

Recorder Update v1.05

Die Recorder Firmware v1.05 ermöglicht dem Recorder in Kombination mit dem Audio Modul die Übertragung von Audiosignalen.

Die Aufzeichnung der Bilddaten folgt dem Ringspeicherkonzept.

Bilddaten und Konfiguration bleiben bei Updaten von den Versionen v1.x auf die Version v1.05 erhalten.

Die Aufzeichnung der Bilddaten im neuen Multi-Spur-Verfahren ist mit der Recorder Firmware ab v2.01 möglich.

Grundsätzlich können alle Bildspeicher mit Seriennummern, die mit den Buchstaben CD beginnen, mit dieser Version ausgerüstet werden.

Durch Klicken auf das Setup Icon wird ein Programm installiert, mit dem Sie Ihren Bildspeicher mit der aktuellen Gerätesoftware ausrüsten können.

Dieses Programm ist nicht zur Bildübertragung, Auswertung oder Konfiguration eines Bildspeichers vorgesehen.

Voraussetzung zum Betrieb der neuen Geräteversion

Bitte benutzen Sie nur aktuelle Softwareversionen.

Lokale Bildauswertung Bitte nutzen Sie die aktuelle Archivsoftware v3.08 oder höher.

Videofernübertragung Für die Fernkonfigurierung und Bildübertragung muss die Empfangssoftware Version v3.18 oder höher genutzt werden.

Achtung: Bei einem Downdate Ihres Gerätes (z.B. von v2.01 auf v1.05) werden alle Bilddaten auf bisher benutzten Festplatten gelöscht!

Geräteupdate durchführen

Installation CD Im Bereich Recorder auf Ihrer Installations CD finden Sie das Firmware Update v1.05.

Um ein Update durchzuführen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Schließen Sie den Bildspeicher mit Hilfe des Nullmodemkabels an einer der seriellen Schnittstellen Ihres Rechners an.
2. Schalten Sie den Bildspeicher ein.

Sollte Ihr Recorder nur über Telefon erreichbar sein, so verfahren Sie nachfolgend in gleicherweise mit Ihrem Modem oder ISDN-TA. Verwenden Sie jedoch nicht das Nullmodemkabel, um das Modem/TA anzuschließen.

3. Klicken Sie auf das Setup Icon. Die Software wird auf Ihrem Rechner im Verzeichnis Recorder Update/V1.05 installiert. Ein Fenster mit dem Update Software Icon öffnet sich. Starten Sie die Update Software durch Klicken auf

das Icon.

Sollten Sie an dieser Stelle eine **Modem:Error**-Fehlermeldung erhalten, führen Sie zunächst die unter Fehlermeldung (s.u.) beschriebenen Schritte durch.

4. In der Buttonleiste befindet sich ein Button mit der Beschriftung **Setup**. Durch Betätigung dieses Buttons gelangen Sie in ein Konfigurationsfenster. Dort können Sie die serielle Schnittstelle konfigurieren und ggf. eine geeignete Modeminitialisierung vornehmen.
Voreingestellt sind folgende Werte:
Port=Com2
Baud=115200
Modeminit.=AT&F
5. Betätigen Sie den Button **Dial**. Sollte Ihr Gerät direkt mit dem PC verbunden sein, so wird sofort eine Verbindung aufgebaut. Muss die Verbindung über Telefon hergestellt werden, so müssen Sie zunächst eine Telefonnummer eingeben.
6. Wenn die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde, erhalten Sie Meldung, die Sie über die aktuelle Versionsnummer des Recorders informiert und werden aufgefordert, dem Update oder dem Downdate zuzustimmen.
Ein Downdate (eine ältere Version in das Gerät einlesen) sollte nur in Ausnahmefällen durchgeführt werden und nur, wenn Sie sich sicher sind.
7. Wenn Sie alle Meldungsfenster bestätigt haben, beginnt die Software mit der Übertragung der Daten. Nach erfolgreicher Übertragung erhalten Sie eine Meldung.



Schalten Sie den Recorder während und nach der Übertragung auf keinem Fall aus. Dies könnte das Gerät ernsthaft beschädigen.

8. Warten Sie ca. 25 Sekunden. Anschließend bauen Sie erneut eine Verbindung über die Update Software auf. Sie erhalten wie in Schritt 6 die Meldung mit der aktuellen Firmware Version Ihres Recorders. Diese sollte nun mit der angebotenen Update Version übereinstimmen. In diesem Fall brechen Sie den Updatevorgang ab und beenden das Update Programm.
Nun können Sie mit Ihrer Auswerte- oder Empfängersoftware wieder in gewohnter Weise mit dem Bildspeicher arbeiten.

Fehlermeldung

Unter Umständen unterstützt Ihr PC keine Übertragungsraten von 115200 Baud (z.B. unter Windows 2000). Beim Updaten des Recorders wird in diesem Fall die folgende Fehlermeldung angezeigt:

The default parameters for COM2 are in error.

Wird das Update über eine Telefonverbindung vorgenommen, brauchen Sie nur Schritt 6 auszuführen.

Bitte führen Sie folgende Schritte aus:

1. Schließen Sie die Update Software.
2. Starten Sie die Empfangssoftware.
3. Stellen Sie die Verbindung zum Sender her und ändern Sie die Baudrate in den **Sendereinstellungen/Ext. Modem** auf 57600.
4. Schließen Sie die Empfangssoftware.
5. Starten Sie die Update Software wieder.
6. Drücken Sie Setup und ändern Sie die Baudrate in den Einstellungen der Update Software auf 57600.
7. Führen Sie das Update wie oben beschrieben durch.
8. Nach dem Update können Sie die Baudrate in den **Sendereinstellungen** und anschließend in den **Empfängereinstellungen** wieder auf 115200 setzen.