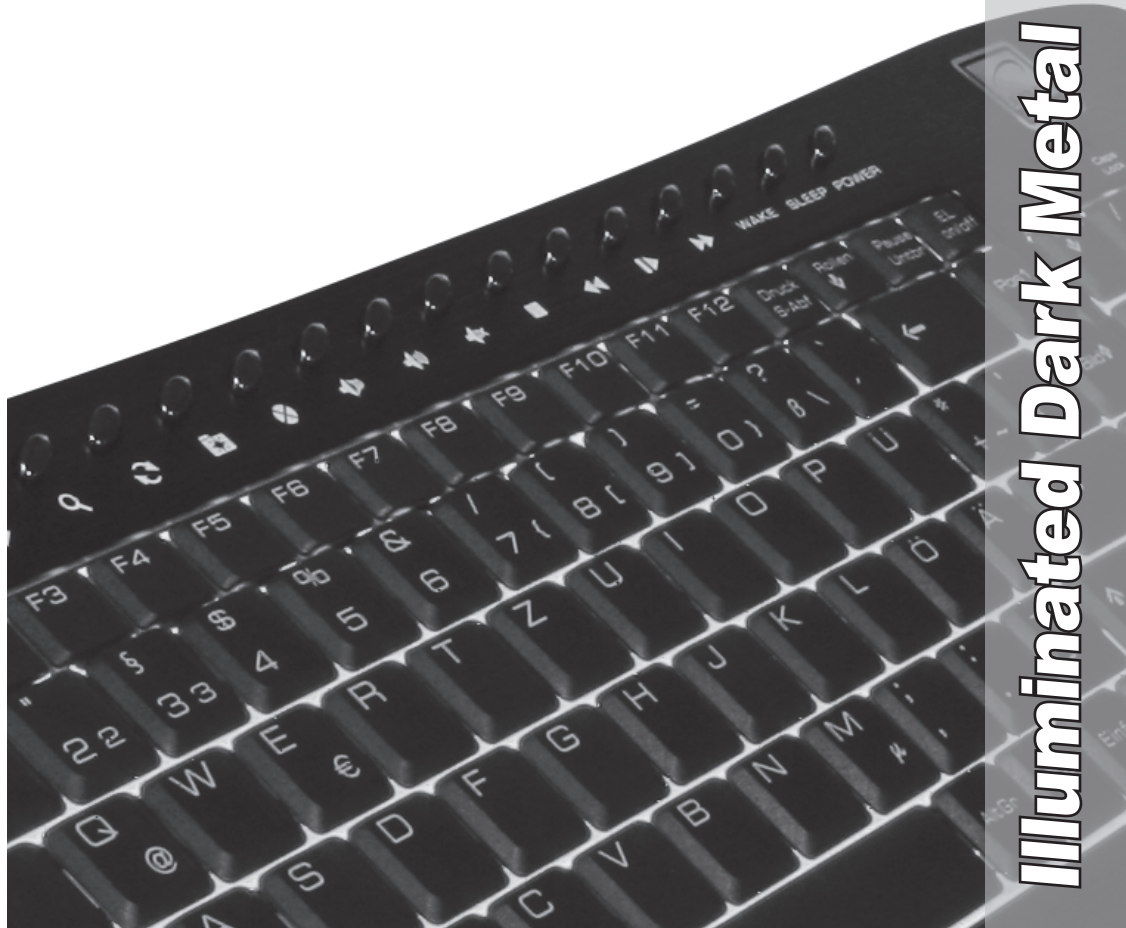


User's Guide  
Bedienungsanleitung  
Mode d'emploi  
Instrucciones de manejo  
Manuale di istruzioni

SL-6469-IBE  
SL-6469-IRD



# Illuminated Dark Metal Keyboard



<b>DE</b>	<b>Deutsch</b>	
	Einleitung	5
	Lieferumfang	5
	Systemvoraussetzungen	5
	Inbetriebnahme	5
	Sondertasten	6
	Hintergrundbeleuchtung	6
	Technische Daten	7
	Ergonomie am Arbeitsplatz	8
	Garantie	9
	Falls Sie Hilfe benötigen...	9

<b>GB</b>	<b>English</b>	
	Introduction	11
	Included in the delivery	11
	System requirements	11
	Start-up	11
	Hotkey function	12
	Backlight	12
	Technical Information	13
	Workspace ergonomics	14
	Guarantee	15
	If you need help...	15

<b>FR</b>	<b>Français</b>	
	Introduction	17
	Éléments fournis	17
	Configuration système requise	17
	Mise en service	17
	Fonction Hotkey	18
	Rétro-éclairage	18
	Caractéristiques techniques	19
	Ergonomie du poste de travail	20
	Garantie	21
	Si vous avez besoin d'aide...	21



## **Español**

Introducción	23
Componentes suministrados	23
Requerimientos del sistema	23
Puesta en funcionamiento	23
Función Hotkey	24
Iluminación de fondo	24
Datos técnicos	25
Ergonomía en el puesto de trabajo	26
Garantía	27
Si precisa ayuda...	27

**ES**

## **Italiano**

Introduzione	29
In dotazione con la fornitura	29
Requisiti di sistema	29
Messa in funzione	29
Descrizione degli hot key	30
Retroilluminazione	30
Dati tecnici	31
Ergonomia sul posto di lavoro	32
Garanzia	33
Se vi occorre aiuto...	33

**IT**

# SICHERHEITSHINWEISE

## **Wichtig!**

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte die Sicherheits- und Warnhinweise im Handbuch. Bewahren Sie dieses Handbuch auf, um zu einem späteren Zeitpunkt darauf zurückgreifen zu können.

