

## Bildspeicher Update v4.40

### Fehlerbehebung

- Sommer-/Winterzeit** Die Sommer- bzw. Winterzeitumstellung wurde korrigiert.
- Buchstaben in Datum/Uhrzeit** Beim häufigen Ein- und Ausschalten konnte es zur Anzeige von unkorrekten Buchstaben im Datum oder der Uhrzeit kommen. Dieser Fehler wurde abgestellt.

## Achtung!

- Update aller Bildspeicher und Festplatten** Das Firmware Update v4.40 muss bei allen Bildspeichern, deren Seriennummer mit der Buchstabenkombination "QQxx\_" beginnen, und allen Festplatten, die mit älteren Firmware-Versionen betrieben werden, durchgeführt werden!  
Der Betrieb von Festplatten und Bildspeichern mit unterschiedlichen Firmware-Versionen kann zu Problemen führen!
- Initialisierung von Festplatten** Festplatten, die noch nicht mit der Bildspeicher-Version v4.40 betrieben wurden, müssen erneut initialisiert werden (Vorgehen siehe Bildspeicher Handbuch).  
Wird die Festplatte nicht initialisiert, können am Anfang der gespeicherten Aufzeichnungen alte oder ungültige Bilddaten auftauchen.  
Wurden nach der Initialisierung keine Bilder aufgezeichnet, können in der lokalen Auswertung alte Bilddaten auftauchen. Diese werden jedoch beim weiteren Betrieb überschrieben.
- Verifizierung** Führen Sie das Update durch und verifizieren Sie den Vorgang wie unten beschrieben.

## Allgemeiner Hinweis

- Wiedereinschalten** Nach dem Abschalten wird empfohlen, 10 Sekunden zu warten, bevor das Gerät wieder eingeschaltet wird! Der Festplattenmotor muss erst zum vollständigen Stillstand kommen.

## Voraussetzung zum Betrieb der neuen Geräteversion

- Sie können ein Update auf die Version mit den neuen Leistungsmerkmalen auch bei bereits im Betrieb befindlichen Geräten eigenständig durchführen. Zu diesem Zweck befindet sich auf der CD bzw. der Diskette eine spezielle Update-Software.
- Lokale Bildauswertung** Bitte nutzen Sie die Version 3.09 oder höher der Archivsoftware.
- Fernkonfiguration** Die Fernkonfiguration des Bildspeichers über Nullmodemkabel oder Telefonleitung ist nur noch mit der **Empfangssoftware ab v3.01** möglich. Alle Einstellungen für die neuen Funktionen sind ab **Version 3.03** enthalten.
- Videofernübertragung** Für die Bildübertragung sollte die **Empfangssoftware Version v3.21** oder höher genutzt werden.

Achtung: Bei einem Update Ihres Gerätes werden alle Bilddaten auf bisher benutzten Festplatten gelöscht!  
Sichern Sie ihre Videodaten auf einer lokalen Festplatte!

## Geräteupdate durchführen

### 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 Bildspeicher 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. Starten Sie die Update Software:

**Internet** Unter [www.heitel.com](http://www.heitel.com) finden Sie das Firmware Update v4.40 im Bereich Updates. Klicken auf das Setup-Symbol und speichern Sie das setup.exe auf Ihrem Rechner in einem Verzeichnis Ihrer Wahl. Starten Sie anschließend das setup.exe.

**Information CD** Im Bereich Updates finden Sie das Firmware Update v4.40 "setup.exe". Durch einen Doppelklick können Sie die Software auf Ihrem Rechner installieren. Die Update Software startet automatisch.

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.
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 Bildspeichers informiert. Wenn das Gerät bereits mit der aktuellen Version ausgerüstet wurde, erhalten Sie eine Meldung und die Verbindung wird wieder abgebaut. Sind die Versionsnummern unterschiedlich, so erhalten Sie ebenfalls eine Meldung 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 Bildspeicher während und nach der Übertragung auf keinem Fall aus. Dadurch könnte die Funktionalität ernsthaft beeinträchtigt werden. Nach der Übertragung der neuen Firmware warten Sie bitte ca. 20 Minuten, da in dieser Zeit die Festplatte neu formatiert wird. Die Formatierung wird durch ein Lauflicht der auf der Frontseite befindlichen Leuchtdioden angezeigt.

## Geräteupdate verifizieren

### Verifizierung Bildspeicher Update

Verifizieren Sie das Update des Bildspeichers!

Die Sendereinstellungen müssen unter der Seriennr. den Eintrag "V 4.40" enthalten:

### Verifizierung Festplatten Update

Verifizieren Sie das Update der Festplatte, indem Sie die Sender-Logdatei einsehen. Der erste Eintrag muss die aktuelle Initialisierung der Festplatte ausweisen: