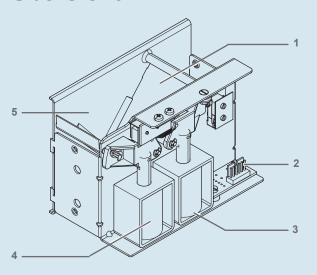
# **Datenblatt**



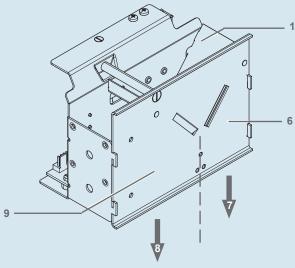


Der e² ist Zwischenkasse und Münzweiche in einem. Er sammelt eingeworfene Münzen, bevor er sie entweder in die Automatenkasse oder dem Kunden in die Rückgabe leitet.

# Übersicht



- 1 Sortierklappe
- 2 Schnittstelle Automat
- 3 Zugmagnet Rückgabe
- 4 Zugmagnet Kasse
- 5 Münzsammeltrichter



- 6 Kassenschacht
- 7 Münzaustritt Kasse
- 8 Rückgabeschacht
- 9 Münzaustritt Rückgabe

**Ausführungen**Je nach Anwendungsfall ist der currenza e² in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- für eine Versorgungsspannung von 12 V DC (Bestellnr. 21589)
- für eine Versorgungsspannung von 24 V DC (Bestellnr. 19884)

# Eigenschaften

- stabiles Metallgehäuse
- zuverlässige Münzlenkung durch überwachte Sortierklappen in Kassen und Rückgabeschacht
- Fassungsvermögen von 230 g aller im Umlauf befindlichen Münzen (ca. 30 x 0,50-EUR- oder 25 x 2,00-EUR-Münzen)



### **Funktion**

Die als Münzweiche ausgebildete Zwischenkasse e² dient dem Sammeln aller vom Kunden eingeworfenen Münzen, bis der Kunde sich entweder für den Kauf eines Produkts oder für einen Kaufabbruch entscheidet. Sobald der e² ein Kassen- bzw. Rückgabesignal vom Automaten empfängt, werden die Münzen durch Ansteuern zweier Sortierklappen über Zugmagnete bei einem Produktkauf über den Kassenschacht in die Automatenkasse und bei einem Kaufabbruch über den Rückgabeschacht zurück in die Rückgabe geleitet.

#### **Technische Daten**

Versorgungsspannung 12 V DC oder 24 V DC, ±10 %

Stromaufnahme/Magnet bei 12 V: ca. 650 mA

bei 24 V: ca. 350 mA

**Temperaturbereich** -25 °C bis +75 °C

Rel. Luftfeuchtigkeit bis 90 %

Betauung nicht zulässig

Münzverarbeitung alle im Umlauf befindlichen Münzen

Steuersignal, Zugmagnete: 150 ms min. max. Betätigungen: ca. 500.000 Fassungsvermögen: 230 g

(ca. 30 x 0,50-EUR-/25 x 2,00-EUR-Münzen)

**Abmessungen** Höhe: 97,7 mm

Breite: 127,0 mm Tiefe: 73,9 mm

**Einbaulage** vertikal, max. Abweichung: ± 2°

Schnittstelle 6-pol. Molex-Stecker 75 395-6 für Molex-Buchse 75 394-6

 Pin
 1
 Kassenmagnetschalter

 Pin
 2
 Kassenmagnetschalter

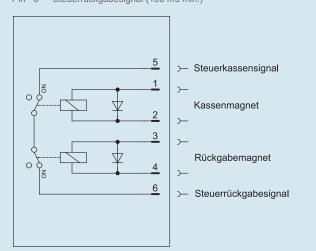
 Pin
 3
 Rückgabemagnetschalter

 Pin
 4
 Rückgabemagnetschalter

 Pin
 5teuerkassensignal (150 ms min.)

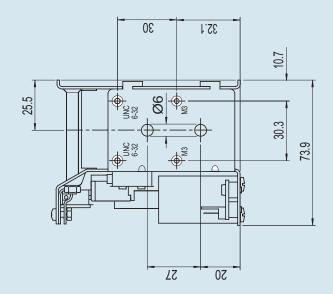
 Pin
 6
 Steuerrückgabesignal (150 ms min.)

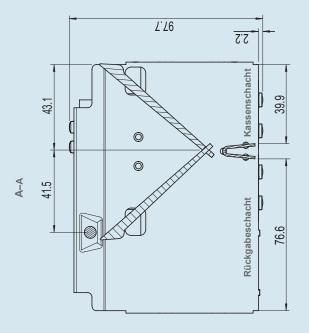
**Anschlussplan** 

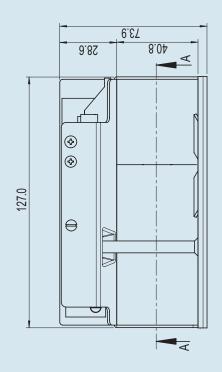


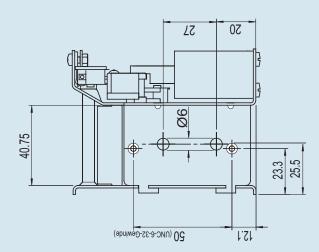
# Einbaumaße













# Wartung

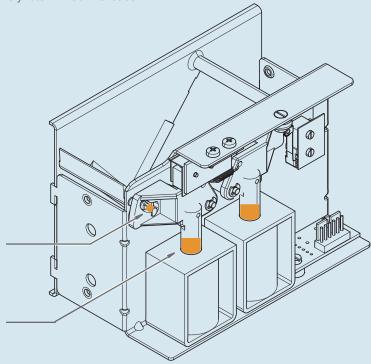
Reinigungsintervall: bei sichtbarer Verschmutzung, mindestens halbjährlich

Schmierintervall: wenn spezifizierte Funktion nicht mehr gegeben und nach Reinigung,

mindestens halbjährlich

Schmiermittel: Molykote EM-30 L Grease

Schmierstellen:





Jeweils an beiden Zugmagneten und Sortierklappenzapfen schmieren!

## **Zusätzliche technische Dokumentation**

Sämtliche NRI-Produktbeschreibungen z. B. zu den Münzprüfern stehen Ihnen als PDF unter **www.cranepi.com**, **NRI Support**.