

Vstupy a výstupy

Nejmodernější technologie pro bezbariérový přístup



Galaxy Port

Nejmodernější technologie pro bezbarierový přístup

- > Výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla pro průchody do 1200 mm
- > Skleněná LED kopule s integrovanou čtečkou RFID
- > Oboustranná detekce směru řízená senzorem



GALAXY PORT

Pohotovostní režim
výška výklopného ramene 700 mm

YouTube



GALAXY PORT

Přístup povolen: zelená



GALAXY PORT

Přístup odepřen: červená



Galaxy Port®

■ **Přístupové body Galaxy Port** se otevírají dvěma směry, a to buď pomocí ovládacího panelu, nebo čtečky RFID integrované do skleněné kopule. Integrovaný senzorový systém rozpozná směr, kterým má výklopné rameno z tvrzeného bezpečnostního skla umožnit průchod.

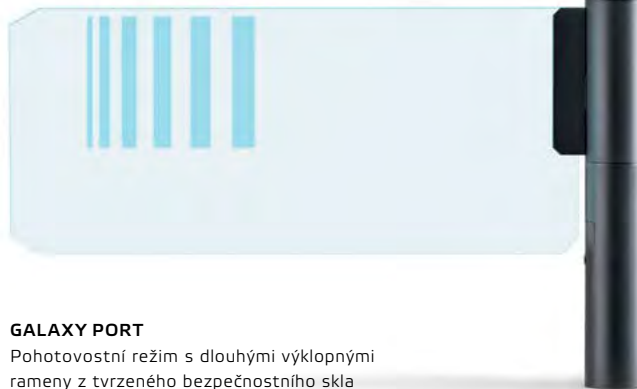
GALAXY PORT

Volný průchod s vysokým výklopným ramenem



GALAXY PORT

Pohotovostní režim s dlouhými výklopnými rameny z tvrzeného bezpečnostního skla



Design

Sloupek z nerezové oceli, výklopné rameno z tvrzeného bezpečnostního skla se otevírá pomocí nejmodernější mikroprocesorem řízené technologie pohonu, nastavitelná doba otevírání, funkce zavírání řízená signálem, programovatelné ovládání WEAC s web serverem pro ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, integrovaný poplašný systém (např. alarm neoprávněného vstupu), alarm proti přelezení a podlezení, indikace

otevření a alarmu integrovaná do skleněné kopule, LED indikátor provozního světla jako osvětlení výklopného ramene.



GALAXY PORT
Hlavní spínač

Příslušenství

Ovládací program pro externí PC, ovládací panel, nouzový spínač pro otevření (OPEN), externí tlačítko pro otevření, monitorovací senzor, ovládací panel WEB, základna, FMCU, barevný LCD displej se samostatným sloupkem, turniket Galaxy Gate, vodící prvky, držáky pro periferní zařízení. Lze otevřít ve dvou směrech pomocí různých externích čteček, ovládacího panelu nebo integrované čtečky RFID.



GALAXY PORT A GALAXY PORT GO

Indikace otevření a alarmu v obou směrech na skleněné kopuli prostřednictvím integrovaného LED osvětlení

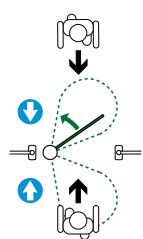
Galaxy Port			
Základní specifikace	Basic Galaxy Port	Galaxy Port	Galaxy Port Go
Obsahuje: - Pouzdro z nerezové oceli - Elektromotorickou výklopnou jednotku - Nastavitelné otáčky motoru - Integrovaný poplašný systém - LAN rozhraní - Monitorovací Software - Rozhraní se čtečkou: bezpotenciálové kontakty - Výrobní norma: DIN-ISO 12100-1/-2, DIN EN 60335-1 Výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla (objednejte zvlášť)			
Povrch	Artikl. č.	Artikl. č.	Artikl. č.
Nerezová ocel	23.00900.09-0001	23.00900.09-0002	23.00900.09-0000
Práškové lakování	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání

Galaxy Port

Technické informace

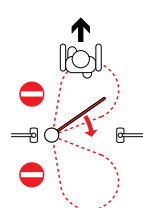
Funkce

Po otevření integrovanou čtečkou RFID, radarem nebo ovládacím panelem se výklopné rameno otevře ve směru průchodu. Sensory na obou stranách detekují, ze které strany osoba přichází. Jakmile uživatel projde systémem, výklopné rameno se opět zcela zavře. Integrované senzory sledují průchod jak při otevření, tak při zavření ramen. LED diody ve skleněné kopuli a na výklopném rameni z tvrzeného bezpečnostního skla signalizují otevření a manipulaci. Systém zabrání pokusům o manipulaci a neoprávněnému přístupu a spustí alarm.



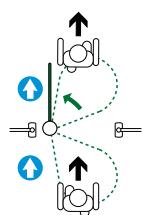
Obousměrný provoz

Galaxy Port umožňuje průchod ze dvou směrů.



Individuální otevření

Po každém cyklu otevření se výklopné rameno Galaxy Portu zcela zavře.



Řídicí jednotku lze použít k aktivaci funkce trvalého otevření

Kromě funkce individuálního otevření lze řídicí jednotkou aktivovat také funkci trvalého otevření. Tu je pak třeba na řídicí jednotce resetovat.

Indikátor provozního stavu

Osvětlená indikace otevření a alarmu ve skleněné kopuli a osvětlená výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla indikují provozní stav (volitelně).

LED indikátor stavu		
	Skleněná kopule	Výklopné rameno z tvrzeného bezpeč. skla
Otevření	zelená	zelená
Alarm/Manipulace/Nouzové otevření	bliká červeně/zeleně	červená
Pohotovostní režim	červená	modrá

FMCU (volitelné)

Technické požadavky lze realizovat na základě konkrétních požadavků zákazníků. Aktualizace a ovládací parametry lze upravovat na dálku.

Monitorovací senzor (volitelné)

Pomocí 2D technologie poskytuje systém záznamových senzorů Galaxy Port přesné údaje pro sledování toku osob v průchozím prostoru (vstup a výstup). Všechny pokusy o manipulaci a případy neoprávněného přístupu jsou rozpoznány a označeny.

Manipulace s výklopným ramenem

Pokud je jedno z výklopných ramen odtlačeno (nouzové otevření), přidrženo nebo je ovlivněn jeho pohyb, zazní poplašný signál. Současně se červeně rosvítí výklopné rameno z tvrzeného bezpečnostního skla a indikátor otevření na skleněné kopuli bliká červeně/zeleně.



Úniková cesta

Nouzové otevření. Když není systém napájen, mohou se ramena volně otáčet; nastavení se automaticky nakonfiguruje po opětovném zapnutí napájení.



Požární poplachový kontakt

Připojení přerušovacího kontaktu k centrálnímu systému požární signalizace. Automatické otevírání umožňující průjezd pro vozíčky.

Nouzový spínač pro otevření OPEN (volitelný)

Po spuštění se výklopné rameno automaticky otevře ve směru výstupu.

Alarm/tichý alarm

V případě manipulace s výklopným ramenem, přelézání nebo podlézání osob, neoprávněného přístupu a nouzového otevření.

