



EN ENGLISH

FR FRANÇAIS

RU РУССКИЙ

Receiver DigiTag-LR

Récepteur DigiTag-LR

Ricevitore DigiTag-LR

DTRR1434

Use and installation manual

English

Manuel d'installation et utilisation

Français

Инструкция по установке и использованию

Русский

Введение

Приёмник DigiTag-LR Receiver разработан для использования с гаммой DigiTag-LR активных передатчиков из CDV Group. Лучшая работа передатчика и приёмника гарантируется прочтением инструкции. DigiTag-LR приёмник считывает и расшифровывает коды защиты сигналы от передатчика когда находится в поле приёмника, и конвертирует их в читаемый формат. DigiTag-LR Receiver снабжён низким / высоким селектором получения и аттенуатором диапазона для дальнейшего уменьшения поля. Точный диапазон зависит от условий окружающей среды, близости к металлическим объектам и состояния батареи передатчика. Приёмник DigiTag-LR содержит внутреннюю антенну которая не должна быть изменена. Она должна всегда быть монтирована кверху и без металлических преград или конструкций.

CDVI Wireless Spa, заявляет что радио устройство типа DTRR1434 соответствует директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации EU доступен на сайте: www.erone.com.



DTRR1434



DTXT5434 - DTXT5434M

Digitag-LR Типы

Digitag-LR Приёмник.....	DTRR1434
Digitag-LR Card Передатчик.....	DTXT5434
Digitag-LR Card Передатчик с сенсором движения	DTXT5434M

Технические Характеристики

Приёмник

Рабочая частота	433,92 MHz
Рабочий вольтаж	12-30 Vdc
Рабочий ток	40 mA
Диапазон15M номинальный	(в зависимости от условий)
Интерфейс 1 выхода	Wiegand 26 Bit / Clock & Data ISO
Интерфейс 2 выхода	CDV 1 wire control protocol
Буффер передатчика	20
Теги в поле	max
Контроль 1	high / low gain
Контроль 2	10 бальный аттенуатор
LED	1 зелёный и 1 красный
Антенна	Внутренняя винтовая
Чувствительность	-102dBm

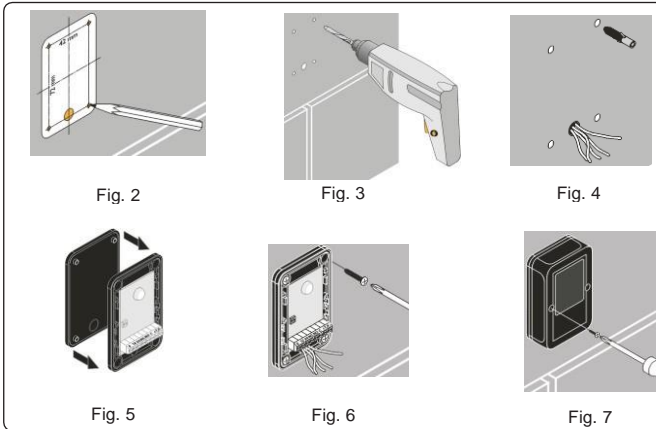
Передатчик

Рабочая частота	433,92 MHz
Модуляция	FSK
Е.г.р.....	5 µW
Подача.....	V
Батарея	CR2032

Процедура Установки

DigiTag-LR Приёмник разработан чтобы быть установленным вблизи дверей или открывающихся на высоте 1200 - 1400 мм. Не рекомендуется устанавливать приёмник над дверью, а там где стандартный считыватель был бы установлен. Всегда устанавливайте приёмник позицией кверху. The DigiTag-LR приёмник обладает внутренней антенной которая выявляет DigiTag-LR диапазон активных передатчиков наиболее эффективно перед или рядом с блоком. Избегайте установку приёмника на или рядом с большими металлическими поверхностями тк это может помешать считыванию сигнала. Приёмник не может считывать активный тег через металлические предметы, поэтому учитывайте месторасположение для лучшей работы. Соединения через провод через клеммы с винтовым креплением на дне монтажной платы и мы рекомендуем использование экранированного кабеля как Beldon 9535 или совместимого.

