

IcIA Easy V1.106 – 31.07.2007

Bewegungssequenz

- Neuer HOMING-Typ in Bewegungssequenz integriert
- Nachkommastellen bei vordefinierter Skalierung nicht änderbar

Motion Sequence Mode

- Integration of new HOMING-Typ in Motion Sequence Mode
- Decimal places not changeable at predefined scaling

IcIA Easy V1.105 – 24.05.2007

Parameterdateien

- Liste der Antriebe erweitert

Parameter files

- New drives & versions added

Verbindung

- Auswahl serielle Schnittstelle

Connection

- Choice list serial interface

Allgemein

- Kontextsensitive Hilfe
- Betriebsart Bewegungssequenz

General

- Context sensitive help
- Operating mode Motion Sequence

Bekannte Probleme

- Softwaredokumentation nicht vorhanden

Known problems

- Software documentation not available

IcIA Easy V1.104 – 18.12.2005

Parameterdateien

- Macro Motion Mode

Parameter files

- Macro Motion Mode

Parameterfenster

- Datentyp Bitfeld

Parameter window

- Data type bit field

Neue Dialoge

- Macro Motion Mode
- EA-Erweiterung
- Aufzeichnung
- Encoderposition setzen

New dialogs

- Macro Motion Mode
- IO extension
- Scope function
- Set encoder position

Verbindung

- Trennung von Baudrate und Datenformat
- Profibusverbindung

Connection

- Baud rate and data format in separate list box
- Profibus connection

Allgemein

- Grafische Oberfläche wie BLCT

General

- Look & Feel of BLCT

Bekannte Probleme

- Gerätedokumentationen nicht vorhanden
- Softwaredokumentation nicht vorhanden

Known problems

- Device documentation not available
- Software documentation not available

IclA Easy V1.101 – 16.06.2005

Parameterdateien

- Parameterdateien können *offline* geladen, verändert, gespeichert, exportiert und gedruckt werden
- Geräteinfos und Fehlerspeicher werden in Parameterdatei gesichert und können offline angezeigt werden.
- Doppelklick auf .IFX Datei öffnet IclA Easy und zeigt Parameter an
- Neue Icons für IclA Easy und IFX-Dateien

Parameterfenster

- Neue Befehle: Alle Parametergruppen auf einmal zum Gerät senden bzw. vom Gerät laden
- Parametergruppen mit geänderten Parametern werden im Parameterfenster gekennzeichnet

Neue Dialoge

- Eigener Dialog für digitale Ein- und Ausgänge mit Möglichkeit zum Forcen der EAs
- Dialog zum Beobachten beliebiger Parameter
- Betriebsarten und Statusfenster zusammengefasst, ähnlich TLCT
- Betriebsart „Elektr. Getriebe“ für IclA IFA
- Dialog zum Lüften der Haltebremse (nur verfügbar mit neuer Firmware)

Verbindung

- Automatischer Internet-Download fehlender GDB-Dateien
- Unterstützung der Peak PCI-Karte für CAN

Allgemein

- Statusanzeige unten im Hauptfenster ähnlich PS2 bzw. TLCT
- Symbolleiste oben
- Kommunikationsfehler werden nicht mehr in störendem Popup-Fenster gemeldet.
- Das Programm merkt sich alle Fensterpositionen

Bekannte Probleme

- Forcen von digitalen Ausgängen wird von der IclA –Firmware zur Zeit noch nicht unterstützt.

Parameter files

- Parameter files can now loaded, changed, saved, exported and printed *offline*.
- Device information and error memory are saved in the parameter file and can be inspected offline.
- Double click on .IFX file starts IclA Easy and shows the parameters
- New icons for IclA Easy and IFX files

Parameter window

- New commands: Sending and receiving all parameter groups at once to/from the device
- Parameter groups with changed parameters are marked in the parameter window

New dialogs

- Special dialog for digital inputs and outputs with possibility to force the IOs
- Dialog for monitoring any parameter
- Operation modes and status values together in one window, like TLCT
- Operation mode „elektr. gear“ for IclA IFA
- Dialog for releasing the holding brake (only available with new firmware)

Connection

- Automatic internet download of missing GDB files
- Support of Peak PCI card for CAN

General

- Status display in main window like PS2 and TLCT
- Toolbar with icons
- Communication errors are not reported in an inconvenient popup window any more.
- The program saves/restores all window positions

Known problems

- Forcing of digital outputs is not yet supported by the IclA drive firmware today.

