



## Scanner der 1500-Serie

Schnell und zuverlässig

Mit den Scannern der 1500-Serie setzt CipherLab weiterhin Maßstäbe beim bei Kosteneffizienz und Produktivität. Die praktischen Scanner erleichtern ihre Arbeit. Die Scanner der 1500-Serie von CipherLab bieten Flexibilität und hochwertige Qualität.

# Scanner der 1500-Serie von CipherLab

## Produktives Arbeiten

Erledigen Sie ihre Arbeit per Knopfdruck: Schließen Sie Verkäufe ab, aktualisieren Sie ihren Lagerbestand, überprüfen Sie Patientendaten, erfassen Sie Teile bzw. Vorgänge des Produktionsbereichs. Mit den Handheld-Scannern geht Ihnen die Arbeit schnell von der Hand. Im Nu erfassen Sie fehlerfrei wichtige Daten und ihr Unternehmen ist stets auf dem Laufenden.

## Kosten senken

Die Scanner von CipherLab sind vielseitig, mobil und verfügen über ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. CipherLab ist seit langem in der Branche für seine innovativen, zuverlässigen Produkte und den hochwertigen Kundenservice bekannt. Nutzen Sie unsere Fachkenntnis. Die Scanner der 1500-Serie bieten genau die richtige Lösung für Ihre Ansprüche. Sie erledigen ihre Arbeit akkurater und optimieren ihre Arbeitsabläufe.

## Flexibles Arbeiten – überall

Die 1500-Serie enthält kabellose Scanner für mobile Mitarbeiter. Erledigen Sie ihre Arbeit direkt vor Ort. Sie sind produktiver – überall. Unsere BT-Scanner der 1500-Serie lassen sich bis zu einer Entfernung von 90 Metern von der Verbindungsstation einsetzen. Bei Verlassen der BT Abdeckung puffert das Gerät die Daten bis Sie sich wieder in Empfangsreichweite befinden.

## Clevere Lösungen, die sich sofort bezahlt machen

Beschleunigen Sie ihre Datenerfassung mit den zuverlässigen, kostengünstigen Scannern der 1500-Serie von CipherLab

Der europäische Einzelhandelsgigant Valora setzt 1100 CipherLab Scanner der Serie 1500 ein, um seine Warenannahme in den Schweizer Vertriebs-Outlets zu optimieren.

»In umfassenden Tests wurde deutlich, dass sich die CipherLab Scanner deutlich von denen anderer Hersteller abheben. Wir hatten bisher noch keine Geschäftsbeziehungen zu CipherLab und waren von den fehlerfreien Scans, der Zuverlässigkeit und dem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis positiv überrascht.«

CHRISTIAN WÜRGER, HEAD OF CORPORATE IT OPERATION/SUPPORT, VALORA, SWITZERLAND

Optimieren von Sendungsverfolgung und Zustellung mit Hilfe der kabellosen BT-Scanner von CipherLab

Zur besseren Sendungsverfolgung und Zustellung von Post und Waren nutzt ECT in Brasilien, das größte Zustellunternehmen Lateinamerikas, die flexiblen und produktiven BT-Scanner von CipherLab.

»Mit den neuen Scannern kommen die Mitarbeiter ganz einfach an die zu scannenden Pakete heran. Sie scannen auch im Außenbereich Pakete in den Entlade- bzw. Abfuhrzonen und sind daher schneller und produktiver. Die Datenbank wird aktualisiert, sobald sie sich wieder im Empfangsbereich der Verbindungsstation befinden.«

MARCEL GOMES, COMPLEX, SOLUTIONS PROVIDER FOR ECT, BRAZIL

Aktualisieren des Lagerbestands und Weiterleiten von Distributionsanforderungen in Echtzeit mit den kabellosen BT-Scannern von CipherLab

ASDA/Wal-Mart setzt die kabellosen BT-Scanner von CipherLab in seinen Filialen gemeinsam mit Smartphones/PDAs ein und überwacht damit den Lagerbestand an CD/DVDs. Bei Bedarf wird eine sofortige Mitteilung an das Distributionszentrum gesendet.

