

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Multi-Device-Funktastatur. Schließen Sie bis zu zwei Geräte per Bluetooth und ein Gerät per Funk an. Wechseln Sie mit einem Tastendruck fließend zwischen den Endgeräten.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre Multi-Device-Tastatur optimal einsetzen können.

## Lieferumfang

- Tastatur
- USB-Funk-Dongle
- USB-Ladekabel (USB-C auf USB-A)
- Bedienungsanleitung

## Optionales Zubehör

- USB-Netzteil (z.B. SD-2201)

## Technische Daten

Stromversorgung	Li-Ion-Akku (3,7 Volt DC)
Kapazität	300 mAh / 1,11 Wh
Ladestrom	5 Volt DC, 1 A (per USB)
Bluetooth	5.2
Funk-Frequenz	2.402 - 2.479 GHz
Sendeleistung	max. 6 dBm
Reichweite	bis zu 10 m
Anzahl gleichzeitig verbundener Geräte	bis zu 3
Systemvoraussetzungen	Windows, OS X / macOS, iOS, iPadOS, Android, Chrome, Linux und Smart-TV-Systeme
Tasten und Mechanik	78 Scissor-Tasten
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III (Schutz durch Kleinspannung)
Schutzklasse Bildzeichen	
Maße	248 x 151 x 7 mm
Gewicht	180 g

## Produktdetails

### Vorderseite



1. Verbindungstaste
2. Ein/Aus-Taste
3. USB-C-Ladeanschluss

## Inbetriebnahme

### Akku laden

Schließen Sie das mitgelieferte USB-C-Ladekabel an den USB-C-Anschluss der Tastatur und an ein geeignetes USB-Netzteil an und stecken Sie das Netzteil in eine geeignete Steckdose ein. Die Tastatur wird geladen. Je nach Akkustand kann der Ladevorgang bis zu 2 Stunden dauern.

Ziehen Sie nach dem Aufladen des Akkus das Netzteil aus der Steckdose heraus und trennen Sie das USB-Ladekabel vom USB-Ladeanschluss der Tastatur.

### Tastatur ein- und ausschalten

Schieben Sie zum Einschalten den Ein/Aus-Schalter auf die Position ON.



#### HINWEIS:

Die Tastatur wechselt nach ca. 2 Minute ohne Eingaben in den Stand-by-Modus und kann durch Drücken einer beliebigen Taste wieder geweckt werden.

Schieben Sie zum Ausschalten den Ein/Aus-Schalter auf die Position OFF.

## Status-LEDs

1. LED (blau): Capslock und Bluetoothkanal 1
2. LED (blau): Bluetoothkanal 2
3. LED (rot): Lade-LED
4. LED (blau): Betriebs-LED und 2.4-GHz-Funkkanal

## Tastatur verbinden

1. *Nur bei Verwendung des USB-Empfängers:* Entnehmen Sie den Funk-Funkempfänger aus der Tastatur und stecken Sie ihn in Ihren Computer ein.
2. Schieben Sie den Ein/Aus-Schalter der Tastatur auf die Position **ON**.
3. Drücken Sie die gleichzeitig die Tasten **fc + Q** oder **W** oder **E**, um den gewünschten Kanal zu aktivieren, dessen LED dann für ca. 3 Sekunden leuchtet.
4. *Nur für Bluetooth:* Drücken Sie Verbindungstaste an der Tastatur. Die LED beginnt zu blinken.



#### HINWEIS:

Die Verbindung zum Funk-Empfänger wird automatisch aufgebaut. Geschieht dies nach korrekter Kanal-Auswahl und dem Einstecken des USB-Empfängers nicht, drücken Sie gleichzeitig kurz die Tasten **esc + Q** oder lang die Tasten **fn + E**. Warten Sie bei Windows-Geräten gegebenenfalls bis die Gerätetreiber installiert wurden.

Sofern innerhalb 2 Minute keine Verbindung zum Funk-Empfänger oder einen Bluetooth-Gerät zustande kommt, wechselt die Tastatur in den Stand-by-Modus und kann durch Drücken einer beliebigen Taste wieder geweckt werden.

5. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Endgeräts, z. B. Ihres Smartphones.
6. Suchen Sie nach **ZX-3758** und verbinden Sie die Geräte. Nach erfolgreicher Verbindung erlischt die Kanal-LED.



#### HINWEIS:

Der Vorgang des Koppelns muss nur einmal durchgeführt werden. Danach verbinden sich die Geräte automatisch, sofern die Bluetooth-Funktion aktiviert und die Geräte eingeschaltet und in Reichweite sind. Die automatische Verbindung kann je nach Gerät gegebenenfalls einige Sekunden dauern.



**HINWEIS ZU ANDROID-GERÄTEN:**

Es ist möglich, dass noch ein anderes Tastatur-Layout als das deutsche QWERTZ-Layout voreingestellt ist. Ändern Sie dies gegebenenfalls in den Einstellungen zu **Sprache und Eingabe** Ihres Mobilgeräts.

**Tastatur-Kurzbefehle**



**HINWEIS:**

Damit das Endgerät auf die Kurzbefehle reagieren kann, ist es wichtig, dass auf Ihrer Tastatur das richtige Betriebssystem eingestellt ist.

Tasten	Funktion	Betriebssystem
<b>Fn</b> F1	Lautlos	Alle
<b>Fn</b> F2	Leiser	Alle
<b>Fn</b> F3	Lauter	Alle
<b>Fn</b> F4	Vorheriger Titel	Alle
<b>Fn</b> F5	Play/Pause	Alle
<b>Fn</b> F6	Nächster Titel	Alle
<b>Fn</b> F7	Helligkeit reduzieren	Alle
<b>Fn</b> F8	Helligkeit erhöhen	Alle
<b>Fn</b> F9	Alles auswählen	Alle
<b>Fn</b> F10	Kopieren	Alle
<b>Fn</b> F11	Einfügen	Alle
<b>Fn</b> F12	Ausschneiden	Alle
<b>Fn</b> 	Umschalten auf Betriebssystem OS X / macOS	OS X / macOS
<b>Fn</b> 	Umschalten auf Betriebssystem Android	Android
<b>Fn</b> 	Umschalten auf Betriebssystem Windows	Windows



**HINWEIS:**

Folgende Symbole stehen in den Betriebssystemen **iOS** und **macOS** nicht zur Verfügung: { , [ , ] , } , \. Rufen Sie die virtuelle Tastatur auf, um diese Symbole einzugeben.

Unter Chrome und Linux werden die Standard-Tasten unterstützt, nicht jedoch die Multimedia-Tasten.

**Sicherheitshinweise**

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissens benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Das Produkt stellt kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden. Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.

- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Achten Sie beim Betrieb an einer Steckdose darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Produkt im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Produktes nie mit nassen Händen aus der Steckdose.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Ziehen Sie nach jedem Gebrauch oder bei Störungen während des Betriebs den Netzstecker des Geräts.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**Wichtige Hinweise zum Akku**

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Erhitzen Sie den Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden des Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiterverwendet werden.
- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladestecker-Anschluss, ungeeignetem Ladegerät oder vertauschter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- Soll der Akku längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30 % des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.



### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-3758-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-3758 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.generalkeys.de](http://www.generalkeys.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.