

DAS PROGRAMM ZUR BEDIENUNG DES FLEX-EMPFÄNGERS DURCH USB-ANSCHLUSS Bedienungsanleitung







INHALTSVERZEICHNIS

III. INSTALLATION UND AUSFÜHRUNG	i	 	3
IV. PROGRAMMFUNKTIONEN		 	4



1. HAUPTANWENDUNG

LocalFLEX ist ein Computerprogramm zur Bedienung des FLEX-Empfängers mit F-USB-Karte.

2. HARDWAREANFORDERUNGEN

- Computer (PC) mit MS-Windows System® in Version NT/XP/Vista/7/8/10,

- Installation von net.framework 4.0 oder neuere Version erforderlich.

3. INSTALLATION UND AUSFÜHRUNG

Das LocalFlex-Programm kann von der Webseite des Herstellers unter www.dtm.pl heruntergeladen werden. Nach dem Herunterladen bitte LacalFlex_Setup.exe Datei auf dem Computer installieren. Nach der Installation der Software starten Sie das LocalFlex-Programm und verbinden Sie den FLEX-Empfänger mit der F-USB-Karte in der 36-poligen Buchse über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer.



automatisierungssysteme www.dtm.pl

4. PROGRAMMFUNKTIONEN





Version von LocalFlex.
 Verbindungsstatus.
 Eingangsstatus des Empfängers. Der Eingang im Signalisierungsmodus ist aktiv (Abb. 4 und Abb.5).
 Virtueller Sender.
 Sprachauswahl.
 Info zum Programm und Benutzeranweisung.





$\overline{7}$

Eigenschaften

.Im ② -Fenster kann man den Empfängernamen eingeben/ändern, den PIN-Code eingeben/ ändern, die Blockade des Fernlernens einstellen und Galactic-Bestätigungscode eingeben.

Im ^C -Fenster kann man den Kanalnamen eingeben/ ändern z.B. Einfahrtstor, Garagentor, das Modus (monostabil, bistabil, kurzzeit) einstellen und Doppelklick am Sender aktivieren oder deaktivieren.

LocalFlex - v1.0						- C	1 ×
ல் Local	Eigenschaften Handsender	Ereigniss	se Sicherungskopie	Bericht	Firmware		?
FLEX					Fun	kempfänger: FLEX (3	28)
Flex verbunden	ID-Nummer des Funkempfängers		Einstellungen von Kanälen	Eingang			
Eingang	328) '	B		·		
INPUT	Beschreibung FLEX		Kanal Nr. 1	•	•		
nicht ausgelöst			Brama wjazdowa		Monostabil		•
virtueller Handsender	4/60				Aktivierungszeit (m:s:d)	
Rema wiandowa			14/60			1	
Brama garażowa	aus dem Internet automatisch berur	terladen	Kanal Nr. 2				
Alarm Oświetlenie			Brama garażowa		Bistabil		
	Blockade des Ferniernens von Hand:	endern					
Sprache auswählen			15/60		- seppendent		
	Galactic-Code anzeigen						
atm.	Änderungen speichern						

Abb. 2 Eigenschaften.



Im •-Fenster kann man das Modus des INPUT-Eingangs (Steuerung oder Signalisierung) einstellen.

• Steuerungsmodus (Abb.3)

Man kann den Typ des Eingangs (NO oder NC) und die Aktivierungszeit einstellen. Man kann auch die Beschreibung des Eingangs eingeben und die Kanäle dem Taster ordnen.

LocalFlex - v1.0							-		×
₿ Local	Eigenschaften	Handsender	Ereignisse	Sicherungskopie	Bericht	Firmware			?
FLEX							Funkempfänger: Fl	EX (328)
Flex verbunden	ID-Nummer des Funke	empfängers	Ei	instellungen von Kanäle	n Eingar	ng			
Eingang	328		в	etriebsarten		Eingar	ng aktivieren		
INPUT	Beschreibung FLEX	Beschreibung				NO			
unbekannt						0 110			
virtueller Handsender	4/60		B	eschreibung des Eingangs INPUT	5	/60 0	ale Aktivierungszei	•	
Brama wjazdowa	PIN-Code								
Alarm	🗹 aus dem Internet a	utomatisch herunte	erladen						
Oświetlenie	Blockade des Ferni	ernens von Handser	ndern	verbundene Kanäle 🗆 Brama wjazdowa (1)					
	GALACTIC Authenti	ifizierungscode		Brama garażowa (2)					
Sprache auswählen	Galactic-	Code anzeigen		Oświetlenie (4)					
atm	Änderungen speichern								

Abb. 3 Steuerungsmodus des INPUT-Eingangs.

