

	User manual		Bedienungsanleitung
	Mode d'emploi		Manual del usuario
	Uživatelská příručka		Instrukcja obsługi
	Manuale utente		Bruksanvisning
	Manual de utilizare		Használati utasítás
	Korisnički priručnik		Εγχειρίδιο χρήστη

Mechanical USB Gaming Keyboard with RGB illumination



Product-No: 12115
User manual no: 12115-a
www.delock.com



English

25 Anti-Ghosting keys

The yellow highlighted keys are the anti-ghosting keys.



Description

This mechanical USB keyboard by Delock with various multimedia and WASD keys, is particularly suitable for use in gaming. Among other things, the Windows key lock helps to ensure a smooth gaming experience. The Delock keyboard can also be used perfectly for office applications.

Luminous gaming experience and anti-ghosting keys

With its integrated RGB illumination, the keyboard offers up to 12 different colour schemes that can be set via a single key.

In addition, 25 anti-ghosting keys ensure that even the simultaneous pressing of various keys is correctly recognised. This ensures complex commands and perfect gameplay.

Specification

- Connector: 1 x USB 2.0 Type-A male
- RGB illumination: 12 colour schemes
- Layout: German, QWERTZ
- Keys: Multimedia keys F1 - F12; WASD keys
- 25 Anti-Ghosting keys
- LED indicator: number lock / capital letters / Windows
- 2 x adjustable stands
- Plug & Play
- Weight: ca. 640 g
- Cable length: ca. 1.6 m
- Dimensions (LxWxH): ca. 435 x 127 x 30 mm
- Colour: black



English

System requirements

- Windows 10/10-64/11
- PC or laptop with a free USB Type-A port


Package content

- Keyboard
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight

Operation

1. Connect the USB cable to a free USB Type-A port on your computer or laptop.
2. Click on the  button to change the lighting.
3. Click on FN + up arrow key or FN + down arrow key to make the lighting brighter or darker.
4. Click on FN + left arrow key or FN + right arrow key to set the lighting faster or slower.
5. Click FN + Rollen to switch the lighting on or off.
6. Click FN + WIN to lock the Windows key. Repeat the process to unlock it.
7. The key combination FN + W swaps the functions of the arrow keys with the letters WASD. The WASD keys then function like the arrow keys.



English

Multimedia Keys: Fn + [F1 ~ F12]

	Key combination	Function	Key combination	Function
Fn+	F1	Media	F7	Play / Pause
	F2	Volume -	F8	Next Track
	F3	Volume +	F9	E-mail
	F4	Mute	F10	Web / Home
	F5	Stop	F11	Lock keys
	F6	Previous Track	F12	Calculator
	ESC	Back to default mode	Rollen	LED light ON / OFF

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support
support@delock.de

You can find current product information on our homepage: www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.


Edition: 02/2024



Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Bedienung

1. Schließen Sie das USB Kabel an einen freien USB Typ-A Port Ihres Computers oder Notebooks.
2. Klicken Sie auf die  Taste zum Wechsel der Beleuchtung.
3. Klicken Sie auf FN + Pfeiltaste hoch oder FN + Pfeiltaste runter, um die Beleuchtung heller oder dunkler einzustellen.
4. Klicken Sie auf FN + Pfeiltaste links oder FN + Pfeiltaste rechts, um die Beleuchtung schneller oder langsamer einzustellen.
5. Klicken Sie FN + Rollen, um die Beleuchtung ein- oder auszuschalten.
6. Klicken Sie FN + WIN, um die Windows-Taste zu sperren. Wiederholen Sie den Vorgang, zum Entsperren.
7. Mit der Tastenkombination FN+W werden die Funktionen der Pfeil Tasten mit den Buchstaben WASD getauscht. Die WASD Tasten funktionieren dann wie die Pfeiltasten. Die Pfeiltasten wiederum als WASD.

