
Sicherheitshinweise

Vorsicht: Gefahr eines Stromschlags bei Netzspannung



Setzen Sie das Gerät keinesfalls Regen oder sonstiger Feuchtigkeit aus, falls es nicht ausdrücklich erlaubt oder mit einem Schutzgrad ab IP54 beworben ist. Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit korrekter Betriebsspannung betrieben wird. Vor dem Öffnen ist die Netzverbindung zu trennen. Werden Geräte direkt an 230 V angeschlossen, so beauftragen Sie einen zertifizierten Errichter.



RoHS

RoHS-Konform: Das Produkt entspricht den Anforderungen der RoHS-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen.



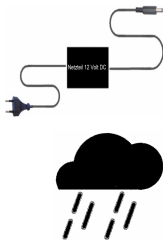
Entsorgung: Das Produkt samt Zubehör muss innerhalb der EU gesammelt und separat entsorgt werden. Geräte die so gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler bzw. entsorgen Sie die Produkte über die kommunale Sammelstelle für Elektroschrott.

CE

CE: Das Produkt entspricht den CE-Richtlinien.



Batterien/Akkus: Achten Sie bei Batterie- oder Akkubetrieb auf die korrekte Polung. Entfernen Sie die Batterien und Akkus bei Nichtbenutzung. Ersetzen Sie stets alle Batterien gleichzeitig. Achten Sie darauf, dass die Batterien und Akkus nicht kurzgeschlossen werden. Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden und gehören in Sammelbehälter, welche jeder Batteriehändler bereitstellt. Falls sich kein Sammelbehälter in Ihrer Nähe befindet, so können Batterien und Akkus auch in den Problemstoffsammelstellen der Gemeinden abgegeben oder zu uns eingeschickt werden.



Netzteile: Ungeschützte Netzteile und Geräte mit einem Schutzgrad kleiner IP54 sind nur für Verwendung in trockenen Räumen geeignet. Ist eine Installation in feuchter Umgebung vorgesehen, so sind die Netzteile oder Geräte durch ein Gehäuse ab Schutzgrad IP54 zu schützen. Davon ausgenommen sind unsere Netzteile und Geräte, welche schon in Gehäusen ab Schutzgrad IP54 geliefert werden bzw. über diesen Schutzgrad verfügen.



Copyright by Stefan Gmyrek, Gmyrek Elektronik GmbH und Qualicam GmbH. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder Erfassung in EDV-Anlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Für eventuelle Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Inhaltsverzeichnis

Thema	Seite
Inhaltsverzeichnis	1
Benutzungshinweise für den Keyghost	2
Wer oder was ist ein Keyghost?	3
So installieren Sie den Keyghost	4
So funktioniert der Keyghost	5
Ausgabemodus aktivieren – I	6
Ausgabemodus aktivieren – II	7
Ausgabemodus aktivieren – III	8
Besondere Zeichen bei der Ausgabe	9
Partielle Ausgabe von Tastatur-Eingaben	10
So löschen Sie den Eingabe-Speicher	10
So formatieren Sie den Speicher	11
Weitere Optionen	11
So passen Sie die Schreibgeschwindigkeit an	12
So können Sie das Passwort ändern	12

Version 1.0 der deutschen Keyghost Gebrauchsanweisung.

Diese Gebrauchsanweisung gilt für die Modelle PRO SE, PRO, Standard und Mini Standard.

