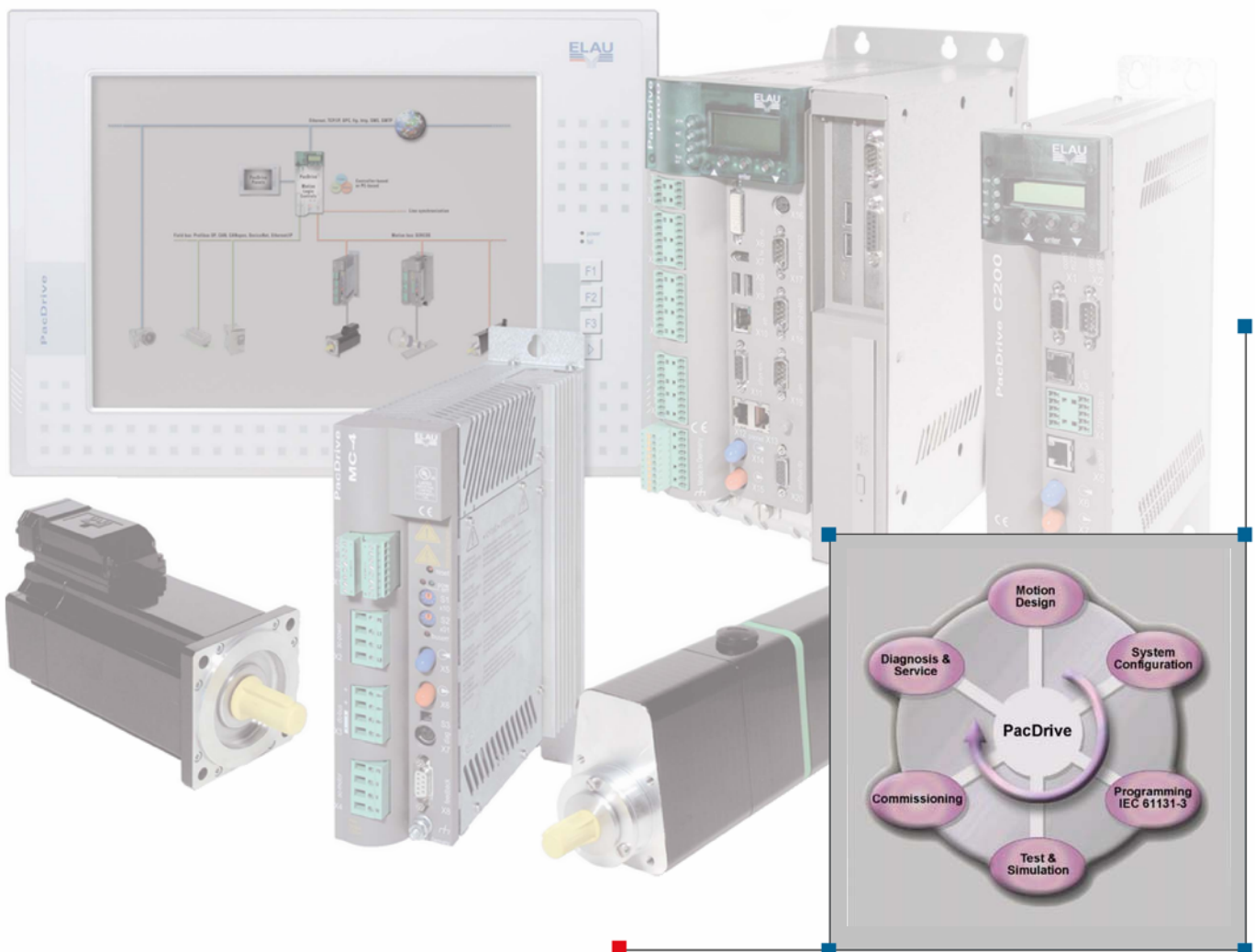


PacDrive BackUp V1.3.3.1 -> V2.0



IMPRESSUM

© Alle Rechte bei ELAU AG, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

Die vorliegende Dokumentation und die zugehörige Soft- bzw. Firmware darf, auch auszugsweise, ohne schriftliche Genehmigung der ELAU AG weder reproduziert, übertragen, umgeschrieben, auf Datenträgern gespeichert oder in eine andere Sprache bzw. Computersprache übersetzt werden.

Es wurden alle erdenklichen Maßnahmen getroffen, um die Richtigkeit der vorliegenden Produktdokumentation zu gewährleisten. Da jedoch ständig Verbesserungen an der Hard- und Software vorgenommen werden, kann die ELAU AG keine Gewährleistung für die Vollständigkeit und Richtigkeit übernehmen.

Warenzeichen:

PacDrive ist ein eingetragenes Warenzeichen der ELAU AG.

Alle übrigen in dieser Dokumentation genannten Warenzeichen sind alleiniges Eigentum ihrer Hersteller.

