



READER D-3-USB - NAMIZNI ČITANIK

Namizni čitalnik Reader D-3-USB je namenjen za uporabo s programsko opremo pristopne kontrole in registracije delovnega časa Jantar V7, STOP ali Codeks, za poenostavljeno vpisovanje in izdajanje brezkontaktnih kartic.

Namizni čitalnik Reader D-3-USB je z računalnikom povezan preko USB kabla in na računalniku ustvari virtualna COM vrata, preko katerih pošilja podatke. Zaradi tega se lahko uporablja tudi za razne programske aplikacije, ki niso razvite s strani podjetja Jantar.

TEHNIČNI PODATKI

READER D-3-USB	
Bralna frekvenca	13,56 MHz
Bralna razdalja	Do 5 cm
Poraba	130 mA
Delovna napetost	5 V DC iz USB vhoda
Delovna temperatura	od 5 °C do 40 °C
Zaščita	IP21
Kabel	USB A - B mini
Dimenzije (mm)	64x10 (ŠxG)

NAMESTITEV GONILNIKA

Vstavite CD v računalnik. Povežite Reader D-3-USB na računalnik. Odprite "Control Panel \ System \ Device Manager" (Nadzorna Plošča \ Sistem \ Upravitelj Naprav). Pogledajte pod "Druge naprave" za "Codeks tabele Reader" in kliknite nanj z desnim klikom. Izberite "Posodobitev programske opreme ...", poiščite "Codeks Tabel Reader Driver" mapo na CD-ju in potrdite. Gonilnik bo nameščen.

NASTAVITEV VIRTUALNIH SERIJSKIH VRAT (COM PORT)

Ko povežete čitalnik Reader D-3-USB z računalnikom, le-ta ustvari virtualna COM vrata. Če se čitalnik uporablja z JantarV7 ali STOP programsko opremo, mora biti številka COM port-a manjša od 10.

Spreminjanje številke COM vrat:

- pojdite v meni **NADZORNA PLOŠČA/CONTROL PANEL**
- kliknite **SISTEM/SYSTEM**
- kliknite **STROJNA OPREMA/HARDWARE**
- kliknite **UPRAVITELJ NAPRAV/DEVICE MANAGER**
- kliknite **VRATA (COM&LPT)**
- po desnem kliku na **USB SERIAL PORT** kliknite

LASTNOSTI/PROPERTIES

- kliknite zavihek **PORT SETTINGS**
- spremenite **BITS PER SECOND** v 19200 ali 9600 - hitrost, ki jo želite uporabljati
- kliknite **ADVANCED** in izberite **COM PORT NUMBER**; številko vrat, ki jo želite uporabljati

Vaša USB naprava je sedaj nastavljena in pripravljena na uporabo.

IZHODNI PODATKI

Proizvajalci programske opreme lahko sami razvijejo programsko aplikacijo za uporabo Reader D-3-USB. Pri tem si lahko pomagajo s temi podatki.

Čitalnik pošilja podatke na COM vrata v sledečem formatu:

dc ad c3 c2 c1 c0 c4 r0 crc cr

dc – ukazni bajt, vrednost je 0x40

ad – naslovni bajt, vrednost je 0x00

c3 to c0 – 4 bajtna številka kartice

c4 – glava kartice

r0 – vrednost je vedno 0x00

cr – XOR vrednost vseh bajtov od **dc** do **cr**

cr – pomik v novo vrstico (0x0d)

Izhodni podatki so podani v ASCII kodi (prebrani podatki se pretvorijo v ASCII pred pošiljanjem na COM vrata, razen **cr**).

KODE ZA NAROČANJE

READER [ohišje]-[kartica]-[tip]

Ohišje: **D** – okroglo, oblika diska

Kartica: **3** – 13,56 MHz

Tip: **USB** – USB čitalnik

Koda	Specifikacija
READER D-3-USB	13,56 MHz USB čitalnik brezkontaktnih kartic

DRUGO

Prosimo, da preverite našo garancijo in izjavo o omejitvi odgovornosti.

Dodatno pomoč za uporabo tega izdelka najdete na:

<http://www.jantar.si/forum/sl>

KONTAKT:

Jantar d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo
Slovenija

www.codeks.eu
prodaja@jantar.si

