

# SILVERCREST®



## SEMI-MECHANICAL GAMING KEYBOARD SGKR A1

GB IE NI

### SEMI-MECHANICAL GAMING KEYBOARD

Operation and Safety Notes

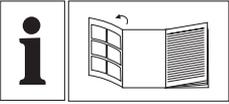
DE AT CH

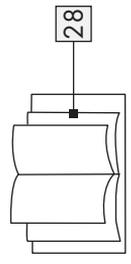
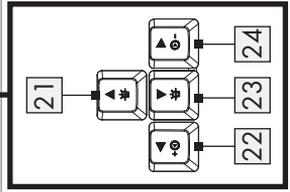
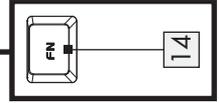
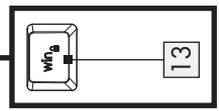
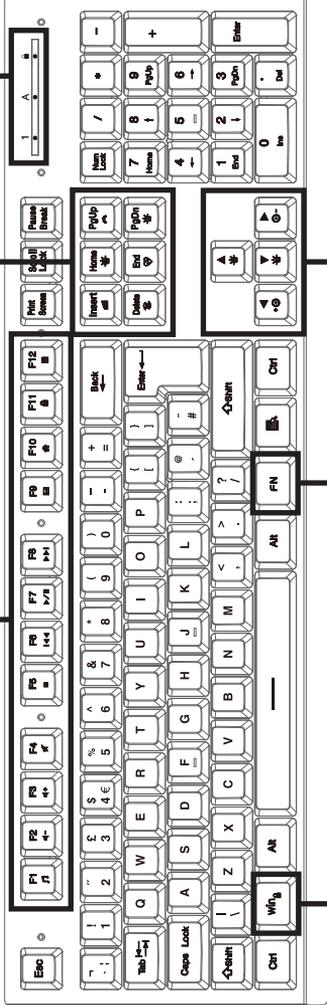
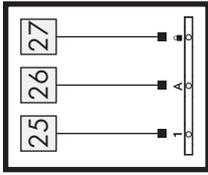
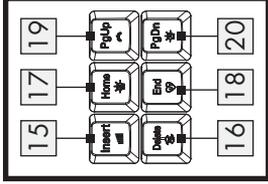
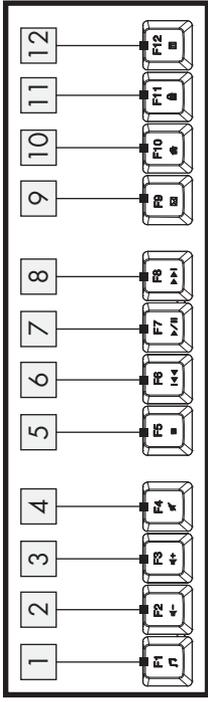
### SEMI-MECHANISCHE GAMING-TASTATUR

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IAN 375507\_2101

GB IE NI





<b>Warnings and symbols used</b> .....	Page	6
<b>Introduction</b> .....	Page	6
<b>Intended use</b> .....	Page	6
<b>Trademark notices</b> .....	Page	6
<b>Scope of delivery</b> .....	Page	6
<b>Safety notes</b> .....	Page	7
<b>Description of parts</b> .....	Page	8
<b>Technical data</b> .....	Page	8
<b>Before use</b> .....	Page	8
<b>Operation</b> .....	Page	8
<b>Storage when not in use</b> .....	Page	10
<b>Cleaning</b> .....	Page	10
<b>Troubleshooting</b> .....	Page	10
<b>Disposal</b> .....	Page	11
<b>Warranty and service</b> .....	Page	11
Warranty .....	Page	11
Warranty claim procedure .....	Page	11
Service .....	Page	11

## Warnings and symbols used

The symbols shown are used in these instructions for use, on the packaging and on the unit.

	<b>DANGER!</b> This symbol with the signal word "DANGER" indicates a hazard with a high level of risk which, if not avoided, will result in serious injury or death.
	<b>WARNING!</b> This symbol with the signal word "WARNING" indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in serious injury or death.
	<b>CAUTION!</b> This symbol with the signal word "CAUTION" indicates a hazard with a low level of risk which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
	<b>ATTENTION!</b> This symbol with the signal word "ATTENTION" indicates a possible property damage.
	<b>NOTE:</b> This symbol with the signal word "NOTE" provides additional useful information.
	Direct current / voltage
	CE mark indicates conformity with relevant EU directives applicable for this product.
	UKCA mark indicates conformity with relevant Great Britain regulations applicable for this product.  (The UKCA mark logo is valid in Great Britain only.)