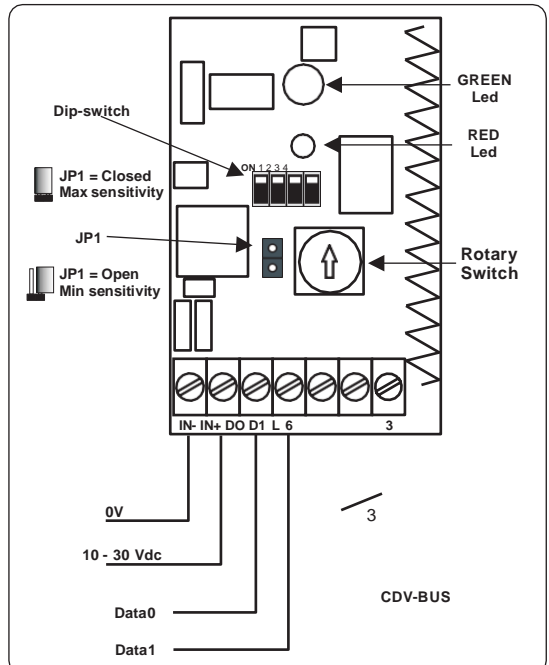
Закрепление



- 1 - Отметьте положение отверстий для фиксации используя образец в наборе с приёмником (Рис. 2);
- 2 - Просверлите отверстия.(Рис. 3) (Ширина: 5мм) ;
- 3 – Поместите винты (Рис. 4);
- 4 – Соберите приёмник (Рис. 5);
- 5 – Закрепите приёмник винтами (Рис. 6);
- 6 - Сделайте электрические соединения (см след параграф);
- 7 - Посл, поместите крышку используя винты (Рис. 7).

Соединения терминалов

DigiTag-LR Приёмник может быть подключён напрямую к CDV Group DG-502M контроль доступа к любой системе контроля доступа который поддерживает Wiegand 26 Bit или Clock & Data ISO формат industry standard interfaces. Максимальное расстояние кабеля при использовании экранированного кабеля около 30 метров к CDV Group DG502M access control блоку или 75M когда используется industry standard Wiegand или Clock & Data interface опция.



Terminal	DG502M	Type	описание
IN -	4	Input (cable screen *)	- DC Voltage (cable screen*)
IN +	12	Input	+ DC, 12-30Volts
D0	n/c	Output	Wiegand 0 or Clock (Strobe)
D1	n/c	Output	Wiegand 1 or Data
L	n/c	Input	Green LED control, active low
6	6	Input / Output	CDV 1-wire control interface
3	3	Input	Green LED, active high

** Экранированный кабель не должен быть соединён с другими терминалами внутри DigiTag-LR приёмника но входить в корпус где он должен быть коротко обрезан и изолирован.*

LED Датчики

Приёмник DigiTag-LR обладает 2 LED . Красный всегда включен и показывает что питание подключено к устройству и оно готово считывать и расшифровывать передатчики. Высокая эффективность яркий зелёный свет мигает быстро когда передача сигнала передатчика обнаружена в поле. Зелёный LED остаётся включённым если соединённая система контроля доступа правильно считывает код передачи. Пока горит зелёный LED приёмник не будет расшифровывать и считывать сигналов с других передатчиков.

Настройка диапазона

Максимальный диапазон приёмника зависит от внешних условий, ориентации передатчика и батареи передатчика но должен быть приблизительно 15M в режиме high gain и атенюатор настроен на позицию '0'. Маленький 2 pin jumper в наличии и если отсоединён выбирается режим low gain. Атенюатор может быть повернут чтобы уменьшить диапазон. Настройка низкого диапазона при настройке атенюатора на режим '9' и режим low gain настроен на 2 pin jumper.

