

Kontrola pristupa



www.gradatin.hr



prodaja@gradatin.hr



antonio@gradatin.hr



+385 98 299 090

Funkcija i značajke eGate otpadomjer DM7.2

Opis funkcije	Značajke
Općenito	Plast od nehrđajućeg čelika s kontrolom volumena prikladan za PAYT (Pay As You Throw) rad. Definirano otvaranje i zatvaranje bubnja pomoću mehanizma za zaključavanje.
Platforma	Jednostavan i siguran pristup svim sustavima putem egate portala za pristup putem web preglednika. Aktivni servisni pozivi (ping, kontrola baterije, nema zatvaranja, problem s mehanizmom za zaključavanje, otvoren servisni poklopac itd.). Ažuriranja softvera. Podesite vremena za slobodan pristup ili blokirajte pristup.
Korišteni materijali	Nehrđajući čelik, aluminij i izdržljiva plastika
Uvjeti okoline	- Raspon radne temperature -20°C ... +60°C - Relativna vlažnost zraka 0 ... 100% - Zaštita od vode IP67 prema DIN EN 60529 - Standardni test slanog spreja prema DIN 50021 - Svi dijelovi su otporni na koroziju
Tehničke značajke	- Automatsko otvaranje bubnja nakon registrirane upotrebe kartice - Lako nadogradiv na nove tehnologije (kao što je pristup temeljen na aplikaciji)
Održavanje	- Lako dostupna izmjena baterija i pristup mehanici sustava - Hitno preokretanje bubnja za servisne tehničare
Druge značajke	- Dvosmjerno napajanje putem solarnih ćelija i generatora koji se pokreće ručkom - Zaštita od preopterećenja za mehanizam



Funkcija i značajke eGate otpadomjer DM7.2

Opis funkcije	Značajke
Vrsta brave	Brava za otpad
Volumen	30 L
Prepoznavanje ključeva	Detekcija kartice male snage Gumb za otvaranje u slobodno vrijeme (Santa Patron – gumb)
Standardi kartica	DIN ISO 15693 Mifare; Cassic, Classic-plus, Desfire & Ultralight
Energija	Solarne ćelije Generator (Dinamo pokretan pokretom ručke)
Radio	Standardni GSM s unutarnjom antenom
Radio prijenos	Vremenske oznake Ažuriranja softvera Konfigurirajte podatke sustava Crni i bijeli popisi Servisni pozivi
Signalizacija	OLED display sa 128x64 rezolucijom Zvučni signal
SIM & GSM Modul	3G Swisscom SIM
Energetski siguran način rada	GSM + ključevi za stavljanje otpadomjera u sleep
Napajanje	baterija - 2x Lithium thionyl chloride 3,6V 19000mAh

TEHNIČKI PODACI

egate digi
DX series



PRIKAZ



Svojstva	DX3	DX5	DX7
Korisnički pristup	aplikacija	aplikacija + pametna kartica	
Korisničko sučelje	Pametni telefon	Pametni telefon/LED	
Prikladni kontejner	Stacionarni, spremnici na 4 kotača, metalno kućište, nadzemni, polu/podzemni kontejneri	Polu/podzemni	Stacionarni, spremnici na 4 kotača, metalno kućište, nadzemni kontejner
Razina okoliša ¹	IP65	IP65	IP67
Čitač	-	Vanjski	Unutarnji
Kompatibilne pametne kartice ²	-	NFC 13,56 MHz (ISO15693 / ISO14443A)	
Identifikacija korisnika	pristupom aplikaciji	Regionalni kod (crna lista)	
Prijenos podataka ³		Bez SIM-a BLE prijenos	
Prijenosna frekvencija ⁴		Gotovo točno-na-vrijeme	
Izvor napajanja		Unutarnja baterija	
Zatvaranje		Kompatibilno sa svim emz bravama	
Detekcija pražnjenja/podizanja ⁵		-	Po potrebi
Uredbe		U skladu s 2006/42/EZ, 2004/108/EZ, 2002/95/EZ (RoHS) i 2001/95/EZ	
Dodatne karakteristike ⁶		Neovisnost GNSS-a o prijenosnim protokolima Potpuna integracija s egate kokpitom	

