



# Der zuverlässige Kompakt-Hopper



Gaming  
Retail  
Transportation  
Vending

## Für mehr Zuverlässigkeit

Kürzeste Transaktionszeiten dank höchster  
Auszahlgeschwindigkeit von 9 Münzen/Sekunde

Einzigartige Infrarot-Auszahlkontrolle schützt  
sicher vor Manipulation

Verschiedene Schnittstellen auf einer Hardware –  
optional verschlüsselt

CRANE



**CRANE** PAYMENT SOLUTIONS

Crane Payment Solutions GmbH · Zum Fruchthof 6 · 21614 Buxtehude · Germany  
Phone +49(0)41617290 · Fax +49(0)4161729115 · Web info@craneps.com · www.craneps.com

# Der zuverlässige Kompakt-Hopper



## Der h<sup>2</sup> nano überzeugt mit hoher Auszahlzuverlässigkeit durch zusätzlichen Manipulationsschutz und macht Ihren Automaten zuverlässiger und wirtschaftlicher.

### Überlegene Zuverlässigkeit:

- Automatische Fehlererkennung und Antiblockierfunktion
- Auszahlung von mehr als 2 Millionen Münzen garantiert
- Optimierter Manipulationsschutz durch Infrarot-Auszahlkontrolle für Münzen/Token mit beliebiger Oberfläche

### Hochleistung:

- Hohe Auszahlgeschwindigkeit von bis zu 9 Münzen pro Sekunde verkürzt Transaktionszeiten und steigert Kundenzufriedenheit
- Verschiedene Schnittstellen auf einer Hardware – optional mit ccTalk Verschlüsselung

### Einfache Handhabung:

- Plug & Play durch Direktanschluss
- Service-freundlicher Hopper-Ausbau über separate und fest installierte Montagehalterung
- Schnelle Fehlerdiagnose und Statusanzeige über Kontrollleuchten
- Service-Klappe für schnellen Zugang zu Automatenchnittstelle und Funktionsschaltern
- Komfortables Firmware-Update dank Mikroprozessor-Controller

### Flexibilität:

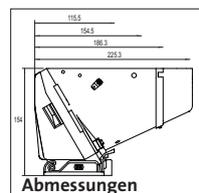
- Auszahlung unterschiedlichster Münzsorten ohne Umrüsten reduziert Lagerbestände
- Verschiedene Hopper-Größen (S/M/L/X) für möglichst hohes Münzfassungsvermögen je nach Automatenabmessung
- Zusätzliches Münzfassungsvermögen durch optionale Erweiterungen
- Größenkompatibel mit bestehenden Hopper-Produkten für einfaches Nachrüsten

### Optionen:

- Leer- und Voll-Erkennung
- ccTalk-Verschlüsselung

### Technische Daten:

Versorgungsspannung:	12 V DC, ± 10 % oder 24 V DC, ± 10 %
Temperaturbereich:	Betriebstemperatur: 5 °C bis 50 °C Lagerungstemperatur: -25 °C bis 70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 90 %
Betauung:	Nicht zulässig
Schnittstelle:	parallel, ccTalk
Abmessungen:	Höhe: 154,0 mm, Breite: 131,4 mm, Tiefe: siehe Abbildung



Der h<sup>2</sup> nano steht für ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit – auch in Ihrem Automaten.

