

Handleiding Keyboard Wedge

EasyLogic Keyboard wedge tray applicatie

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
Inleiding	4
Windows toepassing	5
Minimale systeemconfiguratie.....	5
Driver installatie.....	5
Controleer driver installatie	5
De toepassing gebruiken	6
Navigeer applicatie	6
Eerste keer opstarten	7
Menu.....	8
Instellingen.....	8

Inleiding

Dit document beschrijft de werking en gebruikersinterface van de EasyLogic Keyboard wedge tray applicatie.

Windows toepassing

De Windows toepassing wordt gebruikt in combinatie met een HID OMNIKEY reader.

Minimale systeemconfiguratie

Windows 7 Pro 32 of 64 bits
.Net framework 2.0, 3.0, 3.5 SP1
1 x Usb connectie

Driver installatie

Voordat de applicatie kan worden gebruikt zal eerst de juiste driver van de HID reader geïnstalleerd moeten worden voor het desbetreffende systeem waarop de applicatie draait.

Als de driver installatie niet automatisch plaats vindt zal de driver handmatig geïnstalleerd moeten worden.

Ga voor de juiste driver naar:
<https://www.hidglobal.com/products/readers/omnikey/>

Klik download OMNIKEY drivers en selecteer op basis van 'Brand' (OMNIKEY), type reader (bijv. 5021 CL) en OS (operating system, bijv. Windows 7 x64) de juiste driver om te downloaden.

Kies voor een van de 'self installers' (bijv. MSI of anders SETUP INSTALLER). Voer dit programma uit en volg de instructies.

Let op: Voor de driver installatie zijn 'administrator' rechten nodig.

Controleer driver installatie

Navigeer naar 'Apparaatbeheer' op de computer. Wanneer de driver installatie goed is verlopen zal de reader zichtbaar zijn onder apparaat 'Smart card readers' (zie afbeelding).

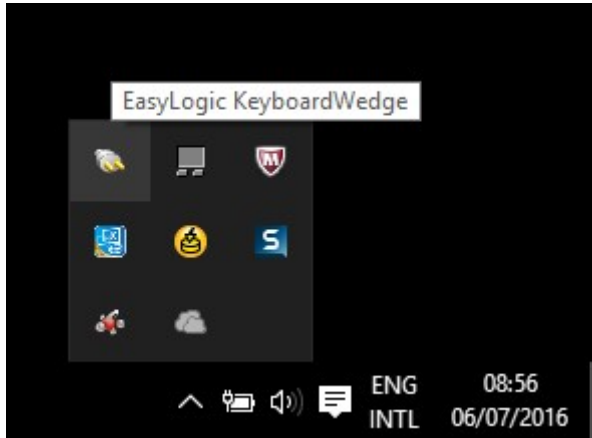


In het geval dat de installatie van de driver niet lukt controleer dan goed of de juiste driver voor het besturingssysteem is gedownload. Herhaal zo nodig bovenstaande stappen.


De toepassing gebruiken

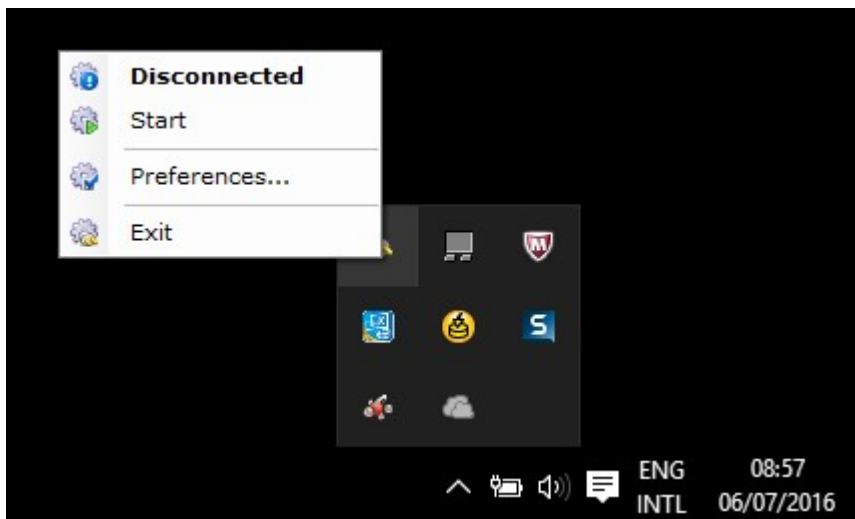
Dubbeltklik op de executable 'EasyLogic.SmartCards.KeyboardWedge.exe' in de installatiefolder.