ELAU AG
Dillberg 12
D-97828 Marktheidenfeld

Tel.: +49 (0) 93 91 / 606 – 0
Fax: +49 (0) 93 91 / 606 - 300

eMail: info@elau.de
Internet: <http://www.elau.de>

Inhaltsverzeichnis

1	V1.3.3.1 -> V2.0	4
1.1	Allgemein	4
1.2	Neue Funktionen.....	4
1.2.1	Konfigurationsdatei PD-BackUp.config.xml	4
1.2.2	Kommunikationseinstellungen ändern	4
1.2.3	PacDrive FirmwareAssistent integriert.....	4
1.2.4	PacDrive PacDisk-4 integriert	4
1.2.5	Kommandozeilenargumente erweitert	5
1.2.6	Kommunikationseinstellungen seriell einstellen.....	5
1.3	Änderungen	5
1.3.1	Image mit mehreren Unterverzeichnisebenen	5
1.3.2	Übertragungsgeschwindigkeit erhöht.....	5
1.3.3	Fenstergröße skalierbar	5
1.3.4	Übertragungsmöglichkeiten erweitert	6
1.3.5	Online Hilfe.....	6
1.4	Problembeseitigungen	6
1.4.1	Bei Übertragung auf Steuerung bleibt Programm hängen.....	6

1 V1.3.3.1 -> V2.0

1.1 Allgemein

SCR 4800 Es wurden kleinere Bugs beseitigt, sowie Verbesserung in der Bedienung durchgeführt. Die Oberfläche wurde übersichtlicher gestaltet und
SCR 4804 die Menüs zum Bearbeiten eines Images und zum kompatiblen Firmwaretausch wurden in das Untermenü „Neu > Bearbeiten...“ verschoben.
SCR 5097

Beim Übertragen eines Images von und auf eine Steuerung wird beispielsweise die benötigte Dauer angezeigt. Die Übertragung kann auch abgebrochen werden.

1.2 Neue Funktionen

1.2.1 Konfigurationsdatei PD-BackUp.config.xml

SCR 4741 Befindet sich die Konfigurationsdatei PD-BackUp.config.xml im Ausführungsverzeichnis von PD-BackUp, so werden deren Einstellungen beim Programmstart übernommen. Die Einstellungen beeinflussen sowohl das Verhalten als auch die Bedienung von PD-BackUp. Beispielsweise kann das Bearbeiten eines Images deaktiviert werden. Die Einstellungen dienen vor allem einer besseren Integration innerhalb von HMIs.

1.2.2 Kommunikationseinstellungen ändern

SCR 4800 Innerhalb des Images können die Kommunikationseinstellungen geändert werden. Der entsprechende Dialog kann auf der Unterseite „Neu > Bearbeiten ...“ aufgerufen werden.

1.2.3 PacDrive FirmwareAssistent integriert

SCR 5077 Das bisherige Servicetool "PacDrive FirmwareAssistent" wurde komplett integriert. Dabei wurden sämtliche Funktionalitäten übernommen. Über die Unterseite „Neu > bearbeiten“ steht ein Auswahlmenü zur Verfügung.

Das bisherige Untermenü „Firmware tauschen“, über das bislang nur ein kompatibler Firmwaretausch möglich war, wurde ebenfalls in den allgemeinen Firmwaretausch integriert.

1.2.4 PacDrive PacDisk-4 integriert

SCR 5076 Das bisherige Servicetool "PacDrive PacDisk-4" wurde komplett integriert. Dabei wurden sämtliche Funktionalitäten übernommen. Über die Unterseite „Neu > bearbeiten“ steht ein Auswahlmenü zur Verfügung.

1.2.5 Kommandozeilenargumente erweitert

SCR 5078 Die Kommandozeilenargumente wurden erweitert. So kann PD-BackUp z.B. mehrfach unter Angabe eines frei wählbaren Image-Verzeichnisses gestartet werden.

Eine genauere Beschreibung kann der Online-Hilfe entnommen werden.

1.2.6 Kommunikationseinstellungen seriell einstellen

SCR 5177 Das Untermenü „Netzwerk durchsuchen“ im Fenster „Steuerungsauswahl“ wurde erweitert. Über das Symbol „Kommunikationseinstellungen über serielles Kabel einstellen...“ in der Befehlsleiste können die Kommunikationseinstellungen einer Steuerung seriell über ein RS-232-Kabel übertragen werden. Dadurch ist es z.B. möglich, die Kommunikationseinstellungen einer Steuerung MAX-4 mit Firmware < V00.15.00 an ein lokales Netzwerk anzupassen, um anschließend einen Firmwareaustausch mit PD-BackUp V2.0 per TCP/IP vorzunehmen.

1.3 Änderungen

1.3.1 Image mit mehreren Unterverzeichnisebenen

SCR 4991 Bislang wurden Images nur bis zu einer Verzeichnisebene tief übertragen. Diese Begrenzung wurde aufgehoben.

1.3.2 Übertragungsgeschwindigkeit erhöht

SCR 4992 Die Übertragungsgeschwindigkeit wurde beim Übertragen eines Images von und auf eine Steuerung erheblich erhöht. In einzelnen Fällen kann die 15-fache Geschwindigkeit erzielt werden. Über eine Einstellung in der Konfigurationsdatei PD-BackUp.config.xml (siehe Kapitel 1.2.1) kann das langsamere Verhalten von PacDrive BackUp bis V1.3 eingestellt werden.

1.3.3 Fenstergröße skalierbar

SCR 4788 Die Fenstergröße ist zur besseren Integration in HMIs innerhalb eines bestimmten Bereichs skalierbar. Die minimale Größe beträgt nun 790x500 (Breite x Höhe).

1.3.4 Übertragungsmöglichkeiten erweitert

SCR 5183 Die Übertragung eines Images von und auf eine Steuerung kann jetzt auch zusätzlich über die RS-232 Schnittstelle, ein Modem und den EPAS-4 Gateway Server erfolgen.

Die Übertragung über Modem oder RS-232 kann sehr lange dauern!

1.3.5 Online Hilfe

Die Online Hilfe wurde angepasst.

1.4 Problembeseitigungen

1.4.1 Bei Übertragung auf Steuerung bleibt Programm hängen

SCR 5200 Der Fehler „Die Übertragung eines Images auf eine Steuerung mit Firmwareversion < V00.12.00 bleibt bei den Dateien Default.prg, Boot.sdb oder Download.sdb hängen“ wurde beseitigt.