

bioCLASS™ RKL57, RWKL575 and BIO500



SMART CARD READER/FIELD ENROLLER OR READER/ WRITER WITH BIOMETRIC VERIFICATION

• 6180, 6181, 6188, 6190

- Increased Security** - スマートカードリーダ、キーパッドおよび指紋認証モジュールと多要素認証 Reader and Field Enroller - 1つのユニット (フィールド登録) アクセス制御の検証と指紋テンプレート登録を提供します
- Added Privacy** - 指紋テンプレートは、プライバシーおよびデータベース管理の懸念を軽減するためにiCLASS®スマートカードに格納されている
- Compatibility** - 世界中で40,000以上の販売店から入手可能な、オープンスタンダード非接触スマートカード製品の幅広いと連携

13.56MHzの非接触型スマートカード技術を使用して、読者のbioCLASS™RKL57とRWKL575ファミリーはアイデンティティの多要素認証をサポートするための新しいオプションをユーザーに提供します。指紋生体認証と非接触カードの提示を組み合わせ、bioCLASSリーダはまた、個人識別番号 (PIN) と共に使用することができる。

多要素認証を搭載し、HIDのbioCLASSリーダは、最高レベルのセキュリティを提供します。唯一のスマートカードに指紋テンプレートを保存すると、ユーザーはセキュリティを強化する、より高速なスループット、より簡単にシステム管理、生体認証リーダのためのコスト削減と個人のプライバシー上の縮小懸念から利益を得る。カード/生体認証指紋、カード/暗証番号とカード/指紋/ PINなどのセキュリティ3つのレベルから選択してください。*

bioCLASS RKL57は、すべて1リーダでアクセス制御の検証と指紋登録を提供するキーパッドと生体計測センサと、読み取り専用、非接触型スマートカードリーダです。

Key Features

- Ⓒ デュアルパーパス リーダとしてフィールドの登録 (6180xR) を構成できます/登録、登録読者専用または 1つの目的
- Ⓒ フィールドの登録 (6180xR) の選択を可能にする追加のフィールド設定オプションを提供します
言語 (9つの言語から選択) 管理者権限 (カードまたはリーダの権利を格納) とテンプレートの場所 (小さなテンプレート iCLASS 上どこにでも合う® カード)
- Ⓒ フィールドの登録は多言語クイック スタートガイドと英語教育の CD が付属しています。
- Ⓒ サイトの一意キー保護カード アクセス制御データ (エリート) またはバイオ メトリック・テンプレート (バイオ エリート)。

キーパッド付き非接触スマート カード リーダ/ライターは、bioCLASS RWKL575とiCLASS スマート カードを読み取り/書き込みホスト制御に加えて、アクセス コントロールの検証を提供するバイオメトリクス センサー。

* Security level configuration is not dynamic. Field or factory configurable using configuration card.

FEATURES:

Security - 64ビット認証キーは非常に安全です。リーダーとカードが機能するために、マッチングキーが必要。すべてのRFデータ伝送カードキーパッドリーダーとの間でセキュアアルゴリズムを使用して、暗号化されている。鍵管理システムが危険にさらさずカード偽造のリスクを低減します。

Graphical Display - バックライト付きグラフィカルLCDディスプレイは60 x 18ミリメートルの表示領域、120 x 32の解像度を提供しています。それはへの画面での指示を提供するために、工場出荷時のプリセットされてユーザー。完全にカスタマイズ可能なディスプレイは、ユーザファンクションキーの機能について説明します。フィールド紹介者 (6180BxR) 単位で利用可能な多言語対応版。

Keypad - メタルキーキャップ12の個別スイッチを提供しています。視覚障害者のための第五のキーに触覚マークを発生します。設定可能な音声フィードバック。各キーの上ベゼルオーバーレイバックライト付き数字。照明は設定可能です: 常にオン、カード読み込みを契機に、またはキーを押すことでトリガ。

Indoor Design - 堅牢、耐候ポリカーボネートエンクロージャは、破壊行為への信頼性の高いパフォーマンスと抵抗を提供する。(これらの製品は屋外での使用には適していませんのでご注意ください。)

Enrollment - iCLASS®スマートカードへの指紋テンプレート(および必要に応じて、PINの登録)のための2つの方法のいずれかを使用します。(1)フィールド紹介者(6180BxR)は(登録者のみまたはリーダーのみ、リーダー/登録者)の動的リーダー型の構成が可能。紹介者対応のリーダーのタイプはのiCLASSスマートカードへの指紋テンプレート(およびピン)の登録が可能になります。