• Signalisierungsmodus (Abb. 4)

Der Eingangsstatus im Signalisierungsmodus wird im LocalFlex-Programm gezeigt. ③. Durch den Eingang im Signalisierungsmodus kann man die Kanäle nicht steuern.

LocalFlex - v1.0							-		×
₿ Local	Eigenschaften	Handsender	Ereignisse	Sicherungskopie	Bericht	Firmware			?
FLEX						1	Funkempfänger: FLI	EX (328)
Flex verbunden	ID-Nummer des Funk	empfängers		Einstellungen von Kanäle	n Eingang				
Eingang	328			Retriebsarten	1	Eingan	s aktivieren		
INPUT	Beschreibung FLEX			O Steuerung		NO			
nicht ausgelöst				 Signalisierung 		O NC			
				Beschreibung des Eingangs		minima	le Aktivierungszeit		
virtueller Handsender	4/60			INPUT	5/6	0 0			
Brama wjazdowa	PIN-Code								
Brama garażowa									
Alarm	🗹 aus dem Internet a	automatisch herunte	erladen						
Oświetlenie	Blockade des Fern	lernens von Handser	ndern						
		distance de							
Snrache auswählen		inzierungscode							
	Galactic-	Code anzeigen							
atm	Änderungen speichern								

Abb. 4 Signalisierungsmodus des INPUT-Eingangs.



Sender.



Um die Sender verwalten zu können, ist es notwendig die Sender aus dem Funkempfänger herunterzuladen. In Bezug auf die Zahl von Sendern kann der ganze Prozess bis ein paar Minuten dauern.

LocalFlex - v1.0	–
 	Eigenschaften Handsender Ereignisse Sicherungskopie Bericht Firmware
FLEX	Funkempfänger: FLEX (328)
Flex verbunden	Filtr 👻 🗹 den benutzten Handsender anzeigen + Handsender importeren Handsender himzunligen Handsender herunterladen
virtueller Handsender	Stelle im Speicher Seriennummer Beschreibung Typ
Brama wjazdowa	
Brama garażowa	
Oświetlenie	Handsender herunterladen
Sprache auswählen	Während der Synchronisation, wird kein Empfängersteuerkanal sein. Angebracht Kanäle Empfänger, wird nun im bistabilen Modus arbeitet aus Sicherheitsgründen abgeschaltet werden.
® . +	
	weiter annullieren

Abb. 5 Sender herunterladen.

Nach dem Herunterladen von Sendern kann man schon diese Sender verwalten. Man kann die Sender hinzufügen, löschen, editieren und kopieren.

LocalFlex - v1.0						- 0			
	Eigenschaften	Handsender [9	Ereignisse	Sicherungskopie Bericht	Firmware				
FLEX					Funkempfäng	ger: FLEX (328)			
Flex verbunden	Filtr 🗸 🗹	den benutzten Handsend	der anzeigen	+ Handsender importieren Handsender	r hinzuzufügen Handsen	rgen Handsender herunterladen			
virtueller Handsender	St	elle im Speicher	Seriennummer	Beschreibung	Тур				
Brama wjazdowa Brama garażowa		1	5559	Vi Edition kopieren	abschneiden löschen	< Optionen			
Alarm		2	830858	Dodany przez LocalFlex1	Standard (DTM433)	< Optionen			
		3	20280	neo 4 sza 868	Standard	< Optionen			
		4	669922	neo4 szary	Standard (DTM433)	< Optionen			
		5	829614	Dodany przez LocalFlex1	Standard (DTM433)	< Optionen			
Snracha auswählen		6	600756	V4	Standard (DTM433)	< Optionen			
		7	644533	V4 zdalne dopisywanie	Standard (DTM433)	< Optionen			
°itm		8	20276	"dzi"	Standard	< Optionen			
d									

Abb.6 Sender verwalten.







Ereignisse.

