INSTRUKCJA podłączenia pinpada z interfejsem ethernet do bileterki EMAR-205 - przez przystawke PKR

1. W terminalu ustawić parametry sieci LAN:

DHCP:	wyłączone
Adres IP terminala:	192.168.6.123
Podsieć:	255.255.255.0
Adres IP bramy:	192.168.6.122
Adres DNS:	8.8.8.8

Dla **terminala FirstData** należy dodatkowo podać adres bileterki zgodny z adresem bramy: 192.168.6.122 Dla terminala Elavon należy dodatkowo podać numer portu komunikacyjnego z bileterką: 8282

2. W bileterce zaktualizować program i system do najnowszych wersji:

Aktualizacja oprogramowania bileterki odbywa się automatycznie po podłączeniu do internetu poprzez siec wi-fi lub należy wymusić aktualizację oprogramowania wybierając opcję:

MENU > FUNKCJE DODATKOWE > SPRAWDZENIE URZĄDZEŃ > AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA



Następnie wybierz opcję AKTUALIZUJ PROGRAM I SYSTEM.

NUMER BILETERKI: 000125	OPCJE BILETERKI:	AKTUALIZACJA OPROGR.
WERSJA PROGRAMU: 1.10-02		
WERSJA SYSTEMU: 1.40	BRAK OPCJI	
AKTUALIZUJ PROGRAM I SYSTEM		AKTUALIZUJ OPCJE

Dla bileterki z wersją programu i systemu zaczynającą się cyfrą 1 (wersja sprzętowa "1" – cyfra niezmienna):

program: 1.10-02 i nowsze.

1.40 i nowsze. system:

Dla bileterki z wersją programu i systemu zaczynającą się cyfrą 2 (wersja sprzętowa "2" – cyfra niezmienna) program: 2.00-00 i nowsze. system: 2.02 i nowsze.

UWAGA!: Szczególnie istotna jest właściwa wersja systemu. mogą być wersje późniejsze od wskazanych (o wyższych numerach po kropkach.

EMAR Sp. z o.o. Kopytów 26 • 05-870 Błonie k/Warszawy Tel. (+48) 22 725 45 46 • (+48) 22 725 45 94 • (+48) 22 731 90 80 Sprawy serwisowe: serwis@emar.pl



3. W bileterce w menu wybrać właściwy typ terminala:

MENU > FUNKCJE DODATKOWE > SPRAWDZENIE URZĄDZEŃ > TERMINAL PŁATNICZY > ZMIEŃ TYP TERMINALA

МС	DLI.TV	N.P	WYB 11:50->	ÓR KU	IRSU 12:10->	NDM.OS.PET		FUNKCJE BILETOWE	FUNKCJE FISKALNE	FU ZAD	NKCJE ANIOWE	FUNK DODATH	CJE KOWE	l	FUNKCJE BILETOWE	FUNKCJE FISKALNE	FU ZAD	NKCJE ANIOWE	FUNKC DODATK) OWE
			1	1:4	8				FUNKCJE	BILET	OWE		2	ſ		FUNKCJE D	ODAT	KOWE		
NF	RKUR	SU	RAP. Dob.	rap. Zad.	opł. Dod.	WSZYSTKIE		SPRZEDAŻ BILETU OKRESOWEGO	TARYFA STREFOV	VA	BILI BAGAZ	et Xowy			ZMIANA PINU MENU	SPRAWDZI URZĄDZI		KONFIGUR WI-FI	ACJA	
<u>ج</u>	520	->	BIL. OKR.	LISTA SKR.	MENU	KURSY	7	OPŁATA DODATKOWA	ZAKOŃC KURS	z				7	AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA	NR SERY ZDALN REJESTRA	INY Z A Icja	RAPOR	RT SYJNY	
					- 7.	LISTAKURSOW														
W	YBIER	z		x		KURSY Z PRZYSTANKU				×		WYŁĄC: ZASILAN	Z IE				×	V Z/	NYŁĄCZ ASILANI	E

Wyświetl menu bileterki przyciskiem MENU, następnie przejdź do FUNKCJE DODATKOWE > SPRAWDZENIE URZĄDZEŃ.

Na ekranie pojawią się opcje sprawdzenia poprawności działania urządzeń, wybierz przycisk TERMINAL PŁATNICZY.



