

# FIRMWARE GSM-BATCORDER

Sie sind hier: [Start](#) » [Produkte](#) » [Hardware](#) » [GSM-batcorder](#) » Firmware GSM-batcorder

## INHALTSVERZEICHNIS



**Verwenden Sie die korrekte batcorder Firmware entsprechend Ihres GSM-batcorders 1 und 1-4G.**

Verwendung von anderen Firmware-Versionen (d.h. z.B. 3xx auf batcorder 2.0) kann zu einem Hardwaredefekt führen!

## DOWNLOAD

MD5 hash der Datei **GSM1\_122.bin**:  
**5832cb862cf6b9f1450dc08807f8e9c3**

**GSM-batcorder - Update**  
auf SW122 

## ÄNDERUNGEN – NUR GSM-BATCORDER UND GSM-BATCORDER 4G

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

### Inhalt:

1. Änderungen SW 122
2. Änderungen SW 121
3. Änderungen SW 118
4. Änderungen SW 117
5. Änderungen SW 115
6. Änderungen SW 114
7. Änderungen SW 113
8. Änderungen SW 111
9. Änderungen SW 110
10. Änderungen SW 109
11. Änderungen SW 108
12. Änderungen SW 107
13. Änderungen SW 106
14. Änderungen SW 105
15. Änderungen SW 104

### Änderungen SW 122

Hinzugefügt   Kleinere Optimierungen

### Änderungen SW 121

Aktualisiert   Kleinere Optimierungen

### Änderungen SW 118

Aktualisiert   Kleinere Fehlerbehebungen

### Änderungen SW 117

Aktualisiert   Stabilitätsupdate

### Änderungen SW 115

Behoben	Beim Betrieb ohne 12V Netzteil kann ein Ausschalten der USB-Stromversorgung zu einem Kartenfehler führen
Aktualisiert	Verbesserter Umgang mit Aus/An der USB-Spannung bei Betrieb ohne 12V

#### Änderungen SW 114

Hinzugefügt	Neue Meldung der SIM-Karte "Access denied" wird abgefangen
Behoben	Das Aktivieren eines über USB angeschlossenen Geräts konnte den Timer-Modus stören

#### Änderungen SW 113

Hinzugefügt	Unterstützung neue Hardware mit 4G Modem
Aktualisiert	Abschluss SMS ohne Zeichenbeschränkung
Hinzugefügt	SMS mit Sende-Datum und Uhrzeit am Ende
Hinzugefügt	Hardware-Version in der SMS enthalten
Aktualisiert	Erkennung von SD-Kartenfehlern in der FAT-Tabelle und interne Lösung
Behoben	Abschluß-SMS wird auch bei Roaming versendet
Behoben	Posttrigger wird bei SET DEFAULTS nun korrekt auf 200ms gesetzt

#### Änderungen SW 111

Behoben	Beim Prepaid-Guthaben in der Abschluß-SMS wurde manchmal die Zehnerstelle abgeschnitten
---------	---

#### Änderungen SW 110

Hinzugefügt	Im 10-Minuten-Countdown wird eine entfernte SD-Karte erkannt
Behoben	Das senden eines falschen Filter-Wert wird nun korrekt per SMS beantwortet
Hinzugefügt	Die Firmware erkennt die Hardware-Version ab SN900
Aktualisiert	Lesbarkeit des Logfiles verbessert

#### Änderungen SW 109

Behoben	Laden externer Akkus per USB funktionierte manchmal nicht korrekt
Behoben	Wird SD-Karte im Timer aktiv-Zustand entfernt während RaspberryPi verbunden ist, wurde die Karte danach nicht m erkannt.
Hinzugefügt	Guthaben-Auskunft bei Vodafone & Telekom-Prepaidkarten
Aktualisiert	Reduzierung der Displaybeleuchtung
Hinzugefügt	Logfile hat nun letzte Änderung als Zeitstempel
Hinzugefügt	Verbesserung der Batteriespannungsmessung vor Absenden der Abschluss-SMS
Aktualisiert	Logfile-Eintrag Timer-Stopp wegen fehlendem Mikrofon verbessert

#### Änderungen SW 108

Aktualisiert	Nach einem störungsbedingten ungewollten Hardware-Reset des GSM-batcorders wird der Timermodus wieder aktiviert falls er vorher an war. Der GSM-batcorder setzt somit seine Arbeit fort. Es erfolgt folgender Logfile-Eintrag da: "Timer restart after unintentional hardware reset."
Aktualisiert	Die Status SMS, nicht zu verwechseln mit der Abschluss-SMS, beinhaltet jetzt die Infos: 'Timer is active' oder 'Timer n active'. Damit kann erkannt werden, ob sich der GSM-batcorder im Settings-Menü oder im Timer-Modus befindet.
Aktualisiert	Die SMS "TIMER MANUALLY TURNED OFF" wird jetzt mit Datum und Uhrzeit gesendet.
Aktualisiert	Die SMS "SD CARD REMOVED" wird jetzt mit Datum und Uhrzeit gesendet.
Hinzugefügt	Wenn im Bildschirm "ATTENTION! TIMER IS ENABLED" 'disable' gewählt wird, dann erfolgt jetzt eine "TIMER MANUA TURNED OFF" SMS.
Aktualisiert	Der GSM-batcorder reagiert jetzt auf SMS Statusabfragen, wenn die SD-Karte entfernt wurde und auf Tastendruck gewartet wird.
Aktualisiert	Wenn im Scanning-Modus oder im 'Warten auf Timerstart' Modus (gelbes Fenster) die ON/OFF Taste gedrückt wird, erscheint die Abfrage, ob der Timer deaktiviert werden soll. Diese Abfrage schließt sich jetzt nach ca. 3 Minuten selbstständig und der Scanning-Modus/ Warte-Modus wird fortgeführt.
Behoben	Wird im 'warten auf Timerstart' (gelbes Fenster) Modus ein angeschlossenes USB-Gerät kurzzeitig spannungslos, da führt das nicht mehr zu unvorhersehbaren Verhalten des GSM-batcorders.
Behoben	Bei SD-Kartenfehler: Wenn über Netzteil oder USB gespeist wird, erscheint ein Hinweis auf den Kartenfehler mit eine 'continue >' Abfrage. Wenn nur über Batterie gespeist wird, dann soll keine 'continue >' Abfrage erfolgen. Diese Unterscheidung zwischen Anzeige mit oder ohne continue Anzeige funktionierte nicht zuverlässig. Der BC blieb dann in der Abfrage-Endlosschleife bis die Batterie leer war.

