

1 Einleitung

Wir arbeiten ständig daran, unsere MILLENNIUM Produkte noch besser zu machen. Deswegen freuen wir uns immer über Ihr Feedback unter

quality@computerchess.com

Für The King Element gibt es derzeit zwei Programm-Tools:

- PGN Tool
- King Element Update Tool

Dieses Dokument behandelt das **King Element Update Tool**.

Wenn Sie das Update Tool auf Ihrem PC oder Mac installieren, können Sie anschließend:

- Ihr King Element Modul auf die aktuelle Firmware aktualisieren
- Verschiedene Eröffnungs-Bibliotheken (User Books) auf Ihr King Element Modul laden

2 Das Programm installieren

Verwenden Sie folgenden Download-Link, um das **Programm für Windows** herunterzuladen:

http://download.computerchess.com/Firmware/KE/KE_Update_PC_V1_53.zip

Die Datei wird auf Ihrem Computer üblicherweise im Download-Ordner abgelegt. Sie können mit „Speichern unter“ auch einen anderen Ordner auf Ihrem Computer auswählen.

Nachdem die Datei heruntergeladen ist, klicken Sie auf die heruntergeladene Datei.

Falls Sie von Ihrem Windows-PC gefragt werden, ob Sie die Datei installieren möchten, bestätigen Sie dies.

Anschließend können Sie durch Anklicken auswählen, ob mit „Create a desktop shortcut“ eine Verknüpfung auf den Desktop erstellt werden soll.

Klicken Sie auf „Next“.

Klicken Sie auf „Install“, um zu installieren, oder auf „Cancel“ um abubrechen.

Wählen Sie „Run DriverInstall.bat“.

Wenn Sie möchten, dass das Programm anschließend gleich gestartet wird, wählen Sie „Launch KE_Update“.

Klicken Sie auf „Finish“, um die Installation abzuschließen.

Je nach verwendeter Windows-Version kann es sein, dass Sie gefragt werden, ob der Treiber (Driver) installiert werden soll. Bestätigen Sie dies in diesem Falle.

Verwenden Sie folgenden Download-Link, um das **Programm für Mac** herunterzuladen:

http://download.computerchess.com/Firmware/KE/KE_Update_Mac_V1_53.zip

3 Das Programm verwenden

3.1 Die Kabel anschließen

Um die Funktionen des Programms nutzen zu können, muss das King Element Modul an das Stromnetz angeschlossen und über ein Kabel mit Ihrem Computer verbunden sein. Dazu verfahren Sie wie folgt:

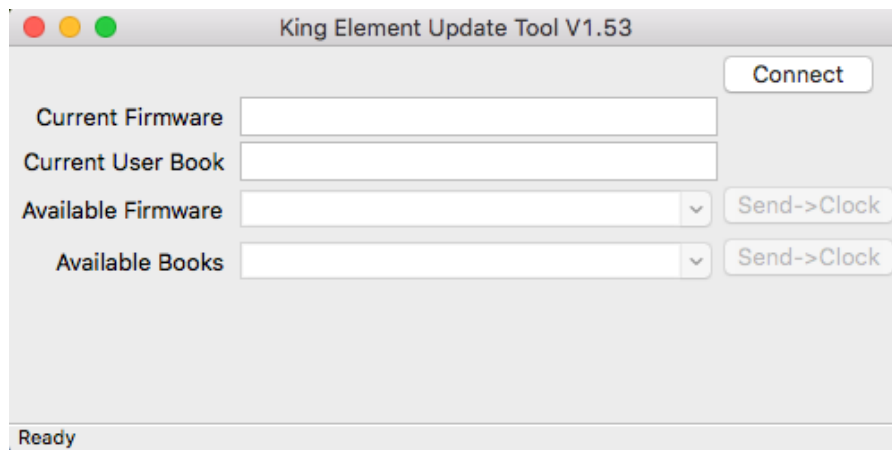
- Verbinden Sie das King Element Modul über den mitgelieferten Netzstecker mit einer Netzsteckdose.
- Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem mittleren Sockel auf der Rückseite des Moduls sowie mit Ihrem Computer. Verwenden Sie dazu ein USB-Kabel Typ A-B, z.B. ein Druckerkabel (nicht im Lieferumfang inbegriffen).

