



- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

## D Bedienungsanleitung

# IP68 FULLSIZE TASTATUR

Best.-Nr. 1780908

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt wird an einen Computer über USB oder einen PS/2-Anschluss angeschlossen. Es dient zur Steuerung dieses Computers sowie zur Eingabe von Daten. Das Produkt ist gegen das Eindringen von Wasser und Staub gemäß IP68 geschützt und eignet sich daher insbesondere für die Verwendung in feuchten und staubigen, industriellen Umgebungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

### Lieferumfang

- Tastatur
- USB-Dichtkappe
- PS/2-Adapter
- Bedienungsanleitung



### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

### Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

### Sicherheitshinweise



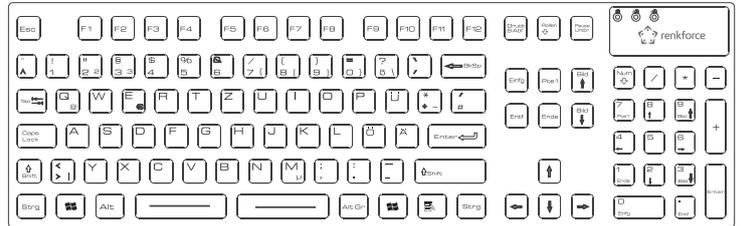
**Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**

#### a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie den offenen USB-Stecker vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

### Bedienelemente

Dies ist eine graphische Kurzübersicht aller Tasten. Die Standardtasten sind nach der im deutschsprachigen Raum üblicherweise verwendeten QWERTZ-Belegung angeordnet. Ihre Funktionen entsprechen denen bekannter handelsüblicher Standard-Tastaturen.



### Inbetriebnahme

- Entfernen Sie die USB-Dichtkappe von dem USB-A-Stecker der Tastatur.
- Verbinden Sie den USB-A-Stecker der Tastatur mit einem freien USB-Port Ihres Computers.
- Sollten Sie die Tastatur am PS/2-Anschluss Ihres Computers anschließen wollen, verwenden Sie den PS/2-Adapter und verbinden ihn zuvor mit dem USB-A-Stecker am Ende des Anschlusskabels der Tastatur.
- Benötigte Softwaretreiber werden automatisch installiert. Die Tastatur ist bereit.



Hot plugging ist nur bei Verwendung des USB-Anschlusses möglich. Wenn Sie den PS/2-Adapter zum Anschluss verwenden, verbinden Sie die Tastatur mit dem Computer, bevor Sie ihn einschalten. Bei bereits im Betrieb befindlichen Computer führen Sie einen Neustart durch.

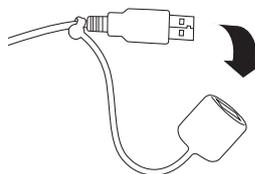
### Bedienung

- Platzieren Sie das Produkt auf einer ebenen Oberfläche.
- Mit den Tastaturtasten können Sie Befehle in Ihren Computer eingeben.
- Die Funktions-LEDs im rechten oberen Rand zeigen den Status bei Feststelltasten wie CAPS, SCROLL Lock und Num Lock an.

### Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Material angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Das Produkt kann mit Hilfe von medizinischem Reinigungsalkohol gereinigt werden.
- Verwenden Sie ein angefeuchtetes, faserfreies Tuch oder einen weichen Schwamm zur Reinigung des Produkts.
- Üben Sie beim Reinigen keinen zu starken Druck auf die Oberfläche der Tastatur aus.
- Verwenden Sie keine Bürste mit harten Borsten.

→ Das Produkt eignet sich zur Reinigung in einer Spülmaschine. Stecken Sie vorher unbedingt den USB-A-Stecker in dessen USB-Dichtkappe. Ansonsten wird der USB-A-Stecker irreparabel beschädigt und das Produkt wird unbrauchbar.



## Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

## Technische Daten

Eingangsspannung.....	5 V/DC
Stromverbrauch.....	max. 100 mA
Anschluss.....	via USB oder PS/2
Anzahl der Tasten.....	106
Schutzart.....	IP68
Länge des USB-Kabels.....	ca. 180 cm
Systemvoraussetzungen.....	Windows® 2000, XP (Home, Pro, mit SP1, SP2, SP3, nur 32 Bit), Vista™, 7 (32/64 Bit), 8, 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), 10S, RT, Mac OS 7, Mac OS X 10.4.x oder höher, Ubuntu 10, Ubuntu 12 oder höher
Betriebs-/Lagertemperatur.....	-20 bis +60 °C
Abmessungen (B x H x T).....	440 x 12 x 138 mm
Gewicht.....	809 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1780908\_v2\_1118\_02\_DS\_m\_de\_(1)