

- Ⓓ Die Konformitätserklärung nach der R&TTE Richtlinie 99/5/EG finden Sie unter [www.hama.com](http://www.hama.com)
- ⒼⒷ See [www.hama.com](http://www.hama.com) for declaration of conformity according to R&TTE Directive 99/5/EC guidelines
- Ⓕ La déclaration de conformité à la directive R&TTE 99/5/CE se trouve sur [www.hama.com](http://www.hama.com)
- Ⓔ La declaración de conformidad según la directiva R&TTE 99/5/CE la encontrará en [www.hama.com](http://www.hama.com)
- Ⓝ De conformiteitsverklaring conform de R&TTE-richtlijn 99/5/EG vindt u onder [www.hama.com](http://www.hama.com)
- Ⓘ La dichiarazione di conformità secondo la direttiva R&TTE 99/5/CE è disponibile sul sito [www.hama.com](http://www.hama.com)
- Ⓟ A declaração de conformidade segundo a directiva R&TTE 99/5/CE pode ser consultada em [www.hama.com](http://www.hama.com)
- Ⓘ Konformitetsförklaring enligt R&TTE riktlinje 99/5/EG finner du på [www.hama.com](http://www.hama.com)
- Ⓕ Radio- ja telepäätelaitteita koskevan direktiivin 99/5/EY mukainen vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta [www.hama.com](http://www.hama.com)
- Ⓟ Deklaracja zgodności według dyrektywy R&TTE 99/5/EG dostępna na stronie internetowej [www.hama.com](http://www.hama.com)
- Ⓕ A megfelelőségi követelmények megegyeznek az R&TTE Irányelvek 99/5/EG ajánlásaival [www.hama.com](http://www.hama.com)
- Ⓒ Prohlášení, o shodě podle směrnice R&TTE 99/5/EG, naleznete na [www.hama.com](http://www.hama.com)
- Ⓚ Prehlásenie o zhode podľa R&TTE smernice 99/5/EG nájdete na [www.hama.com](http://www.hama.com)
- ⒼⓇ Τη δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οδηγία 99/5/EK περί R&TTE θα τη βρείτε στη διεύθυνση [www.hama.com](http://www.hama.com)
- ⓇⓊⓈ Заявление о соответствии товара нормам R&TTE 99/5/EG см. на веб-узле [www.hama.com](http://www.hama.com)
- ⓇⓇ R&TTEDirektifi 99/5/EG'ye göre uygunluk beyanı için [www.hama.com](http://www.hama.com) adresine bakınız.



***hama***<sup>®</sup>

Hama GmbH & Co KG  
D-86651 Monheim/Germany  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

***hama***®

C O M P U T E R

# Wireless Keyboard »2.4 G«



**00052329**

## 1. Preparing the Hardware


Open the battery compartment of the keyboard and insert the batteries, observing polarity.



## 2. Installing the Hardware








Connect the receiver to a free USB port on the PC. The keyboard will begin to operate within 10 seconds.









## 3. Installing the Software

- The software supports Windows 2000/XP/Vista.
  - Uninstall any keyboard software you may have installed previously.
- a) Insert the enclosed CD into your CD-ROM or DVD-ROM drive. Wait for a moment for the installation window to start automatically. If this does not happen, click Start => Run, enter "X:\autorun" and press Enter to confirm.
  - b) Select "Wireless/Wired Keyboard" as the product type and then click "Run Setup".
  - c) The driver is installed. Restart your PC to complete installation.
  - d) Double-click the keyboard symbol  in the task bar to configure the key settings to your personal requirements.

**Note:** When installing the software under Windows XP/Vista, a message may appear referring to an unsigned driver or program. This does not affect mouse or software functions. Simply continue with the installation.

## 4. Multimedia Key Functions

	<b>Hibernate</b>	Switches the computer to hibernation if it supports power management and it is activated. This saves energy. This hotkey does not work if power management is not activated.
	<b>Play/Pause</b>	Plays or pauses a media file. Press the key again to switch from pause to playback.
	<b>Media Player*</b>	Starts the default media player.
	<b>Decrease volume</b>	Reduces the volume. Press and hold the key to reduce volume faster.
	<b>Increase volume</b>	Increases the volume. Press and hold the key to increase volume faster.
	<b>Mute</b>	Switches the sound off. Press again to switch the sound back on.
	<b>E-Mail*</b>	Starts the default e-mail program.

	<b>Favorites*</b>	Opens the Favorites bar in Internet Explorer.
	<b>Back</b>	Plays the previous media file.
	<b>WWW*</b>	Starts the default web browser.
	<b>Forward</b>	Plays the next media file.
	<b>Refresh</b>	Refreshes the display of an active website or a certain window.
	<b>Find</b>	Starts the Windows search function.
	<b>Calculator</b>	Starts the Windows calculator
	<b>My Computer</b>	Opens "My Computer" ("Computer" in Windows Vista)

\* can be assigned to other programs

## 5. Battery Indicator Display

When the battery voltage is too low, the indicator light starts flashing. The keyboard will still function for a while, but you should replace the batteries as soon as possible.