Na ekranie pojawi się opis ustawionego terminala np. SIX iCT250.

BRAK PODŁĄCZENIA

SIX iCT250

PORT: NIE – port nie podłączony TRANSMISJA: NIE– brak transmisji

PODŁĄCZONY

SIX iCT250 PORT: **TAK** – port podłączony prawidłowo TRANSMISJA: **TAK**– transmisji ok



UWAGA!: W pierwszej kolejności, w terminalu należy ustawić połączenia sieci LAN zgodne z wyświetlanymi na żółto parametrami: **WYMAGANE USTAWIENIA LAN TERMINALA**.

Aby zmienić typ terminala naciśnij przycisk, ZMIEŃ TYP TERMINALA



Następnie wybierz podłączony terminal do bileterki i zaakceptuj klawiszem AKCEPTUJ.



Następnie wyświetli się potwierdzenie wyboru nowego terminala, potwierdź wybór przyciskiem TAK.

CHELICINANE TERMINALE			w	WYBOR MINALA
601 (CT250 19557 DADA	CZY ZI TYP TEF Z: SIX NA: VERIFON	MIENIĆ RMINALA iCT250 E P400 PLUS?	17 DATA 675000	
DESKIDIN	TAK (S)	(C)		
AKCEPTU				

Jeśli wybrany terminal został poprawnie podłączony do bileterki bileterka wyświetli:



UWAGA!: Aby móc przyjmować płatności za bilety przy pomocy karty płatniczej należy odpowiednio skonfigurować parametry form płatności w programie INFORMICA 2.0 lub PP-Bilety.

Należy również upewnić się, czy po wybraniu ekranu walut i form płatności (przycisk PLN w prawym dolnym rogu lub klawisz "*" dla bileterki klawiaturowej) przycisk "Karta płatnicza" znajduje się na górze ekranu po prawej stronie (bileterka próbuje nawiązać połączenie z terminalem tylko dla formy płatności, która znajduje się na pierwszej pozycji na liście) - jest to ustawienie domyślne.



4. W programie do obsługi bileterek (Kasa konduktorska, PP-Bilety lub Informica 2.0) należy w statusie pracy kierowcy ustawić obsługę terminala:

Dla programu PPBilety i Kasa konduktorska:

