



BTM-09B, BTM-011B

Versionsupdate von V. 4.03.0.20 auf V. 4.03.0.24

We automate your success.

Version 1.00

Januar 2018 / Printed in Germany

Dieses Dokument hat die Jetter AG mit der gebotenen Sorgfalt und basierend auf dem ihr bekannten Stand der Technik erstellt.

Bei Änderungen, Weiterentwicklungen oder Erweiterungen bereits zur Verfügung gestellter Produkte wird ein überarbeitetes Dokument nur beigefügt, sofern dies gesetzlich vorgeschrieben oder von der Jetter AG für sinnvoll erachtet wird. Die Jetter AG übernimmt keine Haftung und Verantwortung für inhaltliche oder formale Fehler, fehlende Aktualisierungen sowie daraus eventuell entstehende Schäden oder Nachteile.

Die im Dokument aufgeführten Logos, Bezeichnungen und Produktnamen sind geschützte Marken der Jetter AG, der mit ihr verbundenen Unternehmen oder anderer Inhaber und dürfen nicht ohne Einwilligung des jeweiligen Inhabers verwendet werden.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Erweiterungen	5
3	Beseitigte Software-Bugs	6
	Update Kamera in Verbindung mit Softkeys (Versatz)	7
	Rechtecke werden nicht gezeichnet	7
	Flackern beim Umschalten des Kamerabildes	8
	Verbesserungen für Kameratreiber	9
4	Infos zu zukünftigen Releases	10
	Kompatibilität der CTaskLibCE.dll	10

1 Einleitung

Übersicht
Version 4.03.0.24

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über neu hinzugekommene oder erweiterte Funktionen und die beseitigten Software-Bugs:

Funktion	Neu	Erweitert	Korrigiert
JVM-kernel Version 1.08.0.10 Flackern bei Umschaltung des Kamerabildes beseitigt			✓

Übersicht
Version 4.03.0.22

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über neu hinzugekommene oder erweiterte Funktionen und die beseitigten Software-Bugs:

Funktion	Neu	Erweitert	Korrigiert
JVER Version 5.1.2.1638 Rechtecke werden wieder gezeichnet Verbesserungen des Kamertreibers			✓

Übersicht
Version 4.03.0.21

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über neu hinzugekommene oder erweiterte Funktionen und die beseitigten Software-Bugs:

Funktion	Neu	Erweitert	Korrigiert
JVER Version 5.1.2.1635 (Kamertreiber) Verbesserung im Handling des Kameraobjekts in der Visualisierung, Verbesserte Ansteuerung des Summers		✓	✓
CTaskLibCE 1.15.0.04 HALGetVersion() implementiert Screenshot auslesen über CANopen [®] implementiert	✓	✓	

Übersicht
Version 4.03.0.20

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über neu hinzugekommene oder erweiterte Funktionen und die beseitigten Software-Bugs:

Funktion	Neu	Erweitert	Korrigiert
JVER version 5.1.2.1633 update Kameraeinblendung in Verbindung mit Softkeys (Versatz)			✓
CTaskLibCE 1.15.0.03 Syslog auslesen über CANopen [®] implementiert		✓	

2 Erweiterungen

Syslog auslesen über CANopen®

Über CANopen-Objekt Index 0x4560 Subindex 1 kann die Datei system\systemlog.txt auf den PC übertragen werden.

Empfohlene JetEasyDownload Version: 1.00.0.15

Aufruf für NodeID 10:

JetEasyDownload.exe -T10 -H100 -Lsystemlog.txt -Z4

Screenshot auslesen über CANopen®

Über CANopen-Objekt Index 0x4560 Subindex 2 kann die Datei system\screenshot.bmp auf den PC übertragen werden.

HALGetVersion()

HALGetVersion übergibt 0.0.0.0 wenn keine Version gefunden wurde.

Ctasklib Version wird angehängt.

Muster: FileCollectionVersion-CtasklibVersion

Verbesserung im Handling des Kameraobjekts in der Visualisierung

Logik für die Ansteuerung der Kamera innerhalb der Visualisierung verbessert.

Verbesserte Ansteuerung des Summers

Performance verbessert

3 Beseitigte Software-Bugs

Einleitung

Dieses Kapitel beschreibt die in der neuen Betriebssystemversion beseitigten Software-Bugs.

Update Kamera in Verbindung mit Softkeys (Versatz)

Fehlerbild Bei Verwendung von Softkeys kam es zu einem Versatz innerhalb des Kameraobjekts.

