

# ÄNDERUNGEN – NUR BATCORDER 3.X

Sie sind hier: [Start](#) » [Produkte](#) » [Hardware](#) » [batcorder](#) » Änderungen – NUR batcorder 3.x

## INHALTSVERZEICHNIS

 **Verwenden Sie die korrekte batcorder Firmware entsprechend Ihres batcorders 1, 2 oder 3.**  
Verwendung von anderen Firmware-Versionen (d.h. z.B. 3xx auf batcorder 2.0) kann zu einem Hardwaredefekt führen!

## DOWNLOAD

MD5 hash der Datei **UPDAT331.bin**:  
**08e0a1aa08161f0f71f7e76dc1aeg9b90**

**batcorder 3.0/3.1 -**  
Update auf SW 331 

## ÄNDERUNGEN – NUR BATCORDER 3.X

Auf dieser Seite finden Sie eine Aufzeichnung aller Änderungen wie Fehlerbehebungen, neue Funktionen usw.

### Inhalt:

1. Änderungen SW 330
2. Änderungen SW 330
3. Änderungen SW 329
4. Änderungen SW 328
5. Änderungen SW 326
6. Änderungen SW 325
7. Änderungen SW 323
8. Änderungen SW 321
9. Änderungen SW 320
10. Änderungen SW 319
11. Änderungen SW 318
12. Änderungen SW 317
13. Änderungen SW 316
14. Änderungen SW 314
15. Änderungen SW 313
16. Änderungen SW 312
17. Änderungen SW 311
18. Änderungen SW 308
19. Änderungen SW 307
20. Änderungen SW 306
21. Änderungen SW 304
22. Änderungen SW 303
23. Änderungen SW 302

### Änderungen SW 330

Hinzugefügt	Diverse Optimierungen
Behoben	Formatieren hat manchmal eine Stunde gedauert
Behoben	Betrieb mit Erweiterung und leerer Batterie führte zu Speicherung von Aufnahmen im Hauptordner
Aktualisiert	SMS-Nachrichten

### Änderungen SW 330

Behoben batcorder mit Extension konnte im Settings-Menü hängen bleiben

#### Änderungen SW 329

Aktualisiert Manche SIM-Karten wurden erst beim 2. SMS-Sendeversuch richtig erkannt. Beim ersten Sendeversuch erschien ein "undefined SIM error".

#### Änderungen SW 328

Hinzugefügt Diverse Optimierungen

#### Änderungen SW 326

Aktualisiert Fehlerverbesserungen

#### Änderungen SW 325

Aktualisiert Verbesserter Umgang mit defekten SD-Karten

Aktualisiert Logfile-Einträge bei leerem Akku

#### Änderungen SW 323

Hinzugefügt Erkennung von SD-Kartenfehlern in der FAT-Tabelle und interne Lösung

Hinzugefügt Logfile-Eintrag beim TSL-Messen

Hinzugefügt Logfile-Eintrag bei manuellem Timer-Abbruch

Hinzugefügt Kompatibilität mit Erweiterung 4.0 (4G)

Hinzugefügt Störungs-SMS mit Zeit/Datum

#### Änderungen SW 321

Behoben Korrekte Anzeige der Stopp-Zeit im Scanning-Fenster

#### Änderungen SW 320

Aktualisiert Logfile nun immer mit Datum der letzten Änderung

Behoben Abschluss-SMS der Box-Erweiterung nun immer korrekte Batteriespannung

Hinzugefügt Ladebildschirm der internen Batterie nun mit Spannungsanzeige

Hinzugefügt Battery empty nun mit Anzeige der Batteriespannung

Hinzugefügt Box-Modus: Spannungsschwelle für Batterie leer auf 4V gesenkt

Hinzugefügt In den Modes Auto dun Auto+Timer wird bei Betrieb mit Erweiterung die Batteriespannung angezeigt

#### Änderungen SW 319

Behoben Löscht man die SD-Karte im batcorder und startet danach den Timermodus, ohne die Karte noch einmal zu entfernen oder das Gerät noch einmal aus/einzuschalten, dann will der batcorder beim Timerstart die bereits gelöschte Karte noch einmal formatieren und verhindert damit den Aufnahmestart.

