



Succinta descriere a functionarii / utilizarii platformei electronice "Smart City Manager"

1.) <u>Conectare</u>

Vă puteți conecta la Smart City Manager prin intermediul platformei electronice, de la adresa de internet: <u>https://smartcitymanager.com/platform/login</u>. Utilizatorul primește automat un e-mail de la <u>info@smartcitymanager.com</u> după înregistrarea de către administrator. Acest e-mail conține numele de utilizator și parola necesare pentru logarea in platforma electronica.

Fiecare parolă poate fi personalizată de către utilizator după prima conectare. În ecranul de conectare puteți alege limba dorită (romana - engleză – germană – olandeză – franceză).

A SHART		⊕ € ● () € ()
Autentificare		
Email / Username	waiter flaschi@ekopiast ro	
parolā		
	Autentificare	
	Conectare	

CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007







Tablou de bord

2.) Tabloul de bord

Tabloul de bord este de fapt panoul de control al unitatilor inrolate in sistem, care apare după conectarea pe platformă. Mișcând mouse-ul pe unitatile Mr.Fill dorit puteți vedea numele și nivelul de umplere în procente.

Cu ajutorul culorilor și a nivelului, gradul de umplere este afișat direct pe panou:

Container disponibil – gradul de umplere este mai mic de 70% (procentajul poate fi setat individual)

Container aproape plin – gradul de umplere este între 70-90% (procentajul poate fi setat individual)

Container plin, trebuie golit – grad de umplere > 90% (procentajul poate fi setat individual)

ELKOPLAST ROMANIA SRL Mercur 17 307220 Giroc - Timis CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007 tel.: +40 256 466 470 fax: +40 256 466 474 e-mail: office@elkoplast.ro

www.elkoplast.ro





3.) <u>Pubela</u>

Meniul ce ofera informatii despre pubela (in sectiunea "Containere") conține mai multe informații, printre care: momentul ultimului contact (ultima comunicare GSM dintre unitatea amplasta si platforma electronica), numărul de inserări, numarul de presări efectuate, nivelul de umplere, etc. Aceste informații sunt preluate din "Detalii pubela", pentru fiecare unitate Mr.Fill.

Există posibilitatea sortării informatiei pe coloane. Bara de căutare din partea superioară a ecranului vă permite să căutați orice informație care este vizibilă în ecranul cu informații de ansamblu. Fiecare privire de ansamblu este prevăzută cu opțiunea de "export" a informațiilor într-un tabel Excel.

SMART CITY MANAGER												+	0	
🕚 Tablou de bord	Cor	ntainere												
E Containere	Cauta	-												
Serviciu	Cuttu		_									Cauta		
Setări		Exporta		Edit settings of s	election									
🍒 Relații	Traget	antetul unoi coloane Relatie	si plasati-l aici pe Serie †	ntru a grupa dupa coloana Nume	a respectiva Strada	Localitate	District	Ultimul contact	Inserari	Presari	Umplut	Ultima golire		6
P Utilizatori		Cluj Napoca	MF190146	Mr. Fill - Hartie	Lucia Sturza Bulandra	Cluj Napoca		09-09-2019 11:33:58	27	0	10%	07-09-2019 09:36:55	100%	6
名 Districte		Cluj Napoca	MF190148	Mr. Fill - Plastic	Lucia Sturza Bulandra	Cluj Napoca		09-09-2019 11:23:57	46	0	15%	07-09-2019 09:38:09	100%	6
т п.		Cluj Napoca	MF190149	Mr. Fill - Plastic	Str.Regele Ferdinand	Cluj Napoca		09-09-2019 11:19:18	14	1	55%	09-09-2019-00:30:44	100%	6
M Rapoarte		Cluj Napoca	MF190151	Mr. Fill - Plastic	Str.Splaiul Independentel	Cluj Napoca		09-09-2019 10:56:26	2	0	10%	09-09-2019 03:00:37	100%	6
Manuale		Cluj Napoca	MF190152	Mr. Fill - Plastic	Piata Unirii	Cluj Napoca		09-09-2019 11:31:54	21	0	15%	09-09-2019 01:32:20	100%	6
🕣 Logout		Cluj Napoca	MF190153	Mr. Fill - Hartie	Str.Regele Ferdinand	Cluj Napoca		09-09-2019 11:34:24	16	0	15%	09-09-2019 00:33:38	100%	6
		Cluj Napoca	MF190154	Mr. Fill - Plastic	Str.Lucian Blaga	Cluj Napoca		09-09-2019 11:06:09	5	0	10%	08-09-2019 21:13:56	100%	6
		Cluj Napoca	MF190155	Mr. Fill - Plastic	Str.George Cosbuc	Cluj Napoca		09-09-2019 11:03:10	3	0	15%	09-09-2019 02:53:20	100%	6
		Cluj Napoca	MF190156	Mr. Fill - Hartio	Str. Splaiul Independentei	Cluj Napoca		09-09-2019 10:37:55	3	0	10%	09-09-2019 03:01:21	100%	6
								00 00 2010 11 14 17						-