Technická specifikace

Funkce zařízení			
Typ	Basic Galaxy Port	Galaxy Port	Galaxy Port Go
Výška (mm)	980	1050	1050
Drážka pro výklopné rameno tvrzeného skla (mm)	8	8	8
Spojovací trubka	–	☑	☑
Spojovací trubka s LED displejem a skleněným nástavcem	–	☑	☑
Spojovací trubka se čtečkou RFID	–	–	☑
LED osvětlení výklopného ramene	☑	☑	☑
Ovládání přes ovládací panel	☑	☑	☑
Ovládání přes externí otevírací systém, např. čtečka karet nebo síť	☑	☑	☑
Nouzový poplach	☑	☑	☑

Galaxy Port

Technická specifikace

Materiál/povrch

Sloupek: Nerezová ocel, leštěná a broušená nebo barevné práškové lakování.

Pohon

Elektromotorická bezvůlová pohonná jednotka, nenáročná na údržbu, s dlouhou životností. Nastavitelné otáčky motoru, volně otočné, když není systém napájen.

Senzorový systém

Světelné závory, ultrazvukový senzor a stropní senzorový systém, senzor polohy.

Průchodnost

Při jednorázovém otevření až 10 osob/ min. (v závislosti na provedení).

Rozhraní, připojovací zařízení

Bezpotenciálové uzavírací kontakty, ovládání přes síť. Připojovací svorkovnice pro snadné zapojení periferních zařízení. Pokud je to možné, je periferní zařízení integrováno do krytu.

V kombinaci s řídicí jednotkou FMCU (Facility Management Control Unit) lze podle přání zákazníka zabudovat další zařízení a databáze (viz část Příslušenství: FMCU).

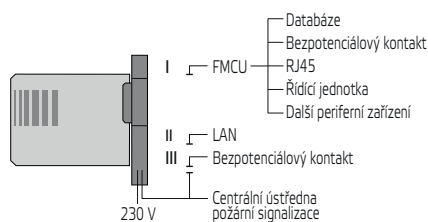


Výklopná ramena z tvrdého bezpečnostního skla

Vyrobena z 8mm jednovrstvého bezpečnostního skla. Velikosti a šířky průchodů podle tabulky. Výšky/šířky na míru jsou k dispozici na vyžádání. Volitelné: označení, např. logem společnosti.

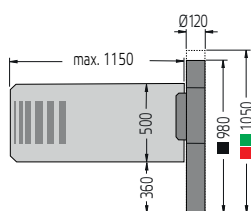
Standardní výklopná ramena

	Šířka průchodu v mm	
	Jednodílný	Dvojdílný
Výška výklopného ramene 500 mm	max. 1200	max. 2450
Výška výklopného ramene 700 mm	max. 1000	max. 2050
Výška výklopného ramene 1000 mm	650	550-1250
Výška výklopného ramene 1250 mm	550	550-1050

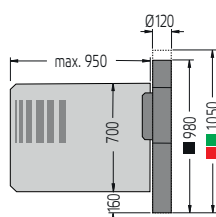


ROZHRANÍ PRO PŘIPOJENÍ

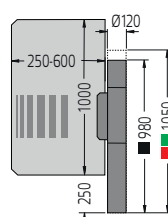
Galaxy Port	
Napájení	100-240 V
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Spotřeba energie	max. 80 W
Jmenovitý proud	max. 0.85 A
Doporučená síťová pojistka	10 A T
Zbytkový proud	30 mA
Třída ochrany	I
Stupeň ochrany	IP20
Okolní teplota	+5°C to + 50°C
Hmotnost bez výklopného ramene	25 kg



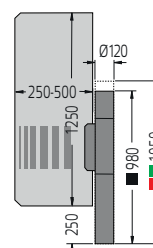
GALAXY PORT
s výklopným ramenem,
výška 500 mm



GALAXY PORT
s výklopným ramenem,
výška 700 mm



GALAXY PORT
s výklopným ramenem,
výška 1000 mm



GALAXY PORT
s výklopným ramenem,
výška 1250 mm

Instalační plochy

Betonový základ C25/30 nebo podklad s minimální pevností v tlaku 25 N/mm², tolerance rovinnosti +/- 5mm

Galaxy Port®

Příslušenství

Indikátor otevření a alarmu

Barva LED světla na sloupku sděluje návštěvníkům tyto informace:

ZELENÁ: Volný průchod s automatickým otevřením nebo úspěšná autorizace; průchod je povolen.

ČERVENÁ: Průchod není povolen z důvodu neúspěšné nebo nesprávné autorizace.

Přepínání mezi ČERVENOU/ZELENOU:

Manipulace s výklpným ramenem.

Artikl. č. 98.76719.00-0000



Indikátor provozního stavu

LED světlo osvětluje tištěné nebo pískované logo. Barva se mění v závislosti na provozním stavu.

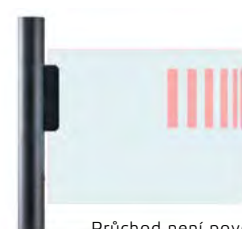
Artikl. č. 98.78423.00-0000



Systém je připraven



Otevření



Průchod není povolen

Informační obrazovka

Uživatelé dostanou jasné pokyny, jak s turniketem nakládat. Na sloupku s podstavcem.

Artikl. č. 23.07052.95-0000



Webový ovládací panel

Je zapotřebí aplikace pro chytré telefony, WLAN router a Web server.¹⁾

Artikl. č. 23.88171.95-9016



Čtecí jednotka

Pro kontrolu oprávnění k přístupu lze nainstalovat širokou škálu čtecích systémů:

- Snímače žil na dlani
- Rozpoznávání obličeje
- Otisk prstu
- Rozpoznávání duhovky
- RFID nebo NFC
- Čárový kód nebo QR kód
- Čtečka s nutností vložení karty

Stávající čtecí jednotky lze integrovat.

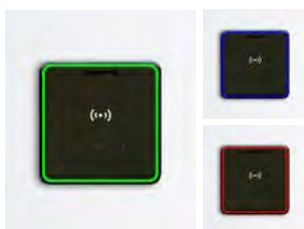
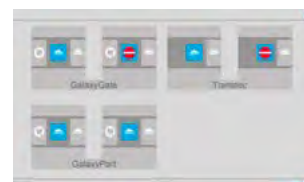


Ovládací panel pro externí PC

Software pro ovládání systému, který se nainstaluje na již dostupné PC.

Artikl. č. 23.79480.00-0000

Nezbytný: Web server¹⁾



Dotyková obrazovka jako ovládací panel

Samostatný počítač s dotykovou obrazovkou pro ovládání systému.

Artikl. č. 98.76806.00-0000

Nezbytný: Web server¹⁾



Galaxy box

Čtečka s nutností vložení karty, standardní verze s info. obrazovkou.

Artikl. č. 23.35528.09-0000

Podrobné informace viz.

Příslušenství: Galaxy box



Ovládací panel

Pro ovládání systému. Jednorázové a trvalé otevření. S připojovacím kabelem:

5 m - Artikl. č. 98.76762.00-0000

10 m - Artikl. č. 98.76763.00-0000

25 m - Artikl. č. 98.76764.00-0000



Galaxy Port®

Rádiové dálkové ovládání

Pro ovládání systému.
Individuální otevření ve směru průchodu nebo výstupu, průběžné otevírání.