DIP Настройки переключателей

Приёмник DigiTag-LR обладает опцией выбор выхода типа интерфейса и локальных настроек.

Switch	ON	OFF
1	Часы & Дата интерфейс	Wiegand 26 Bit интерфейс
2	Передача ручной тег только	Ручная или автоматическая передача тега
3	Тег двойное считывание	Тег постоянное считывание
4	Pull up resistors соединены	Outputs open collector

Переключатель 1 : Выбирает стандартный интерфейс industry. Рекомендуется, чтобы переключатель оставался выключен и использовать Wiegand 26 Bit standard при соединении к внешним контролям доступа или к CDV Group brands Link.net & Centaur.

Переключатель 2 : Когда выключен позволяет автоматическую и ручную передачу для чтения и расшифровки но когда включён, будет только считывать и расшифровывать ручную передачу.

Переключатель 3 : Когда выключен позволяет тегу быть считанным и расшифрованным повторно пока находится в поле приёмника.

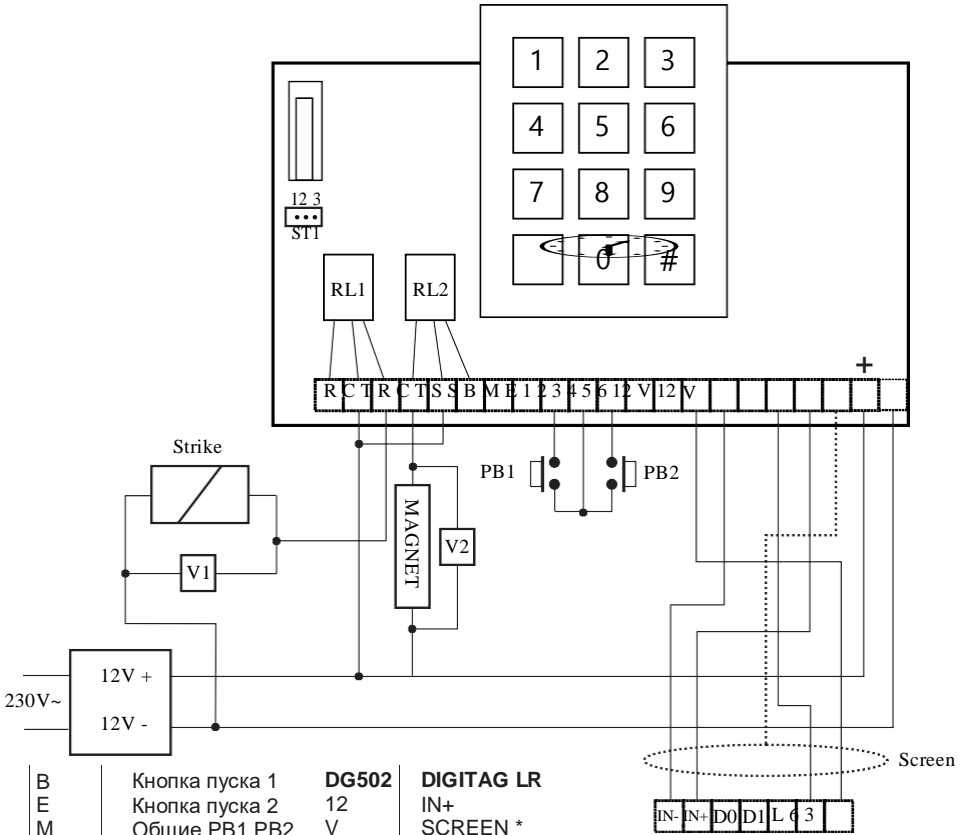
Когда включён, тег считывается и расшифровывается только дважды до игнорирования пока он не устранён из поля действия приёмника на минимум 10 секунд.

Переключатель 4 : Когда включён, соединяется к двум 4K7 pull-up resistors к выходам D0 и D1 в 5Volts. Этот переключатель должен быть обычно включён но в некоторых случаях доступ с внешних систем контроля требуют open-collector style выходы и в таком случае переключатель 4 должен быть выключен.

