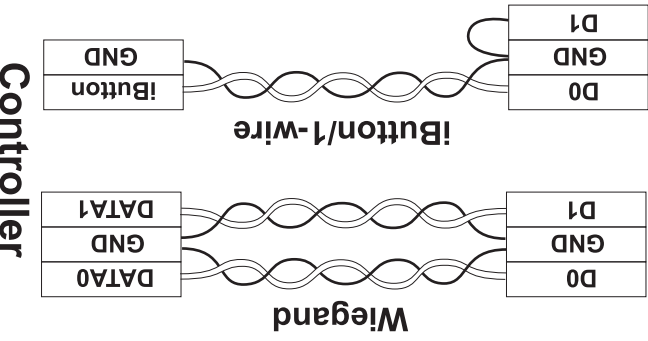


The wires purpose

black	GND
red	+12V
green	DATA0
white	DATA1
orange	GREEN
brown	RED
yellow	SND
blue	SYNC



Назначение проводов

Черный	GND
Красный	+12V
Зеленый	DATA0
Белый	DATA1
Оранжевый	GREEN
Коричневый	RED
Желтый	SND
Синий	SYNC

1. Generell informasjon
Matrix-VI EH RFID lesar brukes i ACS (Access Control Systems/ tilgangskontrollsystemer). Den lesar og overfører til styreenhet serienummer mottatt fra EM-Marine eller HID Proxcard II. brikker, nøkkelringer eller armbånd ved bruk av Wiegand-26/34/42/50 - protokollen.

2. Tekniske spesifikasjoner
Arbeidsfrekvens: 125 kHz.
Støttet brikker: EM-Marine, HID Proxcard II.
Leseavstand: 2-6 cm.
Styreenhet grensesnitt: protokoller: Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire, Wiegand.
Kabellengde fra leseren til styreenheten: opp til 15 m.
Driftstemperatur : -40... +85°C.
Inngangsspenning: 8-24 V. DC.
Strømførbruk: 35 mA maks.
Bruksmodusindikator : ringeklokke og tofarget LED.
Dekselmateriale : ABS plast.
Dimensjoner, mm: 110x47x18.

3. Pakningsinnhold
Lesere - 1.

4.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 sterke kjemikalier; - enhetens kretskort har tydelige spor av å ha blitt tuklet med av uautoriserte personer.

5. Oppsett, konfigurasjon, driftsmoduser
All nødvendig informasjon finnes i brukenhåndboken, som finnes på enhetens nettside på www.ironlogic.me
Oppsett og konfigurasjon må utføres av kvalifisert ingeniørpersonell, sertifisert av IronLogic.

6. Oppbevaring og transport
Enheten kan være lagret i originalemballasje ved temperaturer fra -50 ° C til + 50 ° C og luftfuktighet på opptil 80% ved + 25 ° C. beskyttet mot atmosfærisk nedbør, sollys og mekanisk skade. Enheten bør transporteres i lukkede kjøretøyer av enhver art, i henhold til lastetransportbestemmelser som gjelder på den valgte transporttypen.

SE Svenska

1. Allmän information
Matrix-VI EH RFID läsare används i ACS (Access Control Systems). Den avläser och överför till styrenhet serienummer som er mottagen från EM-Marine eller HID Proxcard II moduler, nyckelringar eller armband med Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire eller Wiegand-26/34/42/50 - protokollet.

2. Tekniska specifikationer
Arbetsfrekvens: 125 kHz.
Moduler och nyckeltaggar som används: EM-Marine, HID Proxcard II.
Läsavstånd: 2-6 cm.
Styrenhet gränssnitt protokoll: Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire, Wiegand.
Kabellängd från läsare till styrenhet: upp till 15 m.
Driftstemperatur: -40... +85°C.
Matningsspanning: 8-24 V, likström.
Strömförbruk: 35 mA max.
Audiovisuell indikering: summer och tri-färg LED.
Käpmaterial: ABS plast.
Mått, mm: 110x47x18.

3. Leveransens innehåll
Läsare - 1.

FR Français

1. Information générale
Le lecteur RFID Matrix-VI EH est utilisé dans les systèmes de contrôle d'accès pour lire et transmettre les numéros de série des cartes EM-Marine et HID Proxcard II, des étiquettes, des clés et des bracelets au contrôleur à l'aide du protocole Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire ou Wiegand 26/34/42/50 - protocole.