# SEMI-MECHANICAL GAMING KEYBOARD

## ● Introduction

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. The instructions for use are part of the product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use. Only use the product as described and for the specified applications. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

## ● Intended use

This SEMI-MECHANICAL GAMING KEYBOARD (hereinafter referred to as "product") is an information technology device. This product is intended as an input device for the connection at the USB port of a computer. This product may only be used privately and not for industrial or commercial purposes. Furthermore, this product may not be used in tropical climates. Any other use is considered improper. Any claims resulting from improper use or due to unauthorised modification of the product will be considered un-warranted. Any such use is at your own risk.

## ● Trademark notices

- USB® is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- The SilverCrest trademark and trade name is the property of their respective owners.
- Any other names and products are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

## ● Scope of delivery

- 1 x Semi-mechanical gaming keyboard
- 1 x Instructions for use



## Safety notes

Before using the product, please familiarize yourself with all of the safety instructions and instructions for use! When passing this product on to others, please also include all the documents!

### **⚠ WARNING! DANGER TO LIFE AND RISK OF ACCIDENTS FOR INFANTS AND CHILDREN!**

**⚠ DANGER! RISK OF SUFFOCATION!** Never leave children unsupervised with the packaging material. The packaging material poses a suffocation hazard. Children frequently underestimate the dangers. The packaging material is not a toy.

- This product may be used by children age 8 years and up, as well as by persons with reduced physical, sensory or mental capacities or lacking experience and/or knowledge, so long as they are supervised or instructed in the safe use of the product and understand the associated risks. Do not allow children to play with the product. Cleaning and user maintenance should not be performed by children without supervision. The product is not a toy.

### **⚠ ATTENTION! RISK OF PROPERTY DAMAGE**

- Check the product before every use! Discontinue use if any damage to the product or the connection cable is detected!
- This product does not contain any parts which can be serviced by the user.
- Do not place burning candles or other open fire on or next to the product.
- If you notice smoke or unusual noise or odour, immediately disconnect the USB connection.
- Do not pull the plug out of the connection socket by the cable, but always touch the plug.
- Sudden temperature changes may cause condensation inside the product. In this case, allow the product to acclimate for some time before using it again to prevent short circuits!
- Do not operate the product near heat sources, e.g. radiators or other devices emitting heat!
- Do not throw the product into fire and do not expose to high temperatures.
- Do not try to open the product! It has no internal parts requiring maintenance.

### **⚠ ATTENTION!** Ensure that:

- No direct heat sources (e.g. heating) can affect the product.
- Any contact with splashed and dripping water and corrosive liquids is avoided and the product is not operated in the vicinity of water. In particular, the product should never be submerged in liquid; do not place any vessels filled with liquid, for example, vases or drinks, on or near the product.
- The product is not used in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g. speakers).
- No objects are inserted into the interior of the product.
- The product is never subjected to excessive shocks and vibrations.
- No objects are placed on a connected cable and cables are not connected over sharp edges because they could be damaged otherwise.
- It is necessary to repair the product if they have been damaged in any way, for example, if the housing is damaged, if liquid or objects have penetrated the product or if the product has been exposed to rain or moisture.
- Repair work is also required if the product is not working properly or has been dropped. If smoke is produced, or there are any unusual sounds or smells, turn the product off immediately. In such cases, the product should not be used until they have been inspected by authorised service personnel. Only have the product repaired by qualified personnel. Never open the housing of the product.

### **i NOTE:**

The user must take regular breaks during the use of the product, in case of pain in the hands, arms or shoulder and neck area the work must be interrupted and some stretching exercises must be done.

## ● Description of parts

Please refer to the fold out page.

### Special function keys:

- 1 Media player key
- 2 Volume down key
- 3 Volume up key
- 4 Mute key
- 5 Stop key
- 6 Skip backward key
- 7 Play/Pause key
- 8 Skip forward key
- 9 E-mail key
- 10 Web home key
- 11 Key lock key
- 12 Calculator key
- 13 Windows key
- 14 Function key

### Lighting mode keys:

- 15 Cycling single colour lighting mode key
- 16 Wave/running spectrum lighting mode key
- 17 Static single colour lighting mode key
- 18 Heartbeat lighting mode key
- 19 Customized spectrum lighting mode key
- 20 Light ON/OFF key
- 21 Brightness up key
- 22 Flashing speed up key
- 23 Brightness down key
- 24 Flashing speed down key

### Indicators:

- 25 Num lock indicator
- 26 Caps lock indicator
- 27 Scroll lock indicator

### Accessories:

- 28 1 Set of operation instructions

### **i** NOTE:

- 1) Regional keyboard layouts may differ.
- 2) All special functions and/or multi-assignments can only be used by using the "FN" function key **14**.