DigitagLR DG-502UM

STAND-ALONE LONG RANGE ACCESS CONTROL

WIRING DIAGRAM DG-502UM-DIGITAG-LR



B	Кнопка пуска 1	DG502	DIGITAG LR
E	Кнопка пуска 2	12	IN+
M	Общие PB1 PB2	V	SCREEN *
R	N/C контакт	4	IN-
C	Общие	6	6
T	N/O контакт	3	3
V1	Varistor RL1		
V2	Varistor RL2		
ST1	Reset jumper		
S,S	Trigger output		
RL1	Door 1 relay output		
RL2	Door 2 relay output		

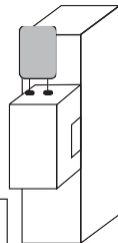


Это устройство идёт с варистором. Варистор должен быть соединён с терминалом strike.

Если это устройство работает с несколькими strikes, каждый из них должен обладать варистором.

*При подключении DIGITAG-LR приёмника длинного диапазона к DG-502UM используйте экранированный кабель Belden 9534 или совместимый. Экран подключается к DG-502UM в свободном V terminal но изолирован внутри DIGITAG LR

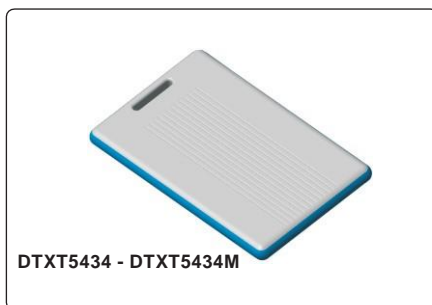
Реле 1 (RL1) активное реле когда соединено с Digitag LR приёмником как показано



Introduction

Le récepteur DigiTag-LR est conçu pour être utilisé avec la gamme d'émetteurs DigiTag LR du Groupe CDV. Une optimisation des performances de l'émetteur et du récepteur sera obtenue en suivant les instructions ci-dessous. Le récepteur DigiTag LR lira et décodera le signal sécurisé du signal émis par l'émetteur dans le champ couvert par le récepteur et le convertit dans un format pour les unités de contrôle d'accès.

Le récepteur DigiTag LR est muni d'un sélecteur de gain élevé et d'un réducteur de portée afin de réduire davantage le rayon de détection. La portée exacte dépend de la configuration de l'environnement, des conditions de montage du récepteur à proximité d'éléments métalliques et du niveau de la pile de l'émetteur. Le récepteur DigiTag-LR est équipé d'une antenne interne qui ne doit pas faire l'objet de modification car elle a été accordée pour une optimisation de sa performance. Il doit être toujours fixé verticalement et loin d'éventuels obstacles ou supports métalliques. Hereby, CDVI Wireless Spa, declares that the radio equipment type DTRR1434 is in compliance with directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.erone.com.



Modèles Digitag-LR

Récepteur Digitag-LR	DTRR1434
Emetteur Digitag-LR card	DTXT5434
Emetteur card avec senseur de mouvement	DTXT5434M

Spécifications techniques

Récepteur

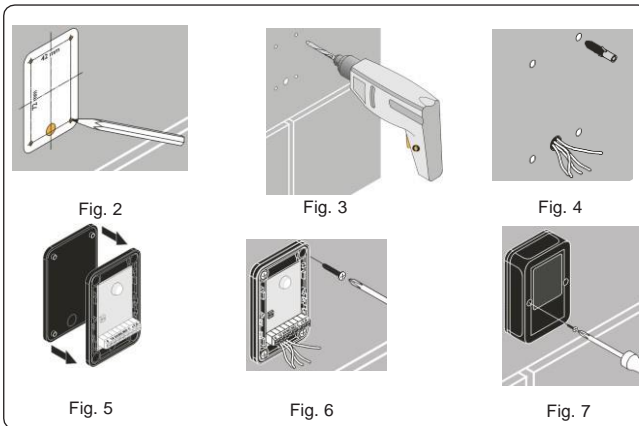
Fréquence	433,92 MHz
Alimentation de fonctionnement.....	12-30 Vdc
Consommation en fonctionnement	40 mA
Portée initiale	15 (selon les conditions)
Sortie interface1	Wiegand 26 Bit / Clock & Data ISO
Sortie interface 2.....	Protocole de contrôle CDV 1 fil
Mémoire de l'émetteur.....	20
Emetteurs simultanés dans le champ.	20 maximum
Contrôle 1	Réglage de gain élevé et réduit
Contrôle 2	Réducteur de réception 10 positions
LED	1 verte and 1 rouge
Antenne.....	Interne en spirale
Sensibilité.....	-102dBm

