

## Stand-Alone-ZuKo mit motorischem Kartenleser für Magnetstreifen- und Chipkarten (Bankkarte)

### Beschreibung:

Mit dem EC-KOMPAKT erhalten Sie eine Lösung für die Zutritts- und Zufahrtskontrolle speziell bei Banken und Sparkassen aber auch vielen anderen Anwendungen mit Magnetstreifen- oder Chipkarten.

Das Modul verfügt über einen motorischen Hybridkartenleser für Magnetstreifen- und Chipkarten, der mit der Controllereinheit und dem Display an der Frontplatte montiert ist. Die Benutzerführung erfolgt über ein animiertes 4,3" TFT Display. Die Spannungsversorgung und die Ein- und Ausgänge sind auf einer gesonderten Hutschiene montiert und verkabelt. Dieses ermöglicht eine schnelle und leichte Inbetriebnahme des Gerätes.

Das EC-KOMPAKT-10 verfügt über drei verschiedene Abfragebereiche. Ein voreingestellter Bereich ist für die Abfrage von Girokarten, bzw. Kreditkarten (MASTER, VISA, AMEX, usw.). Die entsprechenden Kartengruppen können im Menü zugelassen oder gesperrt werden. Der zweite Abfragebereich ist für Giro-Karten mit Einzelzulassung konzipiert.

Hier kann die PAN und die Kontonummer der Karte hinterlegt werden. Die Abfrage wird alternativ auf der ISO-Spur 2 oder dem Chip getätigt. Letztendlich können Daten von Magnetstreifenkarten (derzeit nur ISO-Spur 2 u. 3 und Chip) abgefragt werden. In einem Ringspeicher (ca. 1.000 Speicherplätze) werden die Aktionen wie auch Fehlermeldungen hinterlegt.

Der Logfile kann auf eine SD-Karte gespeichert werden.

Die Konfiguration des Gerätes erfolgt über eine handelsübliche USB-Tastatur, die im Lieferumfang enthalten ist. Alle Konfigurationen werden über das Systemdisplay angezeigt. Es wird keine externe Software benötigt.



Die I/O-Einheit auf dem Controller hat zwei Relais (NO/COM/NC) und zwei Eingänge für pot.-freien Kontakt. Die Impulszeit ist frei einstellbar.

Zukünftig wird alternativ eine Webbrowser basierende Konfiguration über die integrierte TCP/IP-Schnittstelle angeboten. Diese ist für das 3te Quartal 2015 geplant.



### Bestellnummern:

[ **EC-KOMPAKT-10** montiert an Frontplatte und I/O-Einheit mit zwei Netzteilen, inkl. USB-Tastatur

Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die **W. ARNOLD GmbH** keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.

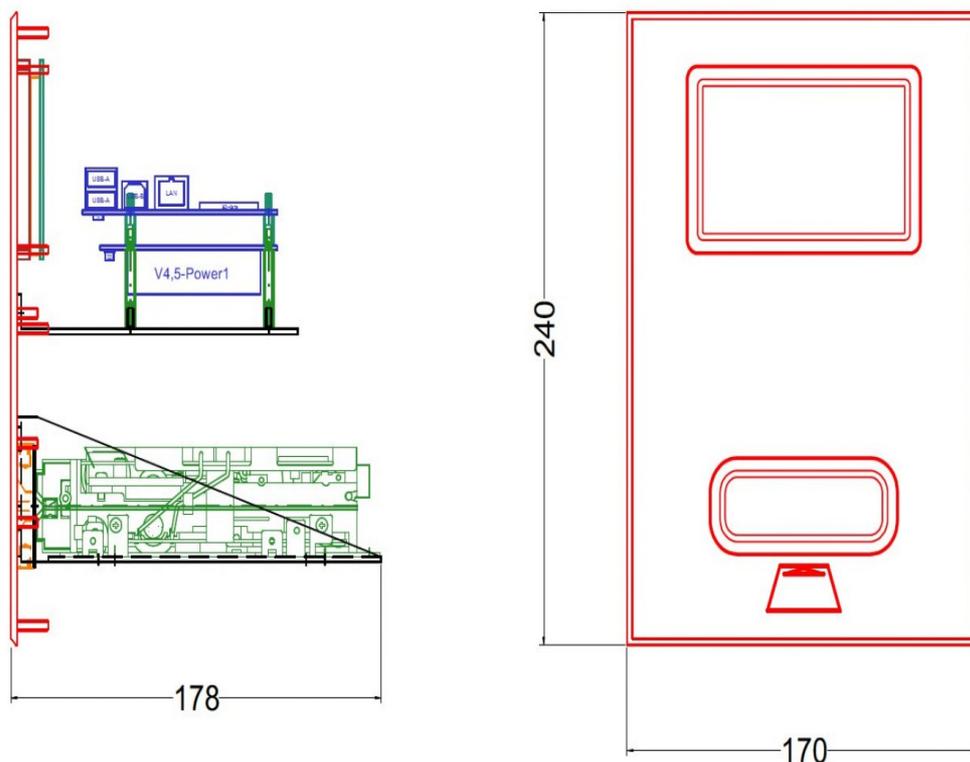


# EC-KOMPAKT-10

## Technische Daten:

EC-KOMPAKT-10	
<b>Kartenleser:</b>	Motorischer Hybridkartenleser für Magnetstreifenkarten in ISO-Spurlage 2+3 (LoCo / HiCo) und Chipkarten gem. ISO7816 EMV2 2000 Level 1 (äquivalent Spur 2); Protokolle gem. T=0; T=1; S=8; S=9; S=10 und Speicherkarten sind geplant
<b>Display:</b>	4,2" TFT
<b>Controller-Schnittstelle:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[ USB 1.1</li> <li>[ 10/100 Ethernet</li> <li>[ SD Kartenschacht (max. 1G)</li> </ul>
<b>Konfiguration:</b>	Externe Tastatur (USB) TC/IP Webbrowser (geplant ab Sommer 2015)
<b>I/O:</b>	2 x Eingänge (für potentialfreien Kontakt) 2 x Ausgang (Relais; 36 V, 1 A <sub>max</sub> )
<b>Betriebsmodus:</b>	Stand Alone
<b>Spannungsversorgung:</b>	230 VAC
<b>Abmessungen (B x H x T):</b>	Channel: ca. (b: 170 x h: 240 x t: 180) mm I/O-Einheit: ca. (b: 180 x h: 120 x t: 85) mm Kabel zwischen Channel und I/O-Einheit: ca. 600 mm
<b>Umgebungsbedingungen:</b>	-5°C - +50°C / 10% - 90% rel. Luftfeuchte (keine Betauung)

## Zeichnung:



Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die **W. ARNOLD GmbH** keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.