Behoben Wenn man den Timer manuell per REC-Taste beendete und dann direkt in das Timermenü-Fenster wechselte, und während man sich in diesem Fenster befand die Timerstartzeit erreicht wurde, dann stürzte der batcorder ab und ließ auch nicht mehr starten.

Behoben Wenn man den Timermodus per REC-Taste vor dem eigentlichen Timerstart aktivierte, dann stürzte der batcorder ab zur Startzeit ab und ließ sich auch nicht mehr starten.

Behoben Man konnte auch ohne angeschlossene Erweiterung beim Start in das Umstellmenü WKA/Waldbox gelangen.

#### Änderungen SW 318

Behoben Die von WIN10 auf die SD-Karte geschriebene 'system volume information' wird jetzt vom batcorder erkannt. Die SD-Karte muß jetzt nicht mehr formatiert werden.

Behoben Logfiles mit älteren Firmware-Versionen und logfiles vom GSM-BC werden jetzt erkannt und es ist eine Formatierung der SD-Karte notwendig.

Aktualisiert Bei Verwendung mit Erweiterung: Fährt der batcorder mit Waldbox wegen leerer Batterie herunter, dann wird beim Logfile-Eintrag jetzt unterschieden zwischen: "Battery low. Timer is still active." Wenn Batteriespannung > 4.8V "Battery empty. Timer has been deactivated." Wenn Batterie leer. Fehlt die Batterie im WKA-Modus, dann erfolgt jetzt der Eintrag "Battery missing".

Behoben Wenn man mit Erweiterung aus dem Main-Fenster heraus ausgeschaltet hat, dann konnte man den Timer auch ohne SD-Karte aktivieren.

Hinzugefügt Bei Verwendung mit Erweiterung: Der batcorder versucht nach abgebrochenem Timer bei manuellen Batcorderstart nicht mehr eine SMS zu versenden, wenn keine SIM eingelegt ist.

#### Änderungen SW 317

- |             |   |
|-------------|---|
| Behoben     | Korrekte Anzeige des Ladestatus der internen Batterie               |
| Hinzugefügt | Beim Modus-Wechsel wird die SD-Karte nicht mehr jedes Mal überprüft |

#### Änderungen SW 316

- |              |  |
|--------------|--|
| Hinzugefügt  | Weitere Einträge zur Timer-Aktivierung im Logfile                                    |
| Aktualisiert | Oberfläche an GSM-batcorder angeglichen  |
| Behoben      | Bessere Verarbeitung von SD-Karten die mit Win 10 oder OS X 10.12+ formatiert wurden |
| Aktualisiert | Ladung des internen Akkus verbessert   |
| Behoben      | Roaming verbessert für Box/WKA 2 mit SW205 der neuer                                 |

#### Änderungen SW 314

- |         |   |
|---------|---|
| Behoben | Fehlerhafte Erkennung der Erweiterung behoben |
| Behoben | Fehler des Timer beim zweiten Start behoben   |

#### Änderungen SW 313

- |         |   |
|---------|---|
| Behoben | SMS von WKA/Box werden nicht mehr abgeschnitten                             |
| Behoben | Korrekte Meldung der WKA-Erweiterung, wenn keine Batterie angeschlossen ist |
| Behoben | Abbrechen des SMS-Sendeversuchs nach neun Fehlsendungen                     |
| Behoben | WKA-Erweiterung trägt fehlende Batterie bei Timer-Meldungen ins Logfile ein |
| Behoben | Überarbeitungen der Spannungsschwellen, die zum Abschalten führen           |
| Behoben | Diverse kleinere Bugfixes   |