IcIA Easy V1.012 – 06.04.2005

Änderungen

- Fehlerbehebung
- Fehlertexte aktualisiert (Sicherer Halt)
- GDB-Dateien aktualisiert

Changes

- Bugfixes
- Error texts updated (Safe Standstill)
- GDB files updated

IcIA Easy V1.011 – 11.10.2004

Verbindungsaufbau

- Für manuelle Auswahl einer GDB-Datei werden jetzt nur noch die zum Gerät passenden angezeigt.

Betriebsarten

- Buttons für Betriebsart "Manuellfahrt", falls vom Antrieb unterstützt.

Parameterfenster

- Kein Absturz mehr wenn versehentlich Sonderzeichen (z.B. "1/") eingegeben werden.
- Bei Parameterwerten, die nicht in entspr. Parameterliste enthalten sind wird jetzt der Zahlenwert angezeigt, z.B. bei MapIn, MapOut
- Tooltips für die 3 Buttons im Parameterfenster

Funktion Aufzeichnung/Optimierung

- Probleme bei großen Werten beseitigt

Sonstiges

- Tastatur-Kürzel für die Menüs neu festgelegt

Connection

- For manual selection of a GDB file only the compatible files will be displayed.

Operation modes

- Buttons for operation mode "Manual movement", if supported by the drive

Parameter window:

- No crash if special letters (e.g. "1/") are entered inadvertently
- For parameters values which are not included in the corresponding value list, now the numeric value is shown, e.g. MapIn, MapOut
- Tooltips for the 3 buttons in the parameter window

Function Record/Optimize

- Problems with big values solved

Others

- Shortcuts of the menu redefined

IcIA Easy V1.010 – 03.05.2004

Erweiterungen

- Neue Funktionen „Parameter exportieren“ und „Parameter drucken“
- Statusfenster erweitert um
 - Anzeige der 24V EA-Signale
 - Anzeige des Motorstroms

Enhancements

- New Functions "Export parameters" and "Print parameters"
- Status window also displays
 - the 24V io signals
 - the motor current

IcIA Easy V1.009 – 30.03.2004

Behobene Fehler und Verbesserungen

- Unterstützung von Windows ME
- Bei manueller Auswahl einer GDB-Datei kam Verbindung manchmal nicht zustande (Nodeguarding Fehler).
- Funktion „Antrieb neu konfigurieren“ hatte

Fixed Problems and improvements

- Support of Windows ME
- When manually select a GDB file sometimes the connection could not be established (nodeguarding error).
- Function "Reconfigure drive" had problems with

Probleme beim Laden von manchen BLE-Dateien (Index 8011, 8021 sowie Verarbeitung mehrerer Leerzeichen hintereinander).

loading some BLE files (Index 8011, 8021 and processing of multiple spaces).

IclA Easy V1.008 – 11.03.2004

Behobene Fehler und Verbesserungen

- Aufzeichnungsfunktion:
 - Triggern von Geschwindigkeitswerten funktioniert jetzt korrekt
 - Stromwert I_{act} kann jetzt auch aufgezeichnet werden.
- Betriebsartfenster:

Beim Schieberegler für den Vel-Mode ist es möglich sowohl die maximale Geschwindigkeit als auch die minimale Geschwindigkeit einzustellen. Der Schieberegler kann mit den folgenden Tasten gesteuert werden:

 - links/rechts: Änderung um 1 U/min
 - Strg+links/rechts: Änderung um „Minimalwert“
 - Strg+unten: Geschwindigkeit Null