Artikl. č. 98.73693.00-0000



Pro manuální otevírání:

Tlačítko, 5 m kabel

Artikl. č. 23.79249.95-0000

Hříbové tlačítko, 5 m kabel

Artikl. č. 98.73449-0000

Nožní spínač, 5 m kabel

Artikl. č. 98.72775.00-0000



Spínač nouzového otevření

Po spuštění se automaticky otevře průchod ve směru výstupu.

Artikl. č. 98.76947.95-0000



Externí tlačítko nouzového otevření

Po spuštění se automaticky otevře průchod ve směru výstupu.

Artikl. č. 98.74366.00-0000



Monitorovací senzor

na stropě, instalační výška:
2.2 až 6.0 m.

Artikl. č. 23.50665.95-9018

Nezbytný: Web server¹⁾.



Stropní radar

S detektorem pohybu
pro včasné otevření ve směru průchodu.

Artikl. č. 98.73226.00-0000



WLAN router

Dálkové ovládání přes mobil.

Artikl. č. 23.88171.95-9016



Switch port

Připojení několik LAN zařízení

Artikl. č. 98.76784.00-0000



ESD

Přenosný měřicí přístroj
a zkušební elektroda pro obuv.

Artikl. č. 98.74210.95-0000



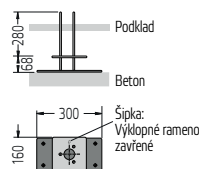
Podpora základny

Levá sada

Artikl. č. 23.06939.95 -0000

Pravá sada

Artikl. č. 23.06940.95 -0000



Montážní deska

Pro použití Galaxy Port na různých místech,
pro přídavné systémy na velkých akcích apod.

Artikl. č. 23.84565.95-0000

Provedení a velikost na vyžádání

¹⁾ Příslušenství WENI řídicího web serveru
Artikl. č. 98.76287.00-0000
Síťová karta WEAC 2 pro připojení
na řídicí desku



Propojovací kabel: 5 m Artikl. č. 98.74362.00-0000
15 m Artikl. č. 98.74364.00-0000
Adaptér RJ45 UTP LAN pro propoj. kabely Artikl. č. 98.74510.00-0000

eGate[®]

Moderní vstupní a výstupní zařízení

- > Atraktivní provedení s mnoha funkcemi
- > Prvotřídní materiály: hliník, nerezová ocel a tvrzené bezpečnostní sklo
- > Atraktivní kombinace barev a povrchových úprav



DOUBLE EGATE

YouTube



DOUBLE EGATE
s výstupní sekcí

eGate®

■ **Vstupní a výstupní systémy eGate.** Nejmodernější technologie pro regulaci pohybu osob u vstupů a výstupů. Bezbariérový přístup s volitelnou šířkou průchodu.

Provedení

Plně uzavřené hliníkové sloupky, pohonná jednotka z nerezové oceli. Výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla. Integrované PC rozhraní pro výměnu dat. Programovatelné ovládání WEAC.

Funkce

Signalizace otevření ve směru vstupu/výstupu pomocí bezpotenciálového kontaktu nebo síťového příkazu, např. čtečka karet, tlačítko, ovládací panel, radar a zařízení pro měření ESD. Alarm manipulace se závorou s automatickým návratem závoru do výchozí polohy.



Volitelné vybavení

Integrovaný radarový detektor pohybu, LED signalizace na výklopném rameni, značky na výklopných ramenech, alarm přejezdu a podlezení, alarm neoprávněného vstupu, připojení k centrální požární signalizaci, měření frekvence (WCC), webový ovládací panel.

Příslušenství

Ovládací program pro externí PC, ovládací panel, externí tlačítko otevření, držáky, nouzový spínač pro otevření OPEN, napájení ze stropu, sada podstavců, vstupní a výstupní část systému, sledování rozsahu otáčení, integrovatelné naváděcí prvky.

Radiové dálkové ovládání

pro ovládání systému. Individuální otevření ve směru průchodu nebo výstupu, průběžné otevírání.

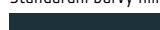
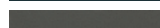


Volitelné: Individuálně osvětlená výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla. Napájení ze stropu. Ovládací panel pro manuální otevírání.



eGate	Double system	Single system, levý	Single system, pravý
Obsahuje:			
- sloupek eGate, otevírání doleva a/nebo doprava			
- Elektromotorická pohonná jednotka			
- Nastavitelné otáčky motoru			
- Software monitoring			
- Rozhraní se čtečkou: bezpotenciálové kontakty			
Výklopné rameno (ramena) objednávejte zvlášť.			
Výklopné rameno (ramena) se volně otáčejí, pokud není systém napájen.			
Povrch	Artikl. č.	Artikl. č.	Artikl. č.
Nerezová ocel	23.31887.09-0001	23.31435.09-0001	23.31661.09-0001
Chromovaný s vysokým leskem	23.31887.10-0001	23.31435.10-0001	23.31661.10-0001
Práškové lakování	23.31887.73-0001	23.31435.73-0001	23.31661.73-0001

Standardní barvy hliníkových sloupků:

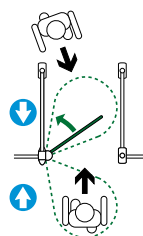
-  RAL 7016 - antracitově šedá
-  RAL 7097 - antracitově metalická

eGate®

Technické informace

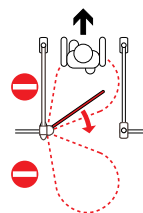
Funkce

Po otevření pomocí sítě nebo bezpotenciálového zavíracího kontaktu (RFID, radar, ovládací panel) se výklopné rameno (ramena) otevře (otevřou) ve směru průchodu. Po uplynutí nastavitelné doby otevření se výklopné rameno (ramena) opět zcela zavře (zavřou). Integrované senzory sledují průchod jak při otevření, tak při zavření ramen. Systém zabrání pokusům o manipulaci a neoprávněnému přístupu a spustí se alarm.



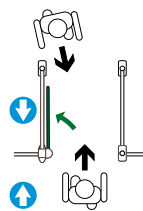
Obousměrný provoz

eGate umožňuje průchod ze dvou směrů. Provoz ve dvou směrech pomocí individuálního otevírání.



Individuální otevření

Po každém cyklu otevření se výkyvná ramena eGate vrátí do zcela zavřeného stavu.



Funkce trvalého otevření

Funkce trvalého otevření se aktivuje a znovu resetuje pomocí řídicí jednotky.

Indikátor provozního stavu

Výkyvná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla, která mohou být i osvětlená, indikují provozní stav branky eGate.

LED indikátor stavu	
	Výklopné rameno
Otevření	Zelená
Alarm/Manipulace/Nouzové otevření	Červená
Pohotovostní režim	Modrá

Monitorovací senzor (volitelný)

Pomocí 2D technologie poskytuje systém záznamových senzorů brance přesné údaje pro sledování toku osob v průchozím prostoru (vstup a výstup). Všechny pokusy o manipulaci a případy neoprávněného přístupu jsou rozpoznány a označeny.