VAŽNO

Bluetooth modul
pristup uređaju putem pametnog telefona

Fleksibilna pristupna lista
nudi dinamičku kontrolu

Sigurnost podataka
end-to-end enkripcija pristupnim tokenom putem aplikacije egate digi

DODATNE USLUGE

egate korisnička aplikacija	egate servisna aplikacija	egate kokpit
omogućuje pristup korisnicima dostupna za iOS i Android	podrška i održavanje za servisne tehničare dostupna za Android	cloud platforma saas za upravljanje i računovodstvo

NAPOMENE

1 IP67 standard odnosi se na kućište uređaja / 2 ISO 15693 su kartice tvrtke Texas Instruments programirane s regionalnim kodom emz (crna lista). ISO 14443A su kartice iz Mifare Desfire (crna lista) / 3 Nema mobilnog modula na ploči; komunikacija putem pametnih telefona korisnika / 4 Mrežne rezervacije (pametni telefon) dolaze gotovo točno-na-vrijeme u egate kokpit; Izvanmrežne rezervacije (pametna kartica) pohranjuju se na uređaju do sljedeće rezervacije putem pametnog telefona / 5 Ugradnjom zračnog filtra smanjuje se razina IP sigurnosti / 6 GPS položaj uređaja zadaje pametni telefon

TEHNIČKI PODACI

egate flex
FXA series



PRIKAZ



Svojstva	FXA4	FXA5	FXA7
Korisnički pristup	aplikacija + pametna kartica		
Korisničko sučelje	Pametni telefon + LED + Zvučni signal		+ OLED zaslon
Prikladni kontejner	Stacionarni, spremnici na 4 kotača, metalno kućište, nadzemni kontejner	Polu/podzemni	Stacionarni, spremnici na 4 kotača, metalno kućište, nadzemni kontejner
Razina okoliša ¹	IP67		
Čitač i antena	Unutarnji	Vanjski	Unutarnji
Kompatibilne pametne kartice ²	NFC 13,56 MHz (ISO15693 / ISO14443A)		
Identifikacija korisnika	Bijela i crna lista		
Prijenos podataka ³	LTE CAT-M1/NB-IoT (backup 2G)		
Prijenosna frekvencija ⁴	Preporuka: dnevno (prilagodljivo)		
Izvor napajanja ⁵	Unutarnja ili vanjska baterija (po potrebi)		
Zatvaranje	Kompatibilno sa svim emz bravama		
Detekcija pražnjenja/podizanja ⁶	Po potrebi		
Mogućnost povezivanja na solarne panele	Uskoro u ponudi		
Uredbe	U skladu s 2006/42/EZ, 2004/108/EZ, 2002/95/EZ (RoHS) i 2001/95/EZ		
Dodatne karakteristike	GNSS Slobodno i blokirano vrijeme ⁷		

VAŽNO

Bluetooth modul

pristup uređaju putem pametnog telefona
bilateralna komunikacija sa senzorom razine

Više korisnika

fleksibilna pristupna lista do 500 tisuća

Sigurnost podataka

end-to-end enkripcija pristupnim tokenom putem egate korisničke aplikacije

DODATNE USLUGE

egate korisnička aplikacija	egate servisna aplikacija	egate kokpit
omogućuje pristup korisnicima dostupna za iOS i Android	podrška i održavanje za servisne tehničare dostupna za Android	cloud platforma saas za upravljanje i računovodstvo