Es dient zur Suche der Ereignisse (Abb.7 und Abb.8). Die Option "Aktuelle Ereignisse anzeigen" dient zum Anzeigen, was es gerade passiert. Die Option "Ereignisprotokoll herunterladen" ermöglicht das Heruntenladen der Ereignisse, die im Funkempfänger gespeichert werden.



Abhängig von der Zahl der Ereignisse kann der ganze Prozess von ein paar Minuten bis zu einer Stunde dauern.Wegen des Prozesses wird die Steuerung von Kanälen nicht aktiv sein. Die eingeschalteten Kanäle im bistabil-Modus werden aus Sicherheitsgründen ausgeschaltet.

LocalFlex - v1.0	- 🗆 X
₩ Local	Eigenschaften Handsender Ereignisse [8] Sicherungskopie Bericht Firmware ?
FLEX	Funkempfänger: FLEX (328)
Flex verbunden	Filtr ✓ ✓ Aktuelle Veranstaltungen dazu anzeigen Tagebuch herunterladen
Eingang	2016-06-03 08:40 Nicht eingelernter Handsender wurde benutzt [Standard], Seriennummer des Handsenders [9079]. Taste: [1].
INPUT	2016-06-03 08:39 Nicht eingelernter Handsender wurde benutzt [Standard], Seriennummer des Handsenders (9079). Taste: [1].
unbekannt	2016-06-03 08:39 Nicht eingelernter Handsender wurde benutzt [Standard], Seriennummer des Handsenders (9079). Taste: [1].
	2016-06-03 08:39 Nicht eingelernter Handsender wurde benutzt [Standard], Seriennummer des Handsenders [9079]. Taste: [1].
virtueller Handsender	2016-06-03 08:39 Nicht eingelernter Handsender wurde benutzt [Standard], Seriennummer des Handsenders [9079]. Taste: [1].
Brama wiazdowa	2016-06-03 08:39 Nicht eingelernter Handsender wurde benutzt [Standard], Seriennummer des Handsenders [9079]. Taste: [1].
Brama garażowa	2016-06-03 08:39 Nicht eingelernter Handsender wurde benutzt [Standard], Seriennummer des Handsenders (9079). Taste: [1].
Alarm	2016-06-03 08:39 Nicht eingelernter Handsender wurde benutzt [Standard], Seriennummer des Handsenders [2493]. Taste: [1].
Oświetlenie	
Sprache auswählen	
• . +	
drim	

Abb. 7 Ereignisse.

LocalFlex - v1.0								-		×
<u> </u>	Eigenschaften	Handsender	Ereign	isse [8]	Sicherungskopie	Bericht	Firmware		?	
FLEX							Funkem	opfänger: FLE)	(328)	
Flex verbunden	Filtr > Ser	iennummer des Handsei	nders oder	Kanal suchen]		Tagebuch herur	nterladen	
Eingang	2016-06-03					dsenders [90	79]. Taste: [1].			
INPUT	2016-06-03 Re	ihenfolge				dsenders (90	79]. Taste: [1].		_	
0	2016-06-03	0 •	ufsteigend	۵ ا	bsteigend	dsenders [90	79]. Taste: [1].		_	
unbekannt	2016-06-03 Typ	des Ereignisses				dsenders [90	79]. Taste: [1].			
virtueller Handsender	2016-06-03	eingelernter Handsender w	urde benutzt	nicht eingel	ernter Handsender wurde benutzt	^{tt} dsenders [9079]. Taste: [1].				
Brama wiazdowa	2016-06-03	Handsender wurde gelösch	it	Fernverbind	ung	dsenders [90	79]. Taste: [1].			
Brama garażowa	2016-06-03	lokale Verbindung		Es wurde ma	nuelle Steuerung benutzt	dsenders [90	79]. Taste: [1].			
Alarm	2016-06-03	Es wurde lokales Menü ber	nutzt	PIN-Fehler in	n lokalen Menü	dsenders [24	93]. Taste: [1].			
Oświetlenie		Den Funkempfänger einsch	alten	Eingangssta	tus					
	Ba	tteriestand								
	E	Ok		Schwach						
Sprache auswählen	Zei	it								
	vor	2016-06-03 ~	·	bis [2016-06-03 ~)				
d ^t m			Filter lee	ren anwender						

Abb. 8 Filter.



Sicherungskopie.

Die Option 🔤 ermöglicht die Erstellung der Sicherungskopie mit aktuellen Einstellungen.