#### Änderungen SW 312

- |         |   |
|---------|---|
| Behoben | Korrekte Anzahl Dateien in SMS ab 65535 Aufnahmen |
| Behoben | Senden der Batteriespannung bei WKA-SMS           |
| Behoben | Batteriespannung im Logfile (Start/Stop)          |
| Behoben | Simulation der Stopzeit mit >-Taste               |
| Behoben | Hinweis beim Einschalten wenn Timer aktiv         |
| Behoben | Diverse kleinere Bugfixes                         |

#### Änderungen SW 311

- |         |  |
|---------|--|
| Behoben | Erkennung von SD-Karten mit schlechtem Abschlusswiderstand |
| Behoben | Konsistenter Meldungen bei SD-Karten Fehlern               |
| Behoben | Diverse kleinere Bugfixes                                  |

#### Änderungen SW 308

- Hinzugefügt Verbesserte Kommunikation mit alten WKA-Erweiterungen

#### Änderungen SW 307

- |             |   |
|-------------|---|
| Hinzugefügt | Zahlreiche Neuerungen, die in einem Extra-Dokument ausführlich beschrieben werden |
| Hinzugefügt | Speichern von Ordnern   |
| Hinzugefügt | Zusätzliche TSL-Messung   |
| Hinzugefügt | Umschalten Box/WKA  |
| Hinzugefügt | Noise filter für WKA (FPGA-Update)  |

#### Änderungen SW 306

- |         |   |
|---------|---|
| Behoben | Fehlerhafte Logdatei von 305 behoben!             |
| Behoben | Displaybeleuchtung wird blau/türkis wenn Aufnahme |

Behoben	Erkennung ob Mikrofon angeschlossen, kein Timer ohne Mikro
Hinzugefügt	Kompatibilität mit SDXC 64/128 GB Karten
Hinzugefügt	batcorder 3.1 können nur mit SW305 oder neuer betrieben werden. Aufspielen einer älteren Version macht das Gerät unbrauchbar!

#### Änderungen SW 304

Behoben	Beenden des TIMER-Modus mit REC sendet wieder eine SMS (WKA/Box)
Behoben	Erkennung und Behebung von SDHC-Fehlern
Hinzugefügt	Speichern der Temperatur im Logfile aktiviert (alle 15 Minuten)
Behoben	Verbesserungen im Strommanagement

#### Änderungen SW 303

Behoben	Bessere Erkennung von SD-Kartenfehlern und optimiertes Abarbeiten
Behoben	Verbesserungen beim Akkubetrieb im Auto-Modus
Hinzugefügt	Zusätzliche Warn-SMS bei Stromproblemen mit der WKA-Erweiterung

#### Änderungen SW 302

Behoben	WKA-Erweiterung vor 2013 werden korrekt erkannt
Behoben	Bei Anschluss des externen Akku jetzt immer Start (selten wurde der Ladebildschirm des Lilon angezeigt)
Behoben	Batteriestandsymbole für Lilon und externen Akku nun unterschiedlich



ecoObs GmbH  
Hermann-Kolb-Str. 35b  
90475 Nürnberg

#### HARDWARE

BATCORDER  
GSM-BATCORDER  
WKA-ERWEITERUNG  
BOX-ERWEITERUNG  
MINI-BATCORDER  
TURM-MIKROFON  
  
BATLURE  
BATCOUNTER

#### SOFTWARE

BCADMIN  
BCANALYZE  
BATIDENT  
  
DIENSTLEISTUNGEN  
  
RUFANALYSE  
BERATUNG  
INDIVIDUELLE SOFTWARE  
SCHULUNGEN  
VORTRÄGE  
SPEZIALLÖSUNGEN

#### SUPPORT

Bestellungen  
09 11 – 376 80 53  
  
Software  
Softwarefragen und Anwendung  
des batcorder Systems  
01 75 – 52 69 867  
14.00 bis 17.00 Uhr  
  
Hardware  
Fragen & Probleme  
09 11 – 376 80 54