



**GMB GAMING**

# KB-UMW-01

**USER MANUAL  
HANDBUCH  
HANDLEIDING  
INSTRUKCJA OBSŁUGI**



**MECHANICAL BACKLIGHT GAMING KEYBOARD  
MECHANISCHE RGB MULTIMEDIA-TASTATUR  
MECHANISCH BACKLIGHT GAMING TOETSENBORD  
PODŚWIETLANA GAMINGOWA KLAWIATURA MECHANICZNA, USB**

## Features

- Full-size USB mechanical gaming keyboard with backlight
- Optical switch keys with with extreme 0.2 ms key response time and durable 100 million key strokes life span
- Backlight function on all keys with 9 preset default modes, 3 special gaming modes and 3 brightness/speed settings
- 3 customizable user-defined backlight modes: decide which keys light up for use in specific games or applications
- RGB LED side strips with 5 light modes and multiple color/speed settings
- Heavy-duty IP58 waterproof aluminum body with nano-coating technology
- 100% anti-ghosting on all keys to ensure all key strokes are registered, no matter how fast your play
- Lock function to disable the Windows and/or Fn button during gameplay
- Practical multimedia hotkeys for Internet and music

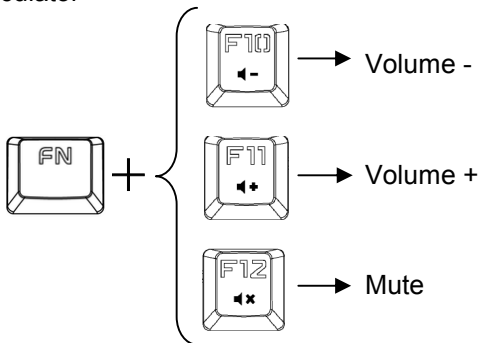
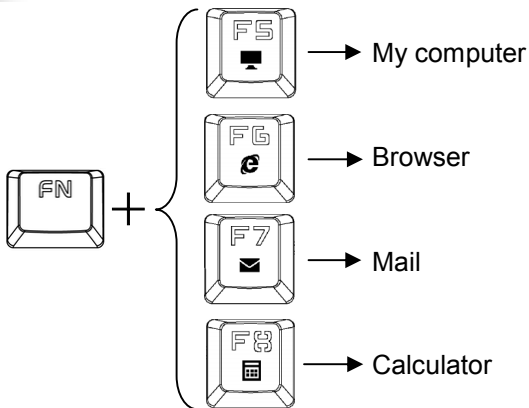
## Specifications

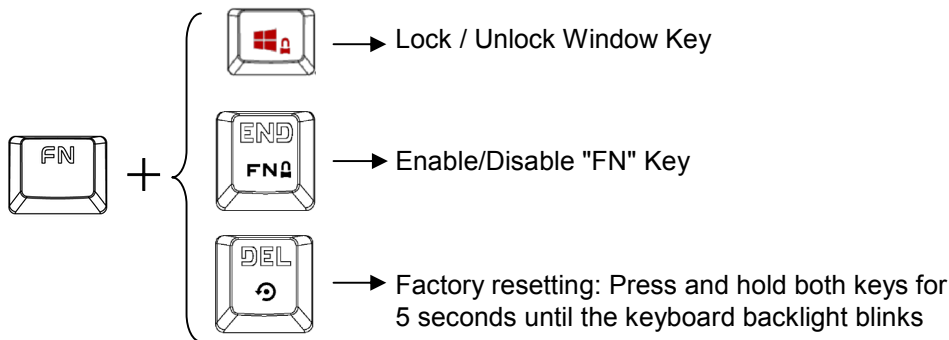
- Materials: aluminum + ABS plastic
- Interface: USB, 1.75 m braided cable
- Polling rate: 1000 Hz (fixed)
- Illumination: 9 modes
- 100% anti-ghosting with full key rollover
- Key lift:  $3.8 \pm 0.3$  mm
- Pressing force:  $55 \pm 15$  g
- Key life time: 100 000 000 strokes
- Power consumption: 5 V DC up to 0.35 A
- Size: 460 x 140 x 38 mm
- Net weight: 1.06 kg



## 1 FN+ Key Combinations

*English*



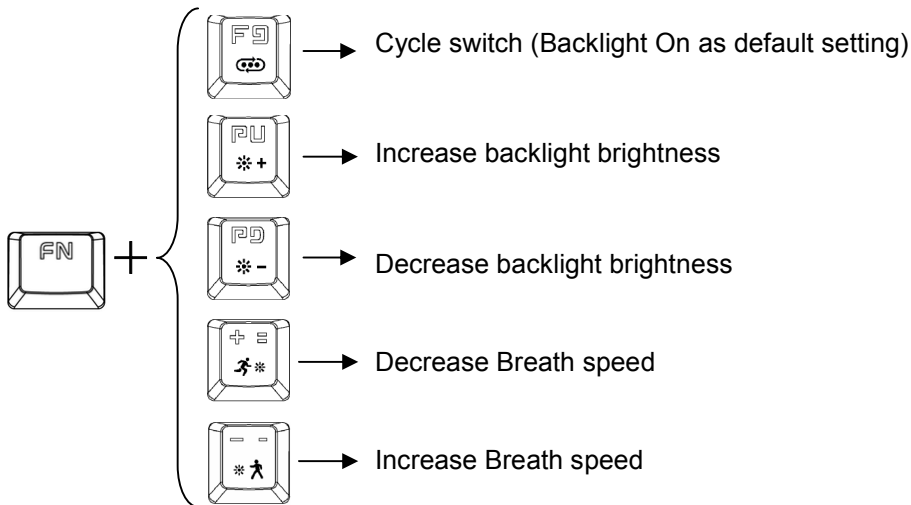


## 2 Default Backlight Mode

10 Kinds of Backlight Mode to Cycle: Backlight On ⇒ Breath ⇒ Trace ⇒ Wave ⇒ Ripple ⇒ Meteor ⇒ Light flow ⇒ Row-by-row ⇒ Bump ⇒ Backlight Off.

Levels of brightness of backlight: 30%, 60%, 100% (Default setting is 100%).