## **Haftungsausschluss**

Die Jöllenbeck GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden am Produkt oder Verletzungen von Personen aufgrund von unachtsamer, unsachgemäßer, falscher oder nicht dem vom Hersteller angegebenen Zweck entsprechender Verwendung des Produkts.

## **Fehlerbeseitigung/Reparatur**

Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeiten dem zuständigen Fachpersonal. Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Garantieansprüche.

## **Feuchtigkeit/Wärmequellen**

Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser (z. B. Waschbecken, Badewannen etc.), und halten Sie es von Feuchtigkeit, tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten sowie Regen fern. Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.

## **Reinigung**

Verwenden Sie zum Reinigen des Gerätes bitte ein weiches, trockenes Tuch. Lassen Sie das Gerät nie mit Benzol, Verdünner oder anderen Chemikalien in Berührung kommen.

## **Standort**

Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Unterlage, um zu verhindern, dass es herunterfällt und dabei Personen oder das Gerät zu Schaden kommen.

## **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Das Gerät darf nur mit den dafür vorgesehenen Originalteilen verwendet werden.
- Das Produkt darf nur in geschlossenen und trockenen Räumen verwendet werden.
- Die bestimmungsgemäße Verwendung beinhaltet das Vorgehen gemäß der Installationsanleitung. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Illuminated Dark Metal Keyboard entschieden haben. Die anspruchsvoll entworfene Tastatur kombiniert zeitlose Eleganz mit herausragender Funktionalität. Mit den speziell angepassten flachen Tasten und dem schmalen, nach hinten leicht ansteigenden Profil verbessert sich die Schreibgeschwindigkeit und der Bedienkomfort. Eine weitere Besonderheit: 18 Sondertasten erlauben es, bequem und schnell im Internet zu navigieren oder Ihre Multimedia-Anwendungen zu steuern.

## Lieferumfang

- Illuminated Dark Metal Keyboard
- Software auf CD
- Bedienungsanleitung

*Hinweis:* Aktuelle Treiber können Sie jederzeit unter folgender Webadresse herunterladen: <http://www.speed-link.com>

## Systemvoraussetzungen

- Windows 98SE/2000/ME/XP
- USB-Schnittstelle
- CD-Rom-Laufwerk

## Inbetriebnahme

*Hinweis:* Bitte beachten Sie, dass der USB-Betrieb nicht von Windows 95/NT unterstützt wird.

Installieren Sie zuerst die mitgelieferte Software und schließen Sie dann die Tastatur an. Bei den meisten Betriebssystemen werden die Multimedia-Tasten nur funktionieren, wenn zuerst die Software installiert wurde.

### Treiber-Installation unter Windows 98SE

- Legen Sie die mitgelieferte Treiber-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
- Klicken Sie im Installations-Menü auf die Schaltfläche *Driver / Treiber*.
- Sollte das Installations-Menü nicht automatisch starten, klicken Sie auf *Start/Ausführen/Durchsuchen* und wählen Sie Ihr CD-ROM-Laufwerk aus. Doppelklicken Sie auf die Datei *Setup.exe*.
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Wenn Sie dazu aufgefordert werden, starten Sie Ihren PC neu.









### Treiber-Installation unter Windows ME/2000/XP








Windows ME/2000/XP-Nutzer benötigen keine Treiber. Die Betriebssysteme erkennen die Tastatur automatisch. Eine Software-Installation ist also nicht notwendig.

### Anschluss an den PC

- Schließen Sie den USB-Stecker an die entsprechende USB-Schnittstelle Ihres Computers an. Ihr Betriebssystem erkennt sofort, dass ein neues Gerät angeschlossen wurde.
- In seltenen Fällen fordert Sie das System auf, die Windows-Installations-CD einzulegen. Folgen Sie dann einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Sondertasten

	Öffnet die Startseite in Ihrem Internet Browser
	Öffnet Ihr aktuelles E-Mail-Programm
	Wechselt im Internet Browser zur vorherig gewählten Internetseite
	Wechselt im Internet Browser zur nächsten bereits einmal gewählten Internetseite
	Öffnet die Suchfunktion im Internet Browser
	Aktualisiert die gewählte Internetseite
	Öffnet die Favoriten in Ihrem Internet Browser
	Stoppt das Laden einer Internetseite

	Verringert die Lautstärke
	Erhöht die Lautstärke
	Schaltet die Medienwiedergabe stumm
	Stoppt die Medienwiedergabe
	Wechselt zum vorherigen Titel
	Startet/unterbricht die Medienwiedergabe
	Wechselt zum nächsten Titel
Wake*	Reaktiviert den Computer aus dem Ruhezustand
Sleep*	Versetzt den PC in Standby-Modus
Power*	Direktes Abschalten des Computers über die Tastatur

*\*Hinweis:* Sie müssen in Ihrem BIOS das ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface) aktiviert haben, sonst funktionieren diese Tasten nicht. Gehen Sie dazu beim Hochfahren des Computers in Ihr BIOS und überprüfen Sie im Power Management Setup die Einstellungen.

### Hintergrundbeleuchtung



Sie können die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur mit der Taste EL on/off ein- und ausschalten.