Emetteur

Fréquence	433,92 MHz
Modulation	FSK
E.r.p 5 µW	
Alimentation	V
Batterie.....	CR2032 lithium

Procédure d'installation

Le récepteur DigiTag-LR est conçu pour être installé à proximité d'une porte ou d'une ouverture d'une hauteur de 1200 à 1400mm. Il n'est pas recommandé d'installer le récepteur au dessus de la porte, mais dans les mêmes configurations qu'un lecteur de contrôle d'accès habituel. Installez toujours le récepteur en position verticale. Le récepteur DigiTag-LR est muni d'une antenne interne qui détecte le signal des émetteurs de manière optimale à l'avant et à l'arrière de l'unité. Evitez d'installer le lecteur sur ou à proximité d'une surface métallique pour éviter une déperdition de la performance de la lecture, une détection irrégulière de l'émetteur ou un fonctionnement non linéaire. Le récepteur ne peut pas lire les badges actifs aux travers d'objets métalliques et sera gêné par des obstacles compacts et nombreux pouvant être situés entre le récepteur et le badge, aussi toujours raisonner avec un champ dégagé pour une performance optimale de la lecture. Les câbles de connexion sont amenés aux bornes à visser dans la partie inférieure de la carte électronique et nous recommandons l'utilisation de câbles blindés tel que Beldon 9535 ou équivalent.

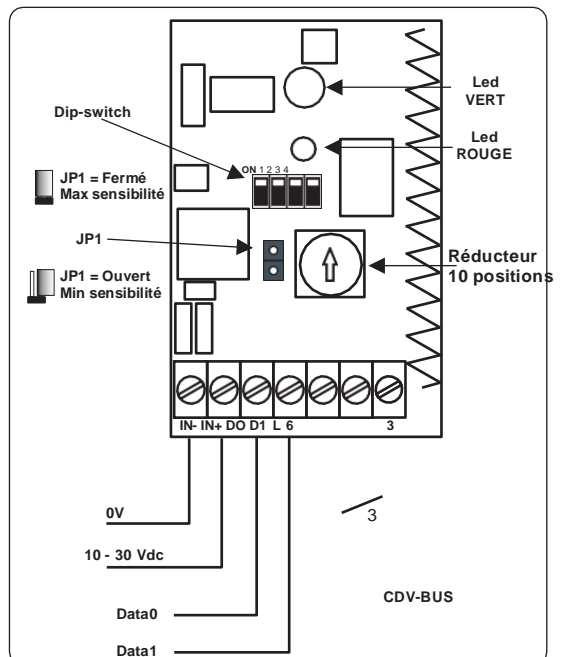


Fixation du boîtier

- 1- Marquez l'emplacement des trous de fixation en utilisant le gabarit fourni avec le récepteur (Fig.2) ;
- 2- Percez les trous de fixation (Fig 3) (Diam du trou : 5mm) ;
- 3- Positionnez les chevilles (Fig 4) ;
- 4- Assemblez le joint et la base du récepteur (Fig 5) ;
- 5- Fixez le récepteur avec les vis fournies (Fig 6) ;
- 6- Effectuez les branchements électriques et les réglages (voir paragraphe suivant