3.2 Das Programm starten

Starten Sie das Update Programm über die Verknüpfung auf dem Desktop oder wählen Sie es aus der Liste der installierten Programme aus.

Je nach Windows-Version kann es sein, dass eine Meldung bezüglich Aktualisierung der Treiber angezeigt wird. Warten Sie ggf. diese Installation ab.

So sieht das Programm am Bildschirm aus:



3.3 Die Datenübertragung einschalten (USB Modus)

Um die Datenübertragung des King Element Moduls mit Ihrem PC zu ermöglichen, schalten Sie dieses zunächst in den USB-Modus.

- Schalten Sie dazu den Schachcomputer ein, wenn er nicht bereits eingeschaltet ist.
- Anschließend schalten Sie ihn über EIN/AUS aus.

Das Display zeigt jetzt „USB Modus“ an.

3.4 Je nach Windows-Version optional: Treiber aktualisieren

Je nach Ihrer Windows-Version kann es sein, dass Sie beim ersten Start des Programms den Treiber manuell aktualisieren müssen. Das Programm zeigt dann in der Statusleiste unten den Text „Clock not found“ an.

Zum manuellen Aktualisieren der Treiber gehen Sie wie folgt vor:

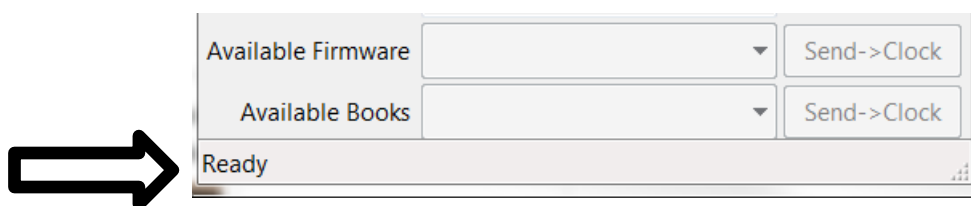
- Rufen Sie den Windows Geräte-Manager auf.
- Wählen Sie King Element mit Rechtsklick aus.
- Wählen Sie je nach Windows-Version entweder „Treibersoftware aktualisieren“, oder „Eigenschaften“ und dann „Treiber aktualisieren“.
- Wählen Sie anschließend „Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen“.
- Wählen Sie den Dateipfad, an dem Sie das Programm installiert haben (üblicherweise C:\Programme), und bestätigen Sie dies.

3.5 Die Funktionen des Programms

Folgende Funktionen bietet das King Element Update Tool:

- „Connect“ bzw. „Release“
- „Current Firmware“
- „Current User Book“
- „Available Firmware“ und „Send → Clock“
- „Available Books“ und „Send → Clock“

Die Statusleiste unten (siehe Pfeil im Bild) zeigt an, ob das Programm bereit ist („Ready“), oder ob es mit dem Modul verbunden ist („Connected“), oder ob es dieses möglicherweise nicht erkennt („Clock not found“).



3.5.1 Connect bzw. Release

Betätigen Sie „Connect“. Das King Element Modul muss sich dazu um USB-Modus befinden. Das Update-Tool verbindet sich jetzt mit dem Modul.

Falls Sie anschließend die Verbindung zwischen dem Modul und dem Update-Tool wieder auflösen möchten, wählen Sie „Release“.

3.5.2 Current Firmware

Hier wird die Firmware-Version angezeigt, die auf Ihrem King Element Modul installiert ist.

3.5.3 Current User Book

Hier wird das User Book (Eröffnungs-Bibliothek) angezeigt, welches von Ihrem King Element Modul verwendet wird.

3.5.4 Available Firmware

Hier wird die auf dem Server verfügbare aktuelle Firmware-Version angezeigt, derzeit ist dies „TKE121“. Betätigen Sie „Send → Clock“, um die neue Firmware auf Ihr King Element Modul aufzuspielen.