### Technische Daten

- Hersteller: Jöllenbeck GmbH, Kreuzberg 2, D-27404 Weertzen
- Modellnummer: SL-6469
- Name: Illuminated Dark Metal Keyboard
- 1,65 m langes USB-Kabel, abgeschirmt
- Betriebsspannung: 5V DC



## Ergonomie am Arbeitsplatz

Falscher oder langzeitiger Gebrauch der Tastatur kann zu körperlichen Schäden führen. Sie können dies verhindern, indem Sie einige wichtige Hinweise befolgen. Eine ergonomisch ausgerichtete Arbeitsplatzgestaltung schützt Sie davor und steigert zudem die Produktivität Ihrer Tätigkeit.



### Arbeitsplatzgestaltung

Gestalten Sie Ihr Arbeitsumfeld möglichst symmetrisch. Setzen Sie sich direkt vor den Monitor, so dass der Bildschirm parallel zur Kante Ihres Schreibtisches verläuft. Beachten Sie, dass der Sehabstand zum Monitor mindestens eine Armlänge beträgt. Stellen Sie die Tastatur auf gleicher Höhe mit der Maus mittig vor sich auf. Andere Gegenstände, die Sie häufiger benutzen (z. B. Telefon), sollten von Ihrem Platz aus bequem erreichbar sein. Die ideale Armhaltung erreichen Sie, indem Ihre Ellenbogen auf gleicher Linie neben Ihrem Oberkörper platziert sind.



### **Haltung**

Ihre Oberarme verlaufen parallel zum Oberkörper. Dabei bildet sich ein rechter Winkel zwischen Ober- und Unterarm. Stellen Sie die Füße vollständig auf den Boden. Ober- und Unterschenkel sollten einen Rechten Winkel bilden. Haben Sie die ideale Sitzposition eingenommen, dann bildet der obere und untere Teil des Körpers eine Stufenform. Denken Sie daran, dass Sie bequem sitzen. An Ihrem Sitzplatz und Ihrem Schreibtisch sollten Sie sich wohl fühlen und alle benötigten Gegenstände leicht erreichen können.

*Hinweis:* Wenn Sie Ihre Füße nicht bequem auf den Boden stellen können, verwenden Sie eine Fußstütze.

### **Tastatur**

Wer im Zehn-Finger-System schreibt, verteilt die Belastung gleichmäßig auf alle Finger. Halten Sie die Handgelenke bei der Computerarbeit möglichst gerade. Idealerweise bilden Unterarm und Hand eine Linie. Versuchen Sie, Ihre Schreibgeschwindigkeit auch einmal zu reduzieren. Nutzen Sie beispielsweise Wartezeiten, um Ausgleichsübungen zu machen. Grundsätzlich gilt, dass Sie entspannt schreiben und nicht zu viel Druck ausüben.

*Hinweis:* Eine zusätzliche Handgelenkauflage vor der Tastatur stützt die Hände ab und entlastet Handgelenke und Schultern.

### **Garantie**

Für dieses Produkt gewähren wir Ihnen eine Garantie von zwei Jahren ab Kaufdatum auf Verarbeitung und alle eingebauten Teile.

### **Falls Sie Hilfe benötigen...**

Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support. Die Hotline-Nummer finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.



# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## Important!

Before using this product, read the instruction manual for important safety information. Please retain this manual for future reference and warranty information.

## Exemption from Liability

No liability will attach to Jöllenbeck GmbH if any damage, injury or accident is attributable to inattentive, inappropriate, negligent or incorrect operation of the machinery whether or not caused deliberately.

## Troubleshooting & Servicing

Do not attempt to service or repair the device yourself. Refer all servicing to qualified service personnel. Do not attempt to modify the device in any way. Doing so could invalidate your warranty.

## Moisture and heat sources

Do not use this apparatus near water (for example, sinks, baths, pools) or expose it to rain, moisture, or dripping or splashing liquids. Do not expose the unit to high temperatures, high humidity or direct sunlight.

## Cleaning

When cleaning the device, please use a soft, dry cloth. Never use benzine, paint thinner, or other chemicals on the device.

## Location

Place the device in a stable location, so it will not fall causing damage to the device or bodily harm.

## Intended use

- The product may only be used with the original parts intended for it.
- The product may only be used in closed and dry rooms.
- The intended use includes adherence to the specified installation instructions. The manufacturer accepts no liability for damage arising due to improper use.



## Introduction

Thank you for purchasing the Illuminated Dark Metal Keyboard. This specially designed keyboard combines timeless elegance with outstanding functionality. Typing speed and overall comfort is greatly improved with the specially adapted flat keys and the ultra low profile, slightly backward-sloping, keyboard. Another key feature: 18 hotkeys allow you to quickly and easily navigate the Internet or control your multimedia applications.

## Included in the delivery

- Illuminated Dark Metal Keyboard
- Software CD
- Operating manual

*Note:* You can download the current drivers at any time from the following website: <http://www.speed-link.com>

## System requirements

- Windows 98SE/2000/ME/XP
- USB port
- CD-ROM drive

## Start-up

*Note:* Please note that USB operation is not supported by Windows 95/NT.

Install the supplied software first and then connect your keyboard. On most operating systems the multimedia keys will only work once the software has been installed.



### Driver installation under Windows 98SE

- GB**
  - Insert the supplied driver CD into your CD-ROM drive.
  - On the installation menu, click on the button 'Driver'.
  - If the installation menu does not start automatically click on Start > Run > Browse and select your CD-ROM drive. Double click on the file *Setup.exe*.
  - Follow the on-screen instructions.
  - If requested, restart your PC.