De applicatie is een tray applicatie. Dit houdt in dat de gebruikers interface beschikbaar is via de notificer iconen rechts onderin van de start balk.



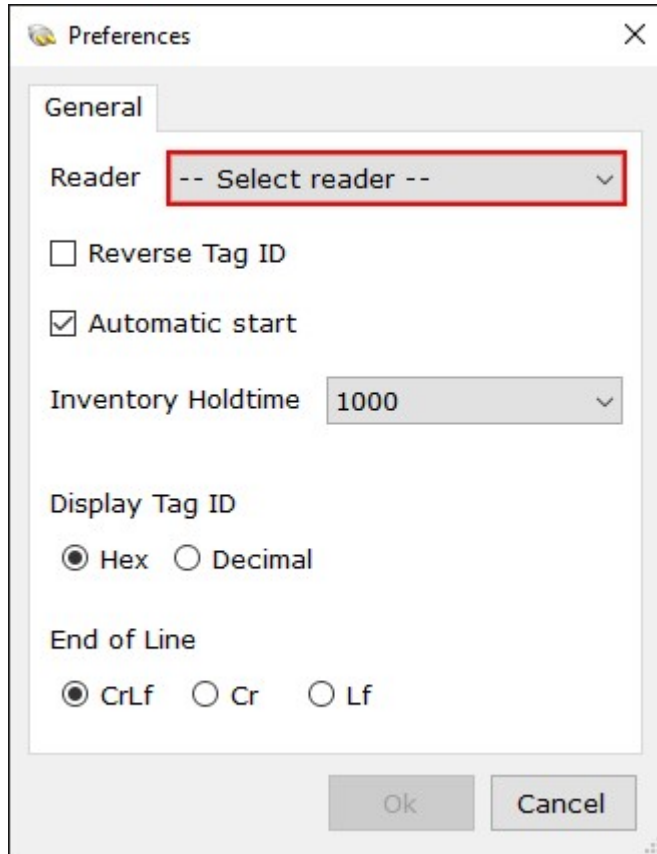
Navigeer applicatie

De tray applicatie is te herkennen aan het plug icoon . Klik met de rechtermuis op dit icoon het volgende menu zal worden getoond. Afhankelijk van de staat van de applicatie kunnen de gegevens welke hier zichtbaar zijn verschillen. In onderstaand voorbeeld is de reader nog niet verbonden.



Eerste keer opstarten

Wanneer de applicatie voor de eerste maal start zal de zojuist geïnstalleerde reader (zie 'Driver installatie') geselecteerd moeten worden. Hiervoor zal het volgende scherm ('Preferences') getoond worden. Je bent verplicht hier een reader te selecteren.

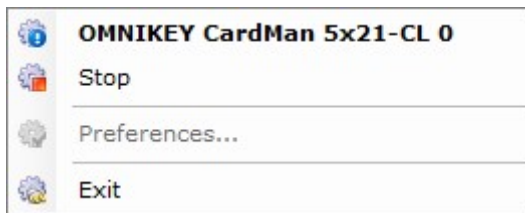


Selecteer de juiste reader en druk op 'Ok' om verder te gaan, de instellingen worden opgeslagen en afhankelijk van de optie 'Automatic Start' zal de applicatie automatisch verbinden.



