

Z-2 EHR

Desktop RFID / iButton leser/skriver 125KHz og 433.92MHz med USB-tilkopling

Bruksanvisning

1. OVERSIKT

Z-2 EHR skrivebordsleser brukes for rask overføring av brikkedatabaser fra styreenheter til datamaskiner og tilbake; dette reduserer servicekostnader og gjør det enklere å bruke styreenheter for installerere.

Adapteren kan også brukes til å lese og overføre serienumrene av ulike brikker til en datamaskin: både kontaktløse (kort, nøkkelbrikker etc.) og berøring (iButton, DS1990A, DS1996L-kompatibel) via USB-grensesnittet.

2. EGENSKAPER

Adapteren fungerer sammen med Z-5R/Z-5R 5000-styreenheter og Matrix-II K-leser/-styreenhet. Støttet programvare: BaseZ5R, Guard Commander, GuardLight, CopyCard, PlaceCard, Guard SaaS.

Tillater opprettelse av brikkedatabaser (for kort, nøkkelbrikker etc.) med støtte for lagring i .dbf-formatfiler.

Ved manuell mating av databaser blir serienumrene til brikkene innhentet og automatisk lagt til i databasen.

Tillater opplasting og lagring av nøkkel-/kortdatabaser fra/til DS1996L-kompatible nøkler, slik at databasene kan skrives til / leses fra styreenhetene.

Kan lese og skrive databaser direkte fra/til internt minne for Z-5R/Z-5R 5000 styreenheter og Matrix-II K leser/styreenhet via tilhørende kabel/adapter.

Tillat avlesing av serienummer fra: EM-Marine, HID (ProxCard II), Atmel (T5557)-brikker, 433,92 MHz radionøkkelbrikker (IL-100), DS1990A/DS1996L-kompatible nøkler.

Kopler til datamaskin via USB-grensesnitt.

Kan legge identifikasjonskodene til de ulike brikketypene inn i datamaskinen.

Kan brukes i rabattsystemer, betalingssystemer, utleiestyr, tilgangskontroll, identifisering, personalisering og andre prosjekter som bruker RFID-teknologi.

Tillater at brukere oppdaterer internprogram.

3. MONTERING OG TILKOPLING

Installer adapteren på et praktisk sted for avlesning av kort.

Kople en adapter til en USB-port på en datamaskin.

Installer drivere fra den medfølgende disken, eller fra nettsiden www.ironlogic.me.

Installer programvaren som kreves for å bruke adapteren (BaseZ5R, CopyCard, PlaceCard, Guard Commander, GuardLight).

4. BRUK

Denne adapteren fungerer med all overfor nevnt programvare, i henhold til deres respektive bruksanvisninger.

Programvaren og hva den brukes til.

BaseZ5R - vedlikeholder kort/nøkkelbrikker/nøkkeldatabaser i datamaskiner, og overfører databasene til Z-5R, Z-5R 5000, Matrix-II K via DS1996L-kompatible nøkler eller en spesiell adapter.

PlaceCard - overfører serienumrene fra kort/nøkkelbrikker/nøkler til datamaskiner og overfører databasene til Z-5R, Z-5R 5000, Matrix-II K via DS1996L-kompatible nøkler eller en spesiell adapter.

CopyCard - for å opprette og kopiere EM-Marine/HID (ProxCard II)-kort og nøkkelbrikker til Atmel (T5557)-brikker.

Adapter kan også brukes som skrivebordsleser for å legge brikker inn i følgende programvare:

Guard Commander, GuardLight og Guard SaaS.

Dette betyr adapterindikasjonen:

Ved bruk av programvaren BaseZ5R lyser adapterens LED-lampe grønt for å bekrefte at adapteren er slått på. Når en brikke kommer inn i funksjonssonen, endrer LED-lampen raskt farge til rødt og det høres en ringelyd. Så lenge brikken er i funksjonssonen, lyser LED-lampen grønt. Når en brikke er i funksjonssonen foregår det også en informasjonsutveksling mellom brikken og adapteren. Som følge av dette blir enten bare serienummeret til brikken innhentet, eller så blir data lest og skrevet til/fra brikkeminnet til Atmel (T5557).