3 levels of the speed of backlight breathing (Default setting is Level 2)

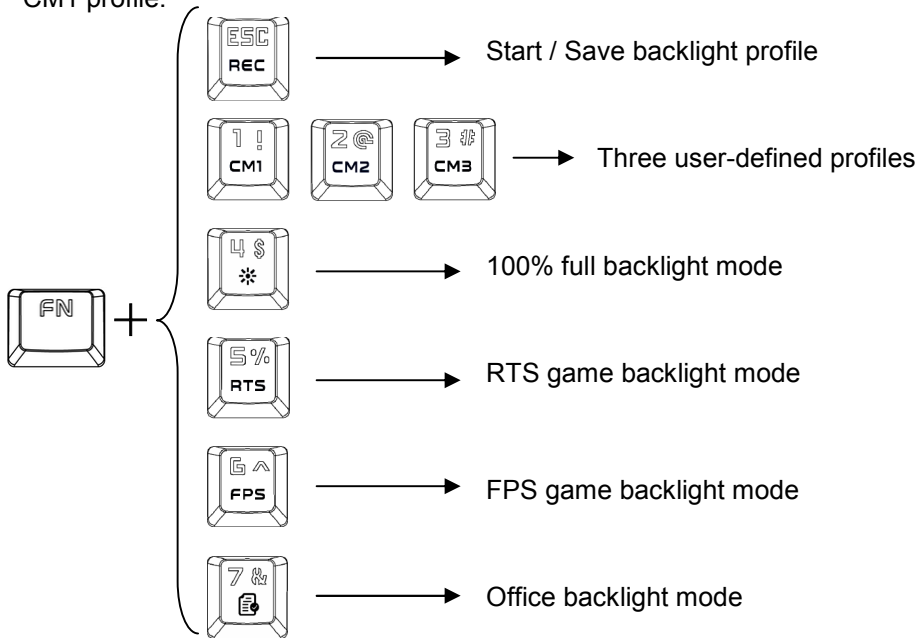


### 3 Customize Backlight Mode

Please choose which key you want to light up. Follow the following steps to customize:

1. Press FN+1 to select and activate CM1 profile.

2. Hold FN+ ESC to enter recording mode. (All Other functions of keyboard are disabled).
3. Press the key or keys which you want to set backlight on. (With the exception of Caps Lock, Num Lock, Scroll Lock and Windows four keys)
4. When finished, press "FN+ESC" to save the user-defined backlight to CM1 profile.



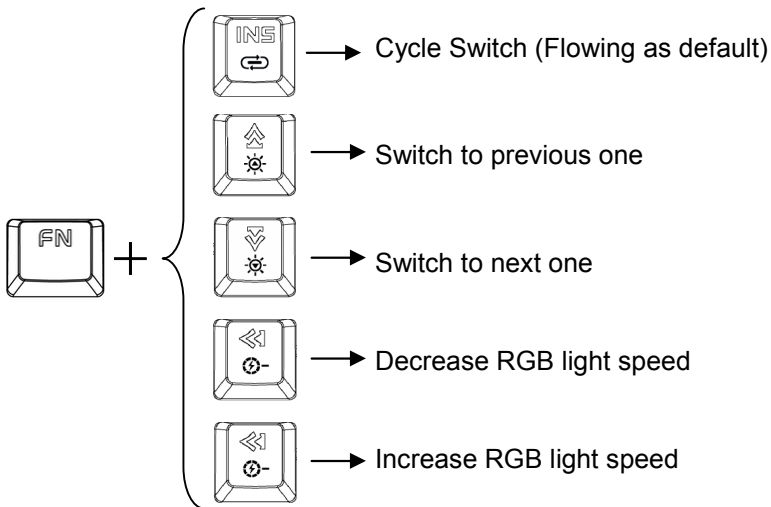
## 7 Right & Left Side Light Mode

5 light modes cycle: Light On  $\Rightarrow$  Neon  $\Rightarrow$  Flowing  $\Rightarrow$  Wave  $\Rightarrow$  Breath  $\Rightarrow$  Light Off.

Backlight color sequence: White  $\Rightarrow$  Skyblue (Default)  $\Rightarrow$  Pink  $\Rightarrow$  Yellow  $\Rightarrow$  Blue  $\Rightarrow$  Green  $\Rightarrow$  Red.

Apply to “Light on  $\Rightarrow$  Wave  $\Rightarrow$  Breath” 3 modes to switch colors.

4 level of speed adjustment, apply to “RGB color  $\Rightarrow$  Meteor  $\Rightarrow$  Wave  $\Rightarrow$  Breathing” modes.



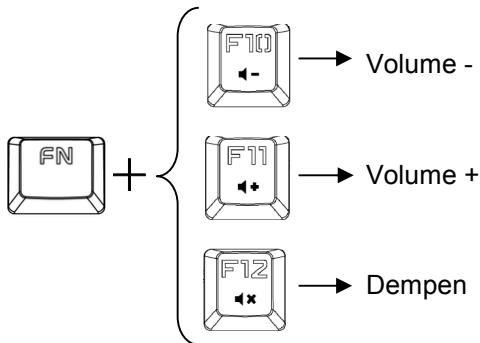
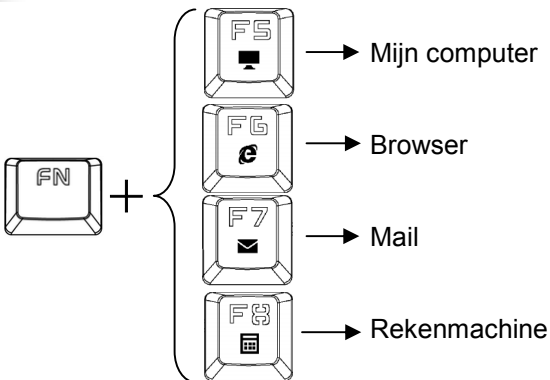


