

Z-2 EHR

Bords RFID / iButton läsare/skrivare 125KHz och 433.92MHz med USB anslutning

Användarmanual

1. ÖVERSIKT

Z-2 EHR Bordsläsare används för snabb överföring av moduldatabaser från styrenheter till PC och tillbaka; detta reducerar servicekostnader och gör det lättare för installatörer att använda styrenheter.

Adaptorn kan också användas för att läsa och överföra serienummer i olika moduler till PC:s: såväl kontaktlösa (taggar, nyckelmoduler etc.) och kontakt (iButton, DS1990A, DS1996L kompatibla) via USB gränssnittet.

2. FUNKTIONER

Adaptorn fungerar med Z-5R/Z-5R 5000 styrenheter och Matrix-II K läsare/styrenhet.

Programvara som stöds: BaseZ5R, Guard Commander, GuardLight, CopyCard, PlaceCard, Guard SaaS. Möjliggör skapande av moduldatabaser (för taggar,nyckelmoduler etc.) med stöd för lagring i filformat .dbf.

Vid manuellt lagring av databaser erhålls modulers serienummer och de läggs automatiskt in i databaserna.

Möjliggör laddning och lagring av nyckel/taggdatabaser från/till DS1996L kompatibla nycklar så att databaser kan ytterligare skrivas till/läsas från styrenheterna.

Läser och skriver databaser direkt från/till internminne för Z-5R/Z-5R 5000 styrenheter och Matrix-II K läsare/styrenhet via egen kabel/adapter.

Läser serienummer från: EM-Marine, HID (ProxCard II), Atmel (T5557) moduler, 433,92 MHz radionyckelmoduler (IL-100), DS1990A/DS1996L kompatibla nycklar.

Ansluter till en PC via USB gränssnitt.

Överför identifieringskoder från olika modultyper till PC.

Kan användas i rabattsystem, betalsystem, hyresverksamheter, ACS, identifiering, personifiering och andra projekt som använder RFID tekniker.

Möjlighet för användare att uppdatera firmware.

3. MONTERING OCH ANSLUTNING

Installera adaptorn på en lämplig plats för läsning av taggar.

Anslut adaptorn till en PC USB port.

Installera drivrutiner från en medlevererad skiva eller från hemsidan www.ironlogic.me.

Installera erforderlig programvara för användning av adaptorn (BaseZ5R, CopyCard, PlaceCard, Guard Commander, GuardLight).

4. ANVÄNDNING

Denna adapter fungerar med ovan nämnda programvaror i enlighet med deras respektive manualer.

Software and its purposes.

BaseZ5R - underhåller tagg/nyckelmodul/nyckeldatabaserna i PC:s, och överför databaser till Z-5R, Z-5R 5000, Matrix-II K via DS1996L-kompatibla nycklar eller specialadapter.

PlaceCard - överför serienumren från taggar/nyckelmoduler/nycklar till PC:s och överför dem till Z-5R, Z-5R 5000, Matrix-II K via DS1996L-kompatibla nycklar eller specialadapter.

CopyCard - för att skapa och kopiera EM-Marine/HID (ProxCard II) taggar och nyckelmoduler på Atmel (T5557) moduler.

Adaptorn kan även användas som en bordsläsare för att mata in taggar i följande programvara:

Guard Commander, GuardLight och Guard SaaS.

Betydelse av adapterindikering:

Tillsammans med programvaran BaseZ5R är adaptorns LED lampa grön för att bekräfta att adaptorn är strömsatt. När en modul förs in i avkänningszonen ändras LED lampans färg kort till röd och summern ljuder. När modulen hålls i avkänningszonen fortsätter LED lampans att vara grön. Dessutom, när en modul befinner sig i avkänningszonen sker ett informationsutbyte mellan modulen och adaptorn. Detta resulterar antingen i att endast modulens serienummer erhålls, eller att data läses eller skrives till/från Atmel (T5557) modulminnet.

