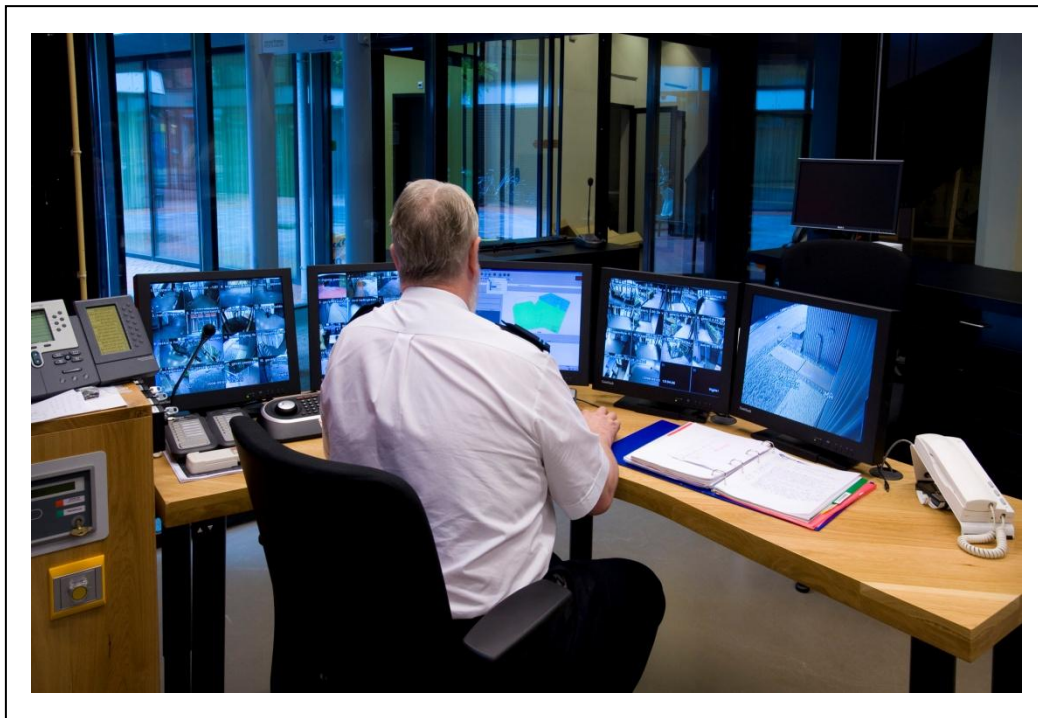


# Track4Care

## Technische handleiding



## Software Handleiding

**Stappenplan voor het configureren van de ELC**

**ELC programmer versie 2.0.0.5**



# Inhoudsopgave

1	Introductie .....	1
1.1	Systeemeisen .....	1
2	Installeren .....	2
2.1	Software installeren .....	2
2.2	Software opstarten .....	2
3	Werking software .....	3
3.1	Menubalk .....	3
3.1.1	Welkom .....	3
3.1.2	Kaarten .....	4
3.1.3	Regels en Acties.....	6
3.1.4	Apparaten .....	8

## I Introductie

De ELC Programmer software is ontwikkeld voor het configureren van de Track4Care Elpas Local Controller (ELC). Deze software maakt het ook mogelijk om de ELC configuratie van de stand-alone kit te wijzigen (EV-SGK-IP).

Het voordeel van de ELC is dat deze na het configureren autonoom kan functioneren.

### I.1 Systeemeisen

Om de ELC Programmer software te installeren adviseren wij minimaal de volgende PC eisen:

- Pentium IV met 1,7Ghz of meer
- 20 GB harde schijf of meer
- 512 MB RAM geheugen of meer
- TCP/IP netwerk adapter
- CD/DVD-rom speler

Besturingssysteem:

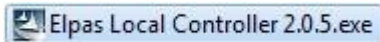
- Windows XP Pro, Windows 7 Pro, Windows Server 2003/2008.

