

CP-Z 2L Surface

ACS RFID EM-marine-leser (125 kHz)

Bruksanvisning

1. OVERSIKT

CP-Z 2L overflatemontert RFID-leser brukes i ACS (Access Control Systems/tilgangskontrollsystemer) for å overføre koden fra en EM-Marine standardbrikke, via iButton- eller Wiegand-26-protokoller.

Enhetsdekslet er laget av solid, brannsikkert materiale og er utformet på lignende måte som kontaktbrikkene for DALLAS-nøkler. Dette tillater bruk av CP-Z 2L overflatemonterte RFID-lesere i ACS eller alene uten designendringer eller monteringsproblemer.

Brukerne får disse fordelene:

- Praktisk trådløs teknologi;
- Enkel, kontaktløs åpning av dør, uten å måtte ta ut nøkler av lommeboken eller lommene;
- Stort utvalg av former og farger på nøklene, med mulighet for å merke nøklene med egen logo.

2. MONTERING OG TILKOPLING

Leseren er montert på en flat, jevn overflate på et sted som gir enkel tilgang til leseren med Proximity nøkkelbrikker.

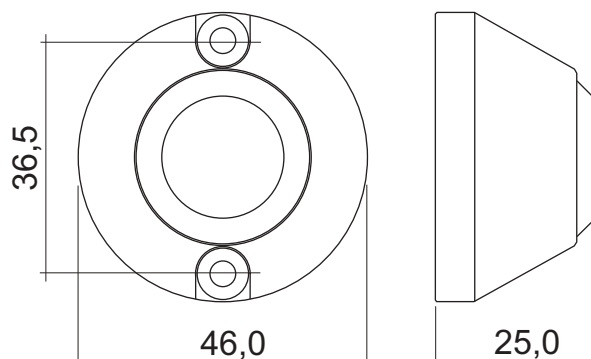
Slik monterer du en CP-Z 2L overflatemontert RFID-leser:

- Marker og drill monteringshullene;
- Kople ledningene til leseren, jf. figur 2 og 3. Når enheten er korrekt tilkople, vil den røde LED-lampen begynne å lyse.
- Isoler alle ledningskoptinger;
- Installer leseren og stram skruene.

Merk:

For å oppnå den spesifiserte linjeavstanden (oppgitt i Spesifikasjoner), anbefales det å bruke en UTP-kabel, for eksempel CAT5e standard en:

- Ved tilkople med iButton blir en ledning fra UTP-kabelen koplet til GND og en annen til D1.
- Ved tilkople via Wiegand-26 koples det første snodde paret GND og D0, og det andre til GND og D1.



Figur 1. Enhetsdimensjoner.

hvit	D0
svart	GND
blå	D1
rød	+12V
brun	
brun	

Figur 2. Fargekoder for ledningene.

Merk: For å slå av den permanente visuelle indikatoren, klipper du av den brune ledningen.

ADVARSEL: Bruk av batteristrøm til leseren krever at det legges til en 100 Ohm motstand i leserens strømtilførsel.

3. BRUK

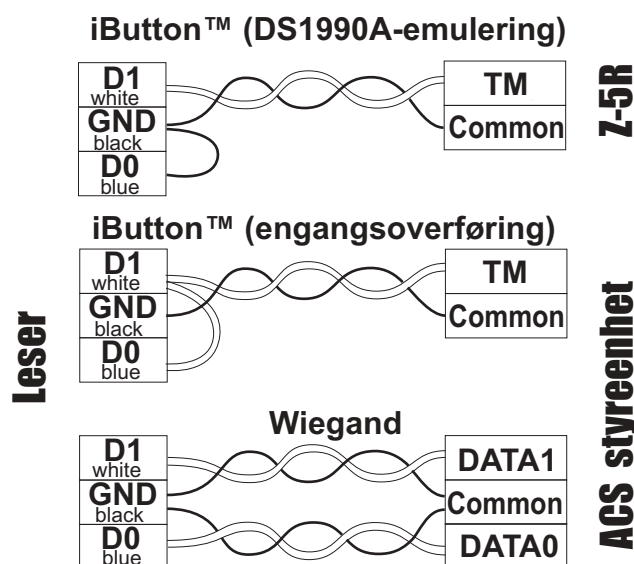
Når enheten er klar, lyser den røde LED-lampen permanent for å vise at enheten er korrekt tilkoppelt. Når en Proximity nøkkelbrikke kommer inn i enhetens brukssone, hentes serienummeret til brikken inn. Det overføres deretter til styreenheten via iButton (Dallas Touch Memory) eller Wiegand-26-protokoll (avhengig av hvilken protokoll som er valgt, se figur 3). Under avlesingen av nøkkelbrikkens serienummer og overføringen av koden til styreenheten, blinker den røde LED-lampen i ett sekund.

4. SPESIFIKASJONER

Arbeidsfrekvens:	125 kHz.
Protokoll for nøkkelbrikken:	EM-Marine.
Leseavstand:	2 – 6 cm.
Protokoller som støttes:	iButton, Wiegand-26.
Maksimal linjeavstand fra leser til styreenheten:	
-I DS1990A-modus:	15 m
-I Wiegand-modus:	100 m.
Bruksmodusindikator:	Rød LED-lampe.
Bakgrunnsbelysning (valgfritt):	Rød LED-lampe.
Inngangsspenning:	12 V DC.
Forbruksstrøm i ventemodus:	opptil 30 mA.
Dekselmaterialer:	Polyamid, silumin-aluminiumsleggering.
Dimensjoner, mm:	45 x 25
Vekt:	80 g.

5. INNHOLD I PAKKEN

CP-Z 2L overflatemontert RFID-leser:	1
Base:	1
Skruer 3,5 x 30:	2
Veggplugg NAT5:	2



Figur 3. Valg av overføringsprotokoll.

6. 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.

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

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.