Benutzungshinweise für den Keyghost

-
1. Der "Keyghost" ist ein Gerät zur Aufzeichnung sämtlicher Tastatureingaben eines Computers. Mit Hilfe des Keyghost kann der Verlust über Tastatur eingegebener Daten für bestimmte Zeiträume verhindert werden.
 2. Unsere Hardware ist ausschließlich für autorisierte Systemadministratoren, Arbeitgeber und/oder Eigentümer des Computers im Rahmen der jeweils geltenden rechtlichen Regelungen bestimmt. Wird der Keyghost zur Kontrolle über Nutzung und Verwendung von Computern verwendet, die von Dritten genutzt werden können, wird ausdrücklich auf die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften hingewiesen.
 3. Soweit der "Keyghost" nicht ausschließlich für den eigenen, exklusiv persönlich genutzten Computer Anwendung findet, sind die datenschutzrechtlichen Bestimmungen über die Erhebung, Speicherung und Weiterverarbeitung von personenbezogenen Daten und hier insbesondere das Belehrungs- und Einwilligungserfordernis zu beachten. Die Persönlichkeitsrechte Dritter sind zu achten. Geheimnisse, insbesondere betrieblicher Art, dürfen nur von Berechtigten eingesehen und verarbeitet werden.
 4. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Verwendung des "Keyghost" unter Missachtung der vorgenannten Hinweis-, Belehrungs- und Einwilligungserfordernisse unter Umständen zivil- und strafrechtliche Konsequenzen, etwa in Form von Schadensersatz- und Unterlassungsansprüchen bzw. Bußgeldern bis hin zur Freiheitsstrafe, nach sich ziehen kann.
 5. Für die konkrete Art der Verwendung des "Keyghost" ist ausschließlich der Verwender des "Keyghost" verantwortlich.
 6. Insbesondere versichert der Kunde, sich mit den anwendbaren datenschutzrechtlichen sowie sonstigen gesetzlichen, d.h. insbesondere zivil- und strafrechtlichen Bestimmungen für die konkrete Anwendung des "Keyghost" vertraut zu machen.
 7. Gmyrek Elektronik GmbH vermag aufgrund der Vielgestaltigkeit möglicher Anwendungen des "Keyghost" keinerlei Haftung für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen in jedem Einzelfall zu übernehmen. Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des "Keyghost" entbindet Elektronik, Partner und Hersteller, ebenso wie die eigenmächtige Änderung am "Keyghost", von allen Verpflichtungen im Schadensfall.
 8. Der Kunde stellt Gmyrek Elektronik GmbH und dessen Partner von jeglicher Inanspruchnahme durch Dritte frei, insbesondere solange und soweit gegen diese Nutzungsbedingungen verstoßen worden ist.



Wer oder was ist ein Keyghost?

Der Keyghost ist ein kleiner Adapter, welcher zwischen Tastatur und Computer gesteckt wird. So eingesetzt, zeichnet der Keyghost alle Tastatur-Eingaben auf ohne dass dazu eine spezielle Software installiert werden muss. Bei Bedarf kann der Keyghost die so gespeicherten Tastatur-Eingaben auf einem beliebigen Computer wieder ausgeben. Mit Hilfe des Keyghost kann der Verlust über Tastatur eingegebener Daten für bestimmte Zeiträume verhindert werden.



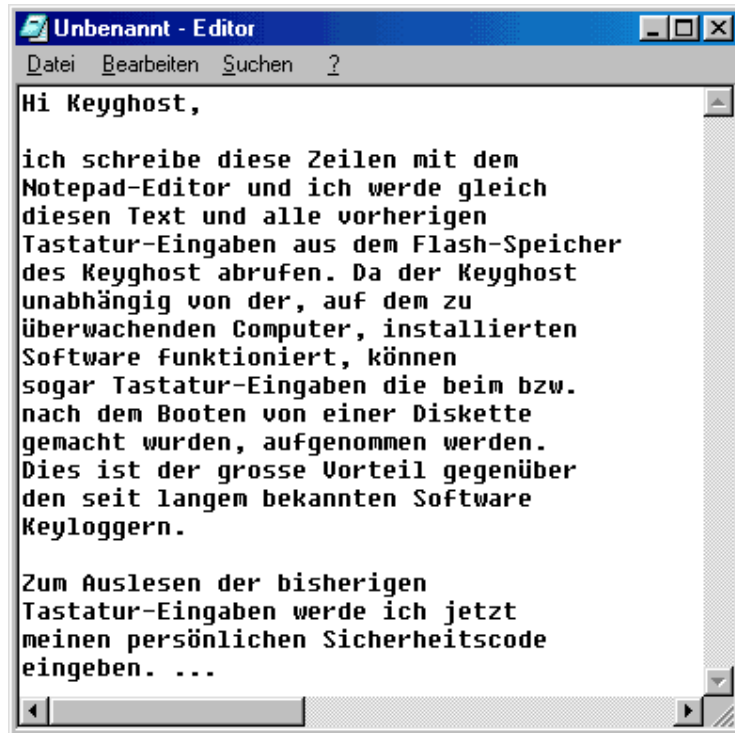
So installieren Sie den Keyghost

Um den Keyghost zu installieren, ziehen Sie einfach den Stecker des Tastatur-Kabels aus dem Computer und stecken ihn in die Stecker-Buchse des Keyghost, das andere Ende des Keyghost stecken Sie nun wieder in den Computer. Fertig. Sie müssen keine extra Software installieren.