Wybrać opcję OBSŁUGA KART PAMIĘCI I BILETEREK >



następnie ZMIANA STATUSU >

🔹 Obsługa	kart pamięci											- 0	×
System Op	peracje Funkcje dodatkowe Pomoc												
				Bileterka:		Rodzaj danych:							
ß				Menuthia	-	Dama podstawawa	-					¥ Kanina	
		- ~	× 1971	- Wathange		pare positiviere						- Touse	
L Inc.	1= :	l-	la:		1-		- · ·						
Nr karty	Pojem.	Тур	Bileterka	Uddz.	Dat	ta rej.	Prac rej.	<u>_</u> ^	Oddział: 0				
-	10/627 2 MB	18	EMAH-105		0 02.0	07.2004			Kierowca:				
	107811 2 MB	18	EMAH-105		0 13.0	09.2021			Nr	304	Statue	7	
-	10033U 2 MB	F8	EMAH-105		0 31.0	07.2001			terter.	TADEUCZ			
-	100234 2 MD	F0	EMAN-105		0 23.0	02 2005		0	unię.	TADEU52			
-	110214 2 MB	FR	EMAR.105		0 31 (03 2005		0	Nazwisko:	BARAN			
-	110244 2 MB	F8	EM48-105		0.050	04.2005			Blokada:				
	110343 2 MB	F8	EM4R-105		0 30 1	11 2009		n i	Blokada:	Nie			
-	110605 2 MB	F8	EMAB-105		0 31 0	08.2005		0	Zablokował	0	au deixe		
-	110686 2 MB	F8	EMAR-105		0 23.0	08.2005		0					
-	110846 2 MB	F8	EMAR-105		0.05.1	10.2010		0	Udblokował:		w dhu:		
	110848 2 MB	F8	EMAR-105		0 05.0	05.2010		0	Informacia dla kierowcy				
-	111178 2 MB	F8	EMAR-105		0 12.0	09.2002		0					-
	111230 2 MB	F8	EMAR-105		0 21.1	10.2004		0	Wiersz 1:				
	112722 2 MB	F8	EMAR-105		0 23.0	02.2012		0	N.G.,				-
	112908 2 MB	F8	EMAR-105		0 23.1	11.2005		0	Wiersz Z:				
	112909 2 MB	F8	EMAR-105		0 29.1	12.2005		0					
	112912 2 MB	F8	EMAR-105		0 23.1	11.2005		0	Data wycofania karty				
	113433 2 MB	F8	EMAR-105		0 13.0	06.2006		0					
	114415 2 MB	F8	EMAR-105		0 23.0	03.2006		0	Data Ikwidacji karty:				
	115671 2 MB	F8	EMAR-105		0 02.0	04.2002		0					
-	115884 2 MB	F8	EMAR-105		0 15.0	09.2006		0					
	115940 2 MB	F8	EMAR-105		0 21.0	09.2009		0					
-	116071 2 MB	F8	EMAR-105		0 21.0	05.2018		0					
-	116309 2 MB	F8	EMAR-105		0 18.0	09.2008		0					
-	116592 2 MB	F8	EMAR-105		0 15.1	11.2006		0					
-	116597 2 MB	F8	EMAR-105		0 14.1	11.2006		0					
-	116694 2 MB	F8	EMAR-105		0 11.1	12.2006		0					
-	116695 2 MB	18	EMAH-105		0 21.1	11.2006		U					
	117707 2 MB	F8	EMAH-105		0 01.0	05.2007		0					
-	11044E 2MB	18	EMAH-105		0 22.0	06.2007		0					
-	110445 2 MD	ro ro	EMAN-105		0 12.0	05.2008		0					
	119017 2 MD	F0	EMAD 105		0 12.0	09.2008		0					
-	11977E 2 MD	50	EMAD.105		0 07 0	01 2009		0					
-	120715 2 MB	FR	EMAR.105		0.09.0	01 2009		0					
-	121344 2 MB	F8	EM4R-105		0 12 0	06.2008		0					
	121410 2 MB	F8	EMAR-105		0.071	10.2020		n					
-	122270 2 MB	F8	EMAR-105		0 03.1	12.2009		0					
-	122583 2 MB	F8	EMAR-105		0 13.1	10.2020		0					
-	122900 2 MB	F8	EMAR-105		0 13.1	11,2008		0					
	123457 2 MB	F8	EMAR-105		0 30.0	08.2001		1					
-	123459 2 MB	F8	EMAR-105		0 29.0	08.2001		1					
	123460 2 MB	F8	EMAR-105		0 29.0	08.2001		1			N		
	123461 2 MB	F8	EMAR-105		0 30.0	08.2001		1					
	123462 2 MB	F8	EMAR-105		0 30.0	08.2001		1		Rejestracja		Zmiana statusu	
	123464 2 MB	F8	EMAR-105		0 30.0	08.2001		1					
	123466 2 MB	F8	EMAR-105		0 30.0	08.2001		1	Pr	ogramowanie		Blokada	
	123467 2 MB	F8	EMAR-105		0 29.0	08.2001		1					
	123468 2 MB	F8	EMAR-105		0 29.0	08.2001		1		∠adania		oprawdzenie zegara	

EMAR Sp. z o.o. Kopytów 26 • 05-870 Błonie k/Warszawy Tel. (+48) 22 725 45 46 • (+48) 22 725 45 94 • (+48) 22 731 90 80 Sprawy serwisowe: <u>serwis@emar.pl</u>



następnie wybrać ZAKŁADKĘ "EMAR-205" i zaznaczyć opcję: "Przyjmowanie zapłaty bezgotówkowo" i "Terminal płatniczy jest podłączany do bileterki";

