Identsysteme
Zubehör zur Protokollierung

3-349-475-01
2/7.08

Barcodeleser B3261
- Abtastrate 256 scans/s
- PUZZLE SOLVER™-Technologie

Barcodeleser Z720A / Z751A
- Liest bis 20 cm Abstand
- „Green Spot"-Technologie

Barcodedrucker Z721D
- High-Speed-Gerät
- Integrierbar in Netzwerke

RFID-Leser / RFID Scanner Z751G
- Kompaktes Handgerät zum Lesen von 13,56 MHz-Transpondern
- RS232-Schnittstelle

RFID-Leser / RFID Scanner Z751E
- Kompaktes Handgerät zum Lesen von 13,56 MHz-Transpondern
- USB-HID Schnittstelle

RFID-Lesen / Schreiben Z751F
- Kombiniertes Schreib-/Lesesystem für 13,56 MHz-Transponder
- USB/Bluetooth-Stick bzw. RS232/Bluetooth-Stick

RFID-Leser / RFID Scanner Z751D
- Kompaktes Handgerät zum Lesen von 125 kHz-Transpondern
- USB-HID Schnittstelle



Anwendung

Die Identsysteme „Barcode" und „RFID" dienen der Kennzeichnung und Identifizierung von Arbeits- und Betriebsmitteln.
Die Lesegeräte sind ausschließlich auf die Schnittstellen der Prüfgeräte SECUTEST / PROFITEST / MINITEST und SECUSTAR abgestimmt. Sie geben den ausgelesenen Code an die Prüfgeräte weiter, um die Messwerte und Prüfergebnisse eindeutig einem zu prüfenden Gerät zuordnen zu können.
Mit dem SCANWRITE lassen sich über einen PC Identnummern auf den RFID Tags erzeugen.
Mit dem Barcodedrucker lassen sich über einen PC Identnummern auf Barcode-Etiketten erzeugen.

Merkmale

Barcodeleser B3261

Dieses Gerät bietet Ihnen eine komplette „all in one" Lösung mit ausgezeichneten Leseleistungen (256 scans/s) und hoher Zuverlässigkeit. Der B3261 verfügt über eine RS232-Schnittstelle.

Barcodeleser Z720A / Z751A

Diese Geräte basieren auf dem Konzept des instinktiven Leseabstandes und bieten Ihnen beste Leseleistungen bei Kontakten bis 20 cm Abstand.
Die „Green Spot"-Technologie liefert Good Read-Information direkt auf dem Code.
Der Z720A verfügt über eine RS232-Schnittstelle, der Z751A über eine USB-Schnittstelle.

Barcodedrucker Z721D

Leistungsstarkes, schnelles und PC-kompatibles Beschriftungssystem. Druckt besonders hochwertige und haltbare Etiketten.
Das Gerät eignet sich auch besonders für den Druck widerstandsfähiger Barcode-Etiketten.
Es ist in Netzwerke integrierbar und kann somit einer unbegrenzten Anzahl von Nutzern zur Verfügung gestellt werden.

RFID-Leser / RFID Scanner Z751G SCANBASE RFID

Kompaktes Lesegerät mit RS232-Schnittstelle zum Lesen von 13,56 MHz-Transpondern nach ISO15693.

RFID-Leser / RFID Scanner Z751E SCANBASE RFID

Kompaktes Lesegerät mit USB-Schnittstelle zum Lesen von 13,56 MHz-Transpondern nach ISO15693.

RFID-Lesen / Schreiben Z751F SCANWRITE RFID

Kompaktes Schreib/Lesegerät zum Programmieren und Lesen von 13,56 MHz-Transpondern nach ISO15693.
Das Gerät unterstützt eine einfach zu bedienende, Windows-basierte Programmiersoftware.
Der Z751F bietet Ihnen eine Schnittstelle zu einem PC-Programmer (USB/Bluetooth Stick) und einem Messgerät (RS232/Bluetooth Stick).