vorher	nachher
	
<p>Der Keyghost lässt sich auch installieren wenn der Computer ausgeschaltet oder mit einem Passwort geschützt ist.</p>	<p>Sie müssen keine extra Software installieren. Die notwendige Software ist bereits im Keyghost installiert.</p>

So funktioniert der Keyghost

Ist der Keyghost erst einmal installiert, nimmt er alle Tastatur-Eingaben auf.

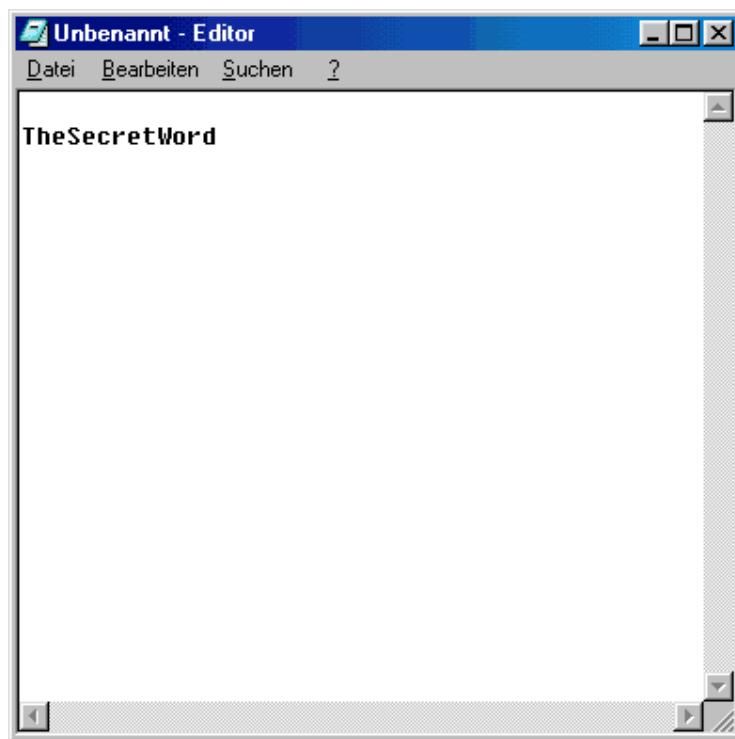


Ausgabemodus aktivieren – I

Zum Auslesen der bisherigen Tastatur-Eingaben muss der richtige Sicherheitscode in den Editor eingegeben werden.

**Der Standard Sicherheitscode für die Modelle Pro SE,
Pro und Standard lautet: vghostlog**

Der Standard Sicherheitscode für das Modell Mini Standard lautet: keycatch
**Wenn es mit keycatch nicht funktioniert geben Sie bitte kezcatch ein. (Engl.
Tastaturbelegung)**



Achtung: Sie können den Sicherheitscode selbstverständlich ändern. Sollten Sie allerdings den Code vergessen, können wir Ihnen nur weiterhelfen, wenn Sie den Keyghost zu uns schicken und wir den Keyghost neu programmieren lassen. Dies geschieht zur Zeit noch beim Hersteller in Neuseeland und kann deswegen etwas länger dauern (4-5 Wochen).

Ausgabemodus aktivieren – II

Der Keyghost registriert den eingegebenen Sicherheitscode. Durch die Eingabe des Sicherheitscodes können alle bisherigen Tastatureingaben wieder ausgelesen werden.



Achtung: In einer Keyghost-Tastatur befindet sich ein verstecktes Keyghost-Modul.