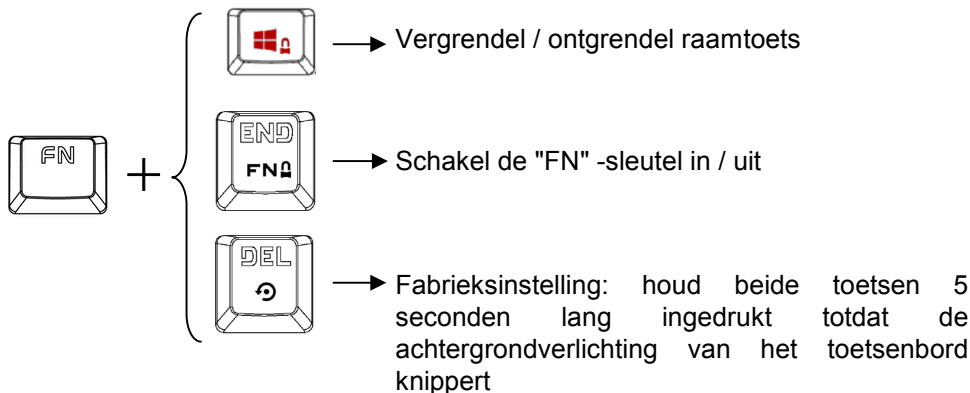
## 8 Remarks

1. The keyboard corresponds to the button with four status lights, user-friendly real-time understanding of the keyboard status.
2. Clean the keyboard regularly to avoid dust accumulation.
3. Avoid exposing the device to liquids and humid environments. Only use the device within the specified temperature range of 32°F to 104°F (0°C to 40°C). Once the temperature falls below or rises above this range, unplug and switch off the device until the temperature returns to the appropriate range.

## 1 FN + toetscombinaties

*Nederlands*





## 2 Standaard Backlight-modus

10 soorten achtergrondverlichtingsmodus om te fietsen: achtergrondverlichting aan ⇒ ademhaling ⇒ spoor ⇒ golf ⇒ rimpel ⇒ meteor ⇒ lichtstroom ⇒ rij per rij ⇒ hobbel ⇒ achtergrondverlichting uit.

Helderheidsniveau van de achtergrondverlichting: 30%, 60%, 100% (standaardinstelling is 100%).

3 niveaus van de snelheid van het ademen van de achtergrondverlichting (standaardinstelling is niveau 2)



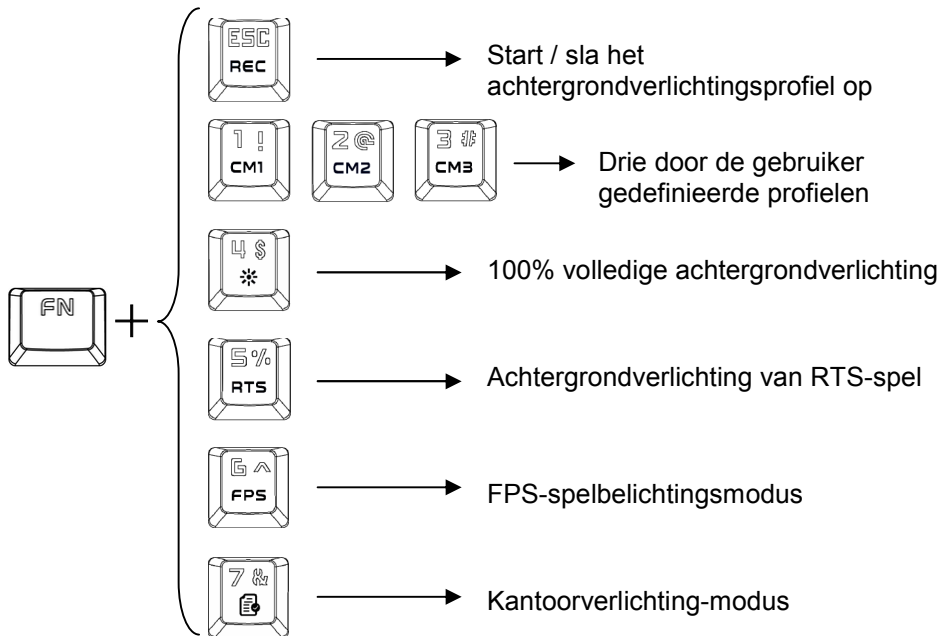
### 3 Pas Backlight-modus aan

Kies alstublieft welke sleutel u wilt laten oplichten. Volg de volgende stappen om aan te passen:

1. Druk op FN + 1 om het CM1-profiel te selecteren en te activeren.
2. Houd FN + ESC ingedrukt om naar de opnamemodus te gaan.  
(Alle andere functies van het toetsenbord zijn uitgeschakeld).

3. Druk op de toets of op de toetsen waarvan u de achtergrondverlichting wilt instellen. (Met uitzondering van Caps Lock, Num Lock, Scroll Lock en Windows vier-toetsen)

4. Als u klaar bent, drukt u op "FN + ESC" om de door de gebruiker gedefinieerde achtergrondverlichting op het CM1-profiel op te slaan.



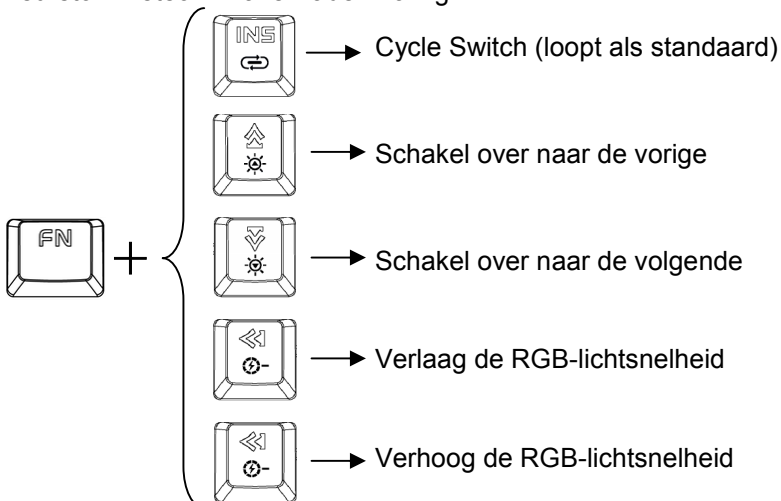
## 7 Rechts en linkerlichtmodus

5 lichtmodi cyclus: Licht aan ⇒ Neon ⇒ Vloeiend ⇒ Golf ⇒ Ademhaling ⇒ Licht uit.

