

iCLASS SE[®] Decor Leser



**iCLASS SE[®] LESEGERÄT FÜR
LICHTSCHALTERRAHMEN**





white



light grey



black

HID Global iCLASS SE® Decor Leser

LEISTUNGSMERKMALE

- Optimiertes Design und neuer Look für moderne Bürogebäude
- Nachhaltiges Design – technologie-unabhängiges Lesegerät mit elegantem Formfaktor für die Unterputzmontage
- Einbau-Kit zur Montage in Standard Schalterprogramme – nahtlose Anpassung an Schalterprogramm Lösungen (z.B. Siedle™, Gira™, Jung™)
- Unterstützt „Open Supervised Device Protocol“ (OSDP) für sichere bidirektionale Kommunikation auf Basis RS485
- Unterstützt als Multitechnologie-Lesegerät eine Vielzahl von Kartentechnologien, darunter iCLASS SE®, iCLASS Seos®, MIFARE®, DESFire® EV1
- Unterstützt sichere Software-Upgrades für eine längere Lebensdauer
- Unterstützt mobile Zutrittsanwendungen durch Near Field Communication (NFC)
- Erweiterte Funktionalität für künftige Anwendungen
- Intelligentes Strommanagement und Recycling-Teile als Beitrag zur Nachhaltigkeit
- Anspruchsvolles Design speziell für den europäischen Markt

TECHNISCHE DATEN

Modell	R95A
Typische Lesereichweite*	13,56 MHz Single Technology ID-1 Ausweise (Karten) – SIO Datenmodell
	iCLASS SE [®] : 7,1 cm SE für DESFire [®] EV1: 4,1 cm SE für MIFARE [®] Classic: 6,6 cm
	13,56 MHz Single Technology Tags/Fobs – SIO Datenmodell
	iCLASS SE [®] : 3,8 cm SE für MIFARE [®] Classic: 3,0 cm
Farbe	Von HID – Weiß, Schwarz, Hellgrau
Tastenfeld	Nein
Produktgewicht (Klemmenleiste)	80g
Betriebsspannung	5-16 V DC, stabilisierte Spannungsversorgung empfohlen
Stromaufnahme – Standardmodus*** (mA)	60 mA
Stromaufnahme – Intelligent Power Management (IPM) Modus*** (mA)	40 mA
Stromaufnahme – Standard – oder IPM-Modus*** (mA)	110 mA
NSC** Stromverbrauch – Standardmodus (W bei 16VDC)	1,0
NSC** Stromverbrauch – IPM-Modus (W bei 16VDC)	0,6
Betriebstemperatur	-35° bis 65° C
Lagertemperatur	-55° bis 85°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzart	IP55
Übertragungsfrequenz	13,56 MHz
13,56 MHz Kartenkompatibilität	Secure Identity Object™ (vom Standard abweichende programmierbare SIO Optionen: zusätzliche Unterstützung – iCLASS [®] Standard-Zutrittskontrollanwendung (zu bestellen mit Standard-Interpreter)
Kommunikation	Optional OSDP mit SCP über RS485 Wiegand/Clock-and-Data-Schnittstelle 150m (22AWG) – Für beste Ergebnisse abgeschirmte Kabel verwenden
Geräteanschluss	Klemmenleiste
Zertifizierung	UL294/cUL**** (USA), FCC Zertifizierung (USA), IC (Kanada), CE (EU), C-Tick (Australien, Neuseeland), RoHS
Common Criteria-Einstufung für Crypto-Prozessor-Hardware	EAL5+
Patente	US7124943, US6058481, US6337619
Werkstoff der Abdeckung	Polykarbonat nach UL94
Recycling-Teile in % (Litze)	10,5%
Recycling-Teile in % (Klemmleiste)	10,0%
UL-Referenznummer	RA30E
Garantie	Begrenzte lebenslange Garantie

* Typische Lesereichweite in Luft. Verschiedene Metalle verursachen Verschlechterung (typisch bis 20%).

Abstandsstücke verwenden, um das Produkt von Metall fernzuhalten und die Lesereichweite zu verbessern, falls erforderlich.

** NSC = Normal Standby Current *** Gemessen gemäß UL294 Standard **** UL294 funktionell nur für Wiegand-Ausgang zertifiziert

North America: +1 949 732 2000 • Toll Free: 1 800 237 7769
Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850
Asia Pacific: +852 3160 9800 • Latin America: +52 55 5081 1650

© 2013 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, iCLASS SE, iCLASS Seos, Secure Identity Object, SIO and iCLASS are trademarks or registered trademarks of HID Global or its licensor(s)/supplier(s) in the US and other countries and may not be used without permission. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

2014-02-14-iclass-se-decor-reader-br-de PLT-01884

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY



hidglobal.com