Die Option **1** Sicherungskopie hochladen ermöglicht das Importieren der vorher erstellten Sicherungskopie.

LocalFlex - v1.0				- 0
와 Local	Eigenschaften Handsender	Ereignisse Sid	cherungskopi	e Bericht Firmware
FLEA				Funkempfänger: FLEX (328)
Flex verbunden	Filtr 🗸			1 Sicherungskopie hochladen Net
Eingang	Beschreibung	Erstellungsdatum	Größe	Inhalt
INPUT				
unbekannt	flex 31052016	2016-05-31 12:44:06	26,92 kB	Funkempfänger-Einstellungen Kanäle manuelle Coptionen Steuerung Handsender
virtueller Handsender				
Brama wjazdowa	flex 1305	2016-05-13 14:42:09	26,92 kB	Funkempfänger-Einstellungen Kanäle manuelle Steuerung Handsender
Brama garażowa				
Qświetlenie				
Sprache auswählen				
° itaa				
d				

Abb. 9 Sicherungskopie.

Bei der Erstellung der Sicherungskopie kann man ihren Inhalt auswählen.

Sicherungskopie erstellen							
den Inhalt der Si	cherungskopie auswählen und die Beschreibung	eingeben					
Beschreibung							
Inhalt	 ✓ Funkempfänger-Einstellungen ✓ manuelle Steuerung 	☑ Kanäle ☑ Handsender					
	Sicherungskopie	erstellen schließen					







Die Optionen für die Sicherungskopie:

die Einstellungen werden auf die vorige Version zurückgesetzt.

herunterladen und Speichern der Sicherungskopie auf dem Computer.

- - -

个

^{Edition} den Namen der Sicherungskopie editieren.

die Sicherungskopie löschen .



Bericht.

Man kann die Berichte erstellen.

LocalFlex - v1.0				- • ×								
£ Local	Eigenschaften Handsender	Ereignisse Sicherungskopi	e Bericht Firmware	?								
FLEA				Funkempfänger: FLEX (328)								
Flex verbunden												
Eingang	Berichtseinstellungen											
INPUT	Einstellungen des	Funkempfängers										
nicht ausgelöst	☑ Liste der Handsender											
virtueller Handsender	Seriennummer oder Beschreibung											
Brama wjazdowa Brama garażowa Alarm	Typ des Handsenders	Standard Hex	MotionPlus Stand	lard (DTM433)								
Oświetlenie	☑ Ereignisliste											
Sprache auswählen	Anzahl der letzten Ereignisse	100										
	in der Beschreibung suchen											
d ^t m	Typ des Ereignisses	eingelernter Handsender wurde benut Handsender wurde hinzugefügt / editi lokale Verbindung PIN-Fehler im lokalen Menü Den Funkempfänger einschalten	zt 🗭 nicht eingelernter Han ert 🖾 Handsender wurde gel 🖾 Es wurde manuelle Str 🖾 Alle Handsender wurde 🖾 Eingangsstatus	dsender wurde benutzt öscht werung benutzt m gelöscht								
		 virtueller Handsender wurde benutzt Es wurde lokales Menü benutzt 	Fernverbindung Funkempfänger wurde	formatiert								
	Batteriestand	☑ Ok	Schwach									
	Zeit	von 2016-06-03 ~	bis 2016-06-03 V									
	Bericht erstellen											

Abb. 11 Berichtseinstellungen.







Firmware.

Man kann die Firmware-Version aktualisieren. Zum Herunterladen der neusten Version ist es notwendig, die Verbindung zum Internet zu haben.

LocalFlex - v1.0							-		×
ல் Local	Eigenschaften	Handsender	Ereignisse	Sicherungskopie	Bericht	Firmware			?
FLEX							Funkempfänger: FL	EX (328)
Flex verbunden	Die Firmware-Version	n des Empfängers							
Eingang	1.25								
INPUT	Die neueste verfügbt	are Firmware-Version							
nicht ausgelöst	1.25	<u>Anzeigen</u>							
virtueller Handsender	Firmware Download								
Brama wjazdowa Brama garażowa	Automatische Akt nach dem Downlo	tualisierung der Empf bad der Datei	änger						
Alarm Oświetlenie	Firmware-Update	l.							
Sprache auswählen									
atm									

Abb. 12 Firmware.