Multimedia Tasten: Fn +[F1 ~ F12]


	Tasten- kombination	Funktion	Tasten- kombination	Funktion
Fn+	F1	Media	F7	Wiedergabe / Pause
	F2	Lautstärke -	F8	Nächster Track
	F3	Lautstärke +	F9	E-Mail
	F4	Lautlos	F10	Web / Home
	F5	Stop	F11	Tastatur sperren
	F6	Vorheriger Track	F12	Taschenrechner
	ESC	Zurück zum Standard-Modus	Rollen	RGB Beleuchtung an / aus



Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil

Fonctionnement

1. Connecter le câble USB à un port disponible USB Type-A sur votre ordinateur ou laptop.
2. Cliquer sur la touche  pour changer la lumière.
3. Cliquer sur FN + flèche haut ou sur FN + flèche bas pour rendre la lumière plus forte ou plus sombre.
4. Cliquer sur FN + flèche gauche ou FN + flèche droite pour accélérer ou ralentir la lumière.
5. Cliquer sur FN + Rollen pour allumer ou éteindre la lumière.
6. Cliquer sur FN + WIN pour verrouiller la touche Windows. Répéter le processus pour la déverrouiller.
7. La combinaison de touches FN + W permute les fonctions des touches de flèche avec les lettres WASD. Les touches WASD fonctionnent alors comme les touches de flèche. Les touches de flèche fonctionnent en retour comme WASD.

Touches multimédia : Fn + [F1 ~ F12]


	Combinaison de touches	Fonction	Combinaison de touches	Fonction
Fn+	F1	Média	F7	Lecture / Pause
	F2	Volume -	F8	Morceau suivant
	F3	Volume +	F9	Email
	F4	Couper	F10	Web / Accueil
	F5	Stop	F11	Touches de verrouillage
	F6	Morceau précédent	F12	Calculateur
	ESC	Retour au mode par défaut	Rollen	MARCHE-ARRET de lumière LED



Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa

Funcionamiento

1. Conecte el cable USB a un puerto USB Tipo-A libre en su computadora o laptop.
2. Haga clic en el botón  para cambiar la iluminación.
3. Haga clic en la tecla FN + flecha hacia arriba o FN + flecha hacia abajo para aumentar o disminuir el brillo de la iluminación.
4. Haga clic en la tecla FN + flecha hacia la izquierda o FN + flecha a la derecha para ajustar la velocidad de la iluminación.
5. Haga clic en FN + Rollen para encender o apagar la iluminación.
6. Haga clic en FN + WIN para bloquear la tecla Windows. Repita el proceso para desbloquearla.
7. La combinación de las teclas FN + W intercambia las funciones de las teclas de flecha con las letras WASD. Las teclas WASD funcionan entonces como las teclas de la flecha. Las teclas de flecha, a su vez, funcionan como WASD.


Teclas multimedia: Fn + [F1 ~ F12]

	Combinación de teclas	Función	Combinación de teclas	Función
Fn+	F1	Media	F7	Reproducir / Pausa
	F2	Bajar Volumen	F8	Siguiente pista
	F3	Subir Volumen	F9	E-mail
	F4	Mudo	F10	Web / Inicio
	F5	Detener	F11	Teclas de bloqueo
	F6	Pista anterior	F12	Calculadora
	ESC	Volver al modo por defecto	Rollen	Luz LED Encendida / Apagada

**Bezpečnostní pokyny**

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem

Operace

1. Připojte USB kabel k volnému portu USB Typu-A na svém počítači nebo laptopu.
2. Kliknutím na tlačítko  změníte osvětlení.
3. Kliknutím na FN + šipka nahoru nebo FN + šipka dolů můžete osvětlení zesílit nebo ztlumit.
4. Kliknutím na FN + šipka doleva nebo FN + šipka doprava můžete osvětlení zrychlit nebo zpomalit.
5. Kliknutím na FN + Rollen můžete zapínat a vypínat osvětlení.
6. Kliknutím na FN + WIN uzamknete klávesu Windows. Opakováním téhož ji zase odemknete.
7. Klávesová kombinace FN + W přehodí funkci šipkových kláves s písmeny WASD. Klávesy s písmeny WASD pak fungují jako šipkové klávesy. Šipkové klávesy budou naopak fungovat jako písmena WASD.

