



SMART CUBE®



MINIBAR SYSTEMS

smart bars • smart people • smart solutions



DAS SYSTEM: >QUALITÄT

Höchste Qualität

Energiesparend

- 30% höhere Energieeffizienz durch größere Kühlplatten und verbesserte Türabdichtung
- Verschiedene Technologie- und Kühlungsoptionen
- Low-E Glas gefüllt mit Argon
- Ausgeschäumter Türrahmen für Glastür

Umweltschonend

- CFC/HCFC frei, bleifreie Elektronik
- Cyclopentan als Schäumungsmittel (umweltfreundlichstes Material)
- Kyoto- und Montreal-Protokoll konform
- ISO, CSA, CE, FCC, ETL, WEEE und ROHS konform

Unkompliziert

- Einfacher "plug and play" Betrieb
- Ausziehbare Ablage für einfache Wartung / Reinigung
- Vorbereitet für gewünschte Erweiterung
- Qualitätsgeprüft für eine lange Lebensdauer

Hochwertiges Design

Auffallend

- Verschiedene Glastür-Varianten
- Transparente Sensor-Halterungen direkt auf die Glastür montiert
- Programmierbares externes und internes LED-Lichtpaket

Design-Orientiert

- Modernes und futuristisches Design
- Erhältlich mit verschiedenen Türvarianten
- Beleuchteter Türgriff

Bewährte Technologie

Sensor-Technologie

- Bewährte Infrarot-Sensortechnologie (weltweit über 3 Millionen Sensoren installiert)
- Keine beweglichen Teile (wie z.B. bei Microswitches)
- Konstruiert für wartungsfreien Betrieb
- Wasserdichte Ablagen
- "Easy-snap" Sensorablagen können ohne Werkzeuge verstellt werden

Kommunikations-Technologie

- Kommunikation über alle gängigen Datenwege:
 - PowerPlus
 - Koax
 - Ethernet (CAT)
 - Telefonleitung
- Kompatibel mit den meisten PMS Systemen
- Jede SmartCube und jedes SmartTray kommunizieren mit dem PMS System in Echtzeit

SmartTrays

- SmartTrays sind erhältlich mit 4, 8 oder 12 Sensoren oder als Mineralwasser-Sensor
- SmartTrays bieten unlimitierte Produktkapazität
- Erhältlich für AUTOMATED und FLEXI Modelle
- Massgeschneiderte Lösungen möglich



SmartCube ist als freistehende Variante oder als Einbaumodell erhältlich und lässt sich einfach in Ihr Hotelmobiliar oder Ihre Zimmerausstattung integrieren.

EINBAU-MODELL



Modell SC-40i

Kapazität: bis zu 30 Produkte

FREISTEHENDES MODELL

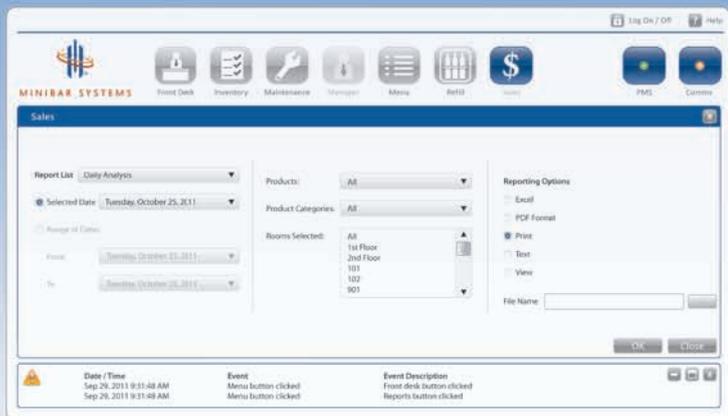


Modell SC-40s

Kapazität: bis zu 44 Produkte

SmartCube Software

Die einfache Handhabung über die Benutzer-Oberfläche macht die neue S³ Software zur **leistungsstärksten** Minibar-Managementsoftware in der Hotellerie.