Alarm při přelezení (volitelný)

Možné pouze s monitorovacím senzorem. V případě pokusu o přelezení výklopného ramene se spustí alarm.

Alarm při podlezení

V případě pokusu o podlezení pod výklopným ramenem se spustí alarm.

Manipulace s výklopným ramenem

Pokud je jedno z výklopných ramen odtlačeno (nouzové otevření), přidrženo nebo je ovlivněn jeho pohyb, zazní poplašný signál. Výklopná ramena se pak automaticky vrátí do výchozí polohy.

Periferní zařízení pro otevírání (volitelné)

Čtečky karet, biometrické skenery, nouzová tlačítka, ovládací panel, webový prohlížeč, rádiové dálkové ovládání; další zařízení na vyžádání (pokud je to možné, lze periferní zařízení integrovat do pouzdra).



Úniková cesta

V případě nouze lze výklopná ramena otevřít v obou směrech. Pokud nejsou napájena, lze je volně otáčet a po opětovném zapnutí napájení se automaticky resetují.



Požární poplachový kontakt

Připojení přerušovacího kontaktu k centrálnímu systému požární signalizace. Automatické otevírání umožňující průjezd pro vozíčkáře.

Alarm/ tichý alarm

V případě manipulace s výklopným ramenem, přelézání nebo podlézání osob, neoprávněného přístupu, nouzového otevření, apod.

Akustická oznámení

Alarmy a hlasová oznámení lze přehrávat ve formátu MP3.

eGate®

Technická specifikace



Materiál/povrch

Sloupky: Hliník s práškovým lakováním. Pohonná jednotka: Leštěná nerezová ocel, pochromovaná nebo práškové lakování.

Bariérové prvky: Tvrzené bezpečnostní sklo.

Pohon

Elektromotorická bezvůlová výklopná jednotka, nenáročná údržba, dlouhá životnost. Nastavitelné otáčky motoru, volně otočné, když systém není napájen.

Senzorový systém

Světelné závory, radarové a stropní senzory.

Průchodnost

Při jednorázovém otevření až 15 osob za minutu (v závislosti na procesu).

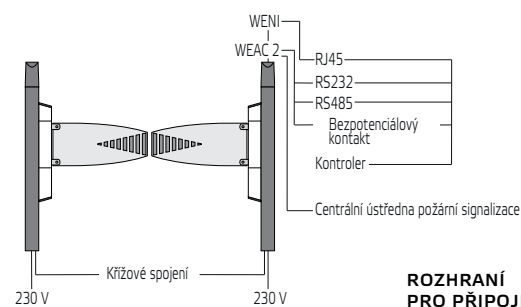
Rozhraní, připojovací zařízení

Předdefinované uvolňovací kabely, bezpotenciálové kontakty síťové připojení pro přehledné a snadné zapojení periferních zařízení, jako jsou čtečky karet, biometrické skenery, nouzová tlačítka, ovládací panel atd..

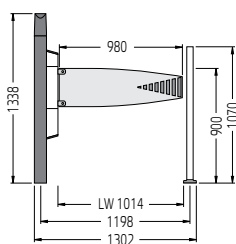
Výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla

Vyrobeno z 8mm jednovrstvého bezpečnostního skla. Velikosti a šířky průchodů podle tabulky. Výšky/šířky na míru jsou k dispozici na vyžádání. Volitelné: označení, např. logo společnosti.

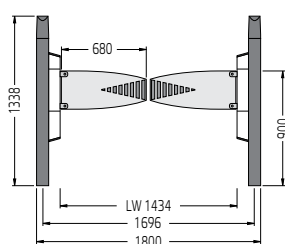
Standardní výklopná ramena výška x šířka (mm)								
Šířka průchodu v mm	Single system			Double system				
Výška trubka 300 x	680	850	980	410	550	680	850	980
Výška tvrzeného skla 300 x	680	850	980	410	550	680	850	980

ROZHRANÍ
PRO PŘIPOJENÍ

eGate	Single system	Double system
Napájení	100-240 V	100-240 V
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz
Spotřeba energie	max. 60 W	max. 60 W na sloupek
Jmenovitý proud	max. 0.64 A	max. 0.64 A
Doporučená síťová pojistka	10 AT	10 AT
Třída ochrany	I	I
Stupeň ochrany	IP20	IP20
Okolní teplota	+10°C to + 50°C	+10°C to + 50°C
Hmotnost bez výklopného ramene	30 kg	2 x 30 kg



SINGLE eGATE



DOUBLE eGATE

Instalační plochy

Betonový základ C25/30 nebo podklad s minimální pevností v tlaku 25 N/mm², tolerance rovinnosti +/- 5 mm

Technoport®

Vstupní a výstupní systém s všestranným využitím

- > *Vyzkoušeno a otestováno v průmyslových a výrobních závodech*
- > *Robustní a kompaktní*
- > *Provedení z nerezové oceli*



DOUBLE TECHNOPORT
s trubkovými zábranami a značkami

You Tube



**VÝKLOPNÁ RAMENA
Z TVRZENÉHO BEZPEČNO-
STNÍHO SKLA, potištěno**



Technoport®

■ Vstupní a výstupní systémy Technoport.

Nejmodernější technologie pro regulaci pohybu osob u vstupů a výstupů. Bezbariérový přístup s proměnlivou šířkou průchodu.

Provedení

Sloupek z nerezové válcové trubky a výklopná ramena, chromovaná nebo potažená plastem. Výklopná ramena se značkou. Integrované PC rozhraní pro výměnu dat. Programovatelné ovládání WEAC.

Funkce

Signál otevření ve směru vstupu a výstupu pomocí bezpotenciálového kontaktu nebo síťového příkazu, např. čtečka karet, tlačítko, ovládací panel, radar a zařízení pro měření ESD. Alarm manipulace se závorou s automatickým návratem závoru do výchozí polohy.



Volitelné vybavení

Integrovaný radarový detektor pohybu, výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla, vysoká výklopná ramena, alarm při podlézání, poplach při neoprávněném vstupu, připojení k centrálnímu systému požární signalizace, měření frekvence osob (WCC), webový ovládací panel.

Příslušenství

Ovládací program pro externí PC, rádiové dálkové ovládání, ovládací panel, externí tlačítko pro otevření, nouzový spínač pro otevření OPEN, stropní propojovací trubka pro kabeláž, vstupní a výstupní část systému, sledování dosahu vyklápění, integrované vodící prvky.

Rádiové dálkové ovládání

pro ovládání systému. Individuální otevření ve směru průchodu nebo výstupu, průběžné otevírání.



Volitelné: ovládání radarem, přizpůsobená výklopná ramena, vizuální alarm ve světelné kopuli, modul s funkčním displejem, napájení ze stropu.



Technoport			
	Double system	Single system, levá	Single system, pravá
Obsahuje: - otevírání Technoportu doleva a/nebo doprava			
Výklopná ramena objednávejte samostatně.			
Pokud není systém napájen, lze výklopné rameno volně vyklápat.			
Povrch	Artikl. č.	Artikl. č.	Artikl. č.
Nerezová ocel	23.53224.09	23.72104.09	23.72105.09
Chromovaný s vysokým leskem	23.53224.10	23.72104.10	23.72105.10
Práškové lakování	23.53224.73	23.72104.73	23.72105.73

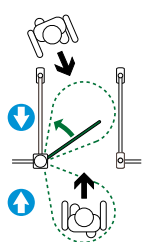
Barvy pro systémy práškového lakování jsou k dispozici na vyžádání.