Durch die Eingabe des Sicherheitscodes wurde der Keyghost-Ausgabe-Modus aktiviert. Der Keyghost gibt nun ein kurzes Menü zur Steuerung der Keyghost-Funktionen im Editor aus. Die richtige Ausgabe des Menüs ist von der gewählten Tastatursprache und dem gewählten Tastaturlayout abhängig. Die deutsche Version des Keyghost arbeitet mit den folgenden Einstellungen: De Deutsch (Standard) .

A screenshot of a Windows Notepad window titled "Unbenannt - Editor". The window contains the following text:

```
TheSecretWord
|
Wahl C fuer gesicherter Modus

KeyGhost II Standard v6.5.4
www.sicherheitstechnik-orth.de

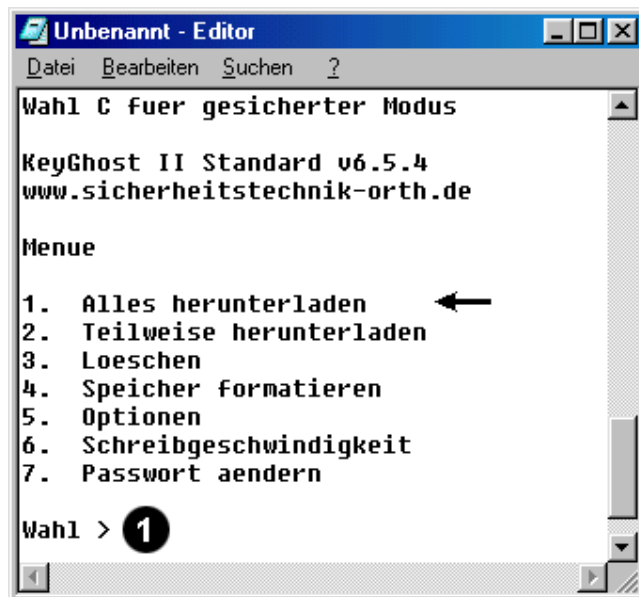
Menue

1. Alles herunterladen
2. Teilweise herunterladen
3. Loeschen
4. Speicher formatieren
5. Optionen
6. Schreibgeschwindigkeit
7. Passwort aendern

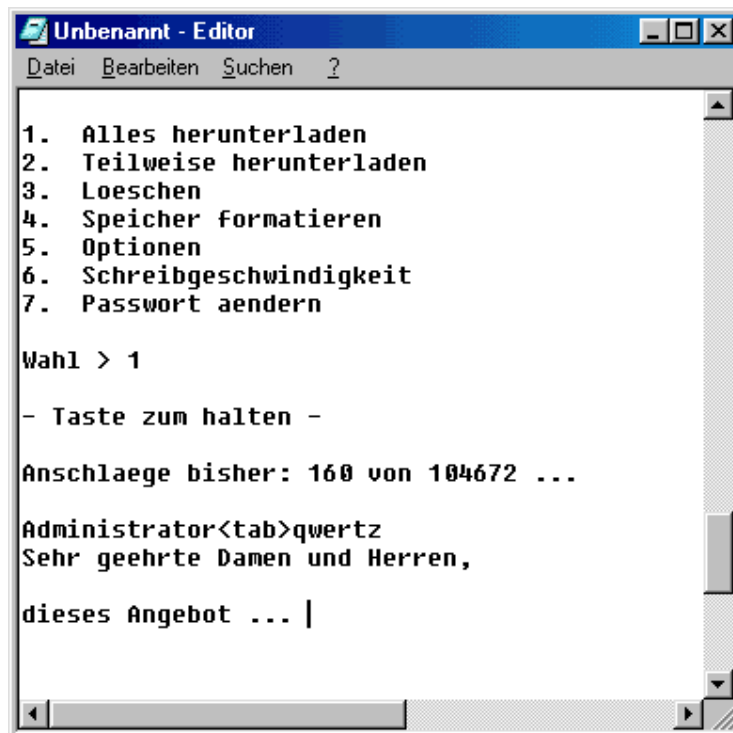
Wahl >
```

Ausgabemodus aktivieren – III

Sie steuern den Keyghost mit der Tastatur. Drücken Sie auf Ihrer Tastatur die Eins, um in den Ausgabe-Modus zu schalten.