2. Caractéristiques techniques
Fréquences de fonctionnement : 125 kHz.
Normes de cartes et badges porte-clés prises en charge: EM-Marine, HID Proxcard II.
Distance de lecture: de 2 à 6 cm.
Protocole de connexion au contrôleur: Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire, Wiegand.
Distance maximale de ligne entre lecteur et contrôleur : jusqu'à 15 m.
Température de fonctionnement: de -40.....+85°C.
Tension d'alimentation : 8 à 24 V DC.
Consommation: 35 mA max.
Indication audio et visuelle: avertisseur sonore, LED tricolore.
Matériau du boîtier : Plastique ABS.
Dimensions, mm : 110x47x18.

3. Contenu de l'emballage
Lecteur - 1.

DE Deutsch

1. Allgemeine Informationen
Der Matrix-VI EH-RFID-Leser wird in Zugangskontrollsystemen zum Lesen und Übertragen von Seriennummern von EM-Marine- und HID Proxcard II-Karten, Schlüssel und Armbändern an den Controller unter Verwendung des Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire oder Wiegand 26/34/42/50-Protokolls verwendet.

2. Technische Spezifikationen
Arbeitsfrequenz: 125 kHz.
Marine, HID Proxcard II.
Distance de lecture: 2-6 cm.
Protocole de connexion au contrôleur: Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire, Wiegand.
Distance maximale de ligne entre lecteur y contrôleur: jusqu'à 15 m.
Température de fonctionnement: -40...+85°C.
Tension de l'alimentation: 8...24 V DC.
Consommation: 35 mA max.
Acoustique/Optische Anzeige: Summer und dreifarbige LED.
Gehäusematerial: ABS-Kunststoff...
Abmessungen, mm: 110x47x18.

3. Verpackungsinhalt
Lesegerät - 1.

ES Español

1. Información general
El lector RFID Matrix-VI EH se utiliza en sistemas de control de acceso para leer y transferir números de serie de tarjetas EM-Marine e HID Proxcard II al controlador utilizando la memoria Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire o el protocolo Wiegand 26/34/42/50.

2. Especificaciones técnicas.
Frecuencia de trabajo: 125 kHz.
Estándares de tarjetas y mandos de llave: EM-Marine, HID Proxcard II.
Distancia de lectura: 2-6 cm.
Protocolo de interfaz del controlador: Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire, Wiegand.
Distancia en línea entre lector y controlador: hasta 15 m.
Temperatura de funcionamiento: -40...+85°C.
Tensión de la fuente de alimentación: 8...24 V CC.
Intensidad de funcionamiento: 35 mA máx.
Indicación audiovisual: Avisador acústico, LED tricolor.
Material de la carcasa: Plástico ABS.
Medidas, mm: 110x47x18.

3. Contenido del embalaje
Lector - 1.

IT Italiano

1. Informazioni generali
Il lettore RFID Matrix-VI EH viene utilizzato nei sistemi di controllo accessi per leggere e trasferire i numeri di serie da schede EM-Marine e HID Proxcard II, chiavi e bracciali al controller utilizzando il protocollo Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire o Wiegand 26/34/42/50.

2. Specifiche tecniche
Frequenza di lettura: 125 kHz.
Standard badge e tag: EM-Marine, HID Proxcard II.
Distanza di lettura: 2-6 cm.
Alimentazione: 8...24 V DC.
Consumo: 35 mA max.
Segnali sonori: buzzer.
Segnali visivi: LED tricolore.
Temperatura di funzionamento: -40...+85°C.
Output Interface: Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire, Wiegand.
Distanza lettore-controller: 15 m.
Materiale esterno: ABS plastic.
Dimensioni: 110x47x18 mm.

3. Contenuto della confezione
Lettore - 1.

CZ Čeština

1. Obecná informace
Čtečka Matrix-VI EH RFID se používá v systémech řízení přístupu ke členi a přenosu sériových čísel ze štítků EM-Marine a HID Proxcard II, klíčů a náramků do ovladače pomocí protokolu Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire nebo protokolu Wiegand 26/34/42/50.