### Installation under Windows ME/2000/XP

Windows ME/2000/XP users do not require a driver. These operating systems will detect the keyboard automatically. Consequently, you do not need to install any software.







### Connecting to the PC

- Plug the USB connector into one of the USB ports on your computer. The operating system will automatically detect that a new device has been connected.
- In some cases, the operating system might ask you to insert the Windows installation CD. If so, simply follow the on-screen instructions.

### Hotkey function

	Opens the home page in your Internet browser
	Opens your default e-mail program
	Changes to an earlier web page you have already visited in the Internet Browser
	Changes to the next web page you have already visited in the Internet Browser
	Opens the search function in your Internet browser
	Updates the selected web page
	Opens your favourite sites in the Internet browser
	Stops the current web page loading
	Reduces the volume



	Increases the volume
	Mutes the media playback
	Stops the media playback
	Changes to the previous track
	Starts/Stops playback of your media player
	Changes to the next track
Wake*	Reactivates the PC from standby mode
Sleep*	Puts the PC into standby mode, pressing the button again reactivates the PC
Power*	Turns off the computer

\*Note: These keys will not work unless you have activated ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface) in your BIOS. To check the configuration, enter the BIOS when you boot your computer and look at the settings under the Power Management Setup.

### Backlight



You can switch the keyboard backlighting on and off by pressing the EL on/off button.

### Technical Information

- Manufacturer: Jöllenbeck GmbH, Kreuzberg 2, D-27404 Weertzen, Germany
- Model number: SL-6469
- Product name: Illuminated Dark Metal Keyboard
- 1.65m shielded USB cable
- Operating voltage: 5V DC



## Workspace ergonomics

Incorrect use of a keyboard, or using it for extended periods of time, can lead to physical injury. You can minimise this by following a few simple steps. An ergonomically laid out workspace can help minimise injury and even increase your productivity.



### Set-up

Arrange your workspace as symmetrically as possible. Sit directly in front of the monitor so that the screen runs parallel to the edge of your desk. Make sure that you are sitting at least one arm's length away from the monitor. Place your keyboard dead centre in front of you and at the same height as your mouse. Other frequently used items (e.g. telephone) should be placed within easy reach of where you are sitting. The ideal position for your arms is one where your elbows rest at the side of your upper body.

**Posture**

Your upper arms should rest parallel to your upper body. Your upper and lower arms should form a right angle. Place your feet firmly on the floor. Your upper and lower legs should form a right angle. If you have adopted the correct seating position then your upper and lower body should form a step-like shape. Above all, make sure you are sitting comfortably. You should feel comfortable when sitting at your desk and you should be able to reach any items you need with ease.

*Note:* If you are not able to place your feet comfortably on the floor then use a foot rest.

**Keyboard**

Those who type using the ten-finger typing system distribute load equally across all fingers. Keep your wrists as straight as possible when working on the computer. Ideally, your lower arm and hand should form a straight line. Also try reducing your typing speed once in a while. Use pauses, for example, to do some exercises to reduce typing stress. Basically, you should type in a relaxed manner and not press down too hard.

*Note:* An additional wrist rest in front of the keyboard will support your hands and relieve strain on the wrists and shoulders.

**Guarantee**

We guarantee this product in respect of workmanship and all built-in components for a period of two years from date of purchase.

**If you need help...**

In case of technical problems don't hesitate to contact our technical support. The hotline number is given on the back page of this manual.



# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

FR

## Important!

Avant d'utiliser ce produit, consultez le manuel d'instructions. Vous y trouverez des informations importantes sur la sécurité. Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

## Entretien

Ne tenez pas d'effectuer vous-même l'entretien du dispositif ni de le réparer. Pour les opérations d'entretien, adressez-vous à du personnel qualifié. N'essayez jamais d'apporter une quelconque modification au dispositif. Cela pourrait annuler votre garantie.

## Humidité et sources de chaleur

Évitez d'utiliser l'appareil à proximité de l'eau (évier, baignoire ou piscine par ex.) ou de l'exposer aux intempéries, à l'humidité, ou à des écoulements ou des projections de liquides. N'exposez pas le dispositif à une température élevée, une humidité excessive ou au rayonnement direct du soleil.

## Emplacement

Placez l'unité sur un support stable, car toute chute risquerait de les endommager ou de causer des dommages corporels.

## Nettoyer l'unité

Pour nettoyer l'unité, veuillez utiliser un chiffon doux et sec. N'appliquez jamais de benzine, de diluant ou autre produit chimique sur le dispositif.

## Utilisation conforme

- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec les pièces originales prévues à cet effet.
- Le produit ne doit être utilisé que dans des locaux fermés et secs.
- L'utilisation conforme implique de respecter les instructions d'installation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus à une utilisation incorrecte.



## Introduction

Merci d'avoir choisi le clavier Illuminated Dark Metal Keyboard. Ce clavier haut de gamme combine une élégance intemporelle et une remarquable fonctionnalité. Les touches spécialement plates et le profil mince légèrement incliné vers l'avant accroissent la vitesse de frappe et le confort d'utilisation. Autre particularité : les 18 touches spéciales permettent de naviguer rapidement et aisément sur Internet ou de commander les applications multimédias.

## Éléments fournis

- Clavier Illuminated Dark Metal Keyboard
- Logiciel sur CD
- Mode d'emploi

*Remarque* : vous pouvez télécharger à tout moment les derniers pilotes à l'adresse suivante : <http://www.speed-link.com>

## Configuration système requise

- Windows 98SE/2000/ME/XP
- Port USB
- Lecteur de CD-ROM

## Mise en service

*Remarque* : le mode USB n'est pas pris en charge sous Windows 95/NT.