Der Keyghost befindet sich im Ausgabe-Modus. Alle vom Keyghost gespeicherten Tastatureingaben werden jetzt im Editor ausgegeben.



Die richtige Ausgabe der Eingaben ist von der gewählten Tastatursprache und dem gewählten Tastaturlayout abhängig. Die Einstellungen für Tastatursprache und Tastaturlayout müssen auf dem aufnehmenden und dem ausgebenden Computer identisch sein.

Besondere Zeichen bei der Ausgabe

Die Ausgabe der meisten Zeichen/Eingaben ist selbsterklärend, dennoch werden einige Tastatureingaben durch besondere Zeichen-Kürzel dargestellt. Die folgende Tabelle enthält eine Übersicht über die verwendeten Zeichen-Kürzel.

Kürzel	Beschreibung	Kürzel	Beschreibung
<tab>	Tab Taste	<esc>	ESC [escape] Taste
<ins>	Einfügen Taste		Entf/Löschen Taste
<hom>	Home Taste	<end>	Ende Taste
<pgu>	Bild Rauf Taste	<pgd>	Bild Runter Taste
<lft>	Cursor/Pfeil Links Taste	<rgt>	Cursor/Pfeil Rechts Taste
<upa>	Cursor/Pfeil Rauf Taste	<dwn>	Cursor/Pfeil Runter Taste
<bks>	Backspace Taste	<win>	Windows Taste
<WBT>	Warm Start bzw. [ctrl] + [alt] + [delete]	<PWR>	Power up => Der Keyghost wird eingesteckt, bzw. der Computer wurde eingeschaltet.

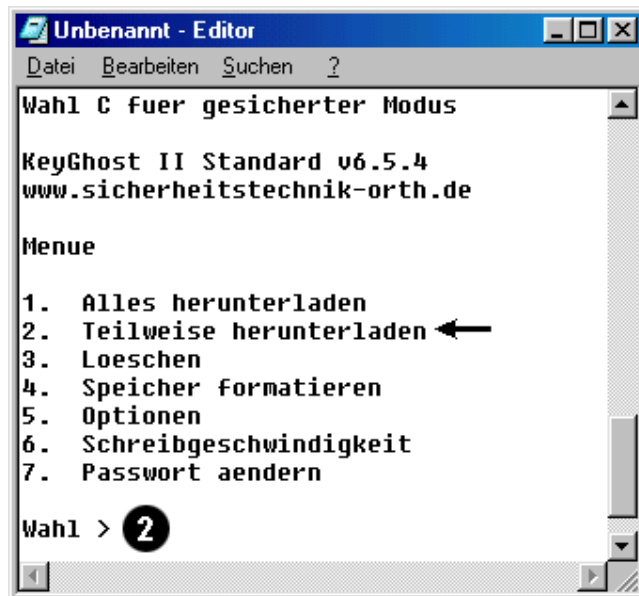
Achtung! Wenn Sie KeyGhost abgefragt haben, müssen Sie vor dem Beenden des Editors eine Taste betätigen.

Wenn dies nicht vorgenommen wird, kommt die Meldung „Anschläge werden aufgenommen“ in sämtlichen Anwendungen mit Texteingabe und dem Anwender wird das Vorhandensein eines zusätzlichen Tools offensichtlich.

Unser Tipp: Testen Sie vor Verlassen des PC s das System durch eine Tastatur Eingabe in einem Textfeld.