NAPOMENE

1 Odnosi se na kućište uređaja. Uskoro će se odnositi i na kabelski svežanj / 2 ISO 15693 su kartice tvrtke Texas Instruments programirane s regionalnim kodom emz (crna lista). ISO 14443A su kartice iz Mifare Classic, Plus i Desfire (bijela lista) / 3 Odabrani način prijenosa podataka: LTE CAT-M1 (dio je 4G standarda), NB-IoT i 2G (backup) / 4 Promjena prijenosne frekvencije utječe na životni vijek baterije: preporučuje se 1 prijenos dnevno / 5 Unutarnja ili vanjska baterija kapaciteta 38000 mAh/3,6V po izboru kupca (samo jedan tip – kombiniranje vanjske i unutarnje baterije nije moguće); Vanjsko napajanje je također moguće 9V – 24 V (poželjno 12V) / 6 Ova funkcija zahtijeva ugradnju zračnog filtra; Razina IP sigurnosti se smanjuje / 7 Korisnici mogu odlagati otpad koji god dan u tjednu žele

TEHNIČKI PODACI

STR series
Powered by SLOC



PRIKAZ



Svojstva	STR-200	STR-202	STR-300+
Kontejner	Prikladno za sve vrste kontejnera		
Povezivanje	Uskopojasni-IoT Bluetooth LE	LoRaWAN Bluetooth LE	Uskopojasni-IoT Bluetooth LE LTE – M 2G
Baterija	2x litij-ion AA 3.500 mAh		2x litij-ion A 8.000 mAh
Mjerenje razine	CE/FCC IP 67		
Lociranje	GNSS	Radio ćelije	Radio ćelije GNSS WIFI – Sniffing BLE Beacon
Informacije	Lociranje Temperatura Kretnje Šokovi		Lociranje (unutarnje i vanjsko) Temperatura Kretnje Šokovi
Dimenzije	118x57x27 mm (DxŠxV)		118x57x35 mm (DxŠxV)

VAŽNO

Bolja kvaliteta podataka
konkretniji podaci dostupni

Geoprostor i alarm
automatski alarmi pri napuštanju područja

Jedan softver za upravljanje podacima
konsolidiranje podataka kontejnera za kontrolu pristupa i upravljanje razinom punjenja na jednoj platformi

DODATNE USLUGE

egate
cockpit

cloud platforma saas za
upravljanje i
računovodstvo

TEHNIČKI PODACI

SWB series
Powered by SLOC



PRIKAZ



Svojstva	SWB-300	SWB-301	SWB-300+
Kontejner	Prikladno za sve vrste kontejnera		
Povezivanje	Uskopojasni-IoT Bluetooth LE	LoRaWAN Bluetooth LE	Uskopojasni-IoT Bluetooth LE LTE – M 2G
Baterija	2x litij-ion AA 3.500 mAh		2x litij-ion A 8.000 mAh
Mjerenje razine	Ultrazvuk Vrijeme leta		
Lociranje	Ne		Radio ćelije GNSS WIFI – Sniffing BLE Beacon
Informacije	Razina punjenja Temperatura Požarni alarm		Razina punjenja Položaj (unutarnji i vanjski) Temperatura Požarni alarm
Dimenzije	118x57x31 mm (LxWxH)		118x57x38 mm (LxWxH)

VAŽNO

Bolja kvaliteta podataka
konkretniji podaci dostupni

Kompatibilan sa svim proizvodima serije FXA
integracija s Bluetooth vezom s FXA
za uvide u stvarnom vremenu

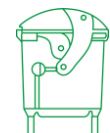
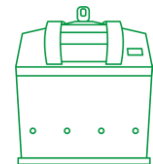
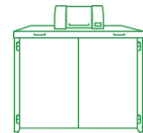
Jedan softver za upravljanje podacima
konsolidiranje podataka kontejnera za kontrolu pristupa i upravljanje razinom punjenja na jednoj platformi