Bitte unterbrechen Sie den Aktualisierungsvorgang nicht! Lassen Sie die Stromversorgung aktiv, und drücken Sie keine Tasten am Modul. Sobald die Firmware aktualisiert wurde, erscheint „Programming complete“ am Bildschirm.

Anschließend führt der Schachcomputer einen RESET durch.

WICHTIG: Warten Sie unbedingt, bis der Schachcomputer neu gestartet ist und dies mit einem Signalton bestätigt. Dies kann bis zu 5 Minuten dauern, also haben Sie bitte Geduld!

3.5.5 Available Books

Hier werden die derzeit auf dem Server verfügbaren Eröffnungs-Bibliotheken angezeigt. Falls auf Ihrem King Element Modul kein User Book geladen ist, wird „None“ angezeigt.

Wählen Sie im Drop-Down-Menü eine der Eröffnungs-Bibliotheken aus.

Betätigen Sie anschließend „Send → Clock“ um dieses Buch auf Ihrem King Element Modul aufzuspielen.

Bitte unterbrechen Sie den Aktualisierungsvorgang nicht! Lassen Sie die Stromversorgung aktiv, und drücken Sie keine Tasten am Modul. Sobald die Firmware aktualisiert wurde, erscheint „Programming complete“ am Bildschirm.

Anschließend führt der Schachcomputer einen RESET durch.

WICHTIG: Warten Sie unbedingt, bis der Schachcomputer neu gestartet ist und dies mit einem Signalton bestätigt.

Um das heruntergeladene Eröffnungsbuch zu verwenden, wählen Sie im Hauptmenü „Funk“ aus, und dort unter „Buch1“ oder „Buch2“ die Einstellung „Benutzer“.

3.6 Troubleshooting

Falls Sie die Datenverbindung nicht herstellen können („Clock not found“), warten Sie einen Moment und versuchen Sie es erneut. Beim ersten Verbinden kann dieser Versuch manchmal fehlschlagen.

Falls Sie eine Meldung sehen, dass das File nicht heruntergeladen werden konnte, oder dass die Verbindung zum Server nicht hergestellt werden konnte, dann überprüfen Sie bitte Ihre Internet-Verbindung.

Falls Sie die Datenverbindung herstellen können, aber keine neue Version laden können: Verwenden Sie ein anderes USB-Kabel oder einen anderen USB-Eingang an Ihrem Computer. Häufig sind die USB-Eingänge an der Rückseite des Computers diejenigen, die am besten funktionieren.

3.7 Anhang: Das Gambit-Buch

Sie können die Variantenwahl des Computers dem Zufall überlassen, oder auf Wunsch eine bestimmte Zugfolge im Zwei-Spieler-Modus vorgeben, um so eine ganz bestimmte Eröffnungsvariante auszuwählen.