## ● Technical data

- Operating systems: Microsoft® Windows® 7/8/10
- Required ports: 1 free USB port
- Working voltage: 5 V ===
- Current consumption: 240 mA (max.)
- Cable length: approx. 1.8 m
- Operating temperature: 5 to 35 °C
- Operating humidity: 40 to 80 % RH
- Storage temperature: 0 to 40 °C
- Storage humidity: 20 to 90 % RH
- Dimensions (L x W x H): 441 x 140 x 40 mm
- Net weight: approx. 900 g

### **i** NOTE:

The specification and design may be changed without notification.

## ● Before use

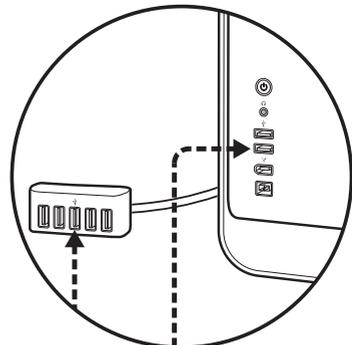
### **i** NOTE:

- Before use, verify the package contents are complete and undamaged!
- All parts have to be unpacked and the packaging material has to be removed completely.

## ● Operation

### Setup your product

- Turn ON your computer.
- Connect your gaming keyboard to any free USB port of your computer or a USB hub connected to your computer.



- Your gaming keyboard will be recognized by your computer and, if necessary, the necessary drivers will be installed automatically. The keyboard is now ready for use.
- The keys in the top row are reserved for special functions. Corresponding to the symbols used, they can be used to directly control program features such as media playback. Depending on the OS used, the keys may have slightly different functions. Note that depending on the version of the operating system, some standard and special keys may not work with the described function e.g. Windows key.

**i NOTE:** This keyboard fulfills all functions of a normal standard keyboard, the special functions and settings can be reached via the function key "FN" [14](#).

Please refer to "Function keys" section for more details on the special functions that differ from a standard keyboard.

### Lighting modes key combinations

The lighting modes of the keyboards can be alternated by using the following key combinations of the function key "FN" [14](#) and the lighting mode keys as described below:

#### Key combinations Functions

 Run the 8 colours of the single colour lighting in cycle.

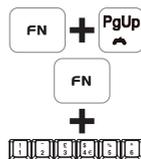
 Press the combination once to activate the wave spectrum lighting effect and repeatedly to change over the wave and running spectrum lighting effect.

 Press the combination repeatedly to change over different colours of the static lighting. Total 8 colours are available for option.

 Press this combination repeatedly to change over different colours of the heartbeat lighting effects.

#### Key combinations Functions

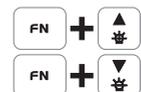
This is for customizing the combination of the colours for the static spectrum over the entire keyboard. The procedures are:



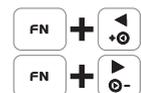
1. Press the key combination once to enter the customized spectrum. The three indicators on the top right corner will flash.
2. Press the FN+1, FN+2, FN+3, FN+4, FN+5 and FN+6 repeatedly to set the colour of the light on the 6 zones from the left to right of the keyboard.
3. Press FN+PgUp again to save the setting. Then the three indicators on the top right corner will stop flashing.



Press the combination repeatedly to turn on or off the lighting effects.



Press the combinations repeatedly to increase or reduce the brightness of the lighting effects.



Press the combinations repeatedly to increase or reduce the speed of the lighting effects.

