

# Fingerprint Reader für POS

## Wincor Nixdorf SFR-3000UA

Mit dem **SFR-3000UA** bietet Wincor Nixdorf den ersten Fingerprint Reader, der speziell für die Anforderungen des Handels entwickelt wurde.

Der Fingerprint Reader lässt sich ideal für die Identifikation von Kassierern und das bargeldlose Bezahlen, wie beispielsweise per Lastschrift, einsetzen. Weitere Einsatzmöglichkeiten bieten sich in den Bereichen Loyalty Shopping, Zutrittskontrolle sowie der Anmeldung beim Mobile Shopping.

Der Einsatz von Fingerprint Technologie bringt für den Handel eine Reihe von Vorteilen. Durch die biometrische Kassiereranmeldung wird jede Transaktion einer Person zugeordnet. Unauthorisierte Operationen oder gar Betrug durch Weitergabe von Schlüsseln, Magnetkarten oder Passwörtern werden hierdurch verhindert.

Das Bezahlen mit dem Fingerabdruck sorgt für einen deutlich beschleunigten Checkout, da die Suche nach Kleingeld und die Eingabe der PIN entfällt. So lassen sich Bargeldbestände und Geldhandlingskosten reduzieren. Auch der Kunde profitiert von dieser bequemen und schnellen Zahlungsmethode.

Der **SFR-3000UA** kann unter den Wincor Nixdorf Kassenapplikationen TP.net und POSition eingesetzt werden.

Für die Integration in andere Kassenapplikationen steht ein Biometrie SDK zur Verfügung. Das SDK stellt Funktionen zum Anlegen von Benutzern und zur Benutzerauthentifizierung zur Verfügung.



### Produktmerkmale – Facts & Features

- Stand-alone USB Fingerprint Reader
- Staub- und Spritzwassergeschützt nach Schutzklasse IP 54
- Ergonomisches Design
- Aktiv kapazitiver Sensor ermöglicht auch das Erfassen schwieriger Fingerabdrücke
- Langes, robustes Kabel
- Hohe Lebensdauer des Sensors dank ultraharter Beschichtung
- Schwere Ausführung für sicheren Stand
- Status LED vereinfacht Benutzerführung

# Fingerprint Reader für POS

## Wincor-Nixdorf SFR-3000UA

### TECHNISCHE DATEN

#### ■ Host Interface

- USB 2.0, 1.1
- Bus powered (high power) device

#### ■ Fingerprint Sensor

- Technologie: CMOS active capacitive Pixel-sensing
- Auflösung: 508 dpi
- Pixel Array Size: 256 x 360 Pixel
- Active Area Size: 12,8 x 18,0 mm
- Schutzschicht: > 2 Millionen Betätigungen

#### ■ ESD Schutz

- EN 61000-4-2 Level 4 +15kV

#### ■ Farbe

- Lichtgrau

#### ■ Kabellänge

- 2,95 m

#### ■ Lagertemperatur

- -20°C bis 60°C

#### ■ Betriebstemperatur

- 0°C bis +50°C

#### ■ Stromverbrauch

- Typ. 100mA

#### ■ Zulassungen

- FCC, CE, cURus, VDE/GS, USB.org
- RoHS und China RoHS compliant

#### ■ Systemanforderungen

- BEETLE POS System oder Standard PC
- USB interface
- MS Windows™ XP, WePOS™
- Red Hat Linux 8.0, 9.0, Kernel 2.4.28
- WNL POS; Fedora Core 4, Kernel 2.6.17

#### ■ Abmessungen (B x T x H)

- 83 x 92 x 56.5 mm

#### ■ Bestell-Nummer

- CRBR-1001

---

Herausgegeben von  
**Wincor Nixdorf International GmbH**  
Retail Division  
Heinz-Nixdorf-Ring 1  
33106 Paderborn  
Germany  
Tel 0 52 51/693 39 01  
Fax 0 52 51/693 39 03  
info@wincor-nixdorf.com  
<http://www.wincor-nixdorf.com>

© Wincor Nixdorf International GmbH

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.  
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.  
Printed in Germany, April 2008