

knapp.com



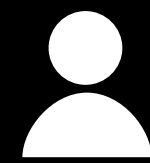
# MultiScan

## Stammdatenerfassung

All-in-One Lösung

## Intuitive Software

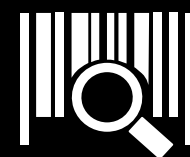
Felder anlegen, Templates konfigurieren, Auswahlmöglichkeiten vorgeben – kommt Ihnen das bekannt vor? Dafür bietet KNAPP eine flexible, intuitive zu bedienende und vielseitig konfigurierbare Software für die Erfassung von Artikelstammdaten. Mit vordefinierten Feldern und Bezeichnungen, die einfach, schnell und kundenspezifisch angepasst werden können.



Administratoren im Unternehmen legen selbstständig Text-, Nummern- oder Auswahlfelder mit individuellem Inhalt und Bezeichnungen an



Unterschiedliche Templates definieren, was zu welchem Zeitpunkt sichtbar ist und wie Daten eingegeben werden können



Datenfelder mit Hilfe von Barcode-Lesegeräten direkt befüllen oder zur weiteren Bearbeitung vorbereiten



Datenformate passend zur Datenbank konfigurieren und exportieren - von Spaltenbezeichnungen bis hin zu gesplitteten Exporten auf Artekelebene

Logistische Stammdaten-Erfassung

Basis für Automatisierung

Flexibel und passgenau

Ergonomisches Arbeiten

Umfangreiche Accessoires

Akkubetrieb Mobil für 16h

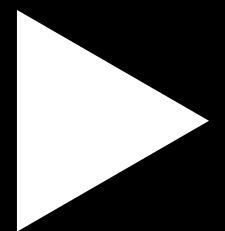
Intuitive Software

Vielfältige Schnittstellen

Einfache Bedienbarkeit

Plug & Play  
Wartungsarm

Made in  
Germany



# Steter Wandel ist eine Herausforderung

In Zeiten schnellen Wandels sind höchste Anforderungen an logistische Prozesse und deren Nachhaltigkeit gefordert. Die Produktinformationen und Stammdaten im gesamten System von Warenwirtschaft und Logistik aktuell zu halten, ist dabei eine zunehmend herausfordernde Aufgabe. Insbesondere durch die stetig steigende Zahl und sich fortwährend ändernden Artikel, Sortimente und Verpackungen. Hinzu kommen vielfältige Produktattribute, Möglichkeiten für den Datenaustausch und Geschäftspartner, die abweichende Datenmanagementsysteme verwenden. Eine händische Erfassung von Artikelstammdaten ist fehleranfällig, teilweise ungenau und kann dadurch viele nachgelagerte Prozesse deutlich beeinträchtigen und zu zeitlichen und budgetären Verlusten führen.

Mit dem MultiScan können Sie in Sekundenschnelle alle relevanten Informationen und Attribute erfassen und mittels Standard-Schnittstellen in übergeordnete Datenbanken von ERP- und LVS-Systemen übertragen.

## Logistische Artikelstammdaten

Stammdaten aus der Perspektive der Logistik betrachtet sind alle für ein Handling entlang der Supply-Chain benötigten Informationen. Abmessungen und Gewicht der Produkte sind die beiden wichtigsten und grundlegendsten Stammdaten, aber auch Details wie Zerbrechlichkeit, mögliche Gefahrenstoffen, Verpackungshierarchien, Informationen zu Verpackungsmaterialien, Verpackungsverordnung sowie viele weitere Produkteigenschaften gehören hierzu.

Der MultiScan mit seiner web-basierten Benutzeroberfläche unterstützt Sie dabei logistisch relevanten Stammdaten zu erfassen, Ihre Digitalisierung voranzutreiben und damit Ihre Wettbewerbsfähigkeit auszubauen.

## Vielfältig erweiterbar

Machen Sie den MultiScan mobil, mit unserem DC-Car plus Akku-Box, oder erweitern Sie den Messbereich des MultiScans von 0,1 mm bis 3 Meter. Komprimieren Sie Textilien auf ihr Versandmaß oder fotografieren Artikel und ergänzen die Bilder per Standard-Schnittstelle.