Fixed Problems and improvements

- Recording function:
 - Trigger of speed values works correct now
 - Current value I_{act} can now be recorded also
- Operation mode window:

For the Vel-Mode slider the minimum and the maximum velocity value can be set. The slider can also be controlled by the following keys:

 - right/left: change 1 rpm
 - Ctrl+left/right: change “min. value” rpm
 - Ctrl+down: set velocity to zero

IclA Easy V1.007 – 7.11.2003

Neue Funktionen

- Funktion Aufzeichnung/Optimierung mit graphischer Oberfläche, nur für IclA IFA Antriebe.

Behobene Fehler und Verbesserungen

- Wenn die Verbindungsüberwachung beim Verbinden des PCs mit dem Antrieb deaktiviert ist, kommt ein Warnungsfenster beim Öffnen des Betriebsartenfensters. Nur bei einer RS-485 oder CAN Verbindung
- Parameterfenster übernimmt neuen Wert auch wenn nicht <Return> gedrückt wird
- Überwachungssignale können jetzt mit Hilfe von Kontrollkästchen einzeln aktiviert werden
- Seriell, CAN und Profibus Einstellungen werden in der Registry gespeichert, bei der nächsten Verbindung werden die letzten Einstellungen gezeigt.

New Functions

- New recording/optimize function with graphic interface available, only for IclA IFA devices.

Fixed Problems and improvements

- If by connecting the PC to the drive the node guarding is deactivated, a warning window comes by opening the operation modes window. Only with a RS-485 and CAN connexion
- Parameter window takes directly a new value also without pressing <Return>
- Each monitoring signal can now be set with a checkbox
- Serial, CAN and Profibus settings will be stored in the registry, at the next connection will be shown the last settings

IclA Easy V1.006 – 14.8.2003

Neue Funktionen

- Man kann gleichzeitig mit bis zu 4 IclA Easy Applikationen arbeiten. Die erste muss als Main Applikation definiert sein und die anderen als

New Functions

- It is possible working simultaneously with until 4 IclA Easy Applications. The first one must be declared as Main Application and the others as

untergeordneten. Dazu gibt es ein neues Feld in Profibus-DP Verbindungsfenster.

secondary ones. For this subject there is a new field at the Profibus-DP Connection Window.

Behobene Fehler und Verbesserungen

- Es ist möglich mit IclA Easy das Gerät in den Flashmodus zu bringen

Fixed Problems and improvements

- It is possible setting with IclA Easy the device to Flash State

IclA Easy V1.005 – 30.5.2003

Neue Funktionen

- Aktivierbare „Node Guarding“ Funktion für RS-485 und CAN Schnittstellen.

New Functions

- Activable “Node Guarding” function for RS-485 and CAN Interfaces.

IclA Easy V1.004 – 4.4.2003

Neue Funktionen

- Profibus-DP Schnittstelle wird unterstützt.
Erforderliche Schnittstelle:
PCMCIA-Karte Siemens CP5511
Win98 oder Win2000

New Functions

- Profibus-DP Interface supported
Required interface:
PCMCIA card Siemens CP5511
Win98 or Win2000

IclA Easy V1.003 – 1.4.2003

Behobene Fehler und Verbesserungen

- Parameterfenster kann auch read-only Parameter anzeigen
- Parameter mit Nachkommastellen werden jetzt korrekt dargestellt
- Neue Funktion „Auf Werkseinstellungen zurücksetzen“
- Copy/Cut/Paste über Zwischenablage funktioniert jetzt
- Im Betriebsartenfenster wurde bei Betriebsart VEL-Mode der Schieberegler für IclA IFE Antriebe angepasst

Fixed Problems and improvements

- Parameter window can also show read only parameters
- Parameters with fractional digits are shown correct
- New Function “Reset to factory settings”
- Copy/Cut/Paste with clipboard now works
- In window “Operating modes” the VEL-mode slider was fixed for IclA IFE drives