Menu

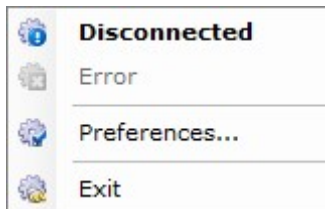
Het navigatie menu bestaat uit een aantal opties



De bovenste optie geeft aan of de reader is verbonden. Hier staat de naam van de reader of anders de tekst 'Disconnected'

Middels de tweede optie kun je het proces starten of stoppen.

Mocht er geen reader zijn aangetroffen dan staat hier de tekst 'Error', controleer in dat geval of de reader daadwerkelijk is verbonden met de computer.



Door op de derde optie te klikken (alleen beschikbaar als je het proces gestopt hebt) kun je het 'Preferences' (voorkeuren) menu (opnieuw) openen.

Middels de laatste optie 'Exit' sluit je de applicatie.

Instellingen

Het scherm bevat naast selectie van de reader nog een aantal opties.

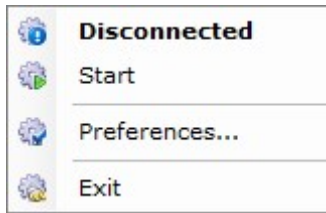
- Reverse Tag ID
- Automatic Start
- Inventory Holdtime
- Display Tag ID
- End of Line

Reverse Tag ID

Gebruik deze optie om de karakters van de tag id omgekeerd weer te geven. In combinatie met de optie 'Decimal' is het belangrijk om te weten dat eerst de hexadecimale waarde wordt omgekeerd alvorens deze wordt omgezet naar een getal.

Automatic Start

Gebruik deze optie wanneer je wilt dat de applicatie automatisch verbindt met de reader bij opstarten. Als je deze optie niet gebruikt zal je deze handmatig moeten starten via het notificatie icoon 'Start'.



Inventory Holdtime

Dit is de tijd dat een tag id bewaard wordt in het geheugen van de computer.

Display Tag ID

De tag id's worden normaliter altijd weergegeven in hexadecimale waarde, dit is ook de standaard instelling.

Voorbeeld:

0482e8ca323180

In combinatie met optie 'Reversed Tag ID' zou dit zijn:

803132cae88204

Als je deze waarde in hoofdletters wilt hebben zet dan gewoon de 'CAPS-LOCK' op je toetsenbord aan.

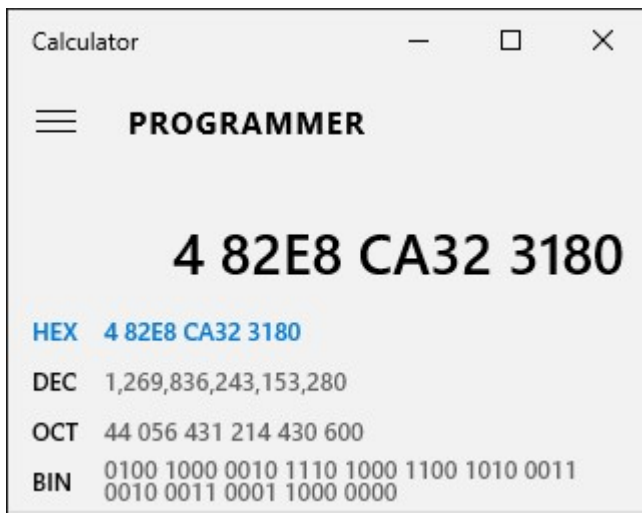
Voorbeeld:

0482E8CA323180

De waarde van de tag id is ook weer te geven als getal. Belangrijk om te weten is dat getallen tot 64 bits worden ondersteund.

Voorbeeld:

1269836243153280



End of Line

Met deze optie kun je de einde regel opgeven. Standaard staat deze op 'CrLf' wat staat voor carriage return line feed. Afhankelijk van de instellingen van de computer zal dit een of twee einde regels opleveren. De andere twee leveren een einde regel op.