Cu ajutorul butonului din stanga al mouse-ului, plasat pe linia dorită, sau cu ajutorul butonului din stânga (de pe mouse) plasata pe imaginea Mr.Fill de pe panou veți intra în detaliile pubelei pentru respectiva unitate.

ELKOPLAST ROMANIA SRL Mercur 17 307220 Giroc - Timis CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007



🙆 ELKOPLAST

4.) <u>Detalii pubela</u>



Acest ecran vă oferă o perspectivă completă asupra fiecărui detaliu referitor la starea pubelei. Există o serie de paragrafe care pot fi deschise pentru a oferi date relevante asupra istoricului de utilizare, diagrame cu detaliile specifice inserarilor / presarilor / nivelul de umplere cat si nivelul de incarcare al acumulatorului.

5.) <u>Diagrama</u>

Cu ajutorul acestui diagrame puteți filtra informațiile pe săptămâni.



ELKOPLAST ROMANIA SRL Mercur 17 307220 Giroc - Timis CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007





Pe partea dreaptă a graficului informația poate fi dezactivată, pentru a citi date specifice relevante, unele raportate la celelalte.

🛱 Actualizeaza	Exporta PDF Ex	cporta Imagine	Exporta SVG				
		54 pr.	Saptamana				
							B
							= "
			000000				
	000-00000000000000000000000000000000000	000000 00		aan-an	90000000	2000000-0000000 2	0000000
20		00 00000		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	000000000000000000000000000000000000000	0000000000	
				Comparison Exports POP Exports imagine Exports svo Saptamana Saptamana Saptamana	Comparison Exports PDP Exports imagine Exports SVO Saptamana Saptamana	Comparison Exports PDP Exports imagine Exports SVO Saptamanas	

6.) <u>Setări integrale</u>

În acest paragraf, pot fi setate valorile dorite pentru notificările de "aproape plin" și "plin" al pubelei, notificari ce vor fi transmise automat prin email, de indata ce nivelul setat este atins.

Detalii Istorio Diagrama Setari de blocare Disponibilitate Report Avertizare aproape plin la 60 60 60 Avertizare plin la 85 60			
Avertizare aproape plin la 60 Avertizare plin la 85	talii Istoric Diagrama <mark>Sela</mark>	n umplere. Setari de blocare Service Disponibilitate Rep	rt.
Avertizare plin la 85	Avertizare aproape plin la	60	
	Avertizare plin la	85	
Salveaza		Salveaza	

7.) <u>Setări pentru blocare</u>

Este de asemenea posibil să blocați fiecare unitate Mr.Fill prin intermediul Smart City Manager, pentru o anumită zi, de la o anumită oră și apoi să le deblocați în același mod, fie manual fie automat, in functie de setarea aleasa. Unitatile pot fi blocate individual sau toate impreuna, printr-un singur click

Detalii Istoric Diagrama Setari umplere	Setari de blocase Service Disponibilitate Report
Starea de blocare dorita	Blocat Deblocat
De la	🛱 O
Pana la	E O
	Salveaza