## 2 Installeren

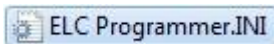
### 2.1 Software installeren

Voer de installatieprocedure uit. De handleiding met de installatieprocedure bevindt zich op de Cd-rom of op [www.aras.nl](http://www.aras.nl)

Plaats de Cd-rom in de Cd-romspeler en start het programma: Elpas Local Controller 2.0.5.



Indien u de software in het Nederlands wilt starten kunt u het bestand ELC Programmer.INI vanaf de Cd-rom kopiëren naar de Elpas Local Controller map onder C:\Program Files (x86)\Elpas Local Controller.



### 2.2 Software opstarten

Start de ELC Programmer software op vanaf het bureaublad of via Start - Alle Programma's – Elpas Local Controller – ELC Programmer.



Het volgende scherm verschijnt. U kunt inloggen met de volgende gegevens:

- Naam: Admin
- Wachtwoord: \*\*



## 3 Werking software

### 3.1 Menubalk

Boven in het scherm vindt u de menubalk. In deze menubalk vindt u vijf knoppen.



#### 3.1.1 Welkom

De eerste knop in de menublak is de knop Welkom. Hiermee kunt u inloggen of uitloggen. Ook vindt u hier de naam van de gebruiker die ingelogd is.



### 3.1.2 Kaarten

In het menu Kaarten kunt u nieuwe kaarten/tags toevoegen of verwijderen. Voor een eenvoudig overzicht zou u de kaarten kunnen indelen in groepen, bijvoorbeeld: Cliënten, Verzorgers, etc.

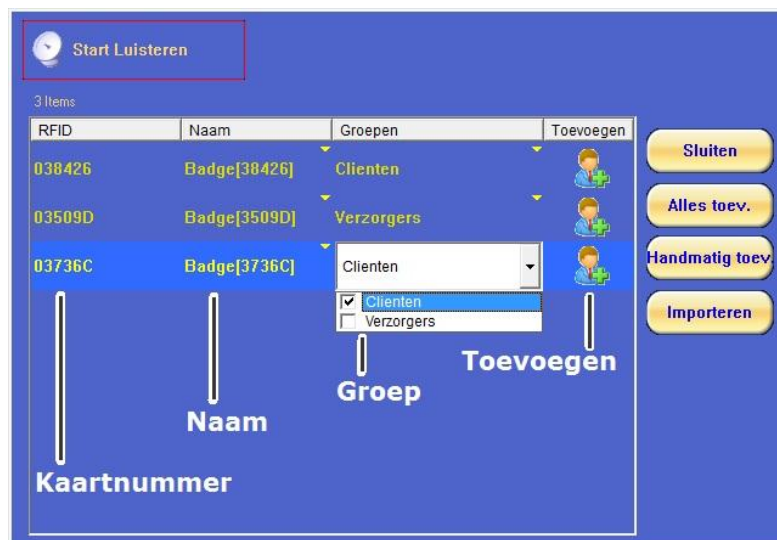
Ook kunt u hier zoeken op kaartnaam of kaartnummer. Hieronder ziet u een overzicht van de beschikbare knoppen.



Klikt u op de knop Kaart toevoegen, dan krijgt u het volgende venster te zien. In dit venster kunt u kaarten op 4 manieren toevoegen:

1. Handmatig toev. (kaarten toevoegen op basis van kaartnummer)
2. Alles toevoegen (alle gevonden kaarten in één keer opslaan)
3. Importeren (CSV bestand met naam en kaartnummer importeren)
4. Start Luisteren (kaarten worden automatisch zichtbaar wanneer er op de knop van de kaart word gedrukt). **LET OP!** Deze functie werkt alleen bij kaarten waarbij de knop is ingeschakeld.

Bij alle 4 de opties heeft u de mogelijkheid de kaart aan één groep te koppelen.



Na het toevoegen van de kaarten kunt u dubbelklikken op de kaart om eventueel de naam te wijzigen of de kaart een verloop datum te geven.