Note: When you put in new batteries, the LED flashes 10 times.



## 6. Functionality Problems

If the keyboard does not function as expected, make sure you have carried out the following steps correctly:

- The batteries are new and have been correctly inserted
- The receiver is correctly connected to the computer.
- The receiver and devices are within their communication range (depending on location, max. 10 m)

# D Installationshinweise

## 1. Vorbereiten der Hardware


Öffnen Sie das Batteriefach der Tastatur und legen Sie die Batterien polrichtig ein.



## 2. Installation der Hardware








Verbinden Sie den Empfänger mit einem freien USB-Anschluss am PC. Nach max. 10 Sekunden nimmt die Tastatur den Betrieb automatisch auf.









## 3. Softwareinstallation

- Die Software unterstützt Windows 2000/XP/Vista
  - Deinstallieren Sie eventuell bereits installierte Tastatursoftware.
- a) Legen Sie die beigelegte CD in Ihr CD-ROM oder DVD-ROM Laufwerk. Warten Sie einen Moment, und die Installationsmaske wird automatisch gestartet. Sollte dies nicht geschehen, klicken Sie auf Start => Ausführen, geben Sie „X:/autorun“ ein und bestätigen Sie mit Enter.
  - b) Wählen Sie als Produkt Type „Wireless/Wired Keyboard“ aus und klicken anschließend auf „Run Setup“.
  - c) Der Treiber wird nun installiert. Starten Sie den Computer zum Abschluss der Installation neu.
  - d) Durch einen Doppelklick auf das Tastatur-Symbol  in der Taskleiste können Sie die Tasteneinstellungen Ihren persönlichen Bedürfnissen anpassen.

**Hinweis:** Während der Installation unter Windows XP/Vista erscheint eine Meldung bezüglich eines nicht signierten Treibers bzw. Programms. Die Funktion der Maus oder Software wird dadurch nicht beeinträchtigt. Fahren Sie mit der Installation fort.

## 4. Funktionen der Multimediatasten

	<b>Ruhezustand</b>	Schaltet den Computer in den Ruhezustand, wenn dieser das Power Management unterstützt und dieses auch aktiviert ist. Dies spart Energie. Ist das Power Management nicht aktiviert, funktioniert dieser Hotkey nicht.
	<b>Play/Pause</b>	Gibt eine Mediadatei wieder bzw. schaltet auf Pause. Betätigen Sie die Taste erneut, um von Pause auf Wiedergabe zu schalten.
	<b>Media Player*</b>	Startet den eingestellten Media Player.
	<b>Lautstärke Leiser</b>	Vermindert die Lautstärke. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Lautstärke schneller zu vermindern.
	<b>Lautstärke Lauter</b>	Erhöht die Lautstärke. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Lautstärke schneller zu erhöhen.
	<b>Stummschalten</b>	Schaltet den Ton aus. Erneutes Betätigen schaltet den Ton wieder ein.
	<b>E-Mail*</b>	Startet das als Standard eingestellte E-Mail-Programm.

	<b>Favoriten*</b>	Startet die Favoriten-Leiste des Internet Explorers.
	<b>Zurück</b>	Spielt die vorherige Mediadatei ab.
	<b>WWW*</b>	Startet den standardmäßig eingestellten Web-Browser.
	<b>Vorwärts</b>	Spielt die nächste Mediadatei ab.
	<b>Aktualisieren</b>	Aktualisiert die Anzeige einer aktiven Webseite oder eines bestimmten Fensters.
	<b>Suchen</b>	Startet die Windows Suchfunktion
	<b>Rechner</b>	Startet den Windows Rechner
	<b>Arbeitsplatz</b>	Öffnet den „Arbeitsplatz“ (in Windows Vista „Computer“)

\* mit anderen Programmen belegbar

## 5. Batteriekontrollanzeige

Bei zu geringer Batteriespannung beginnt die Kontrollleuchte zu blinken. Die Tastatur funktioniert zwar noch einige Zeit, Sie sollten aber so bald wie möglich die Batterien austauschen.

**Hinweis:** Bei neu eingelegten Batterien blinkt die LED 10x.



## 6. Funktionsprobleme

Sollte die Tastatur nicht erwartungsgemäß funktionieren, stellen Sie sicher, dass Sie folgenden Schritte genau ausgeführt haben:

- Die Batterien sind neu und korrekt eingelegt
- Der Empfänger ist ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen
- Empfänger und Geräte befinden sich innerhalb ihrer Funkreichweite (je nach örtlichen Gegebenheiten max. 10m)