ELKOPLAST ROMANIA SRL Mercur 17 307220 Giroc - Timis CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007





8.) <u>Detalii:</u>

Fiecare unitate Mr.Fill este prevăzuta sa transmita informatii cu caracteristici care se vor regăsi si în sectiunea "Containere" și "Tablou de bord" din aplicatia electronica.

etalii Istoric Diag	rama Setari umplere Setar	i de blocare Service	Disponibilitate	Report	
Polatia	Chui Nanaca			Configuration	
Serie	MF190146			Color	
Nume	Mr. Fill - Hartie			Astray	False
Descriere				Footpedal	False
Data instalarii	17.06.2019			RVSFrame	False
Model	5.6			Model	Ultra V
Ultimul contact	09-09-2019 12:00:52			Actuator	ON
Ultima golire	07-09-2019 09:36:55			Door model	
District				Body model	
Locatie	Lucia Sturza Bulandra - H	artie (Cluj Napoca)			
Editare					

9.) <u>Jurnale</u>

Aici sunt afișate toate jurnalele de service, create prin intermediul aplicației de pe telefon (pe teren) sau direct în Smart City Manager (pe PC). Aceste jurnale sunt afișate de asemenea în privirea de ansamblu a jurnalelor. Este disponibilă opțiunea de export a datelor în fisiere Excel.

Export to I	xcel						
rageti antetu	unei coloane si plas	ati-l aici pentru a grupa dupa co	oloana respectiva				
Serial	Name	Last changed on 🛔	Category	Description	Service state	Service type	Created on
H 4 1							No items to dis

10.) <u>Istoric</u>

Istoric-ul arată toate comunicările (unul in fiecare ora / 24 per zi calendaristica) dintre unitatile Mr.Fill inrolate și aplicatia Smart City Manager.

ELKOPLAST ROMANIA SRL Mercur 17 307220 Giroc - Timis CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007



 \oplus \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc



Timp 🛓	Umplere		Panou solar	Inserari	Presari	6	Notificare	Model
9/9/2019 1:47:24 PM	30%	100%	335mAh	41	1	6		5.6
9/9/2019 12:46:26 PM	30%	100%	570mAh	37	1	6		5.6
9/9/2019 11 44:32 AM	30%	100%	507mAh	24	1	6		5.6
9/9/2019 10:44:01 AM	30%	100%	214mAh	13	1	6		5.6
9/9/2019 9:42:17 AM	30%	100%	202mAh	6	1	6		5.6
9/9/2019 8:41:36 AM	30%	100%	120mAh	5	1	6		5.6
9/9/2019 7:40:23 AM	30%	100%	41mAh	2	1	6		5.6
9/9/2019 6:39:44 AM	30%	100%	0mAh	2	1	6		5.6
9/9/2019 5:39:07 AM	30%	100%	0mAh	2	1	6		5.6
9/9/2019 4:38:06 AM	30%	100%	0mAh	1	1	6		5.6
9/9/2019 3:36:16 AM	30%	100%	0mAh	1	1	6		5.6
9/9/2019 2 34 25 AM	30%	100%	0mAh	1	1	6		5.6
9/9/2019 2:31:51 AM	15%	100%	0mAh	46	0	6		5.6
9/9/2019 1:43:53 AM	15%	100%	0mAh	46	0	6		5.6

11.) <u>Jurnale</u>

Mai jos este prezentată o privire de ansamblu a tuturor jurnalelor create, cu starea lor aferentă, pe care managerul le poate monitoriza și ajusta.

						()) 🖲 🕕 🔵 🚺
Service	s						
-							
Search						Search	
🖹 Export to E	xcel						
Trageti antetul	unei coloane si plasati-l	aici pentru a grupa dupa c	oloana respectiva				
Serial	Name	Last changed on 🛓	Calegory	Description	Service state	Service type	Created on
MF190148	Mr. Fill - Plastic	04-07-2019 10:56	Other	The QR code is missing	Solved	Internal	20-06-2019 11:17
H 4 🚺	н						1-1 of 1 items 🖸

Ajustarea unui jurnal poate fi realizată prin selectarea unei linii. Veți intra in ecranul de mai jos care conține toate informațiile și fișierele concludente.