Tillsammans med PlaceCard, CopyCard och andra programvaror är LED lampans färg kort till grön och summern ljuder. När modulen hålls i avkänningszonen lyser LED lampans grönt. Dessutom, när en modul befinner sig i avkänningszonen sker ett informationsutbyte mellan modulen och adaptorn vilket antingen resulterar i att endast modulens serienummer erhålls eller att data läses eller skrives till/från Atmel (T5557) modulminnet.

5. SPECIFIKATIONER

Arbetsfrekvenser: 125 kHz, 433 MHz.

Möjlighet att lagra information i Atmel (Temic T5557) modulminnet: Tillgänglig.

Modultyper som stöds: EM-Marine, HID (ProxCard II), Atmel (T5557), 433,92 MHz radionyckelmoduler (IL-99, IL-100), DS1990A och DS1996K nycklar.

Max. läsavstånd:

- Med EM-Marine, HID (ProxCard II), Atmel (T5557) moduler: <4 cm;

- Med 433,92 MHz radionyckelmoduler: 10 m

Gränssnitt till PC: USB 2.0 Full-speed.

Största avstånd adapter till PC: 1.8 m.

Modul läsindikering: summersignal, tvåfärgad LED.

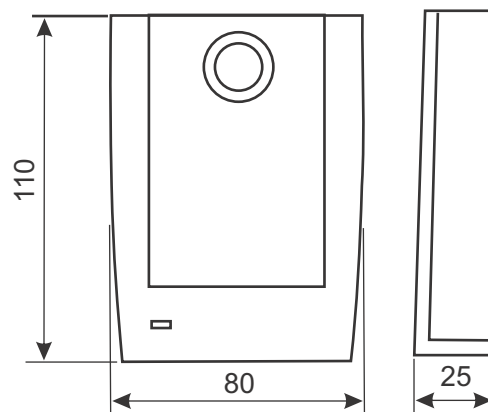
Kåpmaterial: ABS täckt plast.

Mått, mm: 110 x 80 x 25.

Vikt: 230 g max.

6. FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

Z-2 EHR Bordsläsare	1
Drivrutin och programvaruskiva	1
Adapterkabel till Z-5R och Matrix-II K styrenhet	1
USB 2.0A till mini-B5P kabel	1
DS1996L-kompatibel Nyckel	1
CARD IL-05T tagg	1
IL-100 nyckelmodul	1

**7. DRIFTFÖRHÅLLANDEN**

Rekommenderad lufttemperatur: 5...40°C.

Fuktighet: ≤ 80 % vid 25°C.

Om driftförhållandena avviker från ovan beskrivna kan enhetens specifikationer avvika från specificerade värden.

Enheten ska inte utsättas för: nederbörd, direkt solljus, sand, damm, vattenkondensering.

8. BEGRÄNSAD GARANTI

Denna enhet täcks av en begränsad garanti under 24 månader från försäljningsdatumet.

Garantin blir ogiltig om:

- Denna manual inte följs;
- Enheten är fysiskt skadad;
- Enheten bär synliga spår av exponering för fukt och aggressiva kemikalier;
- Enhetens kretsar har tydliga spår av oauktoriserad manipulering.

Under gällande garanti kommer tillverkaren att KOSTNADSFRITT reparera enheten eller byta ut alla icke fungerande delar om felet orsakats av tillverkningsfel.

9. IRONLOGIC KONTAKTER

Huvudkontor:

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

Utveckling och produktion:

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

Auktoriserad representant inom EU:

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



Symbolen med en överkorsad papperskorg på hjul betyder att produkten måste kasseras vid ett särskilt insamlingsställe. Detta gäller även produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter märkta på detta sätt får inte kasseras som vanliga hushållssopor utan ska lämnas till ett insamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Återvinning bidrar till att reducera förbrukningen av råmaterial och skyddar därigenom miljön.