## Special functions key combinations

The special functions of the keyboards can be accessed by using the following combinations of the function key "FN" <sup>14</sup> and the special function keys as described below:

Key combinations	Functions
	Opens the default media player
	Turns the volume down
	Turns the volume up
	Mutes or unmutes the sound
	Stops the playback in the default media player
	Skip backward to the previous track or media file
	Plays and pauses the playback in the default media player
	Skips forward to the next track or media file
	Opens the default email program
	Starts the default web browser and loads the home page
	Locks and unlocks all the keys of the keyboard <b>NOTE:</b> The locked keyboard is not recognisable to the user. If you found no response after a key is pressed, please press this combination to unlock the keys.
	Opens the calculator program

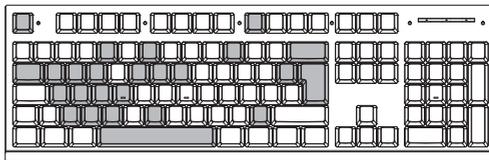
## Key combinations Functions



Locks Windows key to avoid switching between Windows and Apps.

## Anti-ghosting keys

This product has 25 anti-ghosting keys. They are located as illustrated below.



## Storage when not in use

Store the product in a dry indoor location protected from direct sunlight, preferably in its original packaging.

## Cleaning

- Disconnect the USB connection before cleaning!
- At persistent soiling, a mild cleaning agent can be used.
- Only use a clean, dry cloth for cleaning the product and never use any corrosive liquids. Use a slightly moistened cloth and a mild cleaning agent to remove stubborn dirt.

## Troubleshooting

Problem	Solution
The product does not work properly.	<b>Option 1:</b> Make sure the USB plug is fully plugged into a USB port and the computer is on or try to use a different USB port. <b>Option 2:</b> Re-insert the USB plug into the USB port.
Pressing the keys does not give any response.	The keylock function could be activated. Please unlock by pressing FN + F11.

## ● Disposal

### Packaging:

The packaging is made of environmentally friendly materials, which may be disposed of through your local recycling facilities.



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1-7: plastics / 20-22: paper and fibreboard / 80-98: composite materials.

### Product:



Contact your municipality for information on how to dispose of your worn-out product.



The adjacent symbol of a crossed out dustbin on wheels indicates this product is subject to Directive 2012/19/EU. This directive states at the end of the life this product must not be disposed of through regular household refuse but must be returned to special collection sites, recycling depots or waste management companies.

### This disposal is free of charge to you.

Protect the environment and dispose of properly.

The product is recyclable, subject to extended manufacturer responsibility, and collected separately.

## ● Warranty and service

### ● Warranty

The product has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. In the event of product defects you have legal rights against the retailer of this product. Your legal rights are not limited in any way by our warranty detailed below.

The warranty for this product is 3 years from the date of purchase. The warranty period begins on the date of purchase. Please keep the original sales receipt in a safe location. This document is required as your proof of purchase.

Should this product show any fault in materials or manufacture within 3 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our choice – free of charge to you.

This warranty becomes void if the product has been damaged, or used or maintained improperly.

The warranty applies to defects in material or manufacture. This warranty does not cover product parts subject to normal wear, thus possibly considered consumables (e.g. batteries) or for damage to fragile parts, e.g. switches, rechargeable batteries or glass parts.

### ● Warranty claim procedure

To ensure quick processing of your case, please observe the following instructions:

Please have the till receipt and the item number (IAN 375507\_2101) available as proof of purchase.

You will find the item number on the rating plate, an engraving, on the front page of the instructions for use (bottom left), or as a sticker on the rear or bottom of the product.

If functional or other defects occur, please contact the service department listed either by telephone or by e-mail.

You can return a defective product to us free of charge to the service address that will be provided to you. Ensure that you enclose the proof of purchase (till receipt) and information about what the defect is and when it occurred.

### ● Service

#### GB Service Great Britain

Tel.: 08000569216

E-Mail: owim@lidl.co.uk

#### IE Service Ireland

Tel.: 1800 200736

E-Mail: owim@lidl.ie

#### NI Service Northern Ireland

Tel.: 0800 0927852

E-Mail: owim@lidl.ie



<b>Verwendete Warnhinweise und Symbole</b> .....	Seite	13
<b>Einleitung</b> .....	Seite	13
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> .....	Seite	13
<b>Markenhinweise</b> .....	Seite	13
<b>Lieferumfang</b> .....	Seite	13
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	Seite	14
<b>Teilebeschreibung</b> .....	Seite	15
<b>Technische Daten</b> .....	Seite	15
<b>Vor der Verwendung</b> .....	Seite	15
<b>Inbetriebnahme</b> .....	Seite	16
<b>Lagerung bei Nichtbenutzung</b> .....	Seite	18
<b>Reinigung</b> .....	Seite	18
<b>Fehlerbehebung</b> .....	Seite	18
<b>Entsorgung</b> .....	Seite	18
<b>Garantie und Service</b> .....	Seite	19
Garantie .....	Seite	19
Abwicklung im Garantiefall.....	Seite	19
Service .....	Seite	19

# SEMI-MECHANISCHE GAMING-TASTATUR

## Verwendete Warnhinweise und Symbole

Die dargestellten Symbole werden in der Bedienungsanleitung, auf der Verpackung und auf dem Gerät verwendet.