No.	Opening Variation	ECO	1	2	3	4	5	6	7	8											
1	Froms Gambit	A02	f4	e5																	
2	Englund Gambit	A40	d4	e5																	
3	Budapest Gambit	A52	d4	Nf6	c4	e5	de5:														
4	Volga Benko Gambit	A57	d4	Nf6	c4	c5	d5	b5													
5	Dutch, Staunton Gambit	A83	d4	f5	e4	fe4:															
6	Colorado Gambit	B00	e4	Nc6	Nf3	f5	ef	d5													
7	Scandinavian, Smerdon Gambit	B01	e4	d5	ed5:	Nf6	c4	e6	de6:												
8					Bb5	Nbd7															
9	Scandinavian, Wing Gambit	B01	e4	d5	ed5:	Nc3	Qa5	b4													
10	Sicilian, Wing Gambit	B20	e4	c5	b4																
11	Sicilian, Morra Gambit	B21	e4	c5	d4	cd3:	Nc3:														
12	French, Wing Gambit	C00	e4	e6	Nf3	d5	e5	c5	b4												
13	French, Milner-Barry	C02	e4	e6	d4	d5	e5	c5	c3	Nc6	Nf3	Qb6	Bd3	cd4:	Bd7	0-0	cd4:				
14																					
15	French, Aljechin Chatalard	C14	e4	e6	d4	d5	Nc3	Nf6	Bg5	Be7	e5	Nfd7	h4								
16	French, Winkelman Reimer	C15	e4	e6	d4	d5	Nc3	Bb4	a3	Bc3:	bc3:	de4:	f3								
17	Danish Gambit	C21	e4	e5	d4	ed4:	c3	dc3:	Bc4												
18	Kings Gambit	C30-C39	e4	e5	f4																
19	Latvian Gambit	C40	e4	e5	f3	f5															
20	Philidor, Shirov Gambit	C41	e4	d6	d4	Nf6	Nc3	e5	Nf3	Nbd7	g4										
21	Russian, Cochrane Gambit	C42	e4	e5	Nf3	Nf6	Ne5:	d6	Nf7:												
22	Goering Gambit	C44	e4	e5	d4	ed4:	Nf3	Nc6	c3	dc3:											
23	Halloween Gambit	C47	e4	e5	Nf3	Nc6	Nc3	Nf6	Ne5:												
24	Four Knights, Rubinstein	C48	e4	e5	Nf3	Nc6	Nc3	Nf6	Bb5	Nd4											
25	Italian, Esirin	C50	e4	e5	Nf3	Nc6	Bc4	Bc5	d4												
26	Italian, Evans Gambit	C51	e4	e5	Nf3	Nc6	Bc4	Bc5	b4												
27	Scotch Gambit	C56	e4	e5	Nf3	Nc6	d4	ed4:	Bc4												
28									c3												
29	Two Knights, Fritz Variation	C57	e4	e5	Nf3	Nc6	Bc4	Nf6	Ng5	d5	ed5:	Nd4	c3	b5							
30	Two Knights, Traxler Variation	C57	e4	e5	Nf3	Nc6	Bc4	Nf6	Ng5	Bc5											
31	Ruy Lopez, Jaenisch Gambit	C63	e4	e5	Nf3	Nc6	Bb5	f5													
32	Ruy Lopez, Marshall Gambit	C89	e4	e5	Nf3	Nc6	Bb5	a6	Ba4	Nf6	0-0	Be7	Re1	b5	Bb3	0-0	c3	d5			
33	Blackmar-Diemer Gambit	D00	d4	d5	e4	de4:	Nc3	Nf6	f3												
34	Queens Gambit, Albin Counter-Gambit	D08	d4	d5	c4	e5															
35	Queens Gambit Slav, Toluusch Geller	D15	d4	d5	c4	c6	Nf3	Nf6	Nc3	dc4:	e4										
36	Queens Gambit, Nakamura	D20	d4	d5	c4	dc4:	e4	b5	a4	c6	Nc3	a6	ab5:	cb5:	Nb5:	ab5:	Ra8:	Bb7			
37	Queens Gambit, Arbakov	D24	d4	d5	c4	e6	Nf3	Nf6	Nf3	dc4:	e4	Bb4	Bc4:	Ne4:							
38	Queens Gambit, Riga Variation	D45	d4	d5	c4	c6	Nf3	Nf6	Nc3	e6	e3	Nbd7	Qc2	Bd6	g4						
39	Queens Gambit, Shabalov	D58	d4	d5	c4	e6	Nf3	Nf6	Nc3	Be7	Bg5	0-0	e3	h6	Bh4	b6	g4				
40	Blumenfeld Gambit	E10	d4	Nf6	c4	e6	Nf3	c5	d5	b5											
41						c5	d5	e6	Sf3	b5											
42	Queens Indian, Aronian	E15	d4	Nf6	c4	e6	Nf3	b6	g3	Ba6	Qc2	c5	d5	ed5:	cd5:	Bb7	Bg2				
43	Queens Indian, Polugaevsky	E17	d4	Nf6	c4	e6	Nf3	b6	g3	Bb7	Bg2	0-0	d5	ed5:	cd5:	Bb7	Bg2				