

# SCANflow

Prozesse. Optimierung. Lösungen.



## RFID-Panel

Versorgungsabläufe optimal unterstützen



# RFID-LÖSUNG VON SCAN MODUL EINFACH. SCHNELL. SICHER.

Das RFID ScanPanel® von Scan Modul unterstützt den Versorgungsablauf optimal, basierend auf dem NoCount®-Prinzip. Bestellabläufe werden automatisiert. Lieferungs- und Befüllungsabläufe können exakt und effizient geplant werden. Die Vorteile liegen auf der Hand.

## 1 RFID ScanPanel®

In der Vergangenheit hat sich RFID (Radio Frequency Identification) als problematisch erwiesen, wenn das System in eine Versorgungskette mit vielen unterschiedlichen Lieferanten integriert werden sollte. Alle Lieferanten mussten, abgesehen von der lückenlosen Etikettierung ihrer Artikel, auch den gleichen technischen Systemstandard gewährleisten.

Beim RFID System von Scan Modul System entstehen diese Schwierigkeiten nicht, da die Lagerorte der Artikel in unserem Modulsystem eindeutig gekennzeichnet sind. Die Artikel sind in gut organisierten und eindeutig festgelegten Bereichen bei optimaler Raumausnutzung platziert. Das gesamte System ist höchst flexibel und bei jedem beliebigen Artikel anwendbar.

## 2 Bestellablauf - denkbar einfach

NoCount® - ein einfaches Konzept zur internen Bestellabwicklung

Unsere RFID-Panel unterstützen den Versorgungsablauf basiert auf einer einfachen Methode zur Auffüllung von Schränken - dem No Count® Prinzip.

Das Zählen der einzelnen Bestände ist nicht notwendig. Bei diesem Konzept erfolgt die Einrichtung von zwei Teilfächern (einem Entnahmefach und einem Vorratsfach), die beide jeweils mit der gleichen, festgelegten Anzahl eines Artikels befüllt sind. Die Menge ist abgestimmt auf die Verbrauchsmenge des Artikels und die Wiederbestellungszyklen, weshalb die Versorgung mit dem Artikel gewährleistet ist. Nach Verwendung des letzten Artikels aus dem Entnahmefach werden die Artikel vom Vorratsfach in das Entnahmefach umgefüllt. Das Etikett vom Vorratsfach mit dem ID-Code wird am RFID ScanPanel® angebracht und löst dort automatisch das Signal zur Bestellung aus.

Die Verwendung des RFID-Panel ermöglicht der Versorgungsabteilung die zeitnahe Kontrolle über alle Materialanforderungen. Die Lieferungs- und Befüllungsabläufe können dadurch exakt und effizient geplant werden.

RFID ist die ideale Datenerfassungsmethode für alle Krankenhausbereiche, weil der gesamte Bestellprozess ohne zusätzliche Arbeitsabläufe, z.B. Barcode scannen, abgewickelt werden kann.



„Ein Etikett mit ID-Code wird auf dem RFID ScanPanel® platziert.“



## 3 Technische Daten

Artikelnummer	0695000
Abmessungen (B x H x T)	46 x 126 x 12 cm
Material	Korpus ABS, grau RAL 1735, Etikettleisten Polypropylen transparent
Betriebsspannung	100-240V, 50/60 Hz
Frequenzband	HF ISO 15693, 13,56 MHz
Antennen (ARM1, ARM2), 2 Stück	5 Reihen auf jedem ARM 10 Etiketten pro Reihe, entspricht 80 Etiketten auf einem Panel
Schnittstelle	Integrierbar in Materialwirtschafts- oder Schrankverwaltungssystem
Umgebungstemperatur	0° - 40° C, maximale Luftfeuchtigkeit 90%
Montage	Wandmontage

## DIE VORTEILE DIESES SYSTEMS

- Einfache und schnelle Handhabung
- Automatischer Bestellablauf
- Exakte und effiziente Planung der Lieferungs- und Befüllungsabläufe
- Optimale Ergänzung zum NoCount®-System
- Entlastung von Pflege- und Versorgungsmitarbeitern

[www.scanmodul.com](http://www.scanmodul.com)



**Deutschland / Österreich:**  
SCAN MODUL Orgasystem GmbH

Inselstraße 27  
D-04103 Leipzig

T + 49-341-212085-0  
E leipzig@scanmodul.com

[www.scanmodul.com](http://www.scanmodul.com)

**Schweiz:**  
SCAN MODUL System GmbH

Sihleggstr. 23  
CH-8832 Wollerau

T + 41-61-301 63 01  
E wollerau@scanmodul.com

[www.scanmodul.com](http://www.scanmodul.com)