Technoport®

Technické informace

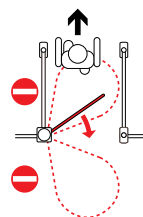
Funkce

Po otevření pomocí sítě nebo bezpotenciálového zavíracího kontaktu se výklopné rameno (ramena) otevře (otevřou) ve směru průchodu. Po uplynutí doby otevření se výklopné rameno (ramena) opět zcela zavře (zavřou). Integrované senzory sledují průchod jak při otevření, tak při zavření ramen. Systém zabrání pokusům o manipulaci a neoprávněnému přístupu a spustí se alarm.



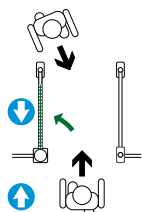
Oboustranný provoz

Technoport umožňuje průchod ze dvou směrů. Provoz ve dvou směrech pomocí individuálního otevírání.



Individuální otevření

Po každém cyklu otevření se výklopná ramena Technoport vrátí do zcela zavřeného stavu.



Funkce trvalého otevření

Funkce trvalého otevření se aktivuje a znovu resetuje pomocí řídicí jednotky.

Indikátor provozního stavu

Osvětlená výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla slouží jako indikátor provozního stavu (volitelné).

LED indikátor stavu	
	Výklopná ramena
Otevření	zelená
Alarm/Manipulace/Nouzové otevření	červená
Pohotovostní režim	modrá

Monitorovací senzor (volitelné)

Pomocí 2D technologie poskytuje systém záznamových senzorů Technoportu přesné údaje pro sledování toku osob v průchozím prostoru (vstup a výstup). Všechny pokusy o manipulaci a případy neoprávněného přístupu jsou rozpoznány a označeny.

Alarm při přeлезení (volitelné)

Možné pouze s monitorovacím senzorem. V případě pokusu o přeлезení výklopného ramene se spustí alarm.

Alarm při podlezení

Možné pouze s monitorovacím senzorem. V případě pokusu o podlezení pod výklopným ramenem se spustí alarm.

Manipulace s výklopným ramenem

Pokud je jedno z výklopných ramen odtlačeno, přidrženo nebo je ovlivněn jeho pohyb, spustí se alarm. Výklopná ramena se pak automaticky vrátí do výchozí polohy.

Periferní otevírací zařízení (volitelné)

Čtečky karet, biometrické skenery, nouzová tlačítka, ovládací panel, webový prohlížeč, rádiové dálkové ovládání; další zařízení na vyžádání (pokud je to možné, lze periferní zařízení integrovat do pouzdra).



Úniková cesta

V případě nouze lze výklopná ramena otevřít v obou směrech. Když nejsou napájena, mohou se volně otáčet a po opětovném zapnutí napájení se automaticky resetují.



Požární poplachový kontakt

Připojení přerušovacího kontaktu k centrálnímu systému požární signalizace. Automat. otevírání umožňuje průjezd pro vozíčkáře.

Alarm/tichý alarm

V případě manipulace s výklopným ramenem, přelézání nebo podlézání osob, neoprávněného přístupu, nouzového otevření atd.

Akustická oznámení

Alarmy a hlasová hlášení lze přehrávat ve formátu MP3.

Technoport®

Technické specifikace



Materiál/povrch

Sloupky: Leštěná nerezová ocel, chromovaný povrch s vysokým leskem nebo práškové lakování v preferované barvě RAL.

Výklopná ramena: leštěná nerezová ocel, chromovaný povrch s vysokým leskem, práškové lakování nebo jednokřídle bezpečnostní sklo.

Pohon

Elektromotorická bezvůlová výklopná jednotka, nenáročná údržba, dlouhá životnost. Nastavitelné otáčky motoru, volně výklopné, pokud není systém napájen.

Senzorový systém

Světelné závory, radarové a stropní senzory.

Průchodnost

Při jednorázovém otevření až 15 osob/ min. (v závislosti na procesu).

Rozhraní, připojovací zařízení

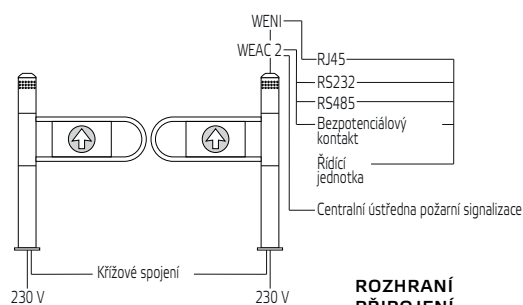
Předdefinované uvolňovací kabely, bezpotenciálové kontakty a síťové připojení pro přehledné a snadné zapojení periferních zařízení, jako jsou čtečky karet, biometrické skenery, nouzová tlačítka, ovládací panel atd..

Výklopná ramena

Vyrobená z ocelové trubky se značkou nebo 8 mm bezpečnostního skla. Velikosti a šířky průchodů podle tabulky. Výšky/šířky na míru jsou k dispozici na vyžádání.

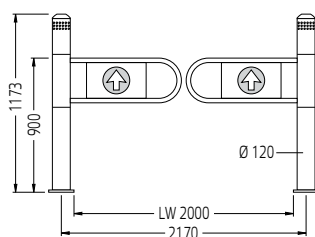
Standardní výklopná ramena		výška x šířka (mm)							
Šířka průchodu v mm	Single system			Double system					
	714	884	980	892	1174	1434	1774	2034	
Výška trubky 300 x	680	850	980	410	550	680	850	980	
Výška tvrzené bezpeč. skla 300 x	680	850	980	410	550	680	850	980	

Výklopné rameno je vyrobeno z ocelové trubky, výška 750 mm, na požádání lze prodloužit z 630 na 930 mm.

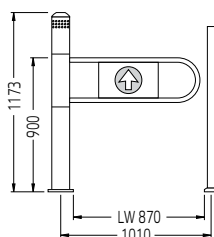


ROZHRANÍ PŘIPOJENÍ

Technoport		
	Single system	Double system
Napájení	100-240 V	100-240 V
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz
Spotřeba energie	max. 60 W	max. 60 W na sloupek
Jmenovitý proud	max. 0.64 A	max. 0.64 A
Doporučená síťová pojistka	10 A T	10 A T
Třída ochrany	I	I
Stupeň ochrany	IP20	IP20
Okolní teplota	+10°C to + 50°C	+10°C to + 50°C
Hmotnost sloupku bez výklopného ramene	45 kg	45 kg na sloupek



DOUBLE TECHNOPORT



SINGLE TECHNOPORT

Instalační plochy

Betonový základ C25/30 nebo podklad s minimální pevností v tlaku 25 N/mm², tolerance rovinnosti +/- 5 mm.