(2) CP575AのiCLASSカードプログラマーは、iCLASSのスマートカード上にフィールドアクセスカード番号のプログラムに加え、指紋テンプレートとPINの登録を可能にするPCソフトウェアです。

SPECIFICATIONS

*Model Name	RKLB57 / RWKLB575
Model Number	Field Enroller (Reader / Enroller)*** 6180BxR (Wiegand) Reader **** 6180BxT (Wiegand) 6188BxT (Clock-and-Data) Reader / Writer ***** 6181BxT (Wiegand and RS232) 6181Bx4 (Wiegand and Full-Duplex RS485) 6181BxU (Wiegand and USB) 6181BxB (Wiegand and UART)
**Read Range	iCLASS Card: Up to 4" (10.2 cm) iCLASS Key/Tag: Up to 1.25" (3.2 cm)
Mounting	Mounting plate attaches to US/EU/ Asian back box, 52-60 mm screw hole spacing (vertical or horizontal). LCD/Keypad reader housing latches onto mounting plate; fingerprint module secured to reader with a screw.
Dimensions	8.43" x 4.17" x 2.28" (21.4 x 10.6 x 5.8 cm)
Weight	13.5 oz. (382 g.)
Power Supply	9-12 VDC, Linear supply recommended
* Current Requirements	245 mA AVG, 299 mA PEAK
Operating Temperature	32° F to 113° F (0° C to 45° C)
Operating Humidity	5% to 95% relative humidity non-condensing
Environmental	Indoor Only
Protection Class	none
Transmit Frequency	13.56 MHz
Cable Distance	Wiegand/Clock-and-Data Interface: 500 ft (150 m) (22AWG), RS232: 50 ft (15 m), RS485: 4000 ft (1220 m), USB: 16 ft (4 m), UART: 1 ft (0.30 m)
Card Compatibility	iCLASS 15693 & 14443B - read-only on 16k bit (2k Byte), 32k bit (4k Byte); HID Application iCLASS 15693 & 14443B - read/write (RWKLB575 only) on 16k bit (2k Byte), 32k bit (4k Byte); Application Space
Language Support**	Field Enroller - English, International Spanish, Brazilian Portugese, German, Italian, French, Russian, Chinese (Mandarin), Korean, Japanese Reader - English, International Spanish, Brazilian Portugese, German, French, Chinese (Mandarin)
Certifications	UL294/cUL (US), FCC Certification (US), IC (Canada), CE (EU), C-tick (Australia, New Zealand), SRRC (China), MIC (Korea), NCC (Taiwan), MIC (Japan), iDA (Singapore), RoHS
Housing Material	UL94 Polycarbonate
Fingerprint sensor type	Optical
Resolution	500 dpi, 256-bit gray scale, 18 x 22 mm sensor area
Timing	Card read < 0.5 sec Fingerprint capture < 2 sec, typical 1 sec Verification of captured finger < 1 sec
False Accept/Reject Rate	FAR < 0.01%, FRR < 0.01%
Warranty	Warrantied against defects in materials and workmanship for one year. (See complete warranty policy for details.)

* (RWKLB575 specific) Add 25 mA current for USB expansion modules and 20 mA for all others.

** Language support includes LCD text and quick start document.

*** Field Enroller (Reader/Enroller) is field configurable into Reader/Enroller, Enroller-Only or Reader-Only reader types. Additionally, LCD language is field configurable.

**** Legacy reader part numbers support simpler installation (no setup required) and C&D support. For maximum flexibility, select the Field Enroller.

***** One serial hardware interface only supported by RWKLB575 with expansion module.

HID社はASSA ABLOY
グループに属し、世界最大の
カードリーダー製造者でそのカー
ドの世界シェアはNO.1です。

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2012 HID Global Corporation. All rights reserved. HID, the HID logo, iCLASS, and bioCLASS are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
20110319-hid-bioclclass-readers-ds-en

North America: +1 949 732 2000

Toll Free: 1800 237 7769

Europe, Middle East, Africa: +44 (0) 1440 714 850

Asia Pacific: +852 3160 9800

Latin America: +52 (55) 5081 1650

hidglobal.com