Oben abgebildet ist der S³ Sales Report

Software Merkmale

- "Single-Click" Betrieb
- Wichtigste Alarmmeldungen:
 - werden auf jedem Bildschirm angezeigt
 - werden per Email an Schlüssel-Personal versandt
- Effiziente Unterstützung des Minibar-Betriebs
- Überwachung und Fehlermeldung jedes Sensors
- Sperren und Entsperren der Minibar von der Rezeption
- Programmierbare Beleuchtungsfunktionen
- Detaillierte Wartungsberichte per E-mail
- Umfangreiche Verkaufsstatistiken pro Zimmer
- Windows netzwerkfähig
- Interface TCP IP / RS232
- Automatischer täglicher Backup auf separater Festplatte
- Online Handbuch
- 24/7 technischer Support
- Gratis Upgrades
- Auswertungen können exportiert, per E-mail versandt oder in PDF Format gespeichert werden



Das Handheld Gerät wird mit Windows Mobile® Betriebssystem und S³ Software geliefert

Handheld Merkmale

- Echtzeit-Kommunikation
- Bluetooth-Technologie
- Sperren und Entsperren der Minibar beim Auffüllen
- "Ad-hoc" Abfrage
- Automatische Buchungskorrektur
- Visuelle Auffüll- und Kommunikationsbestätigung
- Wartungsdiagnose über Handheld
- Papierloser Betrieb
- "Touch screen" Design
- Hotelspezifische Programmierung

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Modell	SC-40i	SC-40s	SC-60i
Einbauart	Einbau	Freistehend	Einbau
Anzahl Sensoren (2 / 3 Innenablagen)	26 / 30	40 / 44	33 / 38
Volumen netto (Liter)	34.5	52	43.9
Dimensionen HxBxT (mm)	580 x 404 x 450	810 x 404 x 450	580 x 484 x 450**
Watt (W)	70	70	85
Stromspannung (V)	220 / 240	220 / 240	220 / 240
Absorber (kWh/24h)*	0.80	0.80	0.90
Kompressor (kWh/24h)*	NA	NA	0.50
Nettogewicht (kg)	18.0	22.0	20.0

Zertifiziert nach CSA / CE / FCC / ETL / WEEE und ROHS konform
Unsere Produktions-Anlagen sind ISO9001:2000 und ISO14001 zertifiziert

* Durchschnittlicher Energieverbrauch über eine 24-Stunden-Periode, bei normaler Betriebsleistung

** Grössere Tiefe bei Kompressor-Modellen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Minibar Systems Niederlassung.

Einbauvorschriften / Ventilation: Wenn Minibars in Möbel integriert werden, muss der offene Querschnitt für Zu- und Abluftöffnung mindestens 200 cm² betragen. Produkteänderungen vorbehalten.

CLASSIC Keine Automation

HAUPTMERKMALE

- Traditionelle Minibar
- Erweiterbar zu FLEXI oder AUTOMATED Modell
- Innen- und Aussenbeleuchtung (optional)
- LED Kontroll-Licht (optional)
- Verschiedene Glastür-Designs
- Verstellbare Ablagen
- Grosse Kapazität
- Automatisches Abtausystem

VORZÜGE

- Niedriger Energieverbrauch
- Reduzierter Arbeitsaufwand durch LED Kontroll-Licht
- Verkaufsförderung durch Glastür

FLEXI Semi-Automatisch

HAUPTMERKMALE

Zusätzlich zu CLASSIC Merkmalen:

- Elektronisches Schloss - Sperren und Entsperren ohne Schlüssel
- Meldet jede Türöffnung
- S³ Reporting Software
- Handheld für Verkaufsstatistik und Bestandskontrolle
- Erweiterbar zu AUTOMATED
- Optionale SmartTray(s) oder Wassersensor(en)

VORZÜGE

- 40% weniger Arbeitskosten gegenüber manuellem Betrieb
- Verbesserte Kontrolle
- Erhöhte Effizienz

AUTOMATED Voll-Automatisch

HAUPTMERKMALE

Zusätzlich zu FLEXI Merkmalen:

- Ausstattung mit Infrarot-Sensoren
- Selbstdiagnose durch S³ Reporting Software
- Umfangreiche Minibar-Statistiken
- Optionale SmartTray(s) oder Wassersensor(en)

VORZÜGE

- 60% weniger Arbeitskosten
- Niedrigste Verluste
- Minimierung der Gästebelastigung
- Zusätzliche Unterstützung beim Betrieb der Minibars
- Ferngesteuerte Bedienung

Head Office Europe
Minibar Enterprises AG
Blegistrasse 9
CH-6340 Baar
tel +41 41 767 23 00
fax +41 41 767 23 23
info@ch.minibar.ch
www.minibar.ch

Deutschland
TriSystems GmbH
Sandstrasse 131 B
D-50127 Bergheim
tel +49 2271 993 120
fax +49 2271 993 119
info@trisystems.com.de
www.trisystems.com.de