System Op	eracje Funkcje dodatkowe Pomo	c							
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Bileterka:	Rodzaj danych:				
Ph.				Automatics				S. 4	
			X Dr:	wszysikie	Dane podstawowe	_			,ec
Nr karty	Pojem.	Тур	Bileterka		Oddz. Data rej.	Prac rej.	Kaita nr: 118214 Data p	rodukcji: 08.03.2007	
-	107627 Z MB	F8	EMAH-105		0 02.07.2004	0	Typ F8; 2MB Zbiór:		
H	107811 2 MB	18	EMAR-105		0 13.05.2021	1	Opcje I Opcje II Opcje III Dni EM-Kar EMAR-205		
-	100330 2 MB	F8	EMAR-105		0 31.07.2001				
-	109234 2 MB	F0	EMAR-105		0 23.07.2011		Przyjmowanie zapłaty bezgotówkowo		
H	110214 2 MB	FR	EMAR-105		0 31 03 2005	0	M		
H	110244 2 MB	F8	EMAR-105		0 05.04.2005		Imiter in the second		
H	110343 2 MB	F8	EMAB-105		0 30 11 2009	0	Płatność kartą gdy włączony terminał		
1	110605 2 MB	F8	EMAR-105		0 31.08.2005	0	Pokazuj nazwisko pasażera z EM-kartą		
-	110686 2 MB	F8	EMAR-105		0 23.08.2005	0	Numery przystanków w trasje kursy jak w lini		
	110846 2 MB	F8	EMAR-105		0 05.10.2010	0	Z Dozwolanu zanie zarowuch raportów dobowuch		
	110848 2 MB	F8	EMAR-105		0 05.05.2010	0	 Dezirolony zapis zeronych rapolitow dobonych 		
	111178 2 MB	F8	EMAR-105		0 12.09.2002	0			
	111230 2 MB	F8	EMAR-105		0 21.10.2004	0			
	112722 2 MB	F8	EMAR-105		0 23.02.2012	0			
	112908 2 MB	F8	EMAR-105		0 23.11.2005	0			
	112909 2 MB	F8	EMAR-105		0 29.12.2005	0			
	112912 2 MB	F8	EMAR-105		0 23.11.2005	0			
	113433 2 MB	F8	EMAR-105		0 13.06.2006	0	Oddział: 00 Wszystkie		-
-	114415 2 MB	F8	EMAR-105		0 23.03.2006	0	Malauraha Baha menahatiw		
-	115671 2 MB	F8	EMAR-105		0 02.04.2002	0	Maksymaina liczba pasażerow		10
	115884 2 MB	F8	EMAR-105		0 15.09.2006	0			
-	115940 2 MB	F8	EMAR-105		0 21.09.2009	0	Uzytkownik karty:		
-	116071 2 MB	F8	EMAR-105		0 21.05.2018	0	Fafara Zenon nr 55 stat 7	PIN: E	3214
-	1163U9 2 MB	F8	EMAH-105		0 18.09.2008	U			
-	116592 2 MB	18	EMAH-105		0 15.11.2006	0	Ustawienia domyślne		
H	116097 2 MB	F8	EMAR-105		0 14.11.2006	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
-	110034 2 MB	F0	EMAR-105		0 21 11 2000	0			
-	117707 2 MD	F0	EMAD 105		0 21.11.2006	0			
	110214 2 MD	F0	EMAR-105		0 22.06 2007	0			
4	119445 2 MB	F8	EMAR-105		0 12:00:2007	0			
-	119446 2 MB	FR	EMAR-105		0 12.06.2008	0			
	119617 2 MB	FR	EMAR-105		0 29.08.2007	0			
H	119776 2 MB	F8	EMAR-105		0 07.01.2008	0			
	120715 2 MB	F8	EMAR-105		0 09.01.2009	0			
1	121344 2 MB	F8	EMAR-105		0 12.06.2008	0			
	121410 2 MB	F8	EMAR-105		0 07.10.2020	0			
	122270 2 MB	F8	EMAR-105		0 03.12.2009	0			
	122583 2 MB	F8	EMAR-105		0 13.10.2020	0			
	122900 2 MB	F8	EMAR-105		0 13.11.2008	0			
	123457 2 MB	F8	EMAR-105		0 30.08.2001	1			
	123459 2 MB	F8	EMAR-105		0 29.08.2001	1			
	123460 2 MB	F8	EMAR-105		0 29.08.2001	1			
-	123461 2 MB	F8	EMAR-105		0 30.08.2001	1			
-	123462 2 MB	F8	EMAR-105		0 30.08.2001	1			
-	123464 2 MB	F8	EMAR-105		0 30.08.2001	1			
-	123466 2 MB	F8	EMAR-105		0 30.08.2001	1			
	123467 2 MB	F8	EMAR-105		0 29.08.2001	1		7.00	Auchi
_	123468 2 MB	F8	EMAR-105		0 29.08.2001	1		Cahist	Anord

Można zaznaczyć również (w zależności od potrzeb) "Płatność kartą gdy włączony terminal" - zaznaczenie określa, że jeżeli bileterka nie połączy się z terminalem lub transakcja kartowa nie powiedzie się, to bilet nie będzie wydany (gdy nie jest zaznaczone, to pomimo braku poprawnej transakcji na terminalu bilet zostanie wydany).