Kleurvolgorde achtergrondverlichting: Wit ⇒ Hemelsblauw (standaard) ⇒ Roze ⇒ Geel ⇒ Blauw ⇒ Groen ⇒ Rood.

Toepassen op de modi "Light on ⇒ Wave ⇒ Breath" 3 om van kleur te veranderen.

4 niveaus van snelheidsafstelling, van toepassing op de modi "RGB-kleurstof" Meteor "Wave" -ademhaling.

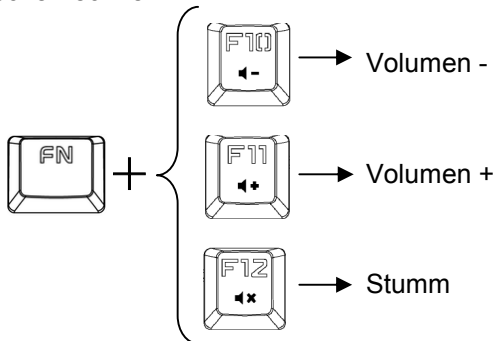
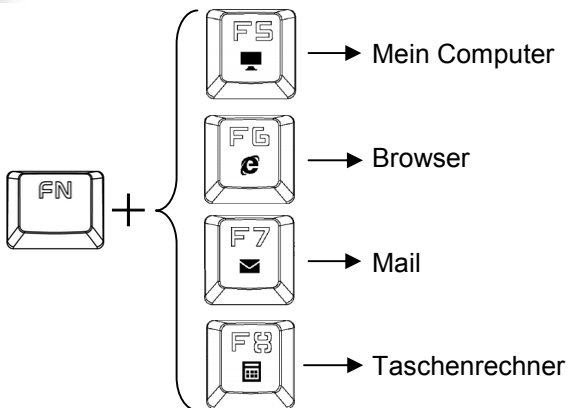


## 8 Opmerkingen

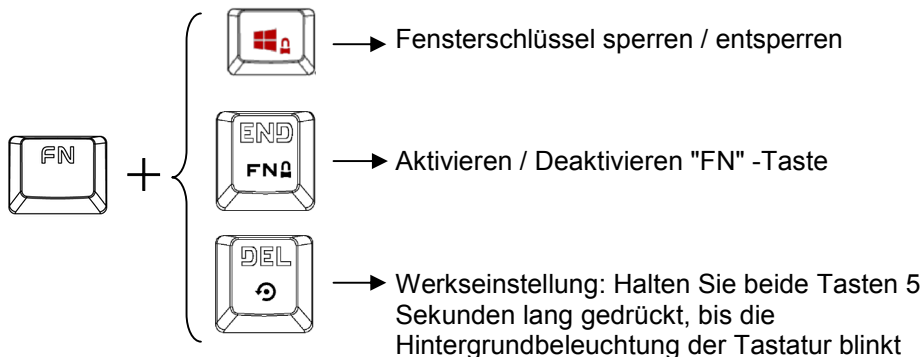
1. Het toetsenbord komt overeen met de knop met vier statuslampjes, gebruikersvriendelijk realtime begrip van de toetsenbordstatus.
2. Reinig het toetsenbord regelmatig om stofophoping te voorkomen.
3. Vermijd blootstelling van het apparaat aan vloeistoffen en vochtige omgevingen. Gebruik het apparaat alleen binnen het gespecificeerde temperatuurbereik van 0 ° C tot 40 ° C (32 ° F tot 104 ° F). Zodra de temperatuur onder of boven dit bereik komt, koppelt u het apparaat los en schakelt u het uit tot de temperatuur terugkeert naar het juiste bereik.

## 1 FN + Tastenkombinationen

*Deutsch*





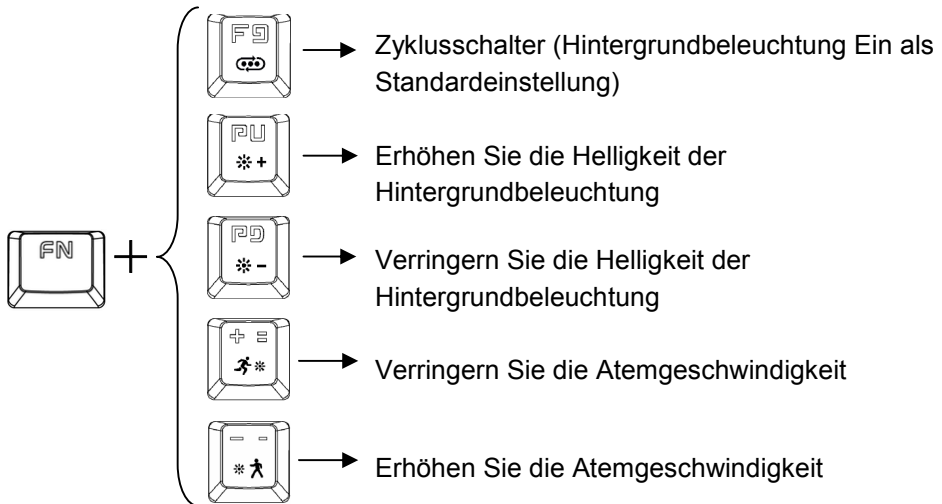


## 2 Standard-Hintergrundbeleuchtungsmodus

10 Arten des zu modulierenden Hintergrundbeleuchtungsmodus:  
Hintergrundbeleuchtung Ein ⇒ Atemzug ⇒ Kurve ⇒ Welle ⇒ Welligkeit ⇒ Meteor ⇒ Lichtstrom ⇒ Reihe für Reihe ⇒ Stoß ⇒ Hintergrundbeleuchtung Aus.

Helligkeitsstufen der Hintergrundbeleuchtung: 30%, 60%, 100%  
(Standardeinstellung ist 100%).