Technoport Outdoor

Robustní vstupní a výstupní systém pro venkovní použití

- > Všestranné využití při řízení toku zákazníků a snižování inventurních rozdílů
- > Volitelný rozsah otáčení výkyvného ramene turniketu, funkce stop při rozpoznání překážky
- > Široké možnosti pro jednoduché nastavení



TECHNOPORT OUTDOOR
Double systém se zábradlím

Pro jakékoli počasí



Spolehlivá brána pro venkovní použití ve všech ročních obdobích.

Technoport Outdoor

■ **Rodina Technoport se rozrůstá.** Nyní už vstupní systém nemusí být chráněn před nepříznivým počasím. Technoport Outdoor se může používat v různém venkovním prostředí, ať už v hobby marketech nebo zahradních centrech, zábavních parcích, plovárnách či ve venkovní restauraci. Zařízení je funkční ve všech nekrytých prostorech. Může být ale použit i uvnitř.

wanzl connect ready!

Technology

- Standardní senzory vracení
- Standardní možnost připojení externího zařízení s kontaktním relé
- Certifikace NEMA3 RX / IP44
- Softwarové nastavení systémově relevantních parametrů, jako je nastavení brzdné síly, řízení motoru atd.
- Univerzální a nadčasový systém pro realizaci nesčetných aplikací

Technoport Outdoor sloupky



23.42094.09-0000
Double systém



23.42092.09-0000
Single systém, pravá



23.42093.09-0000
Single systém, levá

Otočná ramena

23.53501.09-0000
680 x 250 mm Technoport Outdoor

23.53502.09-0000
850 x 250 mm Technoport Outdoor

23.53503.09-0000
915 x 250 mm Technoport Outdoor

23.53504.09-0000
980 x 250 mm Technoport Outdoor

Technoport Outdoor systems



23.42097.09-0000
Double systém
se zábradlím



23.42095.09-0000
Single systém, pravá
se zábradlím



23.42096.09-0000
Single systém, levá
se zábradlím

Příslušenství

98.76304.00-0000
Ovládací panel pro individuální uvolnění, permanentní otevření, otevření v opačném směru s 40m kabelem

98.78014.00-0000
Weni Control Outdoor
pro ovládání přes síť

Technoport Outdoor s monitorováním otočného rozsahu



23.41980.09-0000
Double systém
se zábradlím a monitorováním
otočného rozsahu



23.41978.09-0000
Single systém, pravá
se zábradlím a monitorováním
otočného rozsahu

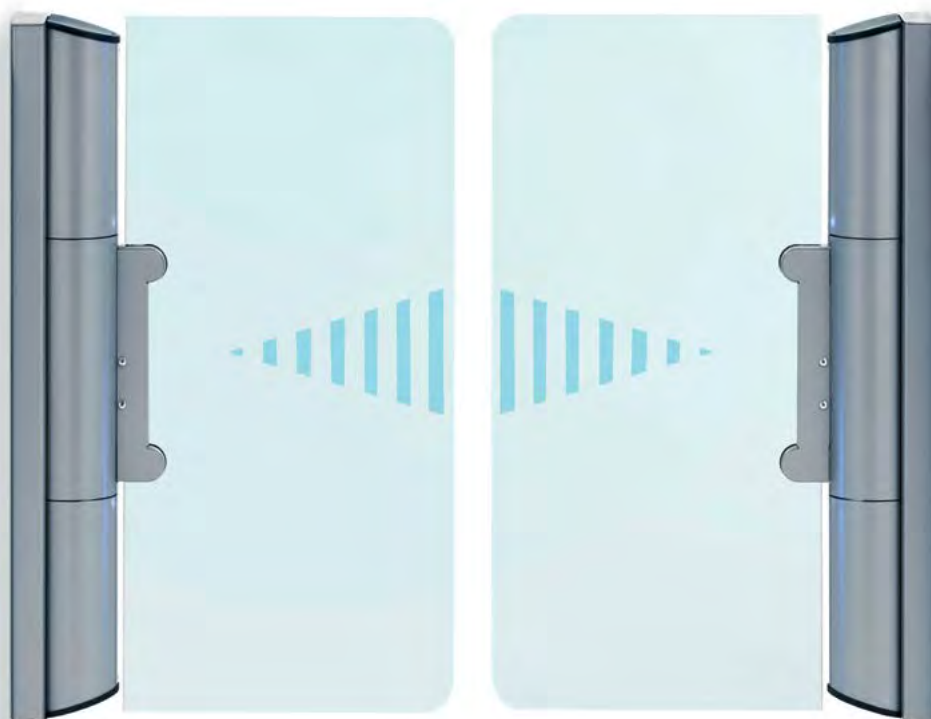


23.41979.09-0000
Single systém, levá
se zábradlím a monitorováním
otočného rozsahu

eGate® Checkout

Řešení MADE_BY_WANZL

- > *Bezpečnost vašich zákazníků a kancelář*
- > *Snadné ovládání ve dvou směrech*
- > *Montáž na stěnu v případě omezeného prostoru*



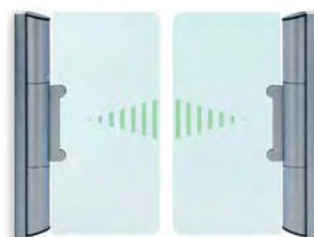
eGATE CHECKOUT pokladní závora

Pohotovostní režim
s vysokými výklopnými rameny



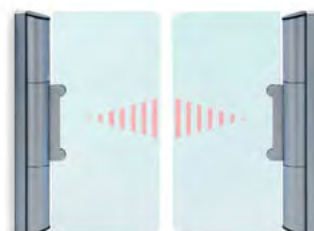
eGATE CHECKOUT

Přístup povolen: zelená



eGATE CHECKOUT

Přístup odepřen: červená



eGate® Checkout

■ **eGate Checkout systém** nabízí mnoho standardních funkcí pro bezpečnost vašich zákazníků i vaši vlastní bezpečnost. Zajišťují bezproblémový průchod vstupních a výstupních prostor.

Provedení

Plně uzavřené pouzdro z ocelového plechu, pohonná jednotka z nerezové oceli. Individuálně osvětlená výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla. Integrované PC rozhraní výměnu dat. Programovatelné ovládání WEAC.

Funkce

Signál otevření ve směru vstupu/výstupu pomocí bezpotenciálového kontaktu nebo síťového příkazu, např. čtečka karet, tlačítko, ovládací panel, radar a zařízení pro měření ESD. Alarm manipule se závorou s automatickým návratem závoru výchozí polohy.



Příslušenství

- LED výklopné rameno
- Dálkové ovládání
- Monitorovací senzor
- Řídící jednotka PC

- Rádiové dálkové ovládání
- Externí tlačítko pro otevření
- Web server
- Připojovací svorka požárního poplachového kontaktu

Rádiové dálkové ovládání
pro ovládání systému.
Individuální otevření
ve směru průchodu nebo
výstupu, průběžné otevírání.