Dla programu Informica 2.0:

ZARZĄDZANIE > KIEROWCY > EDYTUJ POZYCJĘ (ikona klucza)-> Zakładka "PARAMETRY SPRZEDAŻY"-> wybrać Formy płatności "KARTĄ LUB GOTÓWKĄ"

Zaznaczyć "Korzystaj z terminala płatniczego podłączonego do bileterki".

Można odznaczyć również (w zależności od potrzeb) "Płatność kartą może być wybrana również w przypadku braku komunikacji z terminalem" - odznaczenie określa, że jeżeli bileterka nie połączy się z terminalem lub transakcja kartowa nie powiedzie się, to bilet nie będzie wydany (gdy jest zaznaczone, to pomimo braku poprawnej transakcji na terminalu bilet zostanie wydany).

🚊 Informica wersja 2.53.0 - Emar Test - Krzysz	tof Kamiński		
System Widoki Pomoc			
Start Ustawienia Słowniki	Trasy Informacja Cenniki	Zarządzanie	
℅ Kierowcy			
Grupy kierowców Kie	erowcy		
Kierowcy			
Parametry sprzedaży przez kierowce			
Kasierzy (Dworzec)	Firma Nazwisko	Edycja	
Kasierzy	Emar Test Rożek		
➢ Pojazdy	Emar Test Zawada	Kierowca	<u> </u>
Normy paliwowe	Emar Test Fąfara	Dane podstawowe Zatrudnienie Kalendarz czynności Dokumenty	Pojazdy Karty pamieci Smart
Marki i modele	Emar Test Gałuszko-Jabłonk		
Autobusy i pojazdy	Test Stuwała	Zestaw Ustawienia standardowe \vee	✓ indywidualne
Vrzadzenia	Emar Test Bączyński	1234	
Bileterki autobusowe		PIN 1524	
Karty pamięci bileterek		Funkcje sprzedażowe Funkcje zadaniowe Funkcje dodatkowe K	omputer pokładowy e-podróżnik
Bileterki dworcowe	-		
Czytniki dworcowe EM-Kart		Numeracja przystanków w kursie od 1	Automatyczny wybór taryfy miejskiej dla kursu miejskiego
Czytniki kontrolera		🗹 Numery przystanków w kursie jak w linii	Dozwolony wybór ulgi bez wpisywania numeru
Wołatomaty		Sprzedaż biletów zbiorowych	Dozwolone wyświetlanie stanu utargu
Poziczacki		10 Maksymalna liczba pasażerów na bilecie zbiorowym	Zapis informacii o kursie do karty kontrolera z wydrukiem kontrolki
		Mozna corac się po sprzedazy blietu	Sprzedaz biletu zapisanego w EM-karcie na następny okres
		Dozwolone przyjmowanie zapłaty w walutach obcych	ewidencyjny linii
		Wymuszać wydruk raportu fiskalnego miesięcznego	Dozwolona praca do zapełnienia pojemności karty
Zbiony danych do a coch (inclu		Przypominać o konieczności wydruku raportu	2 Liczba dni, po której sygnał o konieczności rozliczenia
Zbiory danych do e-podroznik		fiskalnego miesięcznego	Liczba dni, po których blokada sprzedaży biletów
Zbiory danych - rozkład jazdy			(0-nieograniczona)
Zbiory danych - Informacja		Formy płatności (Emar-205): kartą lub gotówką 🗸 🗸	
		🖌 🗹 korzystaj z terminala płatniczego podłączonego do bileterki	
		płatność kartą może być wybrana również w przypadku braku	
	_	komunikacji z terminalem	
			Kierowcy
	Rekordów: 6		V Zapisz X Anuluj
			Elementów na stronie 20

Użytkownik: Administrator