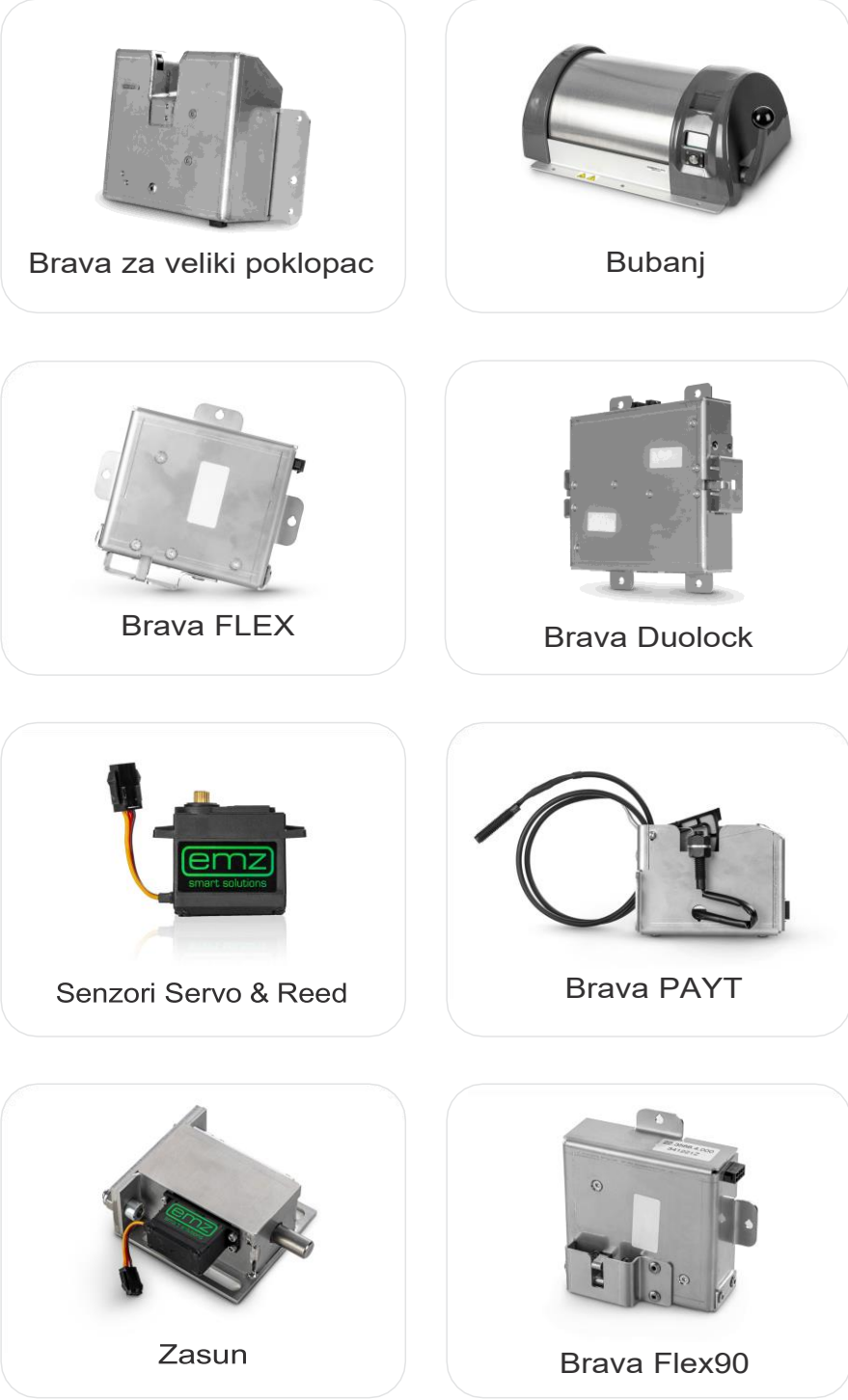
DODATNE USLUGE

egate
cockpit

cloud platforma saas za
upravljanje i
računovodstvo

PRONAĐITE NAJBOLJU BRAVU ZA SVOJ KONTEJNER

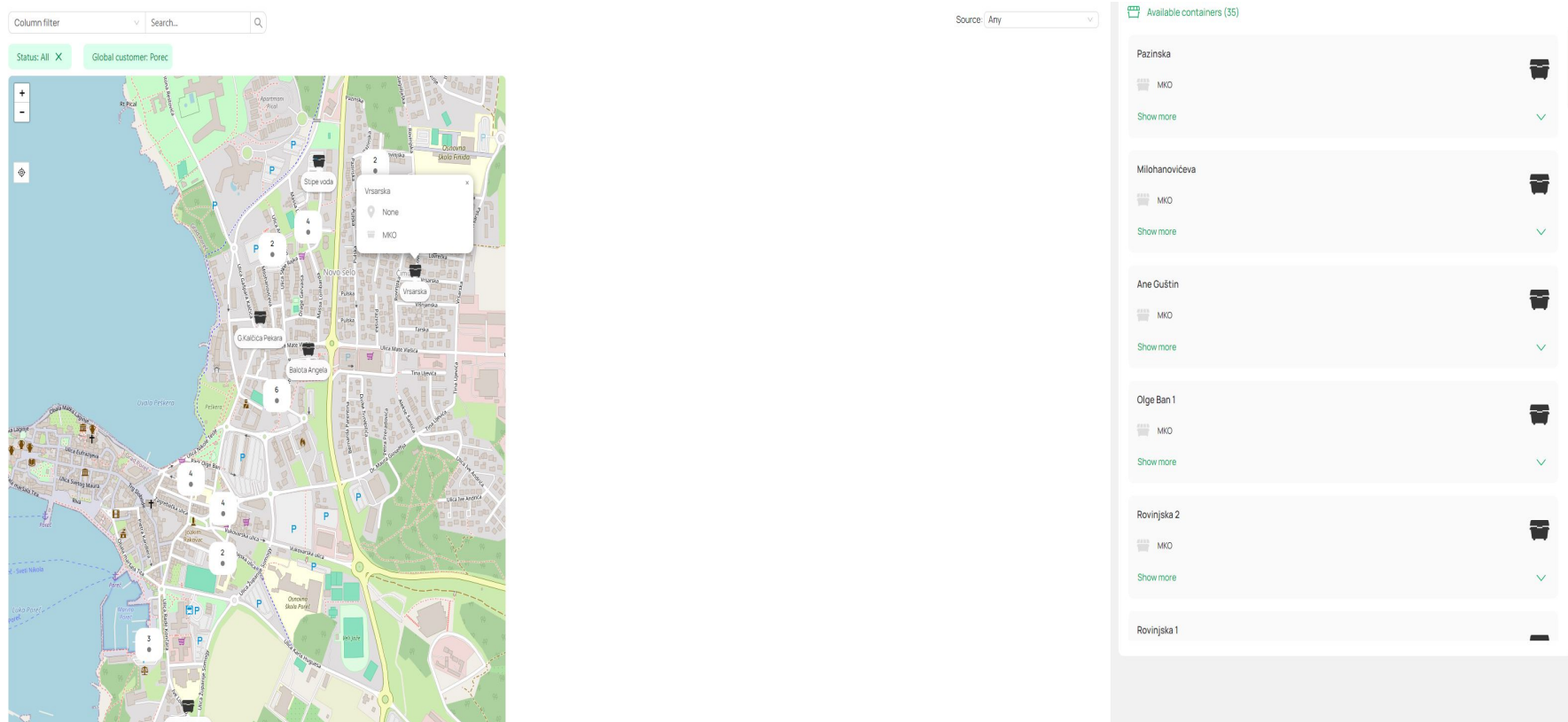
1	2	3	4
Odaberite kontejner	Odaberite željenu funkciju	Definirajte vrstu kontejnera	Izbor brave*
 Na četiri kotača	Kontrola pristupa	s velikim poklopcem	Brava za veliki poklopac
	Kontrola pristupa i zapremnine	bez prethodno ugrađenog bubnja	Bubanj**
 Nadzemni	Kontrola pristupa	s prethodno ugrađenom kukom (horizontalna montaža)	Brava Flex
		s prethodno ugrađenom dvostrukom kukom	Brava Duolock
	Kontrola pristupa i zapremnine	s prethodno ugrađenom korisničkom aplikacijom za zaključavanje	Senzori Servo & Reed
		s prethodno ugrađenim bubnjem	Brava PAYT
 Stacionarni	Kontrola pristupa	bez prethodno ugrađenog bubnja	Bubanj**
		s velikim poklopcem	Brava za veliki poklopac
	Kontrola pristupa i zapremnine	s prethodno ugrađenom korisničkom aplikacijom za zaključavanje	Senzori Servo & Reed
		s prethodno ugrađenom korisničkom aplikacijom za zaključavanje	Zasun
 Polupodzemni	Kontrola pristupa	bez prethodno ugrađenog bubnja	Bubanj**
		s prethodno ugrađenom kukom	Brava Flex
	Kontrola pristupa i zapremnine	s prethodno ugrađenim bubnjem	Brava PAYT
		s prethodno ugrađenom kukom (horizontalna montaža)	Brava Flex
 Podzemni	Kontrola pristupa	s prethodno ugrađenom kukom (vertikalna montaža)	Brava Flex90
		s prethodno ugrađenim bubnjem	Brava PAYT
	Kontrola pristupa i zapremnine	s prethodno ugrađenom kukom	Brava Flex
		s prethodno ugrađenom dvostrukom kukom	Brava Duolock
 S metalnim kućištem	Kontrola pristupa i zapremnine	s prethodno ugrađenim bubnjem	Brava PAYT
		bez prethodno montiranog bubnja	Bubanj**