	<b>GEFAHR!</b> Dieses Symbol mit dem Signalwort „GEFAHR“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge hat.
	<b>WARNUNG!</b> Dieses Symbol mit dem Signalwort „WARNUNG“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge haben kann.
	<b>VORSICHT!</b> Dieses Symbol mit dem Signalwort „VORSICHT“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringe oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.
	<b>ACHTUNG!</b> Dieses Symbol weist in Kombination mit dem Signalwort „Achtung“ auf einen möglichen Sachschaden hin.
	<b>HINWEIS:</b> Dieses Symbol mit dem Signalwort „Hinweis“ bietet weitere nützliche Informationen.
	Gleichstrom / -spannung
	Das CE-Zeichen bestätigt Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.
	Das UKCA-Zeichen bestätigt Konformität mit den für das Produkt zutreffenden Richtlinien in Großbritannien  (Das UKCA-Zeichen gilt nur für Großbritannien.)

## ● Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

## ● Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese SEMI-MECHANISCHE GAMING-TASTATUR (nachfolgend als „Produkt“ bezeichnet) ist ein Informationstechnologiegerät. Dieses Produkt ist als Eingabegerät für den Anschluss an den USB-Port eines Computers vorgesehen. Dieses Produkt darf nur privat und nicht für industrielle oder gewerbliche Zwecke verwendet werden. Des Weiteren darf dieses Produkt nicht in tropischen Klimazonen verwendet werden. Jede andere Verwendung gilt als unsachgemäß. Ansprüche aufgrund unsachgemäßer Verwendung oder aufgrund unbefugter Änderungen am Produkt werden vom Garantieumfang nicht erfasst. Eine derartige Verwendung erfolgt auf Ihre eigene Gefahr.

## ● Markenhinweise

- USB® ist eine eingetragene Marke von USB Implementers Forum, Inc.
- Windows® ist eine eingetragene Marke von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
- Die Marke und der Handelsname SilverCrest stehen im Eigentum der jeweiligen Inhaber.
- Alle anderen Namen und Produkte sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

## ● Lieferumfang

- 1 x Semi-mechanische Gaming-Tastatur
- 1 x Bedienungsanleitung



## Sicherheitshinweise

Machen Sie sich vor der Verwendung des Produktes mit allen Sicherheitshinweisen und Gebrauchsanweisungen vertraut! Wenn Sie dieses Produkt an andere weitergeben, geben Sie auch alle Dokumente weiter!

### **⚠️ WARNUNG! LEBENSGEFAHR UND UNFALLGEFAHR FÜR SÄUGLINGS- UND KINDER!**

#### **⚠️ GEFAHR! ERSTICKUNGSGEFAHR!**

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Das Verpackungsmaterial stellt eine Erstickengefahr dar. Kinder unterschätzen häufig die damit verbundenen Gefahren. Das Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug.

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produktes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Das Produkt ist kein Spielzeug.

### **⚠️ ACHTUNG! GEFAHR VON SACHBESCHÄDIGUNG**

- Überprüfen Sie das Produkt vor jeder Verwendung! Stellen Sie die Verwendung ein, wenn Schäden am Produkt auftreten oder wenn das Anschlusskabel defekt ist!
- Dieses Produkt enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können.
- Stellen Sie keine brennenden Kerzen oder andere offene Feuer auf oder neben das Produkt.
- Wenn Sie Rauch oder ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche bemerken, trennen Sie sofort die USB-Verbindung.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, um den Stecker von der Anschlussbuchse zu trennen, fassen Sie immer den Stecker an.

- Plötzliche Temperaturschwankungen können Kondenswasserbildung im Produkt verursachen. Lassen Sie das Produkt in diesem Fall einige Zeit akklimatisieren, bevor Sie es erneut verwenden, um Kurzschlüsse zu vermeiden!
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen, z. B. Heizkörpern oder anderen Geräten, die Wärme abstrahlen!
- Werfen Sie das Produkt nicht in Feuer und setzen Sie es keinen hohen Temperaturen aus.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt zu öffnen! Es besitzt keine Komponente, die gewartet werden müssen.