RFID-Leser / RFID Scanner Z751D SCANBASE RFID

Flexibles und universelles Lesemodul für 125 kHz-Transponder. Das Gerät wird mit einer USB-HID Schnittstelle geliefert und ist mit einem ergonomisch geformten Gehäuse ausgestattet.

Angewandte Vorschriften und Normen

DIN EN 61326 **VDE 0843 Teil 20**	Elektrische Betriebsmittel für Leittechnik und Laboreinsatz – EMV-Anforderungen

Identsysteme
Zubehör zur Protokollierung

Übersicht Geräte

							
Bezeichnung	**Barcodeleser**	**Barcodeleser**		**RFID-Leser /-Scanner**	**RFID-Leser /-Scanner**	**RFID-Lesen /Schreiben**	**RFID-Leser /-Scanner**
Typ Merkmale Art.-Nr.	B3261 GTZ3261000R0001	Z720A Z720A	Z751A Z751A	SCANBASE RFID Z751D	SCANBASE RFID Z751E	SCANWRITE RFID Z751F	SCANBASE RFID Z751G
Anschlüsse Schnittstellen	RS232	RS232	USB	USB-HID	USB-HID	Bluetooth Bluetooth-USB-Stick Bluetooth-RS232-Adapter	RS232
Frequenz	—			125 kHz	13,56 MHz		
Lesbare Codes (Auswahl) RFID Tags	Code 39, Code 128, EAN 13 (12 Stellen) *			HITAG1, 2, S, Q5, Titan, Atmel5577, EM-4XXX	ISO15693, Z751R, Z751S, Z751T		
Lesedistanz	ca. 50 mm	max. 210 mm		ca. 50 mm	ca. 30 mm	ca. 30 mm	ca. 30 mm
Stromversorgung	über Schnittstelle					Akku 4,8 V 2300 mA/h NiMH fest eingebaut (Ladeadapter Z591C)	über Schnittstelle
Betriebstemperatur	0 °C ... 55 °C			–10 °C ... 55 °C		–10 °C ... 60 °C	–10 °C ... 55 °C
Abmessungen	164 x 77,5 x 63 mm	195 x 70 x 66 mm		240 x 120 x 35 mm			
Verwendbar für folgende Geräte bzw. Gerätegruppen	SECUTEST (P)SI, PROFITEST (P)SI-BC, MINITEST MASTER, 3P MASTER, SECUTEST SII+, SECUTEST SIII+, SECUTEST 3PL, SECULIFE ST		SECUSTAR FM, SECULIFE SB	SECUSTAR FM, SECULIFE SB		SECUTEST, SECUTEST (P)SI, MINITEST MASTER, PROFITEST M ..., PROFITEST 0100S-II+ (eingeschränkt)	MINITEST MASTER, 3P MASTER, SECUTEST SII+, SECUTEST SIII+, SECUTEST 3PL, SECULIFE ST

* Z720A und Z751A haben die geeignete Lesebreite, um auf den Barcode EAN 128 programmiert werden zu können

	
Bezeichnung	**Barcodedrucker**
Typ Merkmale Art.-Nr.	Z721D Z721D
Anschlüsse Schnittstellen	an den PC USB, seriell
Texteingabe	über PC-Tastatur
Schriften	alle True Type Fonts des Computers
Druckgrößen	1,2 ... 27 mm
Schriftband	TZ/AL/HG
Schriftbandbreite	6/9/12/18/24/36 mm (TZ/HG), 24 mm (AL)
Druckauflösung	360 dpi
Druckgeschwindigkeit	bis zu 40 mm / s
Stromversorgung	Netzadapter
Gewicht	1,2 kg
Abmessungen	116 x 190 x 127 mm

Zubehör zu Z751F (Lieferumfang)

