

Matrix II EH

ACS RFID EM-Marine og HID ProxCard II-leser (125 kHz) Bruksanvisning

1. GENERELL INFORMASJON

Matrix II EH RFID-leseren brukes i tilgangskontrollsystemer (ACS) til å lese kontaktløse EM-Marine proksimitets- og HID ProxCard II-kort og overføre de innhentede kortkodene via iButton-protokollen (Dallas Touch Memory) eller Wiegand 26-protokollen. Leseren gjør at man kan bruke kort med både EM-Marine- og HID ProxCard II-standard samtidig.

2. MONTERING OG TILKOPLING

Leseren skal monteres på et flatt underlag på et sted som gir uhindret tilgang for proksimitetskortet til leseren.

Gjør følgende for å montere leseren:

- Merk ut og bor monteringshullene iht. Fig. 1;
- Kople ledningene til leserens kontakt iht. Fig. 4 og 5.
- Fjern den tynne fliken i leserdekselet på siden der kablen skal gå ut (Fig. 3), og før kablen gjennom dette hullet. Når strømmen er koblet til leseren, vil den røde [1]LED-lampen lyse.
- Monter leseren på ønsket sted, og fest den med skruer;
- Tett igjen hullene med de medfølgende pluggene (Fig. 2)

Merknad 1: Leserne må ikke installeres nærmere enn 10 cm fra hverandre.

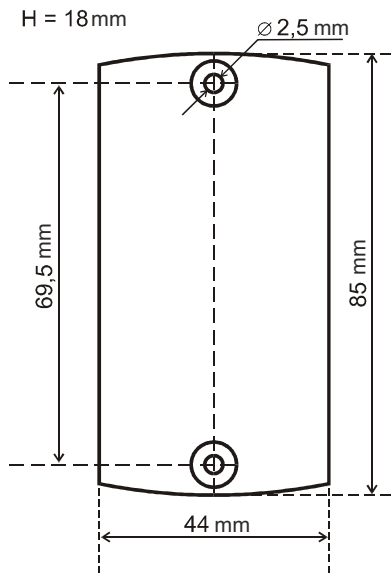
Merknad 2: For å oppnå den spesifiserte avstanden mellom leseren og styreenheten, må det brukes en CAT5e UTP-kabel (Fig. 5)

3. BRUK

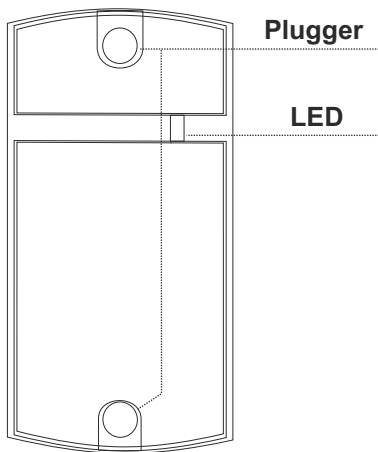
Bruke leseren uten ekstern indikasjonsskjerm:

1. Når leseren er slått på og er i standby-modus (ingen kort til stede i arbeidsområdet), lyser LED-lampen rødt.
2. Når kortet føres mot leseren, registreres nummeret. Hvis registreringen er vellykket, lyser LED-lampen grønt en kort stund før den slukker og enheten avgir et kort pipesignal.
3. Når kortet er innenfor arbeidsområdet, vil LED-lampen være av.