3 Stufen der Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung  
(Standardeinstellung ist Stufe 2)



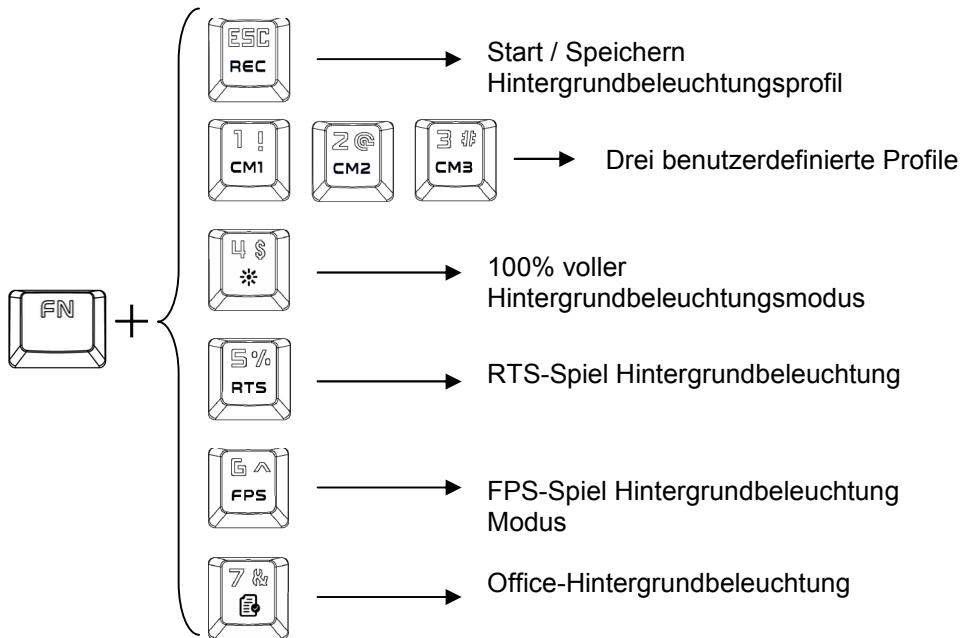
### 3 Hintergrundbeleuchtung anpassen

Bitte wählen Sie, welche Taste Sie aufleuchten möchten. Befolgen Sie die folgenden Schritte zum Anpassen:

1. Drücken Sie FN + 1, um das CM1-Profil auszuwählen und zu aktivieren.
2. Halten Sie FN + ESC gedrückt, um in den Aufnahmemodus zu gelangen. (Alle anderen Funktionen der Tastatur sind deaktiviert).

3. Drücken Sie die Taste oder die Tasten, für die Sie die Hintergrundbeleuchtung einstellen möchten. (Mit Ausnahme von Caps Lock, Num Lock, Scroll Lock und Windows vier Tasten)

4. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie "FN + ESC", um die benutzerdefinierte Hintergrundbeleuchtung in das CM1-Profil zu speichern.



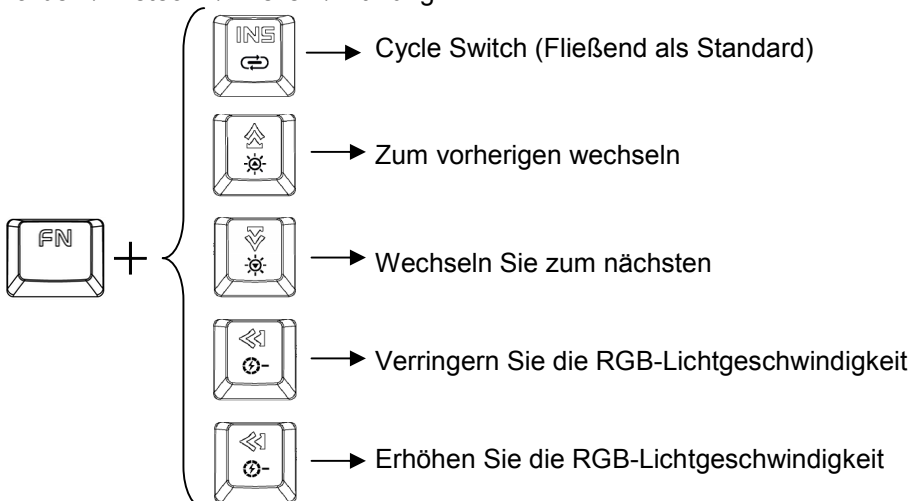
## 7 Right & Left Side Light Modus

5 Lichtmodi Zyklus: Licht an  $\Rightarrow$  Neon  $\Rightarrow$  fließend  $\Rightarrow$  Welle  $\Rightarrow$  Atem  $\Rightarrow$  Licht aus.

Farbe der Hintergrundbeleuchtung: Weiß  $\Rightarrow$  Himmelblau (Standard)  $\Rightarrow$  Rosa  $\Rightarrow$  Gelb  $\Rightarrow$  Blau  $\Rightarrow$  Grün  $\Rightarrow$  Rot.

Wenden Sie auf "Licht auf  $\Rightarrow$  Welle  $\Rightarrow$  Atem" 3 Modi an, um die Farben zu wechseln.

4 Stufen der Geschwindigkeitseinstellung, gelten für die Modi "RGB-Farbe  $\Rightarrow$  Meteor  $\Rightarrow$  Welle  $\Rightarrow$  Atmung".

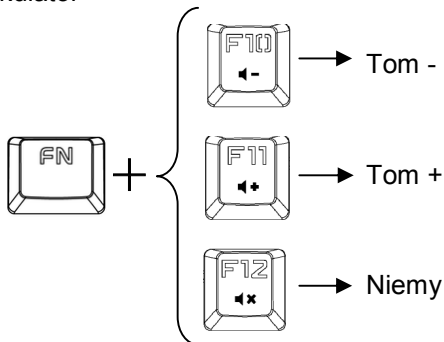
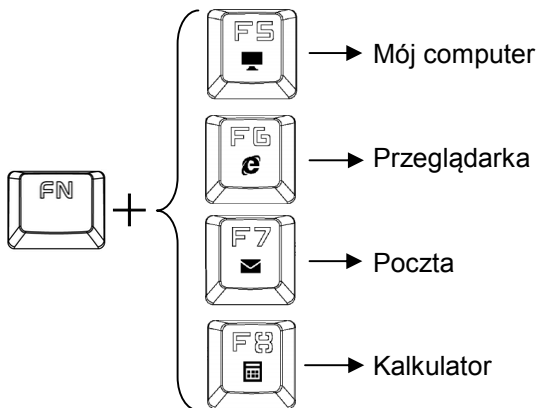


