

## **PRESSEINFORMATION**

### **Erhöhte Sicherheit bei der Datenübertragung**

#### **Sicherheitsstandard FIPS 140-2 bei Funkscannern 3820 und 4820 integriert**

Neu im Angebot der BARCODAT GmbH, Anbieter von Barcodesystemen, sind die Funk-Scanner 3820 und 4820 von Honeywell Imaging & Mobility mit dem Sicherheitsstandard FIPS\* 140-2. Dieser Standard beschreibt informationstechnischen Sicherheitsanforderungen. Er ist einer der weltweit führenden und strengsten Sicherheitsstandards. Für viele internationale Behörden und Unternehmen ist er ein wichtiges Auswahlkriterium für IT-Sicherheitslösungen. Bank- und Finanzkonzerne verlassen sich auf diesen weltweit anerkannten Qualitätsstandard. Für nichtmilitärische US-Behörden und deren Lieferanten ist die Zertifizierung nach FIPS Grundvoraussetzung für die Produktauswahl.

Die Scanner lesen und dekodieren alle gängigen linearen (3820), gestapelten und 2D-Codes (4820). Ausgestattet mit der Adaptus Imaging Technologie 5.0 kann der 4820 auch Bilder und Unterschriften erfassen. Die Kommunikation mit der Basis erfolgt via Bluetooth 1.2. zur Basisstation. Die Scanner haben einen Aktionsradius von 10 m um die Station. Es können bis zu sieben Scanner an eine Basis angemeldet werden. Die Scanner melden sich akustisch, wenn man den Funkbereich verlässt. Außerhalb des Übertragungsbereiches können die Scanner bis zu 50 Datensätze speichern, die sie bei Wiedereintritt automatisch übertragen. Durch den Einsatz eines Bluetooth-Adapters können die Scanner auch direkt mit dem Rechner kommunizieren.

Die hohe Betriebsdauer der Akkus ermöglicht das durchgängige Arbeiten mit den Scannern während einer Schicht. Eine Akkuladung reicht für 50.000 Scans oder 16 Stunden ununterbrochenes Arbeiten. Die Akkus sind sehr leicht auszutauschen. Ein zusätzlicher Adapter ermöglicht das Aufladen der Akkus auch ohne Gerät. Ausgestattet mit Wechselakkus sind die Scanner so rund um die Uhr gebrauchsfähig. Die Scanner bedienen alle gängigen Schnittstellen einschließlich USB. Sie sind einfach per Barcode oder über eine Software zu konfigurieren. Der Hersteller gewährt drei Jahre Garantie auf die Geräte.

\*FIPS = Federal Information Processing Standard

Text: 1.922 Zeichen

BARCODAT GmbH, Robert-Bosch-Straße 13, 72280 Dornstetten, Tel: 07443-9601-0, [www.barcodat.de](http://www.barcodat.de),  
E-Mail: [vertrieb@barcodat.de](mailto:vertrieb@barcodat.de)

Ihr Ansprechpartner in Dornstetten: Uwe Renn, Tel: 07443-9601-0, E-Mail: [uwe.renn@barcodat.de](mailto:uwe.renn@barcodat.de)

Dornstetten, 21.04.2008, Abdruck frei