»Bei unserer weltweiten Suche nach Scannern mit entsprechenden Übertragungsfähigkeiten stießen wir auf die hochwertigen CipherLab BT Scanner. Die CipherLab BT-Scanner verwalten nicht nur aktuelle Lagerbestände in Echtzeit, sie zeichnen auch Lieferungen in die Filialen auf und gestalten unsere Arbeitsabläufe im Unternehmen so wesentlich effizienter.«

ALTAF SADIQUE, CEO, GANE DATA LTD., UNITED KINGDOM

GÜNSTIGES UND  
AKKURATES  
SCANNEN IM  
HANDUMDREHEN





## Herausragendes Design

Eine Multifunktionshalterung kann ganz praktisch an der Wand montiert, auf dem Schreibtisch oder zur Autoerfassung verwendet werden. Der Präsentationsmodus ermöglicht automatische Datenerfassung mit hoher Geschwindigkeit. Weiterhin kann die Übertragungsstation bis zu sieben kabellose BT-Scanner 1560/1562 verwalten. Sie dient zum Aufladen der Akkus und stellt die Verbindung zu Ihrem Datenserver her.



## Praktische und einfache Bedienung

Durch das geringe Gewicht und die geringe Größe ist der Scanner in allen Anwendungsbereichen einsetzbar.

## Einfaches Scannen, schnelles Dekodieren

Der 1500 und der 1560 verwenden einen sehr schnellen linearen Bildwandler, der Barcodes 200 mal pro Sekunde scannt und dekodiert. So arbeiten Sie schneller, vermeiden wiederholte Scans und optimieren ihre Prozesse.

## Kabellose Freiheit

### REICHWEITE

Die kabellosen 1560/1562 BT-Scanner haben eine Reichweite von 90 Metern zur Verbindungsstation. Bei Verlassen der BT Abdeckung, speichert der Puffer des Scanners bis zu 256 Scans, die automatisch übertragen werden, sobald Sie sich wieder in Empfangsreichweite befinden. Schalten Sie alternative in den Batchmodus und speichern Sie bis zu 32.000 Scans. Flexibilität ohne Grenzen.

### STUNDENLANGE KABELLOSE PRODUKTIVITÄT

Das innovative Power Management von CipherLab ermöglicht eine Betriebsdauer von bis zu zehn Stunden (1560,1562).

## Unser Bekenntnis zu Spitzenleitung

### ENTWICKLER FÜHRENDER AIDC-TECHNOLOGIEN –

CipherLab wurde im Jahr 2008 mit dem Product Innovation Award des Network Products Guide ausgezeichnet. Dieser jährlich stattfindende Wettbewerb zeichnet Händler mit bahnbrechenden Produkten aus, die für andere Anbieter in allen Bereichen der Informationstechnologie die Messlatte höher legen.

### SPITZENTECHNOLOGIE WELTWEIT –

Endbenutzer haben CipherLab zu den weltweit drei besten Herstellern von Handheld-Scannern gekürt.



DIE PRODUKTE VON CIPHERLAB  
SIND AUF DER GANZEN WELT  
FÜR IHRE HERAUSRAGENDEN  
TECHNOLOGIEN BEKANT.  
**DIE 1500-SERIE IST EIN  
WEITERES BEISPIEL FÜR  
TECHNISCHE INNOVATIONEN  
UND HOCHWERTIGE QUALITÄT  
BEI MODERNEN AIDC-LÖSUNGEN.**

