

HID iCLASS/MiFARE

- » Verdens førende producent
- » Tastatur med baggrundsbelyste taster
- » Livstidsgaranti
- » Kompatibel med alle ADK systemer

VERDENS FØRENDE PRODUCENT

HID er verdens største og førende producent af berøringfrie kortlæsere som er kendt for høj kvalitet og avancerede konfigurationsmuligheder. Vitani er dansk distributør af HID's produkter, og kan supportere alle HID's kortlæsere. Vitani yder livstidsombytningsgaranti på alle HID's læsere uanset hvor de er købt. Har du gamle HID læsere, er du derfor velkommen til at kontakte os for en garantiombytning.

ICLASS, MIFARE ELLER KOMBINATION

Alle HID iCLASS læsere kan læse såvel HID iCLASS som MiFARE adgangskort eller -brikker. Anvendes HID iCLASS opnår man en række fordele, såsom bedre læseafstand, mulighed for eget format eller nummerserie, samt helt op til 45 cm med iCLASS R90 læseren.

HID iCLASS læsere kan læse alle former for MiFARE adgangskort/-brikker.

MULTITEKNOLOGI

Med HID MultiCLASS læsere, kan du nu langsomt opgradere dit sikkerhedssystem fra proprietære standarder til åbne standarder såsom MiFARE eller iCLASS. HID MultiCLASS læsere læser nemlig både HID iCLASS, HID Prox, AWID, EM samt MiFARE, og dermed kan du nu nøjes med en læser til flere typer adgangskort!

LET KONFIGURATION

Kortlæsere kan tilsluttes de fleste adgangskontrolsystemer på markedet - og blot ved hjælp af et konfigurations-kort, som holdes op foran læseren, er det muligt at ændre på kortlæserens funktion. Eksempelvis kan den berøringfrie kortlæser frakobles på RK40 - så den i visse tilfælde kun fungerer som PIN-tastatur.

TASTATURKOMMANDOER

Tilsluttes HID RK40 læseren et Nedap AEOS sikringssystem, opnår du en række nye muligheder for betjening af bygningens installationer:

- Separate PIN-kommandoer til lysstyring - eks. tænd af belysning på parkeringsplads
- PIN-kommando til til-/fra-/forbi-kobling af alarmsystem
- PIN-kommando til individuel slusefunktion

ENKEL MONTERING

HID læsere leveres med enten terminal-afslutning eller med pigtail i enten 50 cm eller 10 meter.

HID RK40 og HID R40 benytter samme monteringsplade, så forventer du at skulle opgradere læsere med tastatur senere, så kan du med fordel benytte HID R40 - derved tager det kun få minutter at montere en RK40 i stedet.



HID R10



HID RK40

HID iCLASS/MiFARE

- » Konfigurerbare kortlæsere
- » Wiegand/clock-data
- » Livstidsgaranti
- » Konfigurerbar MiFARE CSN output

FUNKTIONER

- Berøringsfri læsning op til 10 cm (R40 med iCLASS Clamshell)
- Håndfri læsning op til 45 cm (R90 med iCLASS 2k)
- Åbne, lukkede, proprietære eller kundejede formater
- Mulighed for samme format som HID Prox
- Multi-funktionskort - samme kort til kantinesystem, betalingssystem, parkering, adgangskontrol, biometri etc.
- 64-bit krypteret kommunikation imellem kortlæser og kort (Option: ELITE)
- Overholder ISO15693, ISO14443A, ISO14443B
- MultiCLASS læsere:
 - R15/R40-EM: iCLASS, MiFARE, EM
 - R15/R40-PROX: iCLASS, MiFARE, HID Prox, AWID
 - RP40-EM: iCLASS, MiFARE, EM
 - RP40-PROX: iCLASS, MiFARE, HID Prox, AWID
 - RPK40-EM: iCLASS, MiFARE, EM med tastatur
 - RPK40-PROX: iCLASS, MiFARE, HID Prox, AWID med tastatur
- Testet i Danmark på flg. systemer:
 - Nedap AEOS (udvidede tastaturfunktioner)
 - Nedap Professional (26-bit format)
 - ATS
 - LENEL
 - G4S S8500
 - SecuriMaster
 - Unitek
 - TAC I/NET
 - Div. PLC systemer

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

- **Dimensioner(BxHxD)**
 - R10: 4,83 x 10,26 x 2,86 cm
 - R15: 5,0 x 15,5 x 2,5 cm
 - R30: 8,38 x 8,38 x 2,16 cm
 - R40: 8,38 x 12,2 x 2,41 cm
 - RK40: 8,5 x 12,2 x 2,8 cm
 - R90: 30,48 x 30,48 x 3.71 cm
- **Strømforbrug:**
 - R10, R15, R30, R40: 5-16VDC, 50-75 mA@12VDC
 - RK40: 5-16VDC, 85-116 mA@12VDC
 - R90: 12/24VDC, 420-1300 mA@12VDC
- **Interface**
 - Wiegand
 - Clock-data
 - USB interface (udvalgte modeller)
 - RS232 interface (udvalgte modeller)
 - RS485 interface (udvalgte modeller)
- **Output formater:**
 - HID iCLASS: Outputformat op til 200 bit afh. af konfiguration af iCLASS kort
 - MiFARE CSN output (konfigurerbart): 26-bit, 32-bit (MSB), 32-bit (LSB), 34-bit, 40-bit eller 56-bit Wiegand (DESFire)

PRODUKTER/LÆSEAFSTAND

- **R10 (Wiegand: 6100B, Clock-data: 6108B)**
 - iCLASS brik: max. 3 cm
 - iCLASS kort: max. 7,5 cm
 - MiFARE kort: max. 5 cm
- **R15 (Wiegand: 6140A, Clock-data: 6148A)**
 - iCLASS brik: max. 3 cm
 - iCLASS kort: max. 7,5 cm
 - MiFARE kort: max. 5 cm
- **R30 (Wiegand: 6110B, Clock-data: 6118B)**
 - iCLASS brik: max. 3 cm
 - iCLASS kort: max. 7,5 cm
 - MiFARE kort: max. 5 cm
- **R40 (Wiegand: 6120B, Clock-data: 6128B)**
 - iCLASS brik: max. 3 cm
 - iCLASS kort: max. 7,5 cm
 - MiFARE kort: max. 5 cm
- **RK40 Tastatur (Wiegand: 6130B, Clock-data: 6138)**
 - iCLASS brik: max. 3 cm
 - iCLASS kort: max. 10 cm
 - MiFARE kort: max. 5 cm
- **R90 (6150)**
 - iCLASS brik: max. 22 cm
 - iCLASS kort: max. 45 cm (iCLASS 2k)