



## Hifleks multijob



### 16 Bit - Hifleks -Leser

für die RFID-Medien MIFARE, LEGIC, HITAG und OBID, das „Herzstück“ des Systems mit sympathisch perfektem Design in sicherem Edelstahl-Gehäuse.

Eine Leuchtzeile signalisiert dem Benutzer den Betriebsablauf:

Blinkendes  
Antennenfeld  
mit EKS-Logo:   betriebsbereit  
grünes Signal:   Karte erkannt  
gelbes Signal:   Karte gesperrt oder  
                          fehlerhaft  
rotes Signal:     neue Saldobuchung

Der Rahmen des 5,1“-Touchpanels kann farblich nach Kundenwunsch gestaltet werden.

Für alle Geräte stehen Unterschränke in formschönem Technik-Design zur Verfügung.

### Handfree-Benutzung:

Die für EKS typische „Parkfläche“ mit Haltekante für sicheres Anlegen der Karte oder des ganzen Portmonees – zur Kontrolle des aktuellen Saldos oder zum Auf- und Abwerten – gehört zu den bekannten Merkmalen des Lesers. Zusätzlich sorgt eine KEYFOB-Aufnahme für einfaches Einhängen des Chipträgers.

### Neue Produkte machen Neues möglich

Der brandneue **Hifleks multijob** Reader/Writer in 16 Bit-Technologie ist die Basis der neuen Dienstleistungs-Automaten-Serie. Vier verschiedene Typen stehen zur Auswahl, vom Aufwert-Automaten für Banknoten, wahlweise kombiniert mit Aufwertung via Pin-Code, bis zum Multijob Service-Center, dem Multitalent, das in Funktion und Handling keine Wünsche offen lässt. Als ‚Electronic Purse-Funktion‘ wird der **Hifleks multijob** Reader/Writer an Kassen, Verkaufs- und Warenautomaten, an Kopierern, SB-Waschmaschinen oder zur Parkplatz-Steuerung eingesetzt.

### Leistungsprofil

#### Betriebsorganisation

Unser zukunftsweisender 16 Bit-Reader/Writer steuert alle Aufgaben der Betriebsorganisation: ZE, BDE, Zutrittskontrolle mit Berechtigungsprüfung, Electronic Purse für Betriebsrestaurants, Verkaufs- und Kopierautomaten inkl. Berechtigungskontrolle und Abrechnung, Aufzugssteuerung, Parkraumverwaltung, Tankdatenerfassung mit Berechtigungsprüfung und vieles mehr.

Der **Hifleks multijob** -Reader/Writer ist für Transpondersysteme mit 13,56 MHz – optional 125 kHz – ausgelegt.

### Zusatzfunktionen

#### Kontrolle durch Error Catchmaster

Funktionsüberwachung bei Kaffeemaschinen, Zapfbalken und Verkaufsautomaten. Mit der bewährten Online-Anbindung über das Voll-Duplex-EKSnet werden nicht nur Umsätze erfasst, Verkaufspreise artikelgenau zentral bearbeitet, Sperrlisten geladen sowie Uhrzeit und Datum abgeglichen. Auch System- und Geräteausfälle werden an eine Zentrale gemeldet.

#### Protokollierte Sicherheit

Bei Ausfall der Netzverbindung schaltet der Reader/Writer automatisch und vom Benutzer unbemerkt auf Offline-Betrieb um. In diesem Modus kann jeder Reader/Writer bis zu 5.000 Datensätze speichern. Ist die Panne behoben, gehen die Datensätze vollautomatisch an den Server. Die Kommunikation läuft wahlweise über EKSnet, EKSnet-AirLAN (Wireless-LAN) oder TCP-IP-Protokoll.

#### Einbau-Module

Für die Anbindung von Verkaufsautomaten stehen eigens entwickelte **Hifleks** -Einbau-Module zur Verfügung. Für alle gängigen Schnittstellen von Parallel in Ein- und Mehrpreisversion über BDV, MDB und RS 232 bis zu Executive sind Anbindungen möglich.