Edit Corvice MEI	01491 Ma	Fill Dlag	tio					
	0140J IVII. J	r III - r ias	uc					
Select files								
Category	Other		OnlyForDealers					
Service state	Internal		Service type	Solved	X			
Description	B I U abe		i≣ (≣ 01					
	The QR code is miss	sing						
	Save							
ELKOPLAST ROMANIA	SRL	CI	: RO21694681		tel.: +40 256 466 470			
Mercur 17		R	D: J35/1750/2007		fax: +40 256 466 474			
307220 Giroc - Timis					e-mail: office@elkoplast.rc)		
							v	vww.el





12.) <u>Setări</u>

În cadrul rubricii "setări" puteți alege notificările dorite a fi receptionate prin e-mail.

SMART GITY MANAGER				+
🕚 Tablou de bord	Editeaza setarile			
🗐 Containere				
Serviciu	Prenume	Walter		
	Nume	Flasch		
🐼 Setări	Alias	Walter Flasch		
🍒 Relații	Email	walter.flasch@elkoplast.ro		
🐴 Utilizatori		Schimbati parola Editati momentele pentru receptia e-mail-urilor		
字 Districte	Notificari	English	Notify on battery low	•
🔀 Rapoarte		 Notify on bin full Notifica atunci cand pubela e aproape plina 	 Notify on sensor defect Notify on no communication Notify on communication 	
Manuale		 Notifica atunci cand usa este deschisa Notifica atunci cand trapa este deschisa 	 Notify on opening batch not possible Notify on opening batch not possible 	
←) Logout		Salveaza modificarile	Notify only periodically	

În acest ecran, fiecare utilizator își poate personaliza parola în cadrul rubricii "Schimbare parolă".

	Schimbati parola
Parola actuala	
Parola noua	
Repeta noua parola	
	Editati momentele pentru receptia e-mail-urilor

Folosiți sectiunea "Adăugați perioadă recepționare e-mail" pentru a ajusta frecvența recepționării mesajelor.

CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007





SMART CITY MANAGER				
🕔 Tablou de bord	Adaugati un moment in care doriti sa receptionati e-mail	06.00	° o	Salveaza modificarile
🗐 Containere	Receptionati e-mail la			
📶 Serviciu	× Delete			*
Setări				
🍒 Relații				
🐴 Utilizatori				
异 Districte				
🖂 Rapoarte				
Manuale				
🕣 Logout				

13.)<u>Utilizatori</u>

În calitate de administrator există posibilitatea de crea utilizatori cu rol diferit. Cu ajutorul butonului "Adăugați utilizator" puteți crea un utilizator nou.

SMART MANAGER						⊕ € ● () € 0
🔘 Tablou de bord	Utilizat	ori				Adauga utilizator
Containere	Cauta					Cauta
Serviciu	Relatie	EMail	Prenume	Nume	Rolui	
 Setări 	Cluj Napoca Cluj Napoca	ecologieurbana@primariaclujnapoca.ro ghesuru@yahoo.com	Gheorghe	Ecologieurbana Surubaru	PowerUsers (Relation) PowerUsers (Relation)	
🍒 Relații	Cluj Napoca Cluj Napoca	rosalcluj@rosal.ro informatica@primariaclujnapoca.ro		Rosalcluj informatica	PowerUsers (Relation) PowerUsers (Relation)	
Dtilizatori	Cluj Napoca Elkoplast Romania s.r.l	emilboc06@yahoo.com walterflasch@elkoplast.ro	Emil Walter	Boc Flasch	PowerUsers (Relation) PowerUsers (Dealer)	
🛱 Districte	Cluj Napoca Cluj Napoca	catalin croitoru@brantner.com nicu.caraian@brantner.com	Catalin Nicu	Croitoru Caraian	PowerUsers (Relation) PowerUsers (Relation)	
M Rapoarte	ात क 🚺 ।	+ м				1 - 8 of 8 items
Manuale						
Degout						

ELKOPLAST ROMANIA SRL Mercur 17 307220 Giroc - Timis CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007





Veți intra în ecranul de mai jos, unde, datele pentru noul utilizator pot fi introduse. Puteți selecta un rol care va determina ce conținut poate vizualiza utilizatorul atunci când este conectat.

