



SYS2  
READ

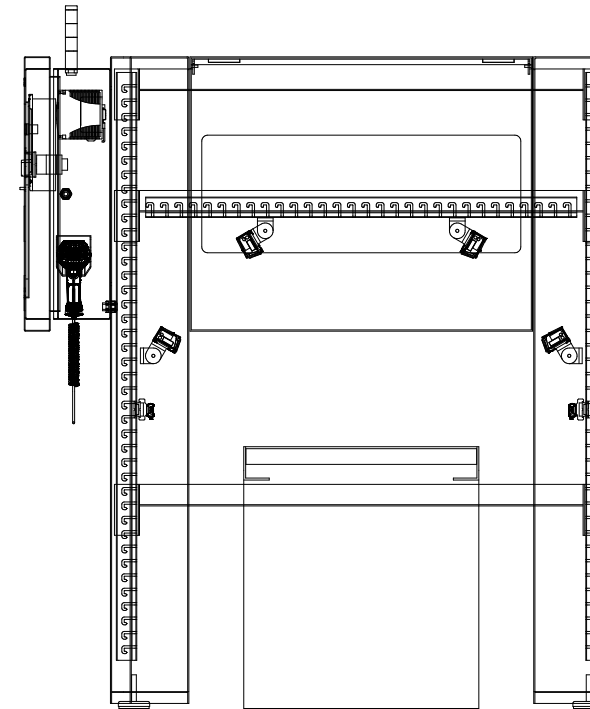


**SCHMACHTL**  
Systemwissen entscheidet

# sys2READ MEHR ALS NUR CODELESEN

**SCANNEN | LESEN | IDENTIFIZIEREN** Spätestens am Produktionsende werden Waren einzeln oder im Los verpackt und mit Codes versehen. Die Codes müssen inhaltlich und optisch einwandfrei sein und zudem exakt platziert. Sie können neben Produkt-, Chargen- und Seriennummern auch Daten wie Empfängeradresse beinhalten. Ein Fehler im Produktionsprozess kann Qualität und Druckergebnis der Codes erheblich beeinträchtigen.

In weitgehend automatisierten Produktionsprozessen wird ein fehlerhaftes oder falsches Etikett nicht sofort bemerkt. Daher werden diese Produkte bisweilen in großen Mengen ausgeliefert. Im schlimmsten Fall erreichen die falsch gelabelten Produkte über den Zwischenhandel sogar den Endverbraucher.



## SYS2READ PRÜFT:

### PLAUSIBILITÄT DES INHALTS



Ist der Inhalt des Codes richtig? Stimmen beispielsweise Chargen- und Produktnummer mit der Auftragsnummer überein?

Der Inhalt des Codes muss genau den Vorgaben entsprechen.

### POSITIONIERUNG - EINDEUTIGKEIT



Sind Code/Etikett exakt an der richtigen Position? Ist die Anzahl der gedruckten und angebrachten Codes richtig?

Die Position des Codes oder Etiketts muss passend sein für nachgelagerte automatisierte Prozesse.

### DRUCKQUALITÄT



Ist der Druck klar/verschmiert? Sind die Kontraste des Drucks ausreichend?

Ob direkt oder auf Etikett gedruckt: Der Druck darf nicht verschmiert oder zu wenig kontrastreich sein.

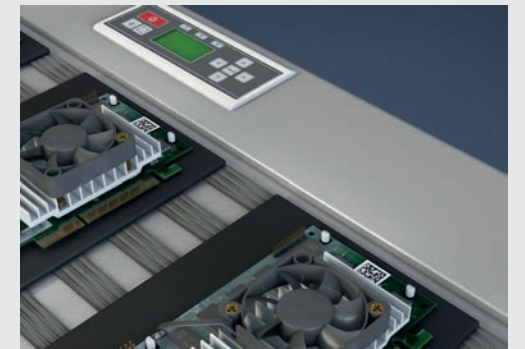
**KOSTENERSPARNIS** Ob die Codes im Verteilerzentrum unlesbar waren oder der Inhalt vom Kunden reklamiert wurde: Den hohen Aufwand des händischen Aus- oder Umpackens und Neu-Etikettierens muss das herstellende bzw. verpackende Unternehmen tragen. Mit sys2READ entfallen die Kosten des manuellen Nacharbeitens.

**PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG** Unabhängig davon, wer auf den Fehler aufmerksam gemacht hat: Die reklamierten Produkte müssen nachproduziert werden. Je nach Auftragsgröße kann das sogar die Lieferfähigkeit des Unternehmens beeinträchtigen. Durch die automatische Codeerkennung kann die Produktivität der Anlage gesteigert werden.

**SICHER GEGEN VERTIPPEN** Der integrierte Handscanner liest den Referenzcode schnell und einfach ein – direkt von einem Paket oder von der Auftragskarte.

**ZUKUNFTSSICHER** Mit sys2READ ist auch bei einer eventuellen Änderung des Codes kein Umrüsten nötig: Das System liest und prüft sowohl einfache gedruckte Barcodes (128...) als auch direkt markierte Codes (DMC...).