*Ovo je prvi izbor. Uglavnom preporučujemo da dogovorite savjetovanje s jednim od naših tehničkih stručnjaka. Naši zatvarači ne ovise o seriji proizvoda i univerzalne su primjene.

** 22, 25 ili 30 litara

Funkcije i značajke e Gate Cockpit – Pregled karte



Kartografski pregled registriranih površina i lokacija kontejnera

Funkcije i značajke e Gate Cockpit – Prikaz popisa

Column filter

Search...

+ New

Status: All X

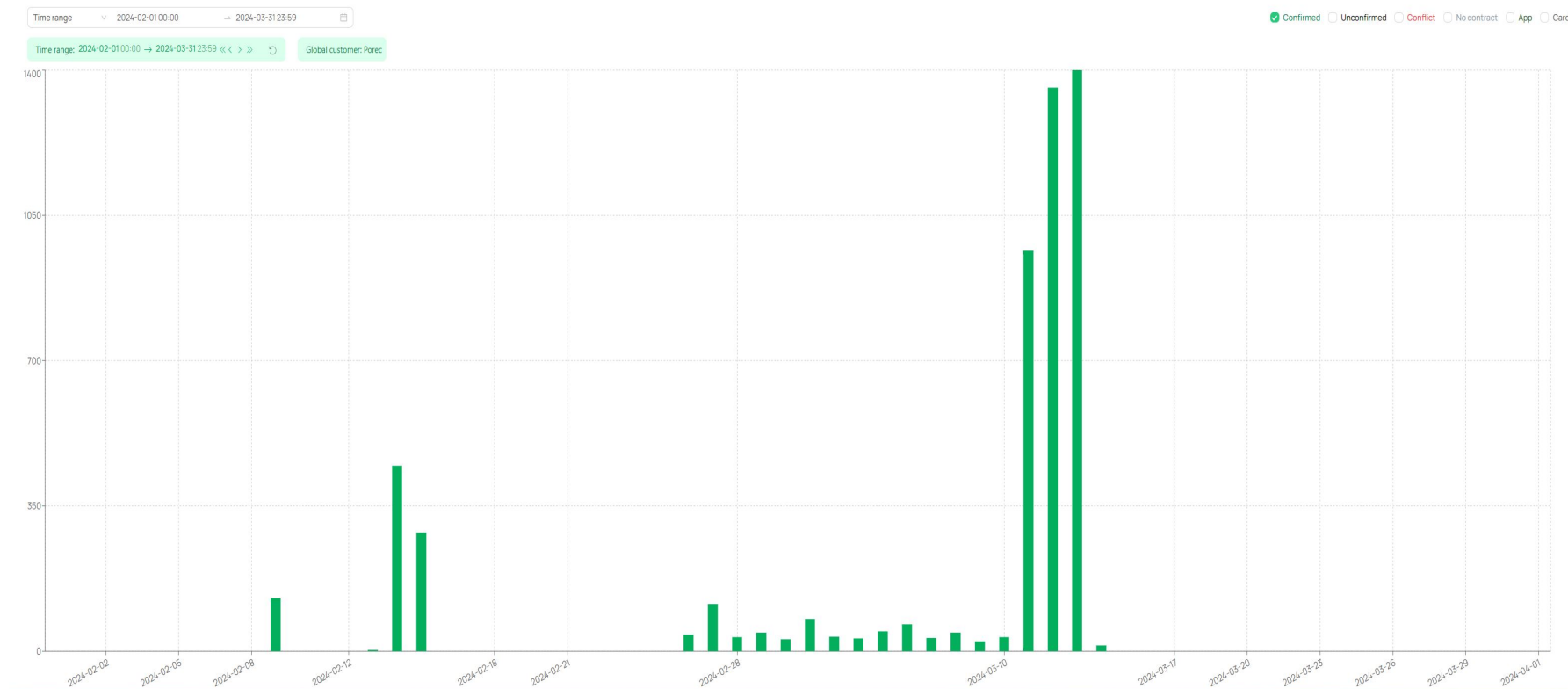
Global customer: Porec

	Name	In-App name	Customer	Hardware unit	External ID	BLE name	Fill percentage	Fill level sensor	Actions
○	Cirpesa Č.P.	MKD1	Porec	00AC17B0		PO-GR_A_MKD_AC17B0_IC6210	0		Deactivate
○	pod hrastom Č.P.	MKD1	Porec	00AC17C1		PO-GR_A_MKD_AC17C1_IC6210	0		Deactivate
○	Gradina Č.P.	MKD1	Porec	00AC17B5		PO-GR_A_MKD_AC17B5_IC6210	0		Deactivate
○	Pazinska	MKD9	Porec	00AC17B6		PO-GR_A_MKD_AC17B6_IC6290	0		Deactivate
○	Marina Č.P.	MKD1	Porec	00AC17B7		PO-GR_A_MKD_AC17B7_IC6210	0		Deactivate