#### **⚠️ ACHTUNG!** Achten Sie darauf, dass:

- das Produkt keinen direkten Wärmequellen (z. B. Heizung) ausgesetzt ist.
- jeder Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser, sowie ätzenden Flüssigkeiten vermieden wird und dass das Produkt nicht in der Nähe von Wasser verwendet wird. Insbesondere sollte das Produkt nicht in Flüssigkeit eingetaucht werden; stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeit, beispielsweise Vasen oder Getränke, auf oder in der Nähe des Produktes ab.
- das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z. B. Lautsprechern) verwendet wird.
- keine Gegenstände in das Innere des Produkts eingeführt werden.
- das Produkt keinen übermäßigen Erschütterungen und Vibrationen ausgesetzt ist.
- keine Objekte auf dem Verbindungskabel abgestellt werden und dass das Kabel nicht über scharfe Kanten geführt wird, da es andernfalls beschädigt werden könnte.
- Es ist notwendig, das Produkt zu reparieren, wenn es beschädigt ist, beispielsweise wenn das Gehäuse beschädigt ist, wenn Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Produkt eingedrungen sind oder wenn das Produkt Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.
- Reparaturen sind auch erforderlich, wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde. In solchen Fällen sollte das Produkt nicht verwendet werden, bis es durch autorisiertes Personal überprüft wurde. Lassen Sie das Produkt nur von qualifiziertem Personal reparieren. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Produktes.

## **i HINWEIS:**

Der Anwender muss während der Benutzung des Produkts regelmäßige Pausen machen, bei Schmerzen in den Händen, Armen oder im Schulter- und Nackenbereich muss die Arbeit unterbrochen werden und einige Dehnübungen durchgeführt werden.

## ● **Teilebeschreibung**

Bitte beachten Sie die Ausklappseite.

### **Spezielle Funktionstasten:**

- 1 Media-Player-Taste
- 2 Taste zum Verringern der Lautstärke
- 3 Taste zum Erhöhen der Lautstärke
- 4 Stumm-Taste
- 5 Stopp-Taste
- 6 Taste für rückwärts springen
- 7 Play/ Pause-Taste
- 8 Taste für vorwärts springen
- 9 Email-Taste
- 10 Standard-Webbrowser-Taste
- 11 Tastensperre-Taste
- 12 Taschenrechner-Taste
- 13 Windows-Taste
- 14 Funktionstaste

### **Tasten für den Beleuchtungsmodus:**

- 15 Taste für einfachen Farbwechsel mit Übergangseffekt
- 16 Taste für den Beleuchtungsmodus Wellen-/ Laufspektrum
- 17 Taste für einfarbige, statische Farbbeleuchtung
- 18 Taste für Herzschlag-Beleuchtungsmodus
- 19 Taste für den Beleuchtungsmodus „Individuelles Spektrum“
- 20 Licht EIN/AUS-Taste
- 21 Taste zum Erhöhen der Helligkeit
- 22 Taste zum Erhöhen der Blinkgeschwindigkeit
- 23 Taste zum Verringern der Helligkeit
- 24 Taste zum Verringern der Blinkgeschwindigkeit

## **Anzeigen:**

- 25 Anzeige für Num lock-Taste
- 26 Anzeige für Feststelltaste
- 27 Anzeige für Rollentaste

## **Zubehör:**

- 28 Bedienungsanleitung

## **i HINWEIS:**

- 1) Regionale Tastaturlayouts können abweichen.
- 2) Alle Sonderfunktionen bzw. Mehrfachbelegungen können nur unter Verwendung der Funktionstaste „FN“ 14 verwendet werden.

## ● **Technische Daten**

Betriebssysteme: Microsoft® Windows®  
7 / 8 / 10

Erforderliche

Anschlüsse: 1 freier USB-Port

Betriebsspannung: 5 V ===

Stromaufnahme: 240 mA (max.)

Kabellänge: ca. 1,8 m

Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C

Betriebsfeuchtigkeit: 40 bis 80 % RH

Lagerungstemperatur: 0 bis 40 °C

Lagerungsfeuchtigkeit: 20 bis 90 % RH

Abmessungen (L x B x H): 441 x 140 x 40 mm

Gewicht: ca. 900 g

## **i HINWEIS:**

Die Spezifikationen und das Design können ohne Ankündigung geändert werden.