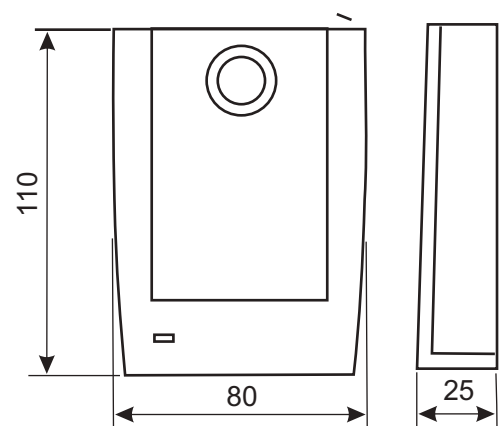
Ved bruk av PlaceCard, CopyCard og annen programvare, lyser LED-lampen rødt for å bekrefte at adapteren er slått på. Når en brikke kommer inn i funksjonssonen, endrer LED-lampen raskt farge til grønt og det høres en ringelyd. Så lenge brikken er i funksjonssonen, lyser LED-lampen grønt. Når en brikke er i funksjonssonen foregår det også en informasjonsutveksling mellom brikken og adapteren som fører til at enten bare serienummeret til brikken innhentet, eller at data blir lest og skrevet til/fra brikkeminnet til Atmel (T5557).

5. SPESIFIKASJONER

Bruksfrekvenser: 125 kHz, 433 MHz.
 Evne til å lagre informasjon i brikkeminnet til Atmel (Temic T5557): Til stede.
 Støttede brikketyper: EM-Marine, HID (ProxCard II), Atmel (T5557),
 433,92 MHz radionøkkelbrikker (IL-99, IL-100), DS1990A- og DS1996K-nøkler.
 Maks. leseavstand:
 - med EM-Marine, HID (ProxCard II), Atmel (T5557)-brikker: <4 cm;
 - med 433,92 MHz radionøkkelbrikker: 10 m
 Grensesnitt til datamaskin: USB 2.0 Full-speed.
 Maks. avstand mellom adapter og datamaskin: 1,8 m.
 Indikasjon på brikkeavlesning: ringesignal, tofarget LED-lampe.
 Dekselmaterial: Plastbelagt ABS.
 Dimensjoner, mm: 110 x 80 x 25.
 Vekt: Maks. 230 g.

6. INNHOLD I PAKKEN

Z-2 EHR skrivebordsleser	1
Driver og programvaredisk	1
Adapterkabel til Z-5R og Matrix-II K styreenhet	1
USB 2.0A til mini-B5P-kabel	1
DS1996L-kompatibel nøkkel	1
CARD IL-05T-kort	1
IL-100-nøkkelbrikke	1

**7. BRUKSFORHOLD**

Anbefalt lufttemperatur: 5 – 40 °C.

Luftfuktighet: ≤ 80 % ved 25 °C.

Dersom bruksforholdene er annerledes enn beskrevet overfor, kan enhetsspesifikasjonene avvike fra de spesifiserte verdiene.

Enheden skal ikke utsettes for: nedbør, direkte sollys, sand, støv, kondens.

8. BEGRENSET GARANTI

Denne enheten er omfattet av en begrenset garanti i 24 måneder fra salgsdatoen.

Garantien gjelder ikke dersom:

- denne bruksanvisningen ikke blir fulgt;
- enheten er fysisk skadd;
- enheten har synlige spor av å ha vært utsatt for fukt eller sterke kjemikalier;
- enhetens kretskort har tydelige spor av å ha blitt tuklet med av uautoriserte personer.

Ved gyldig garanti vil produsenten reparere enheten eller erstatte ødelagte deler GRATIS dersom problemet skyldes en produksjonsfeil.

9. IRONLOGIC KONTAKTINFORMASJON

Hovedkontor:

RF Enabled ID Limited
34 Ely Place, London, EC1N 6TD, Storbritannia
E-post: marketing@rfenabled.com

Utvikling og produksjon:

AVS LLC
7, Bobruiskaya, St. Petersburg, 195009, Russland
E-post: marketing@rfenabled.com
Telefon: +78122411853; +78125421185
www.ironlogic.ru

Autorisert representant i EU:

SIA IRONLOGIC
79A, Slokas iela, LV-1007, Riga, Latvia
E-post: info@ironlogic.lv, headstaff@ironlogic.lv
Telefon: +37166181894; +37124422922
www.ironlogic.me



Symbolet med et kryss over en søppelkasse på hjul betyr at produktet må kastes på et eget returpunkt. Dette gjelder også for produktet og alt tilbehør som er markert med dette symbolet. Produkter som er merket på denne måten skal ikke kastes som vanlig husholdningsavfall, men skal tas med til et returpunkt for gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr. Gjenvinning bidrar til å redusere forbruket av råmaterialer, slik at miljøet beskyttes.