The screenshot shows the ELC software interface. At the top, there are navigation buttons: 'Welkom', 'Kaarten', 'Regels', 'Apparaten', and 'Geavanceerd'. Below these is a search bar labeled 'Zoek Item' with a dropdown menu set to 'Naam' and a 'Zoeken' button. On the left, there are icons for adding (+) and deleting (-) items, and a sidebar menu with 'Naam groep', 'All Badges', 'Clienten', and 'Verzorgers'. The main area displays a table of cards with columns: 'Naam', 'Kaartnummer', 'Geldig t/m', and 'Laatst gezien'. A 'Kaart Parameters' dialog box is open, showing fields for 'Naam Kaarhouder' (Client 1), 'Kaartnummer' (03736C), and 'geldig t/m' (2011/06/27 15:01). A calendar for June 2011 is visible below the dialog, with the 23rd highlighted. The text 'Vandaag: 23-6-2011' is at the bottom of the calendar.

Naam	Kaartnummer	Geldig t/m	Laatst gezien
Client 1	00000003736C	Mon Jun 27 15:01:57 2011	15:20:03
		4 2011	15:20:26
			15:20:34
			15:20:14
			15:20:43



### 3.1.3 Regels en Acties

In het menu Regels kunt u de werking van de ELC programmeren. Dit houdt in dat u in dit menu kunt configureren wat er moet gebeuren op het moment dat er een transactie plaatsvindt. In de kolom Tijdzone kunt u bij iedere regel kiezen wanneer deze transactie moet worden opgevolgd.

In de kolom kaarten kunt u kiezen voor wie of welke groep deze regel geldt.

De transacties die u kunt kiezen zijn:

- Knop1 (grote drukknop op de kaart)
- Knop2 (kleine drukknop op de kaart)
- Kaart bericht (willekeurig kaart of tag bericht)
- Beweging (zodra de kaart of tag beweegt)
- Kwijt/weg (de kaart wordt niet meer ontvangen door de RF(ELC))
- On Site (de kaart keert weer terug in het bereik van de RF(ELC))
- Batterij Laag (batterij van kaart of tag leeg)
- LF (de kaart begeeft zich in het bereik van de LF lezer)
- Ingang (ingang open of dicht transactie)
- Trouble (sabotage, spanning laag, RS485 fout, bus capaciteit bereikt)
- Tijd (op basis van tijd een actie uitvoeren).

De Transactie Data verschillen per geselecteerde transactie, enkele voorbeelden zijn:

- Knop op
- Knop neer
- Locatie
- Knop1
- Knop2
- Open
- Dicht
- Open (geen weerstand)
- Dicht (geen weerstand)

Naam	Transactie	Transactie Data	Apparaat	Tijdzone	Kaarten
Rule[1105]_72	Ingang	Knop neer Knop op	LF Receptie		

In het menu Regels vindt u tevens de Actie Setup. In de Actie Setup kunt u actieregels aanmaken die bij het voordoen van een regel uitgevoerd moeten worden. Hierbij kunt u denken aan het schakelen van een uitgang t.b.v. het sluiten van een deur, tekst sturen naar een display of het deactiveren van een regel.



### 3.1.4 Apparaten

In het menu Apparaten kunt u alle hardware toevoegen en beheren. De volgende items vindt u hieronder terug:

- Netwerk Scan (automatisch toevoegen van nieuwe (bus) apparaten)
- Sabotage Scan (handmatig toevoegen van nieuwe (bus) apparaten)
- Verwijderen (apparaten verwijderen)
- Apparaat info (ingangen, ID, master, voltage, IP-adres, fw versie, etc.)
- Synchroniseren (sync. de gegevens van de database met het apparaat)
- Upgrade (laden van een firmware (bin) bestand naar het apparaat)
- Standalone LF (LF (ronde model) toevoegen)
- Import LP (alle gegevens vanuit de ELC ophalen en opslaan in de database).

In het volgende scherm zie je zowel de ELC als de bus componenten van de RS485 bus. Klik hier op 'Selecteer alles' en daarna op Ok.



Alle apparaten zijn nu toegevoegd.