Betroffene Versionen/Revisionen Der Fehler tritt in folgenden Versionen/Revisionen auf:

Betriebssystemversion	BTM-09B BTM-011B	< 4.03.0.20 < 4.03.0.20
Hardwarerevision	Nicht relevant	
Konfiguration oder Betriebsart	Softkeys müssen auf der Maske aktiv sein	

Abhilfe/Workaround Kamerabild in Verbindung mit Softkeymasken vermeiden

Fehlerbehebung Der Fehler ist ab den folgenden Versionen/Revisionen behoben:

Betriebssystemversion	BTM-09B BTM-011B	4.03.0.20 4.03.0.20
Hardwarerevision	Nicht relevant	
Konfiguration oder Betriebsart	Nicht relevant	

Rechtecke werden nicht gezeichnet

Fehlerbild In manchen Kombinationen werden Rechtecke nicht mehr dargestellt

Betroffene Versionen/Revisionen Der Fehler tritt in folgenden Versionen/Revisionen auf:

Betriebssystemversion	BTM-09B BTM-011B	= 4.03.0.21 = 4.03.0.21
Hardwarerevision	Nicht relevant	
Konfiguration oder Betriebsart	Softkeys müssen auf der Maske aktiv sein	

Abhilfe/Workaround Update auf Version 4.03.0.22

Fehlerbehebung Der Fehler ist ab den folgenden Versionen/Revisionen behoben:

Betriebssystemversion	BTM-09B BTM-011B	4.03.0.22 4.03.0.22
Hardwarerevision	Nicht relevant	
Konfiguration oder Betriebsart	Nicht relevant	

Flackern beim Umschalten des Kamerabildes

Fehlerbild Bei Umschaltung des Kamerabilds (Kanal oder Seite) zuckte das Bild kurzfristig

Betroffene Versionen/Revisionen Der Fehler tritt in folgenden Versionen/Revisionen auf:

Betriebssystemversion	BTM-09B BTM-011B	< 4.03.0.24 < 4.03.0.24
Hardwarerevision	Nicht relevant	
Konfiguration oder Betriebsart	Softkeys müssen auf der Maske aktiv sein	

Abhilfe/Workaround Update auf Version 4.03.0.24

Fehlerbehebung Der Fehler ist ab den folgenden Versionen/Revisionen behoben:

Betriebssystemversion	BTM-09B BTM-011B	4.03.0.24 4.03.0.24
Hardwarerevision	Nicht relevant	
Konfiguration oder Betriebsart	Nicht relevant	

Verbesserungen für Kamertreiber

Fehlerbild Unter bestimmten zeitlichen Konditionen verlor der Kamertreiber die Synchronisation. Es wurde ein türkisfarbenes Rechteck anstelle des Videobildes angezeigt. Dieser Zustand konnte nur durch einen Reset des Displays beseitigt werden. Es gab keinen Einfluss auf die restliche Applikation.

Betroffene Versionen/Revisionen Der Fehler tritt in folgenden Versionen/Revisionen auf:

Betriebssystemversion	BTM-09B	< 4.03.0.22
	BTM-011B	< 4.03.0.22
Hardwarerevision	Nicht relevant	
Konfiguration oder Betriebsart	Nicht relevant	

Abhilfe/Workaround Update auf Version 4.03.0.22 bzw. Keine Umschaltung der Kamera während des Betriebes (über Relais). Versorgung der Kamera über Dauerplus.

Fehlerbehebung Der Fehler ist ab den folgenden Versionen/Revisionen behoben:

Betriebssystemversion	BTM-09B	4.03.0.22
	BTM-011B	4.03.0.22
Hardwarerevision	Nicht relevant	
Konfiguration oder Betriebsart	Nicht relevant	

4 Infos zu zukünftigen Releases

Einleitung

Die CTaskLibCE.dll soll in naher Zukunft nicht mehr bei einem OS-Update übermittelt werden.

Kompatibilität der CTaskLibCE.dll

Mischung OS-Versionen / CTaskLib-Versionen

Die API von Betriebssystem zur Applikation hat sich nicht geändert. Auch die Schnittstelle CTaskLibCE zur Applikation ist rückwärtskompatibel. Durch das Verbinden der CTaskLibCE.dll mit der Applikation ist es möglich, Änderungen wie z.B. HALGetVersion() ohne OS-Update durchzuführen.
→ kürzere Update Zeit.
Bei einem Update des OS bleibt die für die Erstellung der jeweiligen Applikation verwendete CTasklibCE.dll auf dem Gerät erhalten.
→ Konsistente Applikation

Jetter AG
Gräterstraße 2
71642 Ludwigsburg | Germany

Tel +49 7141 2550-0
Fax +49 7141 2550-425
info@jetter.de
www.jetter.de

We automate your success.