# Scanner der 1500-Serie

Schnell und zuverlässig



		1500	1560	1562
<b>RF-Kommunikation</b>	Modul	-	BT Klasse 2 (2,4 GHz) Version 1.2	
	Reichweite	-	90 m Sichtlinie <sup>1</sup>	
	Standardprofil	-	SPP, HID	
<b>Leistung</b>	Kategorie	Scanner mit linearem Bildwandler	BT-Scanner mit linearem Bildwandler	BT-Laserscanner
	Optischer Sensor	2500 pixel		Laser
	Lichtquelle	Rote LED mit 625 nm	Red LED mit 618 bis 626 nm	Sichtbare Laserdiode mit 650±15 nm
	Auflösung	3 mil		4 mil
	Lesereichweite (abhängig von Barcodeauflösung)	0,5 bis 35 cm		2 bis 57 cm
	Scanwinkel	Neigungswinkel: ±70° Versatz: ±70°		Neigungswinkel: ±65° Versatz: ±50°
	PCS	Mindestens 30%		Mindestens 45%
	Scanrate	200 scans/second	200 decodes/second	100 scans/second
	Umgebungsbeleuchtung	100.000 lux		
	Präsentationsmodus	Automatische Erkennung und	Automatische Erkennung und Dauerbetrieb	Dauerbetrieb
	Barcodes supported	Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 Databar (RSS), Industrial 2 von 5, Interleave 2 von 5, Matrix 2 von 5, MSI, italienische und französische, Pharmacodes, Plessey, RSS14, Telepen, UPC/EAN/GS1-128 u. v. a. m.		
	Programmierbare Funktionen	Datenbearbeitung, Schnittstellenauswahl, Symbolsatzkonfiguration		
Unterstützte Sprachen	Englisch (GB und USA), Französisch, Italienisch, Belgisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch			
<b>Geräteeigenschaften</b>	Gewicht	145 g	173 g	177 g
	Farbe	Schwarz		
	Schalter	Tastschalter		
<b>Nennspannung</b>	Spannung	+5V ±10%		
	Power consumption Standby / beim Scanning / Max.	30 mA / 170 mA / 250 mA	30 mA / 200 mA / 300 mA	20 mA / 120 mA / 250 mA
<b>Nutzungsumgebung</b>	Betriebstemperatur	0 bis 50 °C im Betrieb -20 bis 60 °C Lagerung		
	Betrieb / Lagerung	Ohne Kondensation 10% bis 90% / 5% bis 95%		
	Schutz vor Staub und Wasser	übersteht wiederholte Stürzeus 1,5 m Höhe auf Beton <sup>2</sup>	übersteht wiederholte Stürzeus 1,2 m Höhe auf Beton <sup>2</sup>	
	Ingress protection	IP30		
	Elektrostatische Entladung	±8 kV Kontaktentladung ±15 kV Luftentladung		
	EMV-Regulierung	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, MIC	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, KCC, NCC, SRMC, TELEC	
<b>Konfiguration</b>	Scanmaster Software zum konfigurieren des Scanners im Lieferumfang enthalten. Konfiguration erfolgt über Kabelverbindung oder Ausdruck von Konfigurationsbarcodes.			
<b>Zubehör</b>	USB-, RS232- und Tastaturkabel, Multifunktionshalterung	Multifunktionshalterung für BT-Verbindung mit bis zu 7 Scannern		
<b>Garantie</b>	5 Jahre	3 Jahre	3 Jahre/Scanmotor 1 Jahr	

<sup>1</sup> Die Reichweite der Scanner 1560/1562 beträgt 80 m (Entfernung zur Verbindungsstation). <sup>2</sup> Fünf Tropfen pro Gesicht



DIN EN ISO 9001

© 2009 CipherLab Co., Ltd. Alle technischen Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken-, Produkt- und Servicennamen sind das Eigentum der entsprechenden Rechteinhaber.



**HEADQUARTERS**  
CipherLab Co., Ltd.  
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec. 2  
Taipei, Taiwan 10669  
Tel +886 2 8647 1166  
Fax +886 2 8732 3300  
www.cipherlab.com

**CipherLab China**  
Suite 1305, 1065A, Jaojiabang Rd.  
Xuhui District, Shanghai,  
China 200030  
Tel +86 21 3368 0288  
Fax +86 21 3368 0286

**CipherLab USA**  
2552 Summit Avenue  
Plano, Texas USA 75074  
Tel +1 469 241 9779  
Toll Free 888 300 9779  
Fax +1 469 241 0697

**CipherLab Central Europe**  
Willicher Damm 143-145  
41066 Mönchengladbach  
Germany  
Tel +49 2161 56230 0  
Fax +49 2161 56230 22