Bluetooth-USB-Stick



Bluetooth-RS232-Adapter



Ladeadapter Z591C



Übersicht Zubehör

				Ohne Bild		
Bezeichnung	**RFID-Tag**				**Schriftbandkassette**	
Typ Merkmale Art.-Nr.	Z751R Z751R	Z751S Z751S	Z751T Z751T	ZxxxX ZxxxX	Z722D Z722D	Z722E Z722E
Verwendbar für folgende Geräte	Z751D, Z751E, Z751F, Z751G				Z721D	
Frequenz	13,56 MHz			125 kHz	—	
Chip	ICODE SLI mit 1 kBit Datenspeicher				—	
Schreibzyklen	100000				—	
Lesezyklen	unbegrenzt				—	
Material	ABS				—	
Temperaturbereich	–20 °C ... +80 °C				—	
Norm	ISO 15693			HITAG1, 2, S, Q5, Titan, Atmel5577, EM-4XXX	—	
Bauform	Ø ca. 22 mm selbstklebend (die Abb. zeigen Vorderseite und rückwärtige Klebeseite)	ca. 30 x 2 mm mit Loch 3 mm	Taubenring Ø ca. 10 mm	Auf Anfrage	Kassette	
Verpackungseinheit	500 Stück		250 Stück	1000 Stück	1 Etikettensatz enthält folgende Schriftbandkassetten: 3 x 24 mm Breite, 1 x 18 mm Breite, 1 x 9 mm Breite, Länge je 8 m	1 Etikettensatz enthält folgende Schriftbandkassetten: 5 x 18 mm Breite, Länge je 8 m

Identsysteme
Zubehör zur Protokollierung

Bestellangaben

Beschreibung	Typ	Artikelnummer
Barcodeleser		
Barcodeleser für RS232-Anschluss (LED-Sensor)	B3261	GTZ3261000R0001
Barcodeleser für RS232-Anschluss (Laser-Sensor), variable Barcodelänge, erhöhte Lesegenauigkeit	Z720A	Z720A
Barcodeleser für USB-Anschluss	Z751A	Z751A
Barcodedrucker		
Barcode- und Etikettendrucker einschließlich Software für USB-Anschluss an den PC	Z721D	Z721D
Zubehör		
Etikettensatz für Barcode- und Etikettendrucker Z721D (Anzahl x Breite: 3 x 24 / 1 x 18 / 1 x 9 mm, Länge je 8 m)	Z722D	Z722D
Etikettensatz für Barcode- und Etikettendrucker Z721D (Anzahl x Breite: 5 x 18 mm, Länge je 8 m)	Z722E	Z722E
RFID-Leser / RFID-Scanner		
RFID-Leser / RFID-Scanner für USB-Anschluss (Frequenz 125 kHz)	SCANBASE RFID	Z751D
RFID-Leser / RFID-Scanner für USB-Anschluss (Frequenz 13,56 MHz)	SCANBASE RFID	Z751E
RFID Lesen/Schreiben, Bluetooth (13,56 MHz)	SCANWRITE RFID	Z751F
RFID-Leser / RFID-Scanner für RS232-Anschluss (13,56 MHz)	SCANBASE RFID	Z751G
Zubehör		
RFID-Tag nach ISO 15693, Ø ca. 22 mm selbstklebend, 500 St.	Z751R	Z751R
RFID-Tag nach ISO 15693, Ø ca. 30 x 2 mm mit Loch 3 mm, 500 St.	Z751S	Z751S
RFID-Tag nach ISO 15693, Taubenring, Ø ca. 10 mm, 250 St.	Z751T	Z751T
RFID-Tag (125 kHz), Bauform auf Anfrage, 1000 St.	ZxxxX	ZxxxX

Weitere Informationen zum Zubehör finden Sie

- im Datenblatt zum Gerät oder im Katalog Mess- und Prüftechnik
- *im Internet unter www.gossenmetrawatt.com*

GMC-I GOSSEN METRAWATT

GMC-I Gossen-Metrawatt GmbH
Thomas-Mann-Str. 16-20
90471 Nürnberg • Germany

Telefon+49 911 8602-111
Telefax +49 911 8602-777
E-Mail info@gossenmetrawatt.com
www.gossenmetrawatt.com