SMART CITY MANAGER				
🕔 Tablou de bord	Editeaza utilizator			
Containere				
🕼 Serviciu	EMail			
⟨◯⟩ Setări	Nume			
🍒 Relații	Relatie	Elkoplast Romania s.r.l.		
🐴 Utilizatori	Notificari			
우 Districte		 Notifica atunci cand pubela este golita Notifica atunci cand pubela este plina Notifica atunci cand pubela este aproape plina 	Notify on battery low Notify on sensor defect Notify on no communication	
M Rapoarte		 Notifica atunci cand usa este deschisa Notifica atunci cand trapa este deschisa 	 Notify on compression not possible Notify on locking hatch not possible Notify on opening hatch not possible 	
Manuale	Districts		Notify only periodically	
Dogout	типске	Nounca numai despre anumite districte Salveaza		

Prin selectarea unei linii în ecranul Utilizator (utilizatori), puteți de asemenea să trimiteți notificări pe e-mail în calitate de administrator.

Cu ajutorul opțiunii "districte" (zona) este posibil să interconectați fiecare utilizator cu un anumit district (zona) astfel încât utilizatorul să primească notificări pe e-mail doar din zona atribuită.

SMART STITMANAGER				⊕ ⊂ ● () ● 0
Tablou de bord	Editeaza locatie			
🗐 Containere	·E			
📶 Serviciu	Nume Relatie	ui Manaad		
Setări		Salvati		
🍒 Relații				
船 Utilizatori				
P Districte				
M Rapoarte				
Manuale				
Degout				

ELKOPLAST ROMANIA SRL Mercur 17 307220 Giroc - Timis CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007





14.) Districte (zone)

În calitate de administrator puteți crea districte. Acest lucru oferă o perspectivă mai detaliată asupra listei unitatilor MR.Fill inrolate in sistem și oferă posibilitatea de a interconecta fiecare cartier sau mai multe districte la notificările pe e-mail.

SHART SHART			
🕚 Tablou de bord	Locatii		Adauga locatie
E Containere	Cautare		Caritare
Serviciu	Relatie	Nume	
⟨Õ⟩ Setări	н « <mark>1</mark> к н		No items to display
्र Relații			
Nu Utilizatori			
Bapoarte			
Manuale			
Degout			

Puteți accesa ecranul de mai jos prin apăsarea butonului "Adăugați district". Aici puteți crea un district cu text, numere sau/și litere.

15.) Mesaje de eroare / actiuni necesare

Sistemul de management al Mr.Fill poate face vizibile numeroase notificări. Uneori sunt informații despre sistem unde nu sunt necesare acțiuni. În cazul în care această acțiune este necesară (disfunctionalitate) acest detaliu este menționat mai jos.

Reparațiile și lucrările de service necesita a fi realizate doar de catre personal autorizat.

- <u>E24 Tensiune mică a bateriei, sistem neoperațional</u>.
 Din cauza tensiunii reduse a bateriei, sistemul nu mai poate realiza o presare.
 Acțiune: înlocuiți bateria.
- <u>E55 uşa deschisă şi închisă (resetare)</u>
 Prin deschiderea uşii timp de 3 secunde şi încheierea ei, sistemul se resetează şi va efectua o mişcare de presare. (presare de service)
 Acţiune: nu sunt necesare acţiuni.

CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007





• E59 – ușa deschisă mai mult de 5 minute.

În cazul în care ușa este deschisă mai mult de 5 minute, se identifică o situație neobișnuită și va apărea mesajul de eroare. O golire normală poate fi realizată în 5 minute. Există posibilitatea ca ușa să nu se închidă corespunzător. Acțiune: Unitatea Mr.Fill necesita o verificare la fața locului.