Commencez par installer le logiciel fourni avant de raccorder le clavier. Sur la plupart des systèmes d'exploitation, les touches multimédias ne fonctionnent que si le logiciel a été tout d'abord installé.



### Installation du pilote sous Windows 98SE

FR

- Insérez le CD fourni avec le pilote dans votre lecteur de CD-ROM.
- Cliquez dans le menu d'installation sur *Driver / Pilote*.
- Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, allez sur *Démarrer > Exécuter > Parcourir* et sélectionnez le lecteur de CD-ROM. Double-cliquez sur le fichier *setup.exe*.
- Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
- Redémarrez votre système si le programme vous y invite.









### Installation du pilote sous Windows ME/2000/XP

Les utilisateurs de Windows ME/2000/XP n'ont pas besoin de pilote. Ces systèmes d'exploitation détectent automatiquement le clavier. Il n'est pas nécessaire d'installer de logiciel.








### Raccordement à l'ordinateur

- Raccordez la fiche USB sur la prise USB correspondante de votre ordinateur. Le système d'exploitation détecte aussitôt qu'un nouveau périphérique a été raccordé.
- Dans de rares cas, le système vous invite à insérer le CD d'installation de Windows. Suivez alors tout simplement les instructions qui s'affichent à l'écran.

### Fonction Hotkey

	Ouvre la page d'accueil dans votre navigateur Internet
	Ouvre votre programme de messagerie par défaut
	Revient à la page Internet précédente dans le navigateur Internet
	Passe à la page suivante déjà ouverte dans le navigateur Internet
	Ouvre la fonction de recherche dans le navigateur Internet
	Rafraîchit la page Internet sélectionnée
	Ouvre la liste des Favoris dans votre navigateur Internet
	Arrête le chargement d'un site Web



	Baisse le volume
	Augmente le volume
	Met la lecture du média en sourdine
	Arrête la lecture du média
	Revient au titre précédent
	Lance/interrompt la lecture du lecteur de CD/DVD/MP3
	Passe au titre suivant
Wake*	Réactive l'ordinateur si celui-ci se trouve en veille
Sleep*	Met l'ordinateur en veille
Power*	Pour éteindre directement l'ordinateur à partir du clavier

\**Remarque* : pour que les touches fonctionnent, l'ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface) doit être activé dans le BIOS. Pour cela, entrez dans le BIOS au démarrage de l'ordinateur et vérifiez les réglages de gestion de l'alimentation.

### Rétro-éclairage



Vous pouvez activer et désactiver le rétro-éclairage du clavier à l'aide de la touche EL on/off.

### Caractéristiques techniques

- Fabricant : Jöllenbeck GmbH, Kreuzberg 2, D-27404 Weertzen, Allemagne
- Numéro du modèle : SL-6469
- Nom : clavier Illuminated Dark Metal Keyboard
- Câble USB blindé de 1,65 m
- Tension de marche : 5 V DC



FR

### Ergonomie du poste de travail

Une mauvaise utilisation ou une utilisation prolongée du clavier peut entraîner des problèmes physiologiques. Pour éviter cela, il convient de respecter quelques conseils importants. Un poste de travail aménagé de manière ergonomique permet de prévenir d'éventuels problèmes et accroît en outre votre productivité.



### Organisation

Aménagez votre cadre de travail de la manière la plus symétrique possible. Installez-vous directement devant l'écran, de telle sorte que la surface soit parallèle au bord de votre bureau. Vos yeux doivent être à une longueur de bras au moins du moniteur. Placez le clavier devant vous au centre, à la même hauteur que la souris. Les objets que vous utilisez fréquemment (par exemple le téléphone) doivent être aisément accessibles. Les coudes doivent être placés sur une même ligne à côté de votre buste.





## **Position**

Les bras sont parallèles au buste. Le bras et l'avant-bras forment un angle droit. Vos pieds doivent reposer complètement sur le sol. Les jambes sont pliées à angle droit. Lorsque vous êtes assis dans la position idéale, le haut et le bas du corps doivent former une marche. Veillez à adopter une posture confortable. Vous devez être à l'aise et tous les objets dont vous avez besoin doivent être aisément accessibles.

**FR**

*Remarque* : si vous ne pouvez pas poser les pieds au sol, utilisez un appuie-pieds.

## **Clavier**

Lorsque vous utilisez les dix doigts pour écrire, cela réduit les sollicitations exercées sur chaque doigt. Gardez les poignets le plus droit possible en travaillant sur l'ordinateur. La main doit être autant que possible dans l'axe de l'avant-bras. Essayez également de ralentir par moments votre vitesse de frappe. Profitez par exemple des pauses pour faire des exercices de relaxation. Il est important d'être détendu en frappant et de ne pas trop forcer.

*Remarque* : un repose-poignets supplémentaire placé devant le clavier permet de soutenir les mains et de soulager les poignets et les épaules.

## **Garantie**

Ce produit est garanti pour une période de deux ans pour les pièces et la main-d'œuvre, à partir de la date d'achat, contre une fabrication et des matériaux défectueux.

## **Si vous avez besoin d'aide...**

En cas de problèmes techniques, n'hésitez pas de contacter notre support technique. Le numéro de téléphone est indiqué au revers de ce manuel.



# NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA SEGURIDAD

## ES Importante!

Antes de utilizar este producto, lea el manual de instrucciones para obtener informaciones importantes acerca de la seguridad. Guarde el manual de instrucciones para consultas en el futuro.

### Solución de problemas

No intente reparar el dispositivo usted mismo. Remita todas las reparaciones al personal de servicio cualificado. No intente modificar el dispositivo de ninguna manera. Si lo hace, la garantía perdería validez.

### Humedad y fuentes de calor

No utilice este aparato en lugares cercanos a agua (por ejemplo, fregadores, bañeras, piscinas, etc.) ni lo exponga a lluvia, humedad ni líquidos que pueden gotear o salpicar. Evite exponer la unidad a altas temperaturas, humedad excesiva o rayos del sol.

### Colocación

Coloque el dispositivo en un lugar estable para evitar posibles caídas que pudieran ocasionar lesiones físicas o dañar el producto.

### Limpiar el dispositivo

Cuando limpie el dispositivo, por favor utilice un paño suave y seco. Nunca utilice bencina, removedor u otro químico para limpiarlo.

### Uso según instrucciones

- El dispositivo sólo se puede usar con las piezas originales correspondientes.
- El producto se utilizará siempre en espacios cerrados y secos.
- El uso según las instrucciones incluye un procedimiento de instalación según las mismas instrucciones. El fabricante no se hace responsable de los daños que pudieran derivarse de un uso inadecuado del producto.

## Introducción

Muchas gracias por la compra del teclado iluminado Dark Metal. Este teclado diseñado para cumplir las mayores exigencias combina elegancia atemporal con amplia funcionalidad. Con sus teclas muy planas de escaso relieve y su perfil progresivo hacia atrás se mejora ostensiblemente la velocidad de pulsado y el confort en el manejo. Otra peculiaridad: 18 teclas especiales que te permiten la navegación por Internet o acceder a las aplicaciones multimedia de forma rápida y cómoda.

## Componentes suministrados

- Teclado iluminado Dark Metal
- Software en CD
- Instrucciones de manejo

*Advertencia:* Te puedes bajar los drivers actualizados en la siguiente dirección web: <http://www.speed-link.com>

## Requerimientos del sistema

- Windows 98SE/2000/ME/XP
- Puerto USB
- Unidad de CD-Rom

## Puesta en funcionamiento

*Advertencia:* Ten en cuenta que Windows 95/NT no soportan el sistema USB.

Instala primero el software suministrado y conecta luego el teclado al ordenador. En la mayoría de los sistemas operativos conocidos las teclas multimedia funcionan sólo si se ha instalado primero el software.



### Instalación del controlador en Windows 98SE

- Inserta el CD ROM del controlador adjunto en la unidad de CDs.
- Haz clic en el menú de instalación en el botón Driver / Controlador.
- Si no se inicia la instalación automática del programa, haz clic en "Inicio / Ejecutar / Examinar" que se abre y selecciona la unidad de CD-Rom. Haz doble clic en el archivo *setup.exe*.
- Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla.
- Si el cuadro de diálogo te lo indica, reinicia el ordenador.

ES










### Instalación del controlador en Windows ME/2000/XP

Los usuarios de Windows ME/2000/XP no precisan la instalación de controlador. Estos sistemas operativos detectan automáticamente el teclado. No se precisa, pues, la instalación de un controlador.

### Conexión al PC







- Conecta el cable USB a un puerto USB libre de tu ordenador. El sistema detecta que se ha conectado un nuevo periférico.
- Raras veces te pedirá que insertes el CD con la versión de Windows con la que operas. Sigue las instrucciones que aparecen en pantalla.

### Función Hotkey

	Abre la página de inicio de tu navegador de Internet
	Abre el programa estándar de e-mail
	Cambia en el navegador de Internet a la página anteriormente seleccionada
	Cambia en el navegador de Internet a la página siguiente ya seleccionada anteriormente
	Abre la función de búsqueda del navegador
	Actualiza la página de Internet seleccionada
	Abre la página favoritos de tu navegador de Internet
	Detiene la carga de una página Web
	Disminuye el volumen





	Aumenta el volumen
	La reproducción de medios enmudece
	Detiene la reproducción de medios
	Vuelve al título o pista anterior
	Inicia/interrumpe la reproducción de medios
	Va al título o pista siguiente
Wake*	Reactiva el ordenador que está en reposo o espera
Sleep*	Pone el PC en standby (modo espera)
Power*	Apaga directamente el ordenador a través del teclado

\*Nota: Tendrás que activar en la BIOS el ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface), de lo contrario no funcionarán estas teclas. Al arrancar el ordenador, entra primero en la BIOS y comprueba en Power Management Setup los ajustes seleccionados.

### Iluminación de fondo



Con la tecla EL enciendes/apagas (On/Off) la iluminación de fondo del teclado.

### Datos técnicos

- Fabricante: Jöllenbeck GmbH, Kreuzberg 2, D-27404 Weertzen
- Modelo núm.: SL-6469
- Nombre: Teclado Ultra Flat Metal
- Cable USB de 1,65 m de largo apantallado
- Tensión operativa: 5V CC



ES

## Ergonomía en el puesto de trabajo

La utilización inadecuada o durante mucho tiempo del teclado puede ser causa de lesiones físicas. Puedes evitar esta circunstancia si sigues algunos de los consejos que damos a continuación. Un lugar de trabajo equilibradamente ergonómico te protege de lesiones y aumenta la productividad en tu actividad.



