD spol. s r.o., Dornych 47, 617 00 BRNO

NEW Tel.: 545 214 149
Fax: 545 214 150

AUTOGARD spol. s r.o.
Dornych 47, 617 00 Brno
DIČ: CZ49446053

V Brně dne

.....
Podpis a razítko

Délka záruky

Výrobce/Dodavatel tj. AUTOGARD spol. s r.o. odpovídá za konstrukci, použitý materiál, výrobní provedení a funkci dodaného zařízení po dobu 24 měsíců od předání výrobku objednateli. Vymontované části, za které byla poskytnuta náhrada při záruční opravě, se stávají majetkem výrobce/dodavatele.

Podmínky záruky

Podmínkou záruky je, aby zařízení bylo používáno v podmínkách a k účelu, pro které bylo určeno. Jako záruční vady, nebudou posuzovány vady vzniklé poškozením z mimořádného opotřebení, které vzniklo nesprávným používáním. Dále nebudou uznány vady zapříčiněné poškozením třetí osobou, náhodnou, vyšší mocí nebo nevhodným uskladněním. Při jakýchkoliv úpravách nebo změnách, je podmínkou záruky předchozí souhlas výrobce.

Záruka zaniká

- a/ uplynutím záruční doby
- b/ opravou nebo úpravou zařízení nebo jejich částí provedenou mimo autorizovanou záruční opravu (zajišťuje výrobce/dodavatel)
- c/ připojením zařízení na síť nesplňující požadavky ČSN, nebo při připojení na zdroj jiného napětí než udává výrobce
- d/ použitím neoriginálních dílů a součástí nebo úpravou či opravou originálních dílů bez souhlasu výrobce
- e/ nezaplacením zboží v termínu splatnosti

Uplatnění záruky

Reklamáce na zařízení se uplatňují u dodavatele zařízení. Při reklamaci je odběratel povinen předložit záruční list a popsat závadu. Bez předložení záručního listu, nebude závada posuzována jako reklamáce, na kterou se vztahuje záruka.