• <u>E60 – Presare imposibilă, perioada pentru efectuarea cursei superioare a presei a expirat.</u>

Afişajul indică "Echipament nefuncțional". În cazuri excepționale, presa nu poate să revină în poziția superioară. Trapa de inserare va rămâne blocată iar aruncarea deșeurilor va fi imposibilă. Acest lucru se poate întâmpla dacă există deșeuri deasupra plăcii de presare. Deșeurile sunt blocate și nu pot fi îndepărtate cu ușurință. Acțiune: Deschideți ușa și priviți afișajul. În momentul în care pe ecran apare mesajul "ușă deschisă", închideți ușa. Presa va fi activată după câteva secunde. Așteptați câteva secunde pentru ca presa să pornească și deschideți ușa din nou. Mișcarea de presare va fi imediat întreruptă iar deșeurile blocate pot fi îndepărtate cu ușurință. Închideți ușa iar presa va prelua poziția staționară după câteva secunde.

• <u>E 63 – sistemul nu se blochează.</u>

Bara de blocare este oprită din cauza faptului că trapa de inserție nu este suficient de închisă. Cu toate acestea, senzorul albastru pentru inserarea deșeurilor indică faptul că trapa este închisă.

În acest caz, sistemul de control va iniția o acțiune de presare dar bara de blocare previne deplasarea presei.

Acțiune: verificați dacă trapa este complet închisă. Îndepărtați orice obstrucție.

<u>E 74 – trapa de inserare este închisă, sistemul de presare nu poate ajunge în poziție superioară, întrerupătorul de blocare este inactiv.</u>
 Acest lucru se poate întâmpla, destul de rar, dacă există deșeuri în partea superioară a sistemului de presare. Deșeurile sunt blocate și nu pot fi îndepărtate cu ușurință. Întrerupătorul de blocare nu este activat în intervalul de timp stabilit.

Acțiune: precum E60 si/sau E74 -E75

CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007





<u>E 75 - E 74 – trapa de inserare este închisă, sistemul de presare nu poate ajunge în poziție superioară, întrerupătorul de blocare este activ</u>
 Acest lucru se poate întâmpla dacă există deșeuri în partea superioară a sistemului de presare. Deșeurile sunt blocate și nu pot fi îndepărtate cu ușurință. Întrerupătorul de blocare este activ în intervalul de timp stabilit, dar întrerupătorul de cursă sus/jos nu este activat.

Acțiune: precum E60 si/sau E74 -E75

- <u>E 83 Presarea nu este posibilă, fanta este deschisă</u>
 Senzorul din interiorul presei detectează nevoia de presare dar acțiunea nu are loc deoarece trapa este deschisă. Probabil există obiecte mari precum crengi, pantofi sau cutii de pizza în trapa, iar aceasta nu se poate închide complet și corect.
 Acțiune: verificați trapa de inserare și îndepărtați resturile care blochează închiderea.
 Închideți trapa iar sistemul va reveni la funcționarea normală.
- <u>E 85 Senzor defect</u>

Senzorul infra-roșu care măsoară gradul de umplere al containerului este defect. Acțiune: Înlocuiți senzorul infra-roșu (poziționat în interiorul ușii, deasupra trapei de inserare)

- <u>E 99 Containerul este plin, goliți</u> Containerul este plin. Acțiune: goliți containerul cât se poate de repede.
- <u>E 338 Containerul este aproape plin</u>

Sistemul indică faptul că nivelul de umplere al containerului a ajuns la valorile din intervalul setat. (acestea pot fi setate individual pentru fiecare echipament, setarea standard este: 70% - 90%) Acțiune: programați o golire.

ELKOPLAST ROMANIA SRL Mercur 17 307220 Giroc - Timis CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007





Display-ul electronic – Afisaj / proces

Introducerea deșeurilor:

Deșeurile vor fi introduse prin trapa de inserare. Aceasta poate fi deschisă prin:

a) tragerea mânerului spre utilizator,

b) apăsarea pedalei de picior.

După introducerea deșeurilor, pe afișajul echipamentului va apărea mesajul standard "Vă mulțumim", iar fanta se va închide automat. Fiecare aruncare este contorizată iar datele colectate sunt transmise periodic (o data la fiecare 60 de minute) către platforma electronica "Smart City Manager".