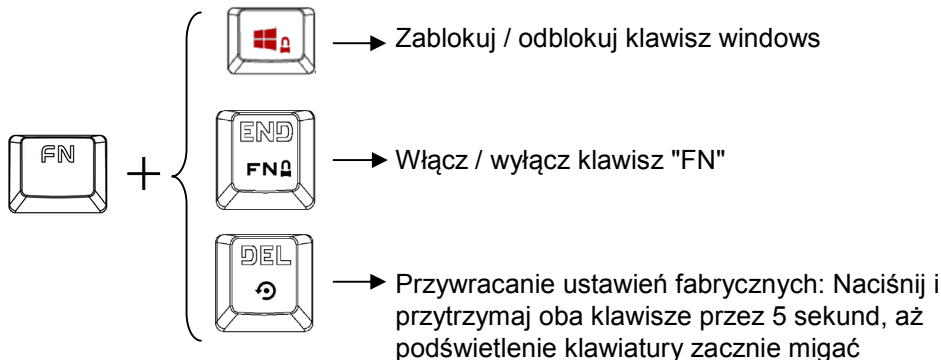
## 8 Bemerkungen

1. Die Tastatur entspricht der Taste mit vier Statusleuchten, benutzerfreundliche Echtzeit-Verständnis des Tastaturstatus.
2. Reinigen Sie die Tastatur regelmäßig, um Staubansammlungen zu vermeiden.
3. Setzen Sie das Gerät keinen Flüssigkeiten und feuchten Umgebungen aus. Verwenden Sie das Gerät nur innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs von 0 ° C bis 40 ° C (32 ° F bis 104 ° F). Sobald die Temperatur unter diesen Bereich fällt oder diesen übersteigt, ziehen Sie den Netzstecker und schalten Sie das Gerät aus, bis die Temperatur in den entsprechenden Bereich zurückkehrt.

## 1 Kombinacje klawiszy FN

*Polski*



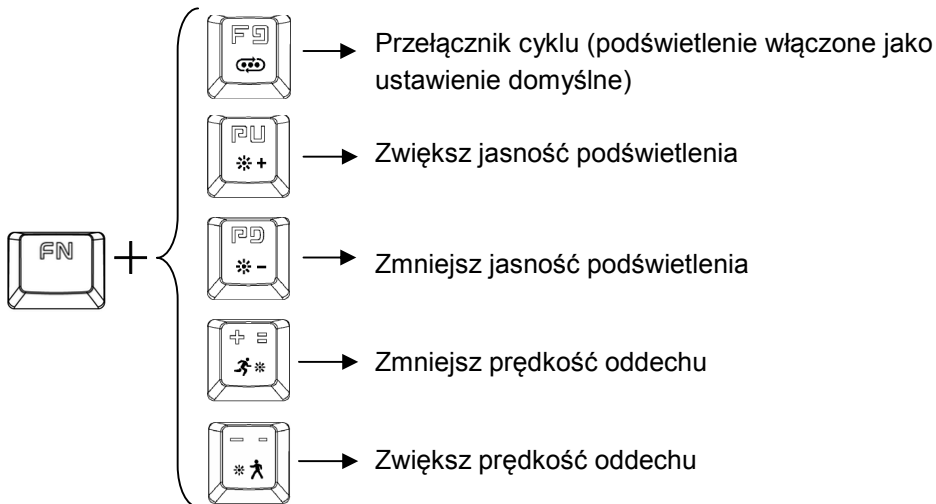


## 2 Domyślny tryb podświetlenia

10 rodzajów trybu podświetlenia do cyklu: Podświetlenie włączone ⇒ Oddech ⇒ śledzenie ⇒ Fala ⇒ Ripple ⇒ Meteor ⇒ Przepływ światła ⇒ Rzęd po rzędzie ⇒ Bump ⇒ Podświetlenie wyłączone.

Poziomy jasności podświetlenia: 30%, 60%, 100% (ustawienie domyślne to 100%).

3 poziomy prędkości oddychania podświetleniem (ustawienie domyślne to poziom 2)



### 3 Dostosuj tryb podświetlenia

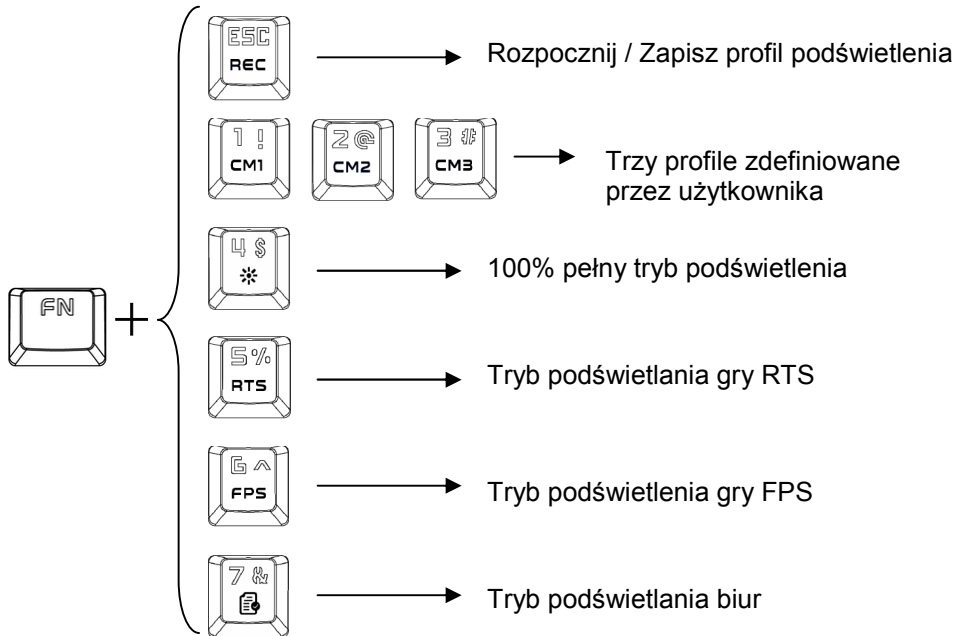
Wybierz klucz, który chcesz podświetlić. Wykonaj następujące kroki, aby dostosować:

1. Naciśnij FN + 1, aby wybrać i aktywować profil CM1.
2. Przytrzymaj klawisze FN + ESC, aby przejść do trybu nagrywania.  
(Wszystkie inne funkcje klawiatury są wyłączone).