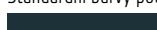
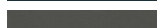


Volitelné: Individuální
označená výklopná
ramena z tvrzeného
bezpečnostního skla.
Ovládací panel
pro manuální otevírání.



eGate Checkout	
	Double systém
Obsahuje: Pouzdro s pohonnou jednotkou Výklopná ramena (nutné objednat zvlášť) Pokud nejsou napájena, lze výklopná ramena volně vyklápat.	
Povrch	Artikl. č.
Nerezová ocel	23.84452.09-0000
Chromovaný s vysokým leskem	23.84452.10-0000
Práškové lakování	23.84452.73-0000

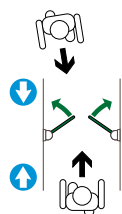
Standardní barvy pouzdra:

-  Antracitově šedá RAL7016
-  Metalická antracitová 7097

eGate® Checkout

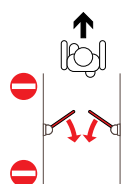
Technické informace

Funkce



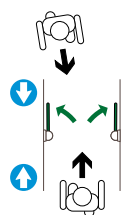
Obousměrný provoz

eGate Checkout umožňuje průchod ze dvou směrů. Provoz ve dvou směrech pomocí individuálního otevírání.



Individuální otevíření

Po každém cyklu otevření se výklopná ramena pokladní závory eGate Checkout vrátí do zcela zavřeného stavu.



Funkce trvalého otevření

Funkce trvalého otevření se aktivuje a znovu resetuje pomocí řídicí jednotky.

Indikátor provozního stavu

Výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla, která mohou být i osvětlená, indikují provozní stav pokladní závory eGate Checkout.

LED indikátor stavu	
	Výklopné rameno
Otevření	Zelená
Alarm/manipulace/nouzové otevření	Červená
Pohotovostní režim	Modrá

Monitorovací senzor (volitelný)

Pomocí 2D technologie poskytuje systém záznamových senzorů závoře přesné údaje pro sledování toku osob v průchozím prostoru (vstup a výstup). Všechny pokusy o manipulaci a případy neoprávněného přístupu jsou rozpoznány a označeny.

Alarm při přejezení (volitelný)

Možné pouze s monitorovacím senzorem. V případě pokusu o přejezení výklopného ramene se spustí alarm.

Manipulace s výklopným ramenem

Pokud je jedno z výklopných ramen odtlačeno (nouzové otevření), přidrženo nebo je ovlivněn jeho pohyb, zazní poplašný signál. Výklopná ramena se automaticky vrátí do výchozí polohy.

Periferní otevírací zařízení (volitelný)

Čtečky karet, biometrické skenery, nouzová tlačítka, ovládací panel, webový prohlížeč, rádiové dálkové ovládání; další zařízení na vyžádání (pokud je to možné, lze periferní zařízení integrovat do pouzdra).



Úniková cesta

V případě nouze lze výklopná ramena otevřít v obou směrech. Když nejsou napájena, mohou se volně otáčet, po opětovném zapnutí napájení se automaticky resetují.



Požární poplachový kontakt

Připojení přerušovacího kontaktu k centrálnímu systému požární signalizace. Automatické otevření umožňující průjezd pro vozíčkáře.

Alarm/tichý alarm

V případě manipulace s výklopným ramenem, přelézání nebo podlézání osob, neoprávněného přístupu, nouzového otevření atd.

Akustická oznámení

Alarmy a hlasová hlášení lze přehrávat ve formátu MP3.

eGate® Checkout

Technická specifikace



Povrch

Pouzdro: práškové lakování.

Pohonná jednotka: leštěná nerezová ocel, chromovaná nebo práškově lakovaná.

Bariérové prvky: tvrzené bezpečnostní sklo.

Výklopná ramena

Vyrobená z 8mm bezpečnostního skla, šířka: minimálně 250 mm až maximálně 450 mm. Rozměry a šířky průchodu podle tabulky.

Senzorový systém

Světelné závory, radarové a stropní senzory.

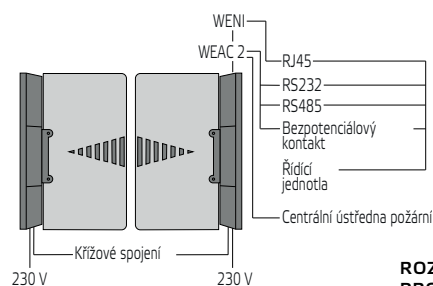
Průchodnost

Při jednorázovém otevření až 15 osob za minutu (v závislosti na procesu).

Rozhraní, připojovací zařízení

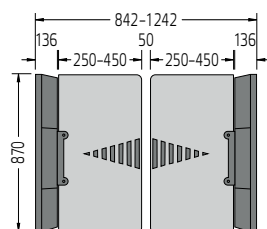
Předdefinované uvolňovací kabely, bezpotenciálové kontakty a síťové připojení pro přehledné a snadné zapojení periferních zařízení, jako jsou čtečky karet, biometrické skenery, nouzová tlačítka, ovládací panel atd.

Standardní výklopné rameno		výška x šířka (mm)	
Šířka průchodu v mm		Double eGate	
		550	950
Tvrzené bezpečnostní sklo výška 870 x		250 (min. šířka)	450 (max. šířka)



ROZHRANÍ PRO PŘIPOJENÍ

eGate Checkout	
	Double eGate Checkout
Napájení	100-240 V
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Spotřeba energie	60 W per upright
Jmenovitý proud	max. 0.64 A
Doporučená síťová pojistka	10 A T
Třída ochrany	I
Stupeň ochrany	IP20
Okolní teplota	+5° C to + 50° C
Hmotnost bez výklopného ramene	2 x 90 kg



DOUBLE eGATE CHECKOUT

eGate®, Technoport®, eGate® Checkout

Příslušenství

Přizpůsobená výklopná ramena

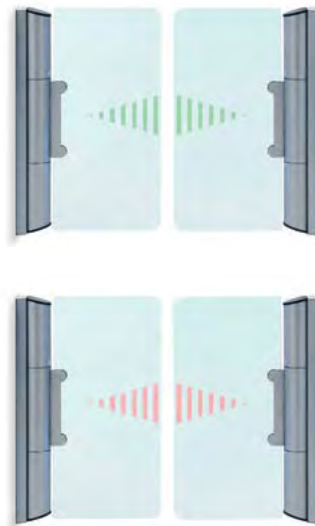
Na vyžádání tištěné nebo pískované logo vaší společnosti, uvítací nebo informační text atd. na vyžádání.



Indikátor provozního stavu*

Tištěné nebo pískované logo je osvětleno barevnou LED diodou a informuje návštěvníka o následujících skutečnostech:
MODRÁ - systém je připraven,
ZELENÁ - autorizace proběhla nebo
ČERVENÁ - průchod není možný z důvodu neúspěšné nebo nesprávné autorizace nebo manipulace.

Artikl. č.: 98.76413.00-0000



Čtecí jednotky

Pro kontrolu oprávnění k přístupu lze nainstalovat širokou škálu čtecích systémů:

- Snímače žil na dlani
- Rozpoznávání obličeje
- Otisk prstu
- Rozpoznávání duhovky
- RFID nebo NFC
- Čárový kód nebo QR kód
- Čtečka s nutností vložení karty



WEB ovládací panel

Je zapotřebí aplikace pro chytré telefony, směrovač WLAN a webový server.¹⁾

Artikl. č.: 23.88171.95-9016

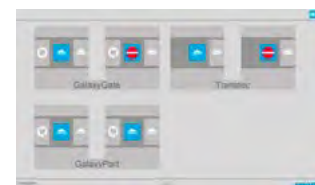


Ovládací program pro externí PC

Software pro ovládání systémů, který se nainstaluje na již dostupný počítač.

