

CP-Z

ACS RFID EM-Marine-leser (125 kHz)

Bruksanvisning

1. OVERSIKT

CP-Z RFID-lesere brukes i tilgangskontrollsystemer (ACS) for å overføre koden på fremviste EM-Marine kontaktfrie brikker (kort, nøkkelbrikker etc.) til styreenheter via iButton-protokoll. Leseren støtter skjult installasjon både innendørs og utendørs. Enhetsspesifikasjonene og utformingen av boksen sikrer at enheten fungerer, selv gjennom et lag av murpuss eller gipsplater.

2. MONTERING OG TILKOPLING

Leseren skal monteres på en flat, jevn overflate på et sted som gir enkel tilgang for nøkkelbrikkene.

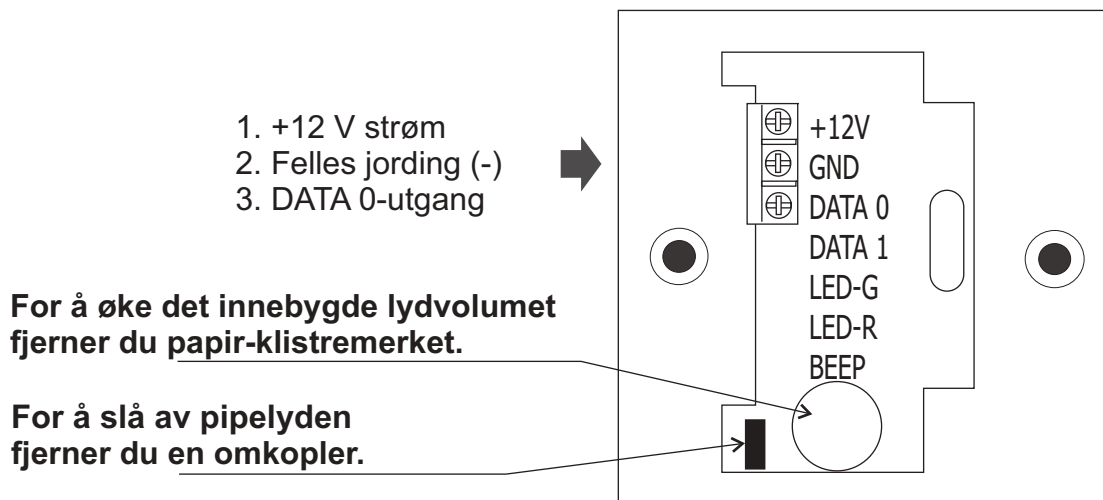
Slik monterer du leseren:

- Skru opp og ta av topplokket;
- Marker og drill monteringshull på samme størrelse som monteringshullene i leserboksen (figur 2);
- Fest lokket på boksen uten PCB på det riktige installeringsstedet for leseren;
- Fest ledningene til leserens kontakt iht. kopleingsskjemaet (figur 1);
Sett lokket på boksen og skru fast på ønsket sted.

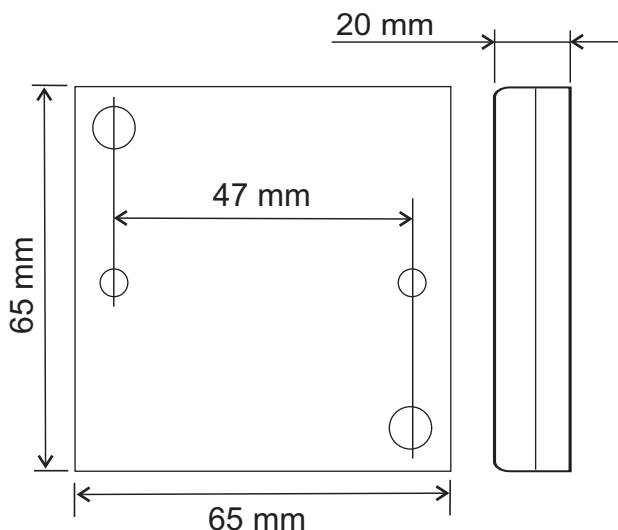
Merknader:

1. Når den slås på, avgir ringeklokken på leseren en pipelyd.
2. Enheten støtter skjult installasjon, enten bak dielektriske overflater som er opptil 1 cm tykke, eller bygget inn i en vegg. Leseavstanden blir imidlertid redusert i slike tilfeller, så du bør sjekke kvaliteten på avlesningen før du fullfører monteringen.
3. Ikke installer lesere nærmere enn 10 meter fra hverandre! Hvis avstanden mellom to lesere er mindre enn 30 cm, kan området de fungerer i, bli redusert.

For å bruke den høyeste spesifiserte linjeavstanden til styreenheten må du bruke en CAT5e UTP-kabel. En ledning i det snodde paret skal koples til GND, en annen til D0. (Se figur 3).



Figur 1. Kopleingsskjema.



Figur 2. Enhetsdimensjoner.



Figur 3. Kople til leser via UTP-kabelen CAT5e.

3. LESEREN I BRUK

Når en brikke kommer inn i leserens funksjonsområde, hentes serienummeret inn. Det overføres deretter til styreenheten ved hjelp av iButton (Dallas Touch Memory)-protokoll. Når brikkens serienummer avleses, ringer ringeklokken. For å slå av ringeklokken fjerner du omkopleren på leserens PCB. (Se figur 1)

4. SPESIFIKASJONER

Arbeidsfrekvens:	125 kHz.
Støttet brikketype:	EM-Marine.
Leseavstand:	2...8 cm.
Utgangsprotokoll:	iButton.
Maksimal linjeavstand fra styreenheten:	15 m.
Leseindikasjon:	ringeklokke.
Stille avlesningsfunksjon:	Til stede.
Spennning:	12 V DC.
Maksimal strøm i ventemodus:	30 mA.
Dekselmaterial:	ABS plastic.
Dimensjoner, mm:	65 x 65 x 20.
Vekt:	40 g.

5. BRUKSFORHOLD

Anbefalt lufttemperatur: -30...40°C.

Luftfuktighet: ≤ 80% ved 25°C.

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

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

6. INNHOLD I PAKKEN.

- CP-Z RFID-leser1
- Omkøpler1

7. 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.

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.

