

Instructions and Safety Information



AK-100-xW-24 series

The programmable-keyboard AK-100-xW-24 is a high quality, highly reliable keyboard.

It is particularly designed for the use in industrial and office.

Delivery Content:

1x Programmable Keyboard 1 Bag: Transparent Keycaps
1x User Manual

Manufacturer:

Cherry Digital Health GmbH Web: www.cherry.de
Cherrystraße 2 Tel: +49 (0) 9643-2061-100
D-91275 Auerbach/OPf.

Legal information:

The product complies with the Directive EMC 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet addresses:

<http://www.cherry.de/compliance>

Electrical and electronic equipment (EEE) is marked with the symbol of the crossed-out wheeled bin indicating the requirement not to dispose of waste electrical and electronic equipment (WEEE) as unsorted municipal waste and to collect such WEEE separately.

Final users of WEEE from private households shall be able to return WEEE as per EU country local regulations into established collection facilities free of charge. Please consult your municipal waste department for detailed advice on separate collection of WEEE.

The packaging material used with this product is identified as PAP-20 and LDPE-04. Please follow the rules of your local community on collection of used packaging.



Key field:

Key programming:

The programming is done via the software “Matrix Maker”. Download the free software from the official Cherry website by navigating to the corresponding product page.

Optional label template:

The key labeling can be done via the label template. Download the free template from the official Cherry website by navigating to the corresponding product page.

Specification:

Compatibility	All operating systems supporting PS/2 - USB Keyboards
Design features	Metal frame, memory in the keyboard
Temperature Range	Storage: -20 °C to +60 °C Operation: 0 °C to +50 °C
Supply Voltage	5V +/-5% through PS/2 5V +5/-10% through USB
Current Consumption	Max. 100 mA (USB: low power device)
Connector	PS/2 Mini-DIN – USB type A
Dimensions	Approx. 180 mm x 105 mm x 45 mm
Interface	PS/2 or USB
Key Switch Technology	Mechanical MX keys with Gold Cross Point Contact Technology
Key Travel	Approx. 4,0 +/- 0,5 mm
Lifetime of single keys	> 50 million actuations
Weight	Approx. 400 g (without packaging)
Agency Approvals / Tests	CE, RoHS

*No Medical Device acc.to Regulation (EU) 2017/745

All rights reserved. Copy or duplication, except for personal use, not permissible without specific prior written consent by Cherry Digital Health GmbH. Contents are subject to change without notice. Errors excepted. Copyright Cherry Digital Health GmbH.
Version 20241030

Bedienungsanleitung und Sicherheitsinformationen



AK-100-xW-24 Serie

Die programmierbare AK-100-xW-24 ist eine hochwertige und zuverlässige Tastatur. Sie ist besonders für den Einsatz in der Industrie und im Büro geeignet.

Lieferumfang:

1x Programmierbare Tastatur 1 Beutel: Transparente Tastenkappen
1x Bedienungsanleitung

Hersteller:

Cherry Digital Health GmbH Web: www.cherry.de
Cherrystraße 2 Tel: +49 (0) 9643-2061-100
D-91275 Auerbach/OPf.

Rechtliche Hinweise:

Das Produkt entspricht der Richtlinie EMV 2014/30/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

<http://www.cherry.de/compliance>

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist. Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Das verwendete Verpackungsmaterial wird durch folgende Nummern und Abkürzungen beschrieben: PAP-20 und LDPE-04. Bitte entsorgen Sie Verpackungsmaterial gemäß den Richtlinien Ihres Entsorgungssystems.



Tastenfeld:

Tastenprogrammierung:

Die Programmierung erfolgt über die Software „Matrix Maker“. Laden Sie die kostenlose Software von der offiziellen Cherry Website herunter, indem Sie zur entsprechenden Produktseite navigieren.

Optionale Beschriftungsvorlage:

Die Tastenbeschriftung können Sie über die Beschriftungsvorlage vornehmen. Laden Sie die kostenlose Beschriftungsvorlage von der offiziellen Cherry Website herunter, indem Sie zur entsprechenden Produktseite navigieren.

Technische Daten:

Kompatibilität	Alle Betriebssysteme, die eine Standard PS/2 bzw. USB-Tastatur unterstützen
Konstruktionsmerkmale	Metallrahmen, Speicher in der Tastatur
Temperaturbereich	Lagerung: -20 °C bis +60 °C Betrieb: 0 °C bis +50 °C
Spannungsversorgung	5V +/-5% über PS/2 5V +5/-10% über USB
Stromverbrauch	Max. 100 mA (USB: low power device)
Stecker	PS/2: 1x Min-DIN, USB: 1x Typ A
Abmessungen	Ca. 180 mm x 105 mm x 45 mm
Schnittstelle	PS/2 oder USB
Tastentechnologie	MX-Tasten mit Gold Cross Point Kontakten
Tastenhub	Ca. 4,0 +/- 0,5 mm
Lebensdauer der Einzeltasten	> 50 Millionen Betätigungen
Gewicht	Ca. 400 g (ohne Verpackung)
Zulassungen	CE, RoHS

* Kein Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745

Alle Urheberrechte vorbehalten. Kopie oder Vervielfältigung, außer zum persönlichen Gebrauch, ohne vorherige, schriftliche Zustimmung nicht gestattet. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Version 20241030