### Organización

Procura que tu área de trabajo tenga una forma simétrica. Siéntate delante del monitor de manera que la pantalla se oriente de forma paralela al borde de la mesa de trabajo. La distancia ideal de la visión a la pantalla debe de tener como mínimo lo mismo que tu brazo estirado. Coloca el teclado a la misma altura que el ratón enfrente del monitor y delante de ti. Otros aparatos o dispositivos que utilices frecuentemente (como p. ej. teléfono), deberían estar fácilmente a tu alcance desde el mismo lugar. Esta posición ideal para el brazo se consigue manteniendo el codo en la misma línea que el cuerpo en su parte superior.

### **Posición**

Los brazos deben formar una línea paralela con la parte superior del cuerpo. Se forma entonces un ángulo recto entre el brazo y el antebrazo. Coloca los pies apoyándolos por completo en el suelo. El muslo y la pierna deben formar un ángulo recto. Una vez que hayas alcanzado la posición ideal, las partes superior e inferior del cuerpo presentan forma escalonada. Recuerda en todo momento que debes estar cómodo en la postura. Delante de tu mesa de trabajo y en la silla que utilices te sentirás siempre bien y tendrás a tu alcance todos los objetos de más frecuente uso.

*Advertencia:* Si no consigues llegar al suelo para apoyar los pies utiliza un taburete o escabel.

### **Teclado**

Si sabes escribir con los diez dedos repartes mejor el esfuerzo que haces a todos ellos. Las muñecas deben estar siempre rectas cuando escribas en el ordenador. De manera ideal el antebrazo y la mano deben estar en la misma línea. Intenta reducir siempre que puedas tu velocidad de pulsaciones por minuto. Aprovecha los momentos muertos para realizar ejercicios de compensación. Como norma procura escribir siempre sin tensiones y no hagas un esfuerzo excesivo al presionar las teclas.

*Advertencia:* Una almohadilla o reposamuñecas delante del teclado sirve para apoyar las manos y libera de tensiones los hombros y las muñecas.

### **Garantía**

Este producto tiene una garantía de dos años a partir de la fecha de compra tanto para defectos de fabricación como de sus componentes.

### **Si precisa ayuda...**

En caso de surgir cualquier problema técnico, acuda a los especialistas que le proporcionarán todo tipo de soporte técnico. El número de nuestra línea Hot-line, se encuentra al dorso de estas instrucciones de manejo.

## IMPORTANTI INFORMAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

IT

### Importante!

Prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere attentamente nel manuale d'istruzione le avvertenze sulla sicurezza, nonché generali. Conservare accuratamente il presente manuale d'istruzioni al fine di poterlo successivamente consultare nuovamente:

### Ricerca guasti/riparazione

Non riparare l'apparecchio e non effettuate la manutenzione da soli. Per lavori di riparazione o manutenzione rivolgetevi a personale competente specializzato. Non apportate da soli nessuna modifica all'apparecchio. Facendo ciò, perderete ogni diritto di garanzia.

### Umidità e fonti di calore

Non utilizzate l'apparecchio in prossimità d'acqua (p. es. in prossimità di lavandini, vasche da bagno o piscine) e tenetelo lontano da luoghi umidi, da sprizzi o gocce d'acqua, nonché dalla pioggia. Non esporre il dispositivo ad alte temperature, umidità o luce solare diretta.

### Pulitura

Pulire il dispositivo utilizzando un panno morbido e asciutto. Non usare mai benzina, diluenti o altri prodotti chimici.

### Collocazione

Sistemare il dispositivo in una posizione stabile, onde evitare di ferirsi o danneggiare il volante stessi se questi dovessero cadere.

### Uso appropriato dei dispositivi

- È consentito utilizzare il dispositivo solo ed esclusivamente con i componenti originali previsti.
- È consentito utilizzare il prodotto solo ed esclusivamente in ambienti chiusi, nonché asciutti.
- Un uso appropriato del dispositivo implica un procedimento conforme alle disposizioni di installazione. Il costruttore esclude ogni tipo di responsabilità per danni derivanti da un uso improprio del dispositivo.



## Introduzione

Ringraziamo per aver scelto l'Illuminated Dark Metal Keyboard. La tastiera dal design curato nei minimi particolari combina un'eleganza intramontabile con una funzionalità eccezionale. Con i tasti bassi specificamente adattati ed il profilo sottile e lievemente rialzato verso il retro, migliora la velocità di battitura e il comfort d'uso. Un'altra particolarità: 18 tasti speciali permettono di navigare in Internet o di comandare le vostre applicazioni multimediali facilmente e rapidamente.

IT

## In dotazione con la fornitura

- Illuminated Dark Metal Keyboard
- Software su CD
- Manuale d'istruzioni

*Nota bene:* i driver attuali possono essere scaricati in qualsiasi momento al seguente indirizzo web: <http://www.speed-link.com>

## Requisiti di sistema

- Windows 98SE/2000/ME/XP
- Interfaccia USB
- Unità CD

## Messa in funzione

*Nota bene:* Si prega di osservare che le funzioni USB non sono supportate da Windows 95/NT.

Installate prima il software in dotazione con la fornitura e collegate quindi la tastiera. Con la maggior parte dei sistemi operativi, i tasti multimediali funzioneranno soltanto, quando sarà installato il software.