○	Milovanovcva	MKD9	Porec	00AC17B8		PO-GR_A_MKD_AC17B8_IC6290	0		Deactivate
○	Ane Gultin	MKD9	Porec	00AC17B9		PO-GR_A_MKD_AC17B9_IC6290	0		Deactivate
○	Olge Ban 1	MKD9	Porec	00AC17B3		PO-GR_A_MKD_AC17B3_IC6290	0		Deactivate
○	Rovinjska 2	MKD1	Porec	00AC17B2		PO-GR_A_MKD_AC17B2_IC6210	0		Deactivate
○	Igralište Č.P.	MKD1	Porec	00AC17B1		PO-GR_A_MKD_AC17B1_IC6210	0		Deactivate
○	Rovinjska 1	MKD1	Porec	00AC17B0		PO-GR_A_MKD_AC17B0_IC6210	0		Deactivate
○	Oreška	MKD1	Porec	00AC17AF		PO-GR_A_MKD_AC17AF_IC6210	0		Deactivate
○	Jože Šurana	MKD2	Porec	00AC1CA4		PO-GR_A_MKD_AC1CA4_IC6220	0		Deactivate
○	Balota bocalište 3	MKD9	Porec	00AC1CA5		PO-GR_A_MKD_AC1CA5_IC6290	0		Deactivate
○	Mirta	MKD1	Porec	00AC1CA6		PO-GR_A_MKD_AC1CA6_IC6210	0		Deactivate
○	Olge Ban 2	MKD9	Porec	00AC1C90		PO-GR_A_MKD_AC1C90_IC6290	0		Deactivate
○	Balota Angela	MKD1	Porec	00AC1C8F		PO-GR_A_MKD_AC1C8F_IC6210	0		Deactivate
○	Loše ribara 14/16	MKD1	Porec	00AC1C91		PO-GR_A_MKD_AC1C91_IC6210	0		Deactivate