## MÖGLICHE KONFIGURATIONEN



sys2READ - 1 Seite aktiv  
v = 2 m/sec  
Taktzeit 0,1 sec



sys2READ - 2 Seiten aktiv  
v = 1 m/sec  
Taktzeit 0,2 sec



sys2READ Barcode - 3 Seiten aktiv  
v = 0,8 m/sec  
Taktzeit 0,6 sec

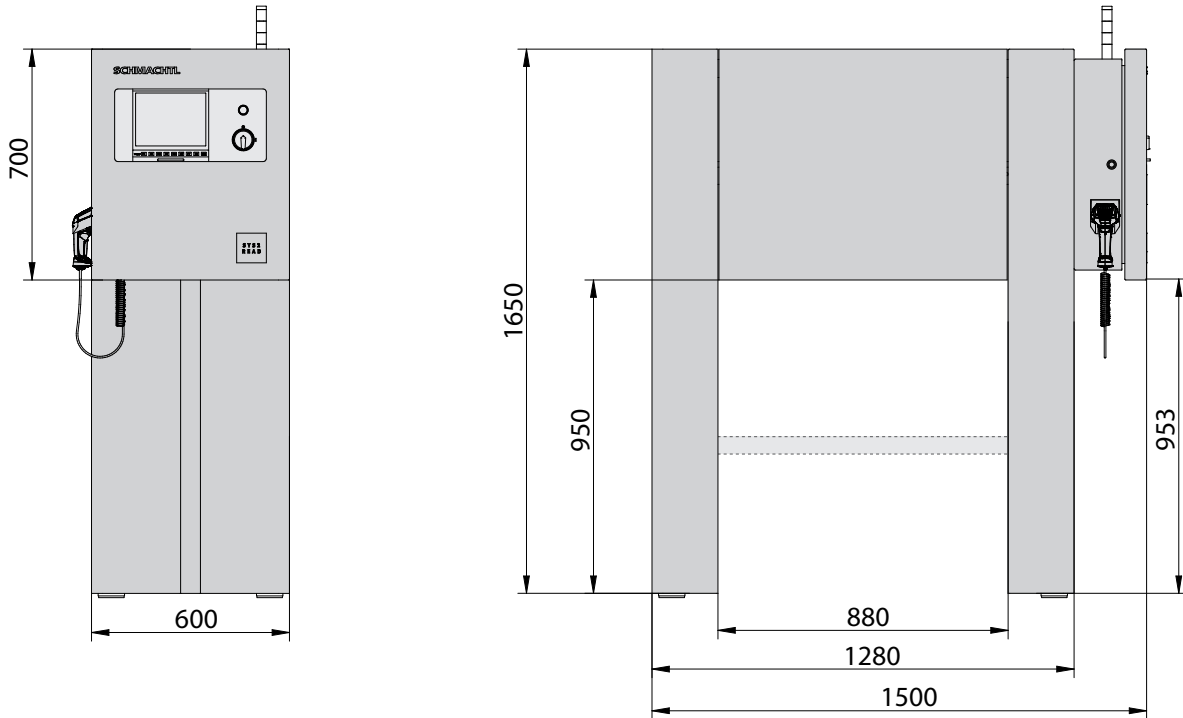


sys2READ - 5 Seiten aktiv  
v = 3 m/sec  
Taktzeit 0,5 sec



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:  
[www.schmachtl.at/sys2read](http://www.schmachtl.at/sys2read)

## SYS2READ ABMESSUNGEN:



	sys2READ Barcode	sys2READ 2D-Code	sys2CHECK Labels
Plausibilität	■	■	■
Barcode	■	■	■
2D-Codes		■	■
Lesen der Schrift (OCR)			■
Position	absolut	absolut	relativ
Druckqualität		■	■
Speichern der Fehlerbilder		(auf Ftp-Server)	(auf Ftp-Server)
Ausgang IO/NIO	■	■	■
Ausgang Profinet/Ethernet/RS232		■	■

# SCHMACHTL

Systemwissen entscheidet

### Schmachtl GmbH, Zentrale

Pummererstr. 36, A-4020 Linz  
 T +43 732 7646-0  
 F +43 732 785036  
[office.linz@schmachtl.at](mailto:office.linz@schmachtl.at)  
[www.schmachtl.at](http://www.schmachtl.at)

### Wien

Kolpingstr. 15, A-1230 Wien  
 T +43 1 6162180-0  
 F +43 1 6162180-99  
[office.wien@schmachtl.at](mailto:office.wien@schmachtl.at)

### Graz

Th.-Körner-Str. 54, A-8010 Graz  
 T +43 316 672185-0  
 F +43 316 672439  
[office.graz@schmachtl.at](mailto:office.graz@schmachtl.at)

### Innsbruck

Höttinger Au 20, A-6020 Innsbruck  
 T +43 512 265060-0  
 F +43 512 266151  
[office.ibk@schmachtl.at](mailto:office.ibk@schmachtl.at)

**Schmachtl CZ. spol. s.r.o.** CZ-252 42 Vestec u Prahy, Videnská 185, T +420 2 44001500, F +420 2 44910700, [office@schmachtl.cz](mailto:office@schmachtl.cz); [www.schmachtl.cz](http://www.schmachtl.cz)  
**Schmachtl SK. spol. s.r.o.** SK-82109 Bratislava 2, Valchárska 3, T +421 2 58275600, F +421 2 58275601, [office@schmachtl.sk](mailto:office@schmachtl.sk); [www.schmachtl.sk](http://www.schmachtl.sk)