**Transportwagen:** Mit dem DC-Car, unserem praktischen Transportwagen mit ergonomischer Arbeitshöhe, wird der MultiScan leicht zu unterschiedlichen Arbeitsorten gebracht. Das erhöht die Flexibilität und ermöglicht die passgenaue Befestigung unseres vielseitigen Zubehörs, wie Barcode-scanner, Akku-Box oder Bediener-Tablet, am DC-Car.

**AkkuBox:** 16h non-stop ist das Stichwort. Bis zu zwei Schichten kann der MultiScan mit der AkkuBox mobil betrieben werden und ermöglicht Ihnen so die mobile Stammdatenerfassung für bis zu 16 Stunden. Und das, ohne zwischenzeitlich aufgeladen werden zu müssen. Während der Ladezeit kann das System weiterhin stationär im Netzbetrieb genutzt werden.

**TexPress:** Beim Versenden oder Lagern von Textilien ist es wichtig, das logistisch relevante Volumen des Produktes zu kennen. Das TexPress Modul komprimiert Textilien im Messvorgang auf das reale Volumen und ermittelt somit die optimale Lager- und Versandgröße des Artikels. Das spart Platz und senkt die Kosten in Ihren Logistikprozessen



**ScanTape:** Erweitern Sie den Messbereich des MultiScans für Produkte die länger als 1200mm sind mit unserem digitalen Maßband ScanTape. Per Knopfdruck können Sie Produkte und Paletten bis zu einer Größe von 3m erfassen und die Messergebnisse automatisch über unsere WebApp Software abspeichern..

**Präzisionswaage:** Produkte mit einem Gewicht von wenigen Gramm können mit unserer integrierten Feinwaage präzise erfasst werden. Die Erfassung des Gewichts erfolgt vollautomatisch und direkt integriert in die WebApp Software mit einer Genauigkeit von +/-0,5 Gramm.

## WebApp Software

Die MultiScan WebApp ist eine selbsterklärende und vom Betriebssystem unabhängige Webserverapplikation, die schnelle, einfache und auf die Unternehmensbelange angepasste Stammdatenerfassung ermöglicht. Mit Anwen-dermenüs in unterschiedlichen Sprachen, der Möglichkeit, sichtbare und unsichtbare Eingabefelder, Pflichtfelder und weiteres mehr zu definieren und die Bezeichnung der entsprechenden Felder gemäß dem Sprachgebrauch im Unternehmen zu hinterlegen. Die WebApp verbindet das MultiScan Zubehör, wie die Feinwaage, das ScanTape, Barcode-scanner oder eine Industriekamera, bündelt die Messdaten und übermittelt die gesamten Daten über Standard-Schnittstellen an das LVS oder andere Empfänger.

Die individuelle Konfiguration zur Anpassung an Ihre unternehmerischen Anforderungen runden das Gesamtpaket ab und machen den MultiScan zu einer All-in-One Lösung.



**Logistische Artikelstammdatenerfassung**  
**Intuitiv, Nachhaltig, Zukunftsweisend**  
**In Sekundenschnelle erledigt**

**KNAPP**

Wir freuen uns auf Ihre Nachricht:  
[kso.vertrieb@knapp.com](mailto:kso.vertrieb@knapp.com)

Hier finden  
Sie weitere  
Informationen:



Follow us:



## Technische Highlights

Den MultiScan gibt es in drei unterschiedlichen Modellvarianten: MS600, MS800 und MS1200.



Abmaße	Messbereich Abmaße		
	MS600	MS800	MS1200
Länge:	3–600 mm	3–800 mm	3–1200 mm
Breite:	3–630 mm	3–630 mm	3–630 mm
Höhe <sup>1</sup> :	3–630 mm	3–630 mm	3–630 mm

Messbereichsauflösung: 1 mm

Messgenauigkeit +/- 2,5 mm

<sup>1</sup>Messrahmen verfügbar in zwei Ausführungen mit max. 470 mm oder max. 630 mm Höhenmessung



**Messbereich Gewicht**

Masse: 5 g bis 40 kg  
Messbereichsauflösung: 1 g  
Messgenauigkeit: +/- 3 g



**Schnittstellen**

PC-Tastaturemulation  
Manueller Datenexport im CSV-Format  
CSV file-share im Netzwerk<sup>2</sup>  
Seriell RS232  
XML Protokoll über TCP/IP  
Web-Service/REST

<sup>2</sup>Zugang zu Zieldestination im Netzwerk nötig