Multimediální klávesy: Fn + [F1 ~ F12]


	Kombinace kláves	Funkce	Kombinace kláves	Funkce
Fn+	F1	Média	F7	Přehrát / Pozastavit
	F2	Hlasitost -	F8	Další stopa
	F3	Hlasitost +	F9	E-mail
	F4	Ztlumit	F10	Web / domovská stránka
	F5	Zastavit	F11	Uzamknout klávesy
	F6	Předchozí stopa	F12	Kalkulačka
	ESC	Zpět do implicitního režimu	Rollen	LED osvětlení ZAPNUTO / VYPNUTO



Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym

Obsługa

1. Podłącz kabel USB do wolnego portu USB Typu-A w komputerze lub laptopie.
2. Kliknij przycisk , aby zmienić efekty świetlne.
3. Kliknij FN + klawisz strzałki w górę lub FN + klawisz strzałki w dół, aby rozjaśnić lub przyciemnić efekty świetlne.
4. Kliknij FN + klawisz strzałki w lewo lub FN + klawisz strzałki w prawo, aby ustawić szybsze lub wolniejsze efekty świetlne.
5. Kliknij FN + Rollen, aby włączyć lub wyłączyć efekty świetlne.
6. Kliknij FN + WIN, aby zablokować klawisz Windows. Powtórz proces, aby go odblokować.
7. Kombinacja klawiszy FN + W zamienia funkcje klawiszy strzałek z literami WASD. Klawisze WASD działają wówczas jak klawisze strzałek. Klawisze strzałek z kolei pełnią funkcję WASD.

Klawisze multimedialne: Fn + [F1 ~ F12]


	Kombinacja klawiszy	Funkcja	Kombinacja klawiszy	Funkcja
Fn+	F1	Media	F7	Odtwórz / Wstrzymaj
	F2	Głośność -	F8	Następna ścieżka
	F3	Głośność +	F9	E-mail
	F4	Niemy	F10	Sieć / Strona główna
	F5	Stop	F11	Klawisze blokady
	F6	Poprzednia ścieżka	F12	Kalkulator
	ESC	Powrót do trybu domyślnego	Rollen	WŁ. / WYŁ. światła LED



Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta

Funzionamento

1. Collegare il cavo USB a una porta USB Tipa-A libera del computer o del portatile.
2. Fare clic sul pulsante  per modificare l'illuminazione.
3. Fare clic su FN + tasto freccia su o FN + tasto freccia giù per rendere l'illuminazione più chiara o più scura.
4. Fare clic su FN + tasto freccia sinistra o FN + tasto freccia destra per rendere l'illuminazione più veloce o più lenta.
5. Fare clic su FN + Rollen per attivare o disattivare l'illuminazione.
6. Fare clic su FN + WIN per bloccare il tasto Windows. Ripetere la procedura per sbloccarlo.
7. La combinazione di tasti FN + W scambia le funzioni dei tasti freccia con le lettere WASD. I tasti WASD funzionano quindi come i tasti freccia. I tasti freccia funzionano a loro volta come WASD.

Tasti multimediali: Fn + [F1 ~ F12]


	Combinazione di tasti	Funzione	Combinazione di tasti	Funzione
Fn+	F1	Media	F7	Riproduzione / Pausa
	F2	Volume -	F8	Traccia successiva
	F3	Volume +	F9	E-mail
	F4	Silenzia	F10	Web / Home
	F5	Stop	F11	Tasti di blocco
	F6	Traccia precedente	F12	Calcolatrice
	ESC	Torna alla modalità predefinita	Rollen	Luce LED ON / OFF



Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Drift

1. Anslut USB-kabeln till en ledig USB Typ-A-port på din dator eller bärbara dator.
2. Klicka på -knappen för att ändra belysningen.
3. Klicka på FN + upp-knappen eller FN + ned-knappen för att justera ljuset så det blir ljusare eller mörkare.
4. Klicka på FN + upp-knappen eller FN + ned-knappen för att ställa in ljuset snabbare eller saktare.
5. Klicka på FN + Rollen för att växla slå på eller av ljuset.
6. Klicka på FN + WIN för att låsa Windows-tangenten. Upprepa processen för att låsa upp den.
7. Knappkombinationen FN + W växlar funktionerna hos pilknapparna med bokstäverna WASD. WASD-tangenterna fungerar då som pilknapparna. Pilknapparna fungerar i sin tur som WASD.