#### Änderungen SW 107

Hinzugefügt	Wechsel der SD-Karte nun auch im Modus "Warten auf Timer". Wird die Karte entfernt, fordert das Gerät zum Einlegen einer SD-Karte auf und formatiert dann die neue Karte wenn nötig. Es wird beim Entfernen der SD-Karte eine SMS versendet "SD CARD REMOVED" und, falls dann abgebrochen oder ausgeschaltet wird, zusätzlich eine weitere SMS "batcorder has been turned off manually" oder "Timer manually turned off".
Aktualisiert	Es werden auch SIM-karten unterstützt, die im Inland Roaming betreiben.
Hinzugefügt	"GSM CALIB TSL". Startet die TSL-Sollwert Messung. Als Antwort kommt "TSL CALIBRATION DONE." Ein Eintrag im Logfile wird wenn möglich ergänzt.
Aktualisiert	Für den Betrieb mit Solar/Batterie wurde die Meldung bei Timerende geändert zu: "No 12V supply found. BC switch into...."
Hinzugefügt	Wenn der Timerstart beim TSL-Sollwert messen wegen fehlendem Mikro oder zu schwachem TSL abgebrochen wird dann erfolgt jetzt ein Logfile-Eintrag "TIMER START ABORTED DUE TO MISSING OR LOW TSL!"
Hinzugefügt	Wenn die PUK benötigt wird erscheint jetzt die Meldung "SIM locked. PUK required". Vorher erschien nur der GSM AT Error Code "GSM ERROR 316".
Behoben	Wenn der GSM-BC im Main-Menü eine "GSM SEND STATUS" SMS beantwortet und es ist keine SD-Karte eingelegt oder die Karte ist auf den USB Port geschaltet, dann erscheint jetzt "free mem:---" & "files total:---". Vorher wurden sinnlose Daten angezeigt.

#### Änderungen SW 106

Hinzugefügt	Änderung der SMS-Zielrufnummer per SMS-Befehl. Vom neuen Zielhandy dazu eine SMS mit Inhalt wie folgt an den GSM senden: SEND ME SMS
Behoben	Minimal-Temperatur in der SMS wird jetzt täglich zurückgesetzt
Behoben	Spannungsanzeige war manchmal falsch
Behoben	Der Störungsfilter war manchmal nicht auf maximal gestellt
Hinzugefügt	Der Störungsfilter hat als Einstellung nur noch Aktiv = ON oder Aus = OFF
Hinzugefügt	Der Störungsfilter wird per SMS nun mittels "GSM SET NOISEFILTER" + ON oder OFF geschaltet

#### Änderungen SW 105

Hinzugefügt	Bei der Abfrage der Settings per SMS wird jetzt auch die aktuelle batcorder Zeit mitgesendet.
Hinzugefügt	Neues Untermenü in Auto-Detect-Settings zur Eingabe des MCF und des Deaktivieren von USB-Laden und Netzteil- fehlt SMS
Hinzugefügt	Anzeige per Symbol ob Netzteil getrennt (ungefülltes Symbol)
Behoben	Bei Abfrage der Batteriespannung per SMS bei fehlender Batterie jetzt korrekte Rückmeldung von ---

#### Änderungen SW 104

Behoben	Im Schirm "Warten auf Startzeit" (Gelb) wird ohne Batterie keine Spannung (---) mehr angezeigt
Hinzugefügt	Beim Start ohne Batterie wird bei fehlender SIM-Karte keine SMS mehr versucht zu senden
Behoben	Die SD-Kartengröße wird nun korrekt berechnet
Behoben	Nach Senden einer Hinweis-SMS ist der GSM-batcorder jetzt wieder sofort Empfangsbereit
Behoben	Filter-Wert im Autodetect-Menü wird nun zuverlässig gespeichert
Behoben	Negative Temperaturen in der SMS werden korrekt angezeigt
Hinzugefügt	(De-)Aktivierung der SMS AC-adaptor down per SMS Befehl: GSM SET AC DOWN SMS OFF oder GSM SET AC DOWN SMS ON

## HARDWARE

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

BATLURE  
BATCOUNTER

## SOFTWARE

BCADMIN  
BCANALYZE  
BATIDENT

## DIENTSTLEISTUNGEN

RUFANALYSE  
BERATUNG  
INDIVIDUELLE SOFTWARE

## 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

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

Diese Website benutzt funktionelle Cookies und externe Skripte, um dein Benutzererlebnis zu verbessern.

This website uses functional cookies and external scripts to improve your user experience.

[Weitere Informationen](#)

[Akzeptieren](#)