3. Naciśnij klawisz lub klawisze, dla których chcesz włączyć podświetlenie. (Z wyjątkiem Caps Lock, Num Lock, Scroll Lock i Windows cztery klawisze)

4. Po zakończeniu naciśnij "FN + ESC", aby zapisać zdefiniowane przez użytkownika podświetlenie do profilu CM1.



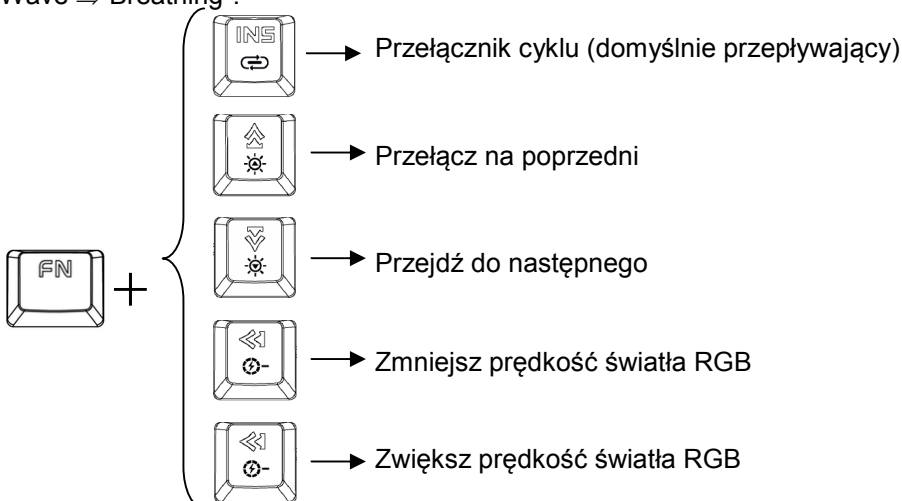
## 7 Tryb oświetlenia prawy i lewy

5 cykli trybu światła: Światło włączone ⇒ Neon ⇒ Płynne ⇒ Fala ⇒ Oddech ⇒ Światło wyłączone.

Sekwencja kolorów podświetlenia: biały ⇒ Skyblue (domyślne) ⇒ różowy ⇒ żółty ⇒ niebieski ⇒ zielony ⇒ czerwony.

Zastosuj do trybu "Light on ⇒ Wave ⇒ Breath" 3, aby przełączyć kolory.

4 poziomy regulacji prędkości, dotyczą "kolorów RGB ⇒ Meteor ⇒ Wave ⇒ Breathing".



## 8 Uwagi

1. Klawiatura odpowiada przyciskowi z czterema lampkami statusu, przyjazne dla użytkownika zrozumienie stanu klawiatury w czasie rzeczywistym.
2. Regularnie czyść klawiaturę, aby uniknąć gromadzenia się kurzu.
3. Unikaj wystawiania urządzenia na działanie płynów i wilgotnych pomieszczeń. Z urządzenia należy korzystać wyłącznie w podanym zakresie temperatur od 0 ° C do 40 ° C od 32 ° F do 104 ° F. Gdy temperatura spadnie poniżej lub wzrośnie powyżej tego zakresu, odłącz i wyłącz urządzenie, aż temperatura powróci do odpowiedniego zakresu.

**(ENG) Declaration of conformity**

This product is tested and complies with the essential requirements of the laws of member states concerning EMC(2014/30/EU), RoHS (2011/65/EU). The CE declaration can be found under [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(NL/BE) Verklaring van overeenstemming**

Dit product is getest en voldoet aan alle geldende nationale en Europese richtlijnen en regelgeving met betrekking tot EMC(2014/30/EU), RoHS (2011/65/EU). Dit product heeft een CE-markering en de bijbehorende CE-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op onze website: [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(FR/BE) Déclaration de conformité**

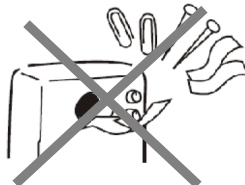
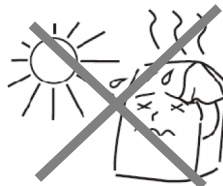
Le produit est contrôlé et remplit les exigences des directives nationales et de la directive EMC(2014/30/EU), RoHS (2011/65/EU). La conformité CE a été démontrée et les déclarations correspondantes sont déposées chez le fabricant a: [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(DE) Konformitätserklärung**

Dieses Produkt wurde getestet und stimmt mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie EMC(2014/30/EU), RoHS (2011/65/EU) überein. Die Konformitätserklärung kann auf unserer Webseite [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu) heruntergeladen werden.

**Deklaracja zgodności**

Ten produkt został przetestowany i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami przepisów ustawowych państw członkowskich dotyczących EMC(2014/30/EU), RoHS (2011/65/EU). Deklaracja CE znajduje się pod adresem [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)



### Waste disposal:



Do not deposit this equipment with the household waste. Improper disposal can harm both the environment and human health. For information about waste collection facilities for used electrical and electronic devices, please contact your city council or an authorized company for the disposal of electrical and electronic equipment.

### Entsorgungshinweise:



Werfen Sie dieses Gerät nicht in den Hausmüll. Unsachgemäße Entsorgung kann sowohl der Umwelt als auch der menschlichen Gesundheit schaden. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung oder einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten.

### Richtlijnen m.b.t. afvalverwerking



Batterijen en accu's dienen als klein-chemisch afval afgeleverd te worden bij toegewezen afvalverzamelpunten (zie [www.afvalgids.nl](http://www.afvalgids.nl)). U dient ervoor te zorgen dat de batterijen/accu's leeg zijn en dus geen stroom meer kunnen leveren. Let op, de batterijen/accu's dienen onbeschadigd ingeleverd te worden.

