

# Robuste PC-Tastatur mit integriertem Magnet- und Chipkartenleser

AK-882 Serie



- 104/105 Tasten Tastatur mit mechanischem MX Gold Cross Point Kontaktsystem
- Integrierter 3-Spur Magnetkartenleser mit 500.000 Durchzugszyklen
- Leistungsfähiger Chipkartenleser (Markenchipsatz / OEM-Version)
- PC/SC und CCID kompatibel
- Eine USB Schnittstelle für Tastatur, Magnet- und Chipkartenleser

## Entscheidende Vorteile

Die AK-882 Tastaturreihe zeichnet sich durch ihre hohe Qualität und Zuverlässigkeit aus. Sie wurde zur Anwendung in Finanz- und Sicherheitsbereichen, für POS/POT, sowie im Gesundheitswesen entwickelt.

Die Tasten bestehen aus mechanischen MX Tastenmodulen mit Gold Cross Point Kontaktsystem. Sie sind in einem Metallrahmen eingebettet und für höchste Haltbarkeit und Lebensdauer bis zu 50 Millionen Betätigungen spezifiziert.

Zur einfachen Integration in bestehende Softwaresysteme erfolgt die Datenübertragung vom Magnetkartenleser mittels Key Stroke-Emulation (USB HID Keyboard Codes).

Der hochwertige, EMV-konforme Chipkartenleser unterstützt gängige Schnittstellen, darunter CCID und PC/SC Protokolle.

### Technische Daten

<b>Tastatur</b>	
Kompatibilität	Alle Betriebssysteme, die Standard USB unterstützen
Temperaturbereich	Lagerung -20° bis + 60° C, Betrieb 0° bis + 50° C
Spannungsversorgung	5V +5%/-10% über USB Port (USB Full Power)
Abmessungen, Gewicht	Ca. 470mm x 190mm x 47mm, 1,5kg
Tastenthub	Ca. 4 mm +/- 0.5 mm,
Schnittstelle	USB 1.1 Full Speed (12Mbps)
<b>Magnetkartenleser</b>	
Zuverlässigkeit	Ca. 500.000 Zyklen
Kompatibilität	ISO 7812
<b>Chipkartenleser</b>	
Lebensdauer	Ca. 200.000 Zyklen
Protokolle	ISO 7816-1/2/3/4, T=0 & T=1
Kompatibilität	PC/SC, CCID, EMV
<b>Zulassungen</b>	<b>CE FCC</b>

### Part#: AK-882-U123-y/xx

Platzhalter y = Farbe

B = Schwarz  
L = Hellgrau

Platzhalter xx = Ländervariante

GE = Deutsch      US = US Englisch  
Andere Ländervarianten auf Anfrage

Alle Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Technische Änderungen, Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. Keine Gewähr.  
AK ist ein Markenzeichen von Active Key GmbH & Co. KG.

[www.activekey.de](http://www.activekey.de)

15-08-17

Active Key GmbH & Co. KG  
Badstrasse 13 -15  
D-91257 Pegnitz / Germany  
Phone: +49(0)9241/48337-0  
FAX: +49(0)9241/48337-29  
E-Mail: info@activekey.de