Presare:

Când deșeurile ajung la nivelul marginii superioare a pubelei (poziție de activare), acest detaliu este detectat de un senzor optic (modul senzor). Presa este activată iar deșeurile sunt presate în pubelă. Dacă senzorul optic este defect, sistemul intră în modul "inserare". În acest mod, presa este activată la fiecare 10 inserari de deșeuri. În acest caz, contactați furnizorul. Consumul masurat de energie este de 250Wh la 500 presari/saptamana.

Notificare (aproape) plin:

Mr.Fill transmite prin intermediul unei conexiuni GSM (M2M) informația momentului în care pubela este (aproape) plină. Mesajul este determinat pe baza presiunii medii rezultate în urma ultimelor 4 presări. Prin intermediul sistemului de management susținut de platforma electronica, notificarea de "plin" poate fi trimisă si prin e-mail sau sub forma unui mesaj scris către administrator și/sau angajații (utilizatorii) responsabili cu planificarea golirii.

Golire:

Pubela poate fi golită cu ușurință, prin tragerea acesteia din unitatea Mr.Fill, atunci când este deschisă ușa. După golire, pubela trebuie repoziționata în interiorul Mr.Fill cu capacul deschis (pe partea ușii). Asigurați-vă că pubela este așezată pe peretele din spate iar ușa se închide usor. Dacă pubela este poziționată corect, posibilitatea de a exista deșeuri căzute pe lângă ea, este minimalizata.

ELKOPLAST ROMANIA SRL Mercur 17 307220 Giroc - Timis CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007





În cazul în care ușa rămâne deschisă mai mult de 15 secunde (și mai puțin de 5 minute), sistemul înregistrează un proces de golire. Contorul (de inserare) este resetat la 0. Starea de notificare la plin este anulată. După închiderea ușii, ecranul va afișa faptul că pubela a fost golită. Acest lucru este de asemenea raportat sistemului de management de pe platforma electronica.

Afișajul electronic:

Vizibilitatea pe timpul zilei este întotdeauna impecabilă și ideală dacă razele solare cad direct pe ecran. Utilizatorul (cel care aruncă deșeurile) poate vedea unul dintre următoarele mesaje:



Aceasta este o imagine statică pe afișaj, semnificând faptul că echipamentul este pregătit pentru utilizare. Această siglă poate fi înlocuită cu orice imagine si/sau text dorit.



Mesajul "Vă mulțumim" împreună cu simbolul aferent "deget ridicat" in semn de apreciere. Apare pe afișaj după fiecare inserare de deșeuri. Această imagine poate fi înlocuită cu orice altă imagine personalizată.



Simbolul "Presare": sistemul realizează o presare pe baza datelor măsurate de senzor. Trapa pentru inserare este blocata in pozitia închis în timpul procesului de presare.



După golirea pubelei, având deschisă ușa pe o perioadă ai mare de 15 secunde, este înregistrată o golire. După închiderea ușii, ecranul afișează textul "Golit".

ELKOPLAST ROMANIA SRL Mercur 17 307220 Giroc - Timis CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007







Ecranul poate afișa de asemenea informații utile pentru manager (managerul deșeurilor, angajați sau colectori). Pentru acest lucru, ușa unitatii Mr.Fill trebuie să fie deschisă. Deschideți fanta de inserare imediat după apariția simbolului "ușă deschisă" pe ecran și mențineți fanta în poziție deschisă până când afișajul indică următoarele informații:

- 1. Capacitatea curentă a bateriei (exprimată în volți).
- 2. Puterea curentă generată de panoul solar (exprimat în mA)
- 3. Nivelul curent de comunicații (exprimat în RSSI)
- 4. Versiunea firmware a sistemului de control (afișat la inițializarea echipamentului)
- 5. Orice mesaj de eroare

Dacă ușa este închisă, sistemul revine în poziție staționară

ELKOPLAST ROMANIA SRL Mercur 17 307220 Giroc - Timis CF: RO21694681 RO: J35/1750/2007