2. Technická specifikace
Pracovní frekvence: 125 kHz.
Typy karet a klíčenek: EM-Marine, HID Proxcard II.
Vzdálenosti pro načítání: 2-6 cm.
Protokoly rozhraní kontroleru: Dallas Touch Memory (iButton)/1-wire, Wiegand.
Max. vzdálenost čtečka – kontrolér: do 15 m.
Provozní teplota: -40... +85°C.
Napájecí napětí: 8...24 V DC.
Spotřeba proudu: 35 mA max.
Audiovizuální indikace: Bzučák, dvoubarevná LED.
Materiál ochranného krytu: ABS plast.
Rozměry, mm: 110x47x18.

3. Obsah balení
Čtečka - 1.

4. Omezená záruka

Na zařízení se vztahuje omezená záruka s dobou trvání 24 měsíců od data prodeje. Záruka je nepláná, pokud:
- Není dodržován tento Návod k obsluze;
- Má zařízení fyzické poškození;
- Má zařízení viditelné stopy po expozici vlhkosti a agresivním chemikáliím;
- Má obvodový diagram viditelné stopy zásahu neoprávněných osob.

5. Nastavení, konfigurace, provozní režimy
Veškeré potřebné informace nalezete v Návodu k obsluze, který je k dispozici na internetových stránkách www.ironlogic.me.
Nastavení a konfiguraci mohou provádět pouze kvalifikované osoby technického personálu, certifikované prostřednictvím IronLogic.

6. Skladování a doprava
Zařízení může být ukládáno ve svém originálním obalu, v prostředí s teplotami -50°C až +50°C a s vlhkostí do 80% při teplotě +25°C; musí být zajištěna ochrana proti atmosférickým srážkám, přímému slunečnímu záření a mechanickým poškozením. Zařízení musí být přepravováno v uzavřených vozidlech jakéhokoli typu, v souladu s pravidly pro přepravu nákladů, která se používají v tomto právním režimu.

4. Garanzia e limitazioni

Il dispositivo è coperto da garanzia per 24 mesi dalla data di acquisto. La garanzia non si applica qualora il dispositivo fosse: - installato in modo scorretto; - danneggiato fisicamente; - presenta tracce di esposizione a sostanze chimiche corrosive; - presenta modifiche o manomissioni dei componenti elettronici.

5. Installazione, configurazione e operatività
Tutte le informazioni necessarie possono essere trovate nella sezione User Manual, sul sito internet <http://www.ironlogic.me>.
L'installazione e la configurazione devono essere svolte da personale qualificato, certificato da IronLogic.

6. Conservazione e trasporto
Il dispositivo deve essere conservato nella sua confezione originale, a temperatura compresa tra -50°C e +50°C con un tasso di umidità massimo di 80% a +25°C, protetto da precipitazioni atmosferiche e raggi diretti del sole. Il dispositivo deve essere trasportato al coperto, secondo le vigenti norme per la suddetta categoria merceologica.

4. Garanzia limitata

El presente dispositivo está cubierto por una garantía limitada de 24 meses desde la fecha de venta.
La garantía queda invalidada si: - No se siguen las instrucciones indicadas en el manual; - El dispositivo presenta daños físicos; - El dispositivo presenta indicios visibles de exposición a los productos químicos agresivos; - Los circuitos del dispositivo presentan indicios visibles de haber sido manipulados por personas no autorizadas.

5. Ajuste, configuración, modos de funcionamiento
Puede encontrar toda la información necesaria en el Manual del usuario, en la página web del dispositivo, dentro de www.ironlogic.me. El ajuste y la configuración deben realizarlo personal de ingeniería cualificado y certificado por IronLogic.

6. Almacenamiento y transporte
El dispositivo puede almacenarse en su embalaje original, a temperaturas dentro del intervalo de -50 °C a +50 °C y con una humedad de hasta el 80 % a +25 °C, protegido de las precipitaciones, la luz solar directa y los daños mecánicos. Los dispositivos deben transportarse en vehículos cerrados de cualquier tipo de acuerdo con las normas sobre el transporte aplicables para este modo de transporte.