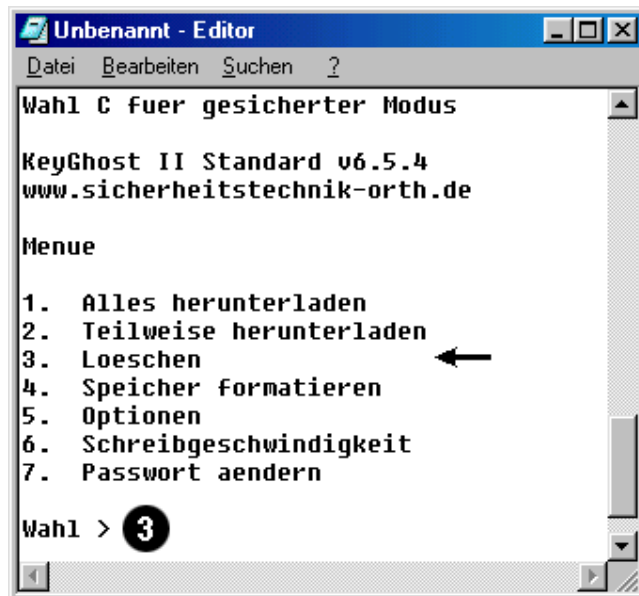
Partielle Ausgabe von Tastatur-Eingaben

Sie müssen nicht immer alle Tastatureingaben auf einmal auslesen. Sie können auch nur einen Teil der bisherigen Tastatur-Eingaben auslesen. Wählen Sie dazu bitte die Zwei im Keyghost Menü.



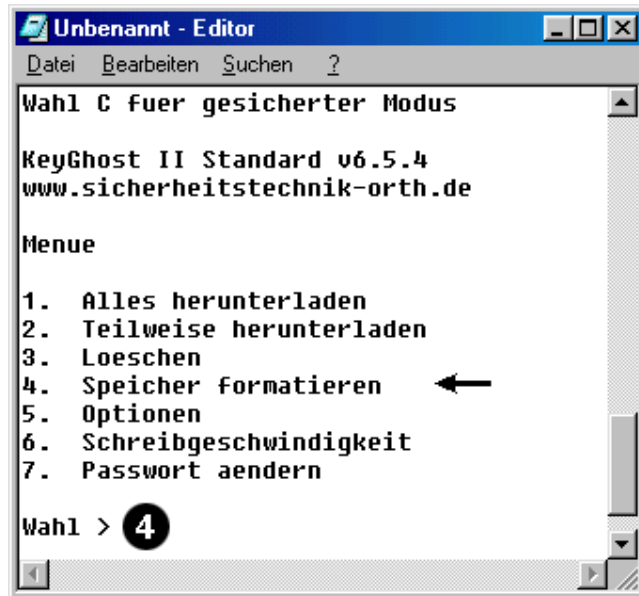
So löschen Sie den Eingabe-Speicher

Wenn der Speicher des Keyghost einmal voll sein sollte, können Sie ihn mit dieser Option wieder löschen. Wählen Sie dazu bitte die Drei im Keyghost Menü.



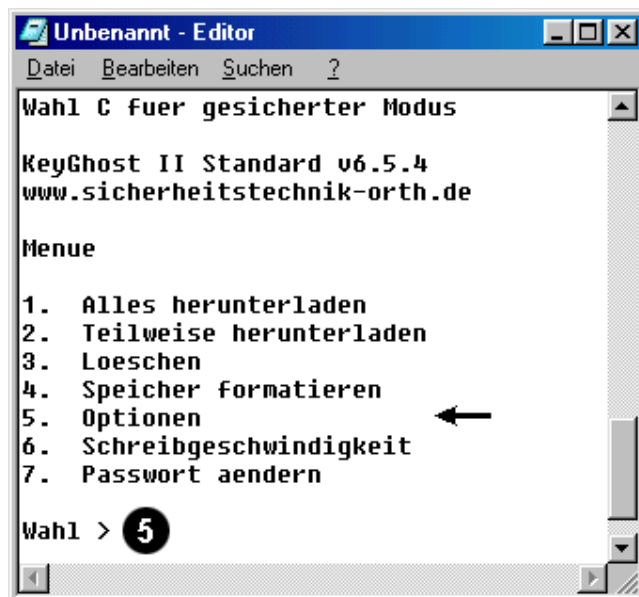
So formatieren Sie den Speicher

Durch das Formatieren des Keyghost-Speichers werden alle bisherigen Eingaben gelöscht. Der Speicher wird zusätzlich mit Nullen überschrieben. Das Passwort wird wieder auf **vghostlog** zurückgesetzt.