## ● **Vor der Verwendung**

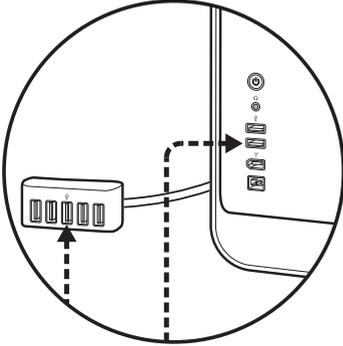
### **i HINWEIS:**

- Überprüfen Sie vor Gebrauch, ob der Verpackungsinhalt vollständig und unbeschädigt ist!
- Alle Teile müssen ausgepackt und das Verpackungsmaterial muss vollständig entfernt werden.

## ● Inbetriebnahme

### Ihr Produkt einrichten

- Schalten Sie Ihren Computer EIN.
- Schließen Sie Ihre Gaming- Keyboard an einen freien USB-Port Ihres Computers oder an einen USB-Hub, welches mit Ihrem Computer angeschlossen ist, an.



- Ihr Gaming-Keyboard wird vom Computer erkannt und falls nötig werden die erforderlichen Treiber automatisch installiert. Die Tastatur ist nun betriebsbereit.
- Die Tasten in der obersten Reihe sind für spezielle Funktionen vorbehalten. Entsprechend der verwendeten Symbole können sie genutzt werden, um Programmfunktionen direkt zu steuern, wie beispielsweise die Wiedergabe von Medien. Abhängig vom verwendeten Betriebssystem kann die Tastenbelegung leicht abweichend sein. Beachten Sie, dass je nach Version des Betriebssystems einige Standard- und Sondertasten möglicherweise für die beschriebene Funktion nicht geeignet sind, z. B. Windows-Taste.

### **i HINWEIS:**

Die Tastatur erfüllt alle Funktionen einer normalen Standardtastatur, die Sonderfunktionen und Einstellungen sind über die Funktionstaste „**FN**“ **[14]** erreichbar.

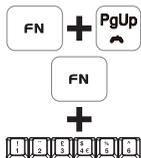
Weitere Einzelheiten zu Sonderfunktionen, welche von einer Standardtastatur abweichen, finden Sie im Abschnitt „**Funktionstaste**“.

## Tastenkombinationen für Beleuchtungsmodi

Die Beleuchtungsmodi der Tastaturen können durch die folgenden Tastenkombinationen aus der Funktionsstaste „**FN**“ **[14]** und den Beleuchtungsmodus-Tasten, wie nachfolgend beschrieben, gewechselt werden:

Tastenkombinationen	Funktionen
	Die Verwendung dieser Tastenkombination startet einen einfachen Farbwechsel mit Übergangseffekt.
	Drücken Sie die Kombination einmal, um den Lichteffekt Wellenspektrum zu aktivieren, und wiederholt, um zwischen dem Lichteffekt Wellen- und Laufspektrum zu wechseln.
	Drücken Sie die Kombination wiederholt, um die verschiedenen Farben der statischen Beleuchtung umzuschalten. Es stehen insgesamt 8 Farben zur Auswahl.
	Drücken Sie diese Kombination wiederholt, um die verschiedenen Farben der Herzschlag-Lichteffekte umzuschalten.

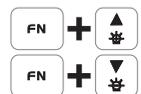
Hier können Sie die Kombination der Farben für das statische Spektrum über die gesamte Tastatur anpassen. Gehen Sie wie folgt vor:



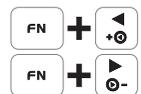
1. Drücken Sie die Tastenkombination einmal, um das angepasste Spektrum aufzurufen. Die 3 Anzeigen oben rechts blinken.
2. Drücken Sie wiederholt die Tasten FN+1, FN+2, FN+3, FN+4, FN+5 und FN+6, um die Farbe des Lichts in den 6 Zonen von links nach rechts auf der Tastatur einzustellen.
3. Drücken Sie erneut FN+PgUp, um die Einstellung zu speichern. Die 3 Anzeigen oben rechts hören dann auf zu blinken.



Drücken Sie die Kombination wiederholt, um die Lichteffekte ein- oder auszuschalten.



Drücken Sie die Kombinationen wiederholt, um die Helligkeit der Lichteffekte zu erhöhen oder zu verringern.



Drücken Sie die Kombinationen wiederholt, um die Geschwindigkeit der Lichteffekte zu erhöhen oder zu verringern.

