

Matrix II

ACS RFID EM-Marine-leser (125 kHz)

Bruksanvisning

1. OVERSIKT

Matrix II RFID-leseren brukes i tilgangskontrollsystemer (ACS) til å lese kontaktløse EM-Marine proksimitetskort og overføre de innhentede kodene via iButton-protokollen (Dallas Touch Memory).

2. MONTERING OG TILKOPLING

Leseren skal monteres på et flatt underlag på et sted som gir uhindret brikketilgang til leseren. Gjør følgende for å montere leseren:

- Merk ut og bor monteringshullene (Fig. 1);
- Kople ledningene til leserens kontakt (Fig. 4);
- Fjern den tynne fliken i leserdekselet på siden der leserens tilkoplingskabel skal gå ut, og før kablet gjennom hullet (Fig. 2);
- Monter leseren, og fest den med skruer.
- Tett igjen hullene i leseren med de medfølgende pluggene (Fig. 3).

Merknad 1. Hvis leseren plasseres langt fra styreenheten, må det brukes en UTP-kabel, for eksempel CAT5e. Se kopleingsskjemaet i Fig. 5.

Merknad 2. Det kan brukes en koaksialkabel til tilkoping. Da kople du kjernen til D0-terminalen og skjermingen til GND-terminalen.

Merknad 3. For å sikre stabil drift må du ikke installere leserne nærmere enn 10 cm fra hverandre.

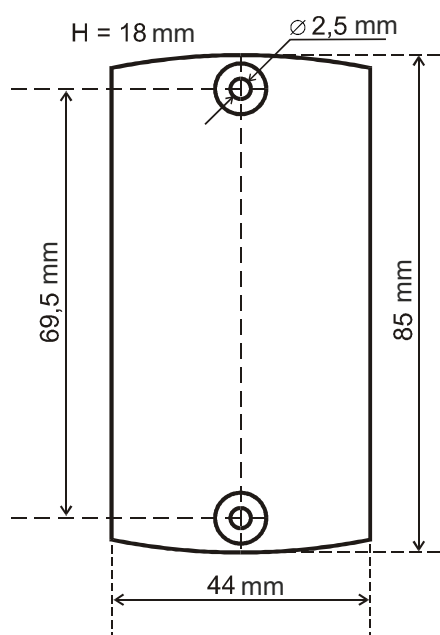


Fig.1. Leserens dimensjoner.

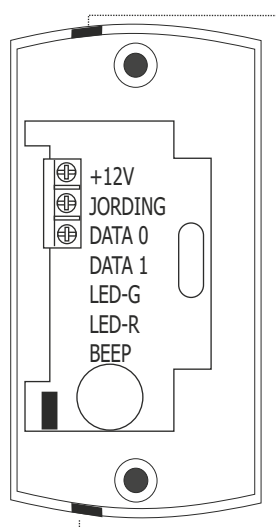


Fig. 2

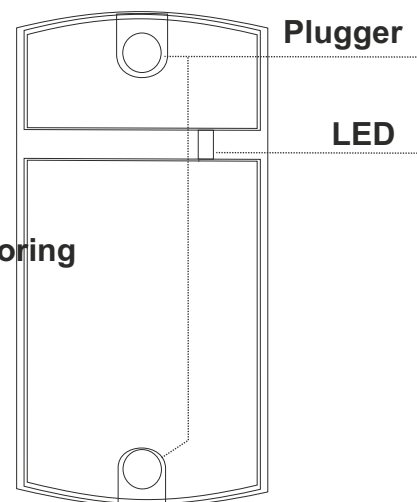


Fig. 3

3. BRUK

Leseren gir audiovisuell indikasjon på kortlesingsprosessen. Kortlesingen bekreftes av et signal fra den innebygde ringeklokken, i tillegg til et kortvarig grønt lys fra LED-lampen. LED-lampen lyser gult når et kort er innenfor arbeidsområdet til leseren, og LED-lampen lyser rødt når leseren er i standby-modus.

Bruke Matrix II-leseren med en Z-5R-styreenhet.