Artikl. č.: 23.79480.00-0000

Nezbytný: Web server ¹⁾



Galaxy box

Čtečka s nutností vložení karty, standardní verze s info obrazovkou

Artikl. č.: 23.35528.09-0000

Podrobné informace

viz oddíl Příslušenství: Box Galaxy



Dotyková obrazovka jako ovládací panel

Samostatný počítač s dotykovou obrazovkou pro ovládání systémů.

Artikl. č.: 98.76806.00-0000

Nezbytný: Web server ¹⁾



Ovládací panel

Pro ovládání systému.

Jednorázové a trvalé otevření.

S připojovacím kabelem

5 m Artikl. č.: 98.76762.00-0000

10 m Artikl. č.: 98.76763.00-0000

25 m Artikl. č.: 98.76764.00-0000



* NeTechnoport

eGate®, Technoport®, eGate® Checkout

Rádiové dálkové ovládání

Pro ovládání jednoho nebo více systémů. Individuální otevření ve směru průchodu nebo výstupu, průběžné otevírání.

Artikl. č.: 98.73693.00-0000



Pro manuální otevírání:

Tlačítko, 5 m kabel

Artikl. č.: 23.79249.95-0000

Hříbové tlačítko, 5 m kabel

Artikl. č.: 98.73449.00-0000

Nožní spínač, 5 m kabel

Artikl. č.: 98.72775.00-0000



Spínač nouzového otevření

Po spuštění se automaticky otevře průchod ve směru výstupu.

Artikl. č.: 98.76947.95-0000



Externí tlačítko nouzového otevření

Po spuštění se automaticky otevře průchod ve směru výstupu.

Artikl. č.: 98.74366.00-0000



Monitorovací senzor

na stropě.

Artikl. č.: 23.50665.95-9016



Stropní radar

S detektorem pohybu pro včasné otevření ve směru průchodu.

Artikl. č.: 98.73226.00-0000



Stropní přípojovací trubka

Jednoduché zapojení shora.

Artikl. č.: 23.27237.10-0000



ESD

Přenosný měřicí přístroj a zkušební elektroda pro obuv.

Artikl. č.: 98.74210.95-0000



Blesková žárovka

s konektorem moxex. Optický signál, např. v případě manipulace ramenem.

Artikl. č.: 98.73452.00-0000



WLAN router

Dálkové ovládání přes mobil

Artikl. č.: 23.88171.95-9016



Switch port

Připojení několika zařízení LAN.

Artikl. č.: 98.76784.00-0000



¹⁾ Příslušenství WENI řídicího web serveru
Artikl. č.: 98.76287.00-0000
Síťová karta WEAC 2 pro připojení
na řídicí desku



Příklady instalací

Vstupní a výstupní systémy – spolehlivá řešení kontroly přístupu

- > *Sportovní, fitness a volnočasová zařízení*
- > *Veřejné instituce, letiště, veletrhy a výstavy*
- > *Přístupová místa pro personál ve firmách a kancelářích*

Obr. 1

DOUBLE TECHNOPORT

Výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla na míru, dělicí stěna z tvrzeného bezpečnostního skla, čtečka karet

Obr. 2

eGATE CHECKOUT

barevné práškové lakování

Obr. 3

TECHNOPORT

Výklopné rameno z tvrzeného bezpečnostního skla na míru, EasyGo, dělicí stěna z nerezové oceli s tvrzeným bezpečnostním sklem, barevné práškové lakování

Obr. 4

eGATE

Výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla, dva turnikety Sirio, U-profil pro vedení kabeláže v podlaze, nerezová dělicí stěna s tvrzeným bezpečnostním sklem

Obr. 5

TWO DOUBLE TECHNOPORTS

S výstupní částí, výklopnými rameny z nerezové oceli se značkami



Příklady instalací

■ Pro bezproblémový provoz jsou vstupní a výstupní systémy **Wanzl** tou správnou volbou! Spojují vysokou úroveň funkčnosti a spolehlivosti s atraktivním provedením.

Obr. 1

DOUBLE TECHNOPORT

Výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla na míru, dělicí stěna z tvrzeného bezpečnostního skla, čtečka karet

Obr. 2

TWO eGATES

Osvětlená výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla, dělicí stěna z nerezové oceli s tvrzeným bezpečnostním sklem, čtečka karet

Obr. 3

DOUBLE TECHNOPORT

Výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla, dělicí stěna z nerezové oceli s tvrzeným bezpečnostním sklem, čtečka karet

Obr. 4

eGATE

S výstupní částí, výklopným ramenem z tvrzeného bezpečnostního skla, dělicí stěna Classic

Obr. 5

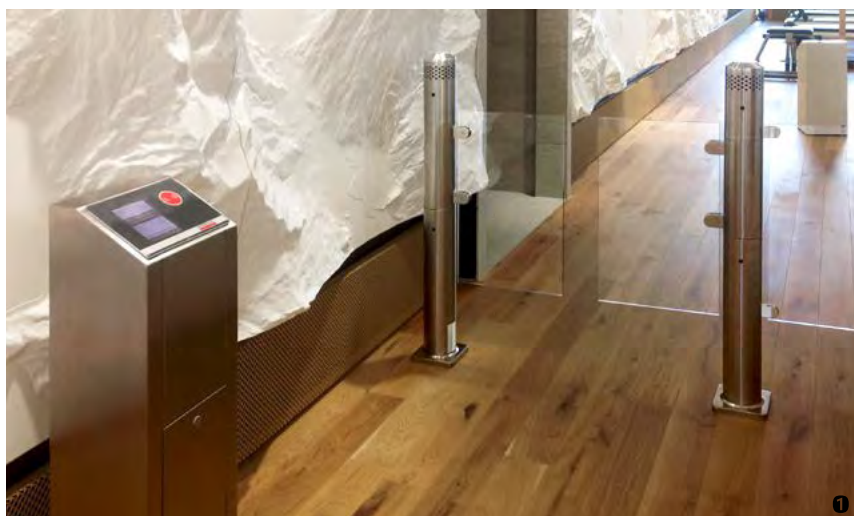
DOUBLE TECHNOPORT

Výklopná ramena v zakázkovém provedení z nerezové oceli

Obr. 6

DOUBLE eGATE

Osvětlená výklopná ramena z tvrzeného bezpečnostního skla, řízená ESD





Wanzl celosvětově

- Centrála
- Pobočky
- Zastoupení



WANZL spol. s r.o. | 783 47 Hněvotín 333
tel.: +420 585 751 555 | obchod@wanzl.com

WANZL spol. s r.o. | Vídeňská 104, 252 42
Jesenice – Vestec u Prahy | tel.: +420 244 090 742
paha@wanzl.com

WANZL SK, s.r.o. | Cukrovarská 427, 926 01 Sered'
Office: Cintorínska 766, 925 63 Dolná Streda
tel.: +421 31 789 1381 | wanzl@wanzl.sk

www.wanzl.com