Multimediaknappar: Fn + [F1 ~ F12]


	Tangent-kombination	Funktion	Tangent-kombination	Funktion
Fn+	F1	Media	F7	Spela upp / Pausa
	F2	Volym -	F8	Nästa spår
	F3	Volym +	F9	E-post
	F4	Dämpa	F10	Webb / Hem
	F5	Stopp	F11	Låstangenter
	F6	Tidigare spår	F12	Miniräknare
	ESC	Tillbaka till fabriksinställningar	Rollen	LED-ljus PÅ / AV



Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui

Funcționarea

1. Conectați cablul USB la un port USB de Tip-A liber de pe computer sau laptop.
2. Faceți clic pe butonul  pentru a schimba iluminarea.
3. Faceți clic pe FN + tasta săgeată sus sau FN + tasta săgeată jos pentru a face iluminarea mai puternică sau mai întunecată.
4. Faceți clic pe FN + tasta săgeată stânga sau FN + tasta săgeată dreapta pentru a seta iluminarea mai repede sau mai încet.
5. Faceți clic pe FN + Rollen pentru a activa sau dezactiva iluminarea.
6. Faceți clic pe FN + WIN pentru a bloca tasta Windows. Repetați procesul pentru a o debloca.
7. Combinația de taste FN + W schimbă funcțiile tastelor săgeată cu cele ale literelor WASD. Tastele WASD funcționează atunci ca și tastele săgeată. Tastele săgeți, la rândul lor, funcționează ca WASD.


Taste multimedia: Fn + [F1 ~ F12]

	Combinație de taste	Funcție	Combinație de taste	Funcție
Fn+	F1	Media	F7	Redare / Pauză
	F2	Volum -	F8	Piesa următoare
	F3	Volum +	F9	E-mail
	F4	Silențios	F10	Web / Acasă
	F5	Stop	F11	Chei de blocare
	F6	Piesa anterioară	F12	Calculator
	ESC	Înapoi la modul implicit	Rollen	Lumina LED ON / OFF

**Biztonsági óvintézkedések**

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.

Működés

1. Csatlakoztassa az USB kábelt egy szabad A-típusú USB portba a számítógépén vagy laptopján.
2. Nyomja le az  gombot a megvilágítás megváltoztatásához.
3. Nyomja le az FN + felfelé nyíl vagy FN + lefelé nyíl gombkombinációt, hogy világosítsa vagy sötétítsa a világítás színét.
4. Nyomja le az FN + lefelé nyíl vagy FN + felfelé nyíl gombkombinációt, hogy gyorsítsa vagy lassítsa a villogást.
5. Nyomja meg az FN + Rollen gombokat, hogy be- vagy kikapcsolja a megvilágítást.
6. Nyomja meg az FN + WIN gombokat, hogy lezárja a Windows billentyűt. A gombkombináció ismételt megnyomásával feloldhatja a lezárást.
7. Az FN + W gombkombinációval felcserélheti a nyilak és a WASD betűk funkcióját. A WASD billentyűk így a nyilak funkcióját töltik majd be. Ugyanakkor a nyilak pedig a WASD billentyűk funkcióját kapják.