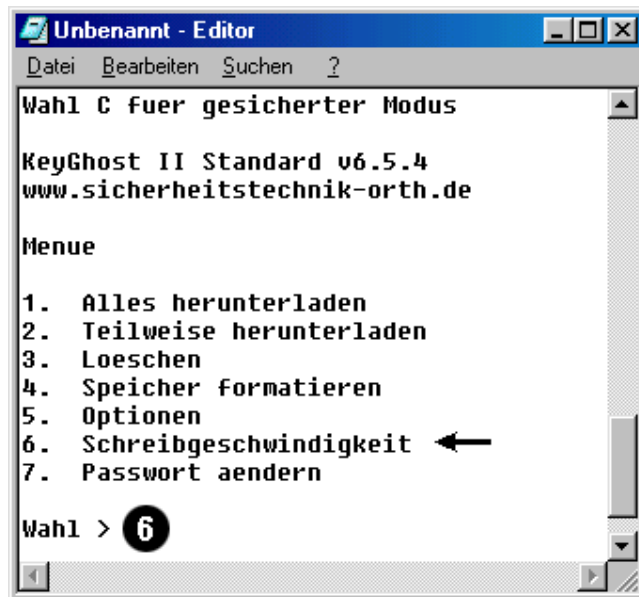
Weitere Optionen

Hinter diesem Menü-Punkt verbergen sich weitere Optionen. Sie können z.B. die Aufnahmefunktion für die Pfeil/Cursor Tasten aktivieren bzw. deaktivieren. Wählen Sie dazu bitte die Fünf im Keyghost Menü.



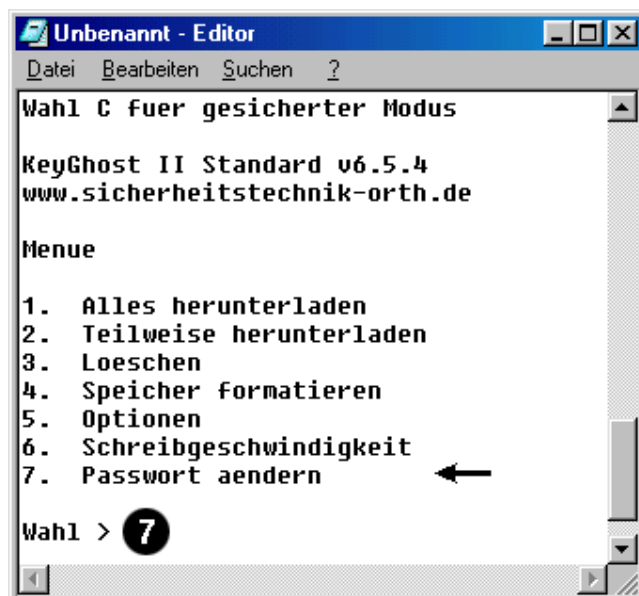
So passen Sie die Schreibgeschwindigkeit an

Die Schreibgeschwindigkeit gibt an mit welcher Geschwindigkeit der Keyghost die Zeichen ausgibt, z.B. wie schnell das Menü bzw. die gespeicherten Eingaben ausgegeben werden. Bei älteren Computern (286er) kann es vorkommen, dass die ausgegebenen Zeichen nicht immer richtig dargestellt werden. Eine niedrige Schreibgeschwindigkeit behebt dieses Problem. Die Schreibgeschwindigkeit 1 steht für sehr schnell und 1500 steht für langsam. Wählen Sie dazu bitte die Sechs im Keyghost Menü.



So können Sie das Passwort ändern

Wählen Sie zum Ändern Ihres Passworts bitte die Sieben im Keyghost Menü. Sie werden aufgefordert zweimal das neue Passwort einzugeben, danach ist Ihr altes Passwort bzw. das Default Passwort **vghostlog** gelöscht.



Achtung: Sie können das Passwort ändern. Sollten Sie allerdings das Passwort vergessen, können wir Ihnen nur weiterhelfen, wenn Sie den Keyghost zu uns schicken und wir den Keyghost neu programmieren lassen. Dies geschieht zur Zeit noch beim Hersteller in Neuseeland und kann deswegen etwas länger dauern (4-5 Wochen).