## Tastenkombinationen für Sonderfunktionen

Die Sonderfunktionen der Tastaturen können mit den folgenden Kombinationen aus der Funktionstaste "FN" [14] und den Sonderfunktionstasten, wie nachfolgend beschrieben aufgerufen werden:

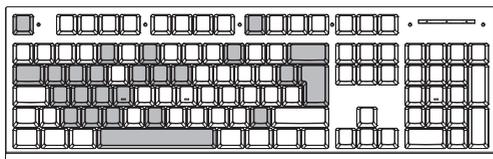
Tasten- kombinationen	Funktionen
	Öffnet den Standard-Media Player
	Verringert die Lautstärke
	Erhöht die Lautstärke
	Ton stumm schalten oder einschalten
	Stoppt die Wiedergabe im Standard-Media Player
	zum vorherigen Titel oder zur vorherigen Mediendatei springen
	Spielt und pausiert die Wiedergabe im Standard-Media-Player
	Zum nächsten Titel oder zur nächsten Mediendatei springen
	Öffnet das Standard E-Mail-Programm
	Startet den Standard-Webbrowser und lädt die Startseite
	Sperrt und entsperrt alle Tasten der Tastatur

**HINWEIS:** Die gesperrte Tastatur ist für den Benutzer nicht erkennbar. Falls Sie nach dem Drücken einer Taste keine Reaktion erhalten, drücken Sie diese Kombination, um die Tasten zu entsperren.

Tasten-kombinationen	Funktionen
	Öffnet das Taschenrechner-Programm
	Sperrt die Windows-Taste, um ein Umschalten zwischen Windows und Apps zu vermeiden.

## Anti-Ghosting-Tasten

Dieses Produkt verfügt über 25 Anti-Ghosting-Tasten. Diese finden wie nachfolgend dargestellt.



## Lagerung bei Nichtbenutzung

Lagern Sie das Produkt in einem trockenen Innenraum, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, vorzugsweise in der Originalverpackung.

## Reinigung

- Trennen Sie vor der Reinigung die USB-Verbindung!
- Bei anhaltender Verschmutzung kann ein mildes Reinigungsmittel verwendet werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Produktes ausschließlich ein sauberes, trockenes Tuch und verwenden Sie niemals ätzende Flüssigkeiten. Verwenden Sie ein leicht angefeuchtetes Tuch und ein mildes Reinigungsmittel, um hartnäckigen Schmutz zu entfernen.

## Fehlerbehebung

Problem	Behebung
Das Produkt funktioniert nicht ordnungsgemäß.	<p><b>Option 1:</b> Achten Sie darauf, dass der USB-Stecker korrekt mit dem USB-Port verbunden ist und dass der Computer eingeschaltet ist. Versuchen Sie ggf. einen anderen USB-Port.</p> <p><b>Option 2:</b> Stecken Sie den USB-Stecker erneut in den USB-Port.</p>

Problem	Behebung
Beim Drücken der Tasten erfolgt keine Reaktion.	Die Tastensperre könnte aktiviert sein. Zum Entsperren drücken Sie die Tasten FN + F11.

## Entsorgung

### Verpackung:

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1 - 7: Kunststoffe / 20 - 22: Papier und Pappe / 80 - 98: Verbundstoffe.

### Produkt:



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgesiedelten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern zeigt an, dass dieses Produkt der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Produkt am Ende seiner Nutzungszeit nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgen dürfen, sondern in speziell eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abgeben müssen.

### Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei.

Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie fachgerecht.

Das Produkt ist recycelbar, unterliegt einer erweiterten Herstellerverantwortung und wird getrennt gesammelt.

## ● Garantie und Service

### ● Garantie

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind (z. B. Batterien) und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

### ● Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 375507\_2101) als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Bedienungsanleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produkts.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.

### ● Service

#### DE **Service Deutschland**

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: [owim@lidl.de](mailto:owim@lidl.de)

#### AT **Service Österreich**

Tel.: 0800 292726

E-Mail: [owim@lidl.at](mailto:owim@lidl.at)

#### CH **Service Schweiz**

Tel.: 0800562153

E-Mail: [owim@lidl.ch](mailto:owim@lidl.ch)





**OWIM GmbH & Co. KG**

Stiftsbergstraße 1  
74167 Neckarsulm  
GERMANY

Model no.: HG08232  
Version: 09/2021