### Installazione dei driver con Windows 98SE

- Inserite il CD-ROM contenente i driver in dotazione con la fornitura nell'unità CD-ROM.
- Nel menu di installazione fare clic su Driver / Driver.
- Nel caso in cui il programma d'installazione non venga avviato in automatico, cliccate su *Start/ Esegui/Sfoglia...* e selezionate l'unità CD-ROM. Fate doppio clic sul file *setup.exe*.
- Seguire le istruzioni sullo schermo.
- Nel caso in cui vi sarà richiesto, riavviate il PC.

IT









### Installazione dei driver con Windows ME/2000/XP

Utenti di Windows ME/2000/XP non necessitano di driver. I sistemi operativi riconoscono la tastiera automaticamente. Non occorre installare nessun software.








### Collegamento al PC

- Collegate lo spinotto USB alla porta USB del vostro computer. Il sistema operativo rileverà immediatamente che è stata collegata una nuova periferica.
- In casi rari il sistema vi chiederà di inserire il CD di installazione di Windows. Seguite quindi semplicemente le istruzioni sullo schermo.

### Descrizione degli hot key

	Aprire la pagina di avvio nel browser Internet
	Aprire il programma E-mail standard
	Passa nel browser Internet alla pagina precedentemente selezionata
	Passa nel browser Internet alla pagina successiva già selezionata
	Aprire la funzione di ricerca nel browser Internet
	Attualizza la pagina Internet selezionata
	Aprire i preferiti nel browser Internet
	Blocca il caricamento di una pagina web



	Abbassa il volume
	Alza il volume
	Disattiva la funzione audio del Media Player
	Blocca il Media Player
	Passa al titolo precedente
	Inizia o blocca la riproduzione del Media Player
	Passa al titolo successivo
Wake*	Riattiva il computer abbandonando la modalità stand-by
Sleep*	Commuta il PC in modalità stand-by
Power*	Spegne direttamente dalla tastiera il computer

IT

*\*Nota bene:* Deve essere attivato l'ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface) nel vostro BIOS, altrimenti questi tasti non funzionano. A questo scopo entrate nel BIOS durante l'avvio del computer e controllate le impostazioni nel Power Management Setup.

### Retroilluminazione



La retroilluminazione della tastiera può essere attivata o disattivata con il pulsante EL on/off.

### Dati tecnici

- Produttore: Jöllenbeck GmbH, Kreuzberg 2, D-27404 Weertzen
- Numero del modello: SL-6469
- Nome: Illuminated Dark Metal Keyboard
- Cavo USB lungo 1,65 m, schermato
- Tensione d'esercizio: 5V DC



## Ergonomia sul posto di lavoro

L'uso errato o prolungato della tastiera può comportare danni fisici. Ciò può essere evitato seguendo alcune indicazioni importanti. Un posto di lavoro allestito in maniera ergonomica vi protegge da questi danni ed aumenta inoltre la produttività della vostra attività.

IT



### Organizzazione

Allestite il vostro ambiente di lavoro possibilmente in maniera simmetrica. Sedetevi direttamente davanti al monitor, in modo che lo schermo sia in parallelo con il bordo della vostra scrivania. Fate attenzione che la distanza tra occhi e schermo comporti almeno la lunghezza di un braccio. Sistemate la tastiera in posizione centrale davanti a voi alla stessa altezza del mouse. Altri oggetti che utilizzate più frequentemente (p.e. il telefono) devono essere facilmente raggiungibili dal vostro posto. Per ottenere la posizione ideale delle braccia, mantenete i gomiti allineati al busto.





### **Posizione**

Tenete la parte superiore delle vostre braccia in parallelo al busto, formando un angolo retto tra la parte superiore del braccio e l'avambraccio. Appoggiate bene i piedi sul pavimento. La coscia e la gamba devono formare un angolo retto. Quando avete raggiunto la posizione di seduta ideale, la parte superiore e quella inferiore del corpo assumeranno una forma a gradino. Ricordatevi di assumere una posizione comoda. Dovete sentirvi a proprio agio sul vostro posto e alla vostra scrivania e raggiungere facilmente tutti gli oggetti necessari.

IT

*Nota bene:* Se non potete appoggiare comodamente i piedi sul pavimento, utilizzate un poggiapiedi.

### **Tastiera**

Chi usa il metodo delle dieci dita, distribuisce uniformemente lo sforzo su tutte le dita. Tenete i polsi possibilmente dritti quando lavorate al computer. L'ideale sarebbe quando l'avambraccio e la mano sono allineati. Provate anche a ridurre qualche volta la velocità di battitura. Sfruttate per esempio tempi di attesa per fare qualche esercizio fisico. In linea di principio è importante che scriviate in maniera rilassata e senza esercitare troppa pressione.

*Nota bene:* Un poggiapolsi aggiuntivo davanti alla tastiera sorregge le mani e serve per non affaticare i polsi e le spalle.

### **Garanzia**

Con questo prodotto vi offriamo una garanzia di due anni a partire dalla data d'acquisto per la lavorazione e per tutti i pezzi incorporati.

### **Se vi occorre aiuto...**

In caso di problemi tecnici rivolgersi al nostro supporto tecnico. Il numero hotline si trova sul retro delle istruzioni per l'uso.



This page is intentionally blank

This page is intentionally blank

# HOTLINE

 +49 (4287) 125 133

**[www.speed-link.com](http://www.speed-link.com)**

SL-6469  
Version 1.0  
01.12.2006

© 2006 Jöllenbeck GmbH. All rights reserved. All product names mentioned in this manual may be trademarks or registered trademarks and are the property of their respective owners. Information contained herein is subject to change without notice. This publication or parts of it may not be reproduced without the express consent of the publisher.