Hvis Matrix II-leseren er koplet til en Z-5R-styreenhet via iButton-protokollen (Dallas Touch Memory), kan man eksternt håndtere den audiovisuelle indikasjonen på leseren, uten ytterligere tilkoplinger:

- Hvis kortet er til stede i styreenhetdatabasen, avgis det et kort pip, og LED-lampen lyser grønt en kort stund mens døren er åpen;
- Hvis kortet er fraværende i styreenhetdatabasen, avgis det to korte pip, og LED-lampen lyser med en grønn og rød fargesekvens.

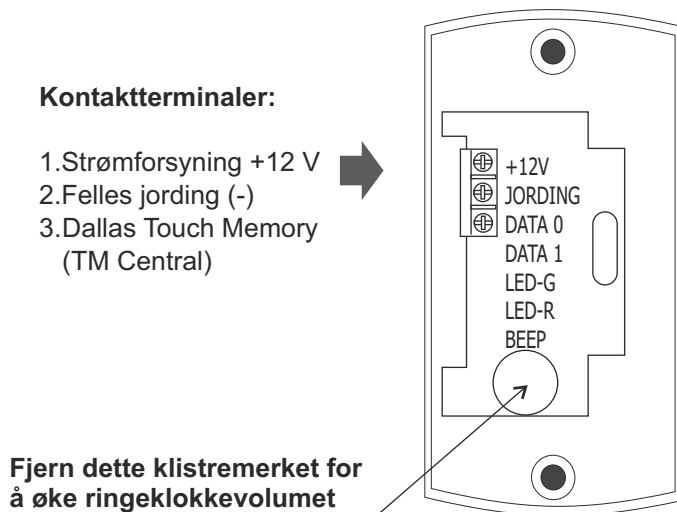


Fig. 4

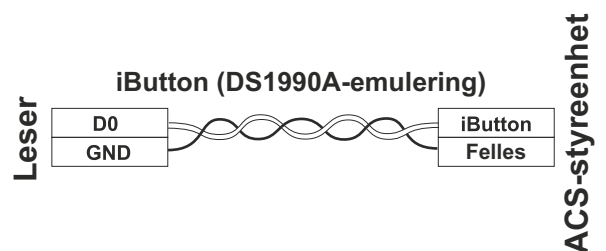


Fig. 5.
Koble leseren til ACS-styreenheten.

4. SPESIFIKASJONER

- Arbeidsfrekvens: 125 kHz;
- Støttede kort-/brikkestandarder: EM-Marine;
- Leseavstand for kort: 2...8 cm;
- Inngangsspenning: 12 V DC;
- Strøm i standby-modus: 35 mA;
- Statusindikasjon: visuell tofarget LED, ringeklokke;
- Maksimal linjeavstand mellom leseren og styreenheten: 15 m;
- Dekselmateriale: ABS-plast;
- Utgangsgrensesnitt: iButton (DallasTouch Memory);
- Dimensjoner: 85 x 44 x 18 mm.

5. BRUKSFORHOLD

Omgivelsestemperatur: -30 – 40 °C.

Luftfuktighet: ≤ 98 % ved 25 °C

Ved bruk under ikke-anbefalte forhold kan enhetsspesifikasjonene avvike fra de spesifiserte verdiene.

6. INNHOLD I PAKKEN

- Matrix II-leser:1
- Plugger:2
- Skruer 3*30:2
- Veggplugger:2

7. BEGRENSET GARANTI.

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

Garantien gjelder ikke hvis:

- retningslinjene i denne bruksanvisningene ikke er fulgt;
- enheten har blitt fysisk skadet;
- enheten har synlige spor av å ha vært utsatt for fukt og/eller sterke kjemikalier;
- enhetens kretskort har tydelige spor av å ha blitt tuklet med av uautoriserte personer.

Under denne garantien vil produsenten reparere enheten eller erstatte ødelagte deler ved behov, kostnadsfritt, hvis feilen skyldes produksjonsfeil.

8. 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.