Gooi dit product niet weg in uw vuilnisbak. Dit kan zowel het milieu als de menselijke gezondheid schade toebrengen. Informatie over het inleveren van dit product kunt u inwinnen bij uw gemeentelijke vuilnisdienst of andere geautoriseerde instelling in uw buurt.

### Traitement des déchets:



Ne jetez pas cet appareil dans les déchets domestiques. Un traitement inapproprié peut être dommageable à l'environnement et à la santé humaine.

Vous trouvez des informations sur les centres de rassemblement des appareils vieux chez l'administration municipale ou

chez un centre autorisé pour le traitement des appareils électriques ou électroniques.

### Przekreślony kosz



- produkt oznaczony tym symbolem oznacza, że nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową użyczący pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej.

### WARRANTY CONDITIONS



The receipt must clearly list the date of purchase and the part number, in addition it should be printed. Keep the receipt for the entire warranty period since it is required for all warranty claims. During the warranty period the defective items will be credited, repaired or replaced at the manufacturer's expense. Work carried out under the warranty neither extends the warranty period nor starts a new warranty period. The manufacturer reserves the right to void any warranty claim for damages or defects due to misuse, abuse or external impact (falling down, impact, ingress of water, dust, contamination or break). Wearing parts (e.g. rechargeable batteries) are excluded from the warranty. Upon receipt of the RMA goods, Gembird Europe B.V. reserves the right to choose between replacement of defective goods or issuing a credit note. The credit note amount will always be calculated on the basis of the current market value of the defective products

Gembird Europe B.V.  
Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, The Netherlands  
[www.gembird.nl/service](http://www.gembird.nl/service)  
[support@gmb.nl](mailto:support@gmb.nl)

### GARANTIE BEDINGINGEN



Die Garantie beträgt 24 Monate ab Verkaufsdatum an den Endverbraucher. Das Kaufdatum und der Gerätetyp sind durch eine maschinell erstellte Kaufquittung zu belegen. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg daher für die Dauer der Garantie auf, da er Voraussetzung für eine eventuelle Reklamation ist. Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, wahlweise durch den Hersteller entweder durch Instandsetzung, Austausch mangelhafter Teile oder im Austausch, behoben. Die Ausführung der Garantieleistung bewirkt weder eine Verlängerung noch einen Neubeginn der Garantiezeit. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden oder Mängel die durch unsachgemäße Handhabung oder durch äußere Einwirkung (Sturz, Schlag, Wasser, Staub, Verschmutzung oder Bruch) herbeigeführt wurden. Verschleißteile (z.B. Akkus) sind von der Garantie ausgenommen.

GEMBIRD Deutschland GmbH  
Coesterweg 45, 59494 Soest  
Deutschland  
[www.gembird.de](http://www.gembird.de)  
Wenn Sie Hilfe im Umgang mit unseren Produkten benötigen, können Sie uns kostenlos via E-Mail an [support@gembird.de](mailto:support@gembird.de) oder über unser Hilfe-Forum erreichen: <http://gembird-support.de/>

**GARANTIE VOORWAARDEN**



**CONDITIONS DE GARANTIE**



Op de aankoopbon moeten de aankoopdatum en productomschrijving duidelijk vermeld staan.

Gelieve de aankoopbon de gehele garantieperiode te bewaren, deze is ten alle tijden benodigd voor alle garantie aanspraken. Tijdens de garantieperiode zullen alle gebreken verholpen of vervangen worden door de fabrikant d.m.v. reparatie, omruiling van het defecte onderdeel of het gehele apparaat. Aanspraken tijdens de garantieperiode leiden niet tot verlenging hiervan. Garantieaanspraak vervalt bij schade of gebreken die ontstaan zijn door oneigenlijk gebruik, misbruik of invloeden van buitenaf (vallen, stoten, water, stof, vuil of breken). Slijtagegevoelige onderdelen (b.v. batterijen) zijn uitgesloten van garantie. Bij ontvangst van de RMA goederen behoudt Gembird zich het recht om te kiezen tussen vervanging van de defecte waren of het uitgeven van een kreditnota. Het bedrag van de kreditnota zal altijd gecalculeerd zijn op basis van de huidige marktprijs voor het defecte produkt.

Le talon de garantie doit énumérer clairement la date d'achat et le type d'appareil.

Conservez le reçu d'achat pendant toute la durée de la garantie car elle est nécessaire pour toute réclamation. Au cours de la période de garantie tous les défauts doivent être remplacé aux frais du fabricant, soit par la réparation ou la remplacement de la pièce défectueuse ou l'ensemble du produit. Les travaux effectués sous garantie ne prolongent pas la période de garantie ni ne commencent pas une nouvelle période de garantie. Le fabricant se réserve le droit d'annuler toute demande de garantie pour les dommages ou défauts dus à une mauvaise utilisation, abus ou les effets externes (chute, choc, pénétration de l'eau, la poussière, etc...). Les pièces d'usure (par exemple les piles rechargeables) sont exclus de la garantie. Dès réception de la marchandise sous garantie, le SAV de Gembird Europe BV se réserve le droit de choisir entre le remplacement des produits défectueux ou de délivrer un avoir. Le montant d'avoir sera toujours calculée sur la base de la valeur actuelle du marché des produits défectueux.

Gembird Europe B.V.  
Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, The Netherlands  
[www.gembird.nl/service](http://www.gembird.nl/service)  
[helpdesk@gembird.nl](mailto:helpdesk@gembird.nl)  
Tel: 0900-GEMBIRD  
(€ 0,25 p/m binnen Nederland, exclusief mobiele telefoonkosten)

Gembird Europe B.V.  
Wittevrouwen 56  
1358CD Almere, The Netherlands  
[www.gembird.nl/support](http://www.gembird.nl/support)  
[gembird@letmerepair.fr](mailto:gembird@letmerepair.fr)  
+33(0) 251 404849  
Prix d'appel depuis telephone fixe Pays-Bas : 0.15 euro / min  
Prix d'appel depuis telephone mobile / autre pays - selon operateur