Multimédia billentyűk: Fn + [F1 ~ F12]

	Billentyű-kombináció	Funkció	Billentyű-kombináció	Funkció
Fn+	F1	Média	F7	Lejátszás / Szünet
	F2	Hangerő -	F8	Következő szám
	F3	Hangerő +	F9	E-mail
	F4	Némítás	F10	Web / Kezdőlap
	F5	Leállítás	F11	Billentyűzárok
	F6	Előző szám	F12	Számológép
	ESC	Alapmódra visszaállás	Rollen	LED világítás BE / KI

**Sigurnosne upute**

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

Rad

1. Spojite USB kabel na slobodni USB Tip-A priključak na računalu ili prijenosnom računalu.
2. Kliknite gumb  za promjenu osvjetljenja.
3. Pritisnite FN tipku sa strelicom prema gore ili FN tipku sa strelicom prema dolje da osvjetljenje bude svjetlije ili tamnije.
4. Pritisnite FN tipku sa lijevom strelicom ili FN tipku sa strelicom desno za postavljanje bržeg ili sporijeg osvjetljenja.
5. Pritisnite FN + Rollen za uključivanje ili isključivanje osvjetljenja.
6. Pritisnite FN + WIN za zaključavanje tipke Windows. Ponovite postupak za otključavanje.
7. Kombinacija tipki FN + W mijenja funkcije tipki sa strelicama slovima WASD. Tipke WASD tada funkcioniraju kao tipke sa strelicama. Tipke sa strelicama zauzvrat funkcioniraju kao WASD.


Multimedijske tipke: Fn + [F1 ~ F12]

	Kombinacija tipki	Funkcija	Kombinacija tipki	Funkcija
Fn+	F1	Mediji	F7	Reprodukcija / pauza
	F2	Smanji glasnoću	F8	Sljedeća skladba
	F3	Povećaj glasnoću	F9	E-pošta
	F4	Isključi zvuk	F10	Web / Početna
	F5	Zaustavi	F11	Ključevi brave
	F6	Prethodna skladba	F12	Kalkulator
	ESC	Povratak na zadani način rada	Rollen	LED svjetlo ON / OFF

**Οδηγίες ασφάλειας**

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

Λειτουργία

1. Συνδέστε το καλώδιο USB σ μια ελεύθερη θύρα USB Τύπου-A στον υπολογιστή ή το laptop σας.
2. Πατήστε στο πλήκτρο  για να αλλάξετε τον φωτισμό.
3. Πατήστε στα πλήκτρα FN + πάνω βελάκι ή τα FN + κάτω βελάκι για να κάνετε τον φωτισμό φωτεινότερο ή πιο σκοτεινότερο.
4. Πατήστε στο πλήκτρο FN + αριστερό βελάκι ή το FN + δεξί βελάκι για να ρυθμίσετε τον φωτισμό σε γρηγορότερο ή αργότερο.
5. Πατήστε FN + Rollen για εναλλαγή του φωτισμού σε ενεργό ή ανενεργό.
6. Πατήστε FN + WIN για κλείδωμα του πλήκτρου των Windows. Επαναλάβετε τη διαδικασία για ξεκλείδωμα.
7. Ο συνδυασμός πλήκτρων FN + W εναλλάσσει τις λειτουργίες των πλήκτρων βελών με τα γράμματα WASD. Τα πλήκτρα WASD τότε λειτουργούν όπως τα πλήκτρα βελών. Τα πλήκτρα βελών κατ' αντιστοιχία λειτουργούν ως WASD.

Πλήκτρα Πολυμέσων: Fn + [F1 ~ F12]

	Συνδυασμός πλήκτρων	Λειτουργία	Συνδυασμός πλήκτρων	Λειτουργία
Fn+	F1	Μέσα	F7	Αναπαραγωγή / Παύση
	F2	Ένταση -	F8	Επόμενο Κομμάτι
	F3	Ένταση +	F9	E-mail
	F4	Σίγαση	F10	Ιστός / Αρχική
	F5	Τερματισμός	F11	Κουμπιά κλειδώματος
	F6	Προηγούμενο Κομμάτι	F12	Αριθμομηχανή
	ESC	Πίσω στην λειτουργία προεπιλογής	Rollen	Ένδειξη LED ΕΝΕΡΓΗ / ΑΝΕΝΕΡΓΗ

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:
https://www.delock.de/produkte/G_12115/merkmale.html

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.



EU Import: Tragant Handels- und Beteiligungs GmbH
Beeskowdamm 13/15, 14167 Berlin, Germany