1-30 of 67 items 1 2 3 > 30 / page

- Pregled svih spremnika,
- Klikom na jedan od njih može se mijenjati konfiguracija, lokacija i sl.
- Izvoz podataka u CSV formatu

Funkcije i značajke e Gate Cockpit–Prikaz povijesti spremnika



- Vidljiva otvaranja po danu (postoji mogućnost vidjeti samo otvaranja kartica/mobilne aplikacije)
- Bijele liste, servisna povijest itd.

Funkcije i značajke eGate Cockpit – Pregled otvaranja

Time range 2024-05-07 13:43 → 2024-05-14 13:43

Export CSV Table view

Time range: 2024-05-07 13:43 → 2024-05-14 13:43 X Global customer: Porec

Contract External	Contract	Container Name	Container BLE Name	Container EXT ID	Transaction Id	Type	Status	Time (H:M) Local Browser time	Received Local Browser time	Authentication	User	Card Id	Card Number	Access state
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		76	Card	No contract, Confirmed	2024-05-13 15:06:11	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		74	Close	No contract, Confirmed	2024-05-13 11:19:33	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		71	Free time	No contract, Confirmed	2024-05-13 11:19:11	2024-05-14 02:50:08	Unknown				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		65	Card	No contract, Confirmed	2024-05-13 10:03:14	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		72	Card	No contract, Confirmed	2024-05-13 11:19:17	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		64	Close	No contract, Confirmed	2024-05-13 09:56:52	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		67	Close	No contract, Confirmed	2024-05-13 10:03:37	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		75	Free time	No contract, Confirmed	2024-05-13 14:25:57	2024-05-14 02:50:08	Unknown				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		73	Open	No contract, Confirmed	2024-05-13 11:19:18	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		78	Close	No contract, Confirmed	2024-05-13 15:06:14	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		70	Close	No contract, Confirmed	2024-05-13 10:36:18	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		77	Open	No contract, Confirmed	2024-05-13 15:06:12	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		66	Open	No contract, Confirmed	2024-05-13 10:03:16	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		63	Open	No contract, Confirmed	2024-05-13 09:56:30	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		68	Card	No contract, Confirmed	2024-05-13 10:36:02	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		62	Card	No contract, Confirmed	2024-05-13 09:56:29	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Balota bocaliste 3	PO-GRU_MKO_ACICAS_IC6290		69	Open	No contract, Confirmed	2024-05-13 10:36:03	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Lole ribara 14/16	PO-GRU_MKO_ACIC91_IC6210		51	Close	No contract, Confirmed	2024-05-13 05:54:06	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Lole ribara 14/16	PO-GRU_MKO_ACIC91_IC6210		63	Card	No contract, Confirmed	2024-05-13 12:16:16	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Lole ribara 14/16	PO-GRU_MKO_ACIC91_IC6210		64	Open	No contract, Confirmed	2024-05-13 12:16:17	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Lole ribara 14/16	PO-GRU_MKO_ACIC91_IC6210		55	Close	No contract, Confirmed	2024-05-13 11:30:30	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Lole ribara 14/16	PO-GRU_MKO_ACIC91_IC6210		53	Card	No contract, Confirmed	2024-05-13 11:30:20	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Lole ribara 14/16	PO-GRU_MKO_ACIC91_IC6210		62	Close	No contract, Confirmed	2024-05-13 12:11:54	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000
		Lole ribara 14/16	PO-GRU_MKO_ACIC91_IC6210		56	Card	No contract, Confirmed	2024-05-13 11:30:57	2024-05-14 02:50:08	Debtor				0x00000000

1 - 30 of 3847 items 1 2 3 4 5 ... 129 > 30 / page

- Jasan povijesni pregled po kartici, uređaju ili imenu samog uređaja
- Lako prenosivi podaci u PAYT sustave (Pay-As-You-Throw)