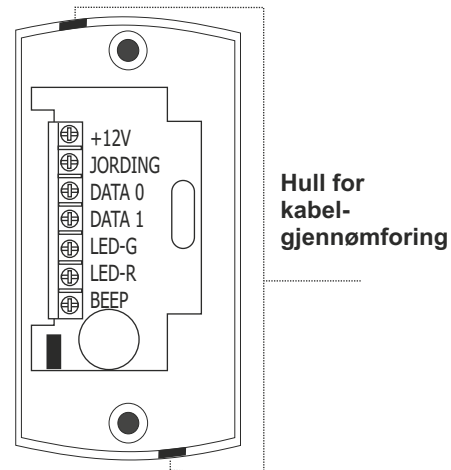
Den eksterne kontrollen for rød og grønn farge på LED-lampene og ringeklokken skjer ved å kortslutte de aktuelle terminalene (LED R, LED G, BEEP) til den felles jordingsterminalen. Den eksterne indikasjonsskjermen for en modus kan brukes med intern indikasjonsskjerm for en annen; både LED-lampen og ringeklokken kontrolleres internt. Når et eksternt indikasjonsskjermssignal er aktivert (for eksempel for LED-lampen), vil denne indikasjonen kontrolleres eksternt, mens den andre (i dette tilfellet ringeklokken) fortsatt kontrolleres internt.



Figur. 1
Leserens dimensjoner

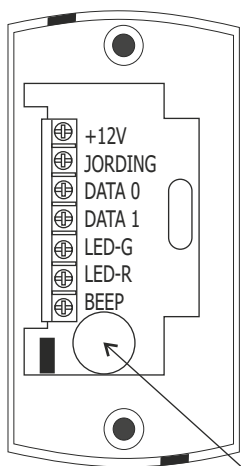


Figur. 2



Figur. 3

KOPLINGSSKJEMA

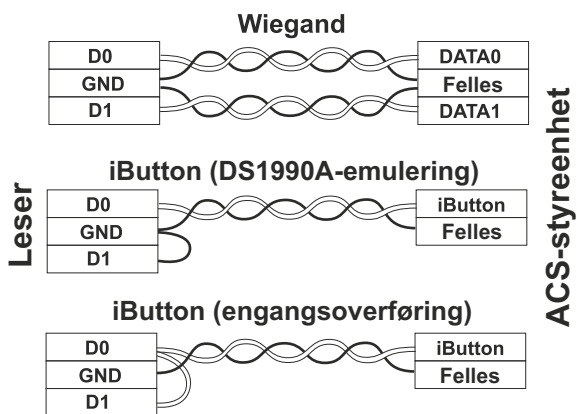


Figur. 4

Kontaktterminaler:

1. Strømforsyning +12 V
2. Felles jording (-)
3. DATA0-utgang
4. DATA1-utgang
5. LED-G (ekstern kontroll for grønn LED)
6. LED-R (ekstern kontroll for rød LED)
7. BEEP (ekstern kontroll for ringeklokke)

Fjern dette klistremerket for å øke ringeklokkevolumet



Figur. 5
Koble leseren til ACS-styreenheten.

4. SPESIFIKASJONER

- Arbeidsfrekvens: 125 kHz;
- Støttede brikker: EM-Marine- og HID ProxCard II kort;
- Kortstandardgjenkjenning:Automatisk, ingen ytterligere konfigurasjon kreves;
- Leseavstand for kort:2... 14 cm;
- Utgangsgrensesnitt: iButton (Dallas Touch Memory), Wiegand 26;
- Linjeavstand fra styreenhet:
 - via iButton-protokoll:15 m;
 - via Wiegand 26-protokoll:opptil 100 m;
- Statusindikasjon kortleser:visuell tofarget LED, ringeklokke;
- Indikasjonskontroll:internt eller eksternt kontrollert;
- Inngangsspenning: 12 V DC;
- Strøm i standby-modus: maks. 35 mA;
- Dimensjoner:85 x 44 x 18 mm.

5. BRUKSFORHOLD

Omgivelsestemperatur: -30 – 40 °C.

Luftfuktighet: Opptil 80 % ved 25 °C.

Enhetsspesifikasjonene kan avvike fra det som beskrives i denne bruksanvisningen ved bruk under ikke-anbefalte forhold.

6. INNHOLD I PAKKEN

- MATRIX II EH-leser:1
- Plugger:2
- Skruer 3x30:2
- Veggplugger:2

7. BEGRENSET GARANTI

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

Garantien gjelder ikke hvis:

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

Ved gyldig garanti vil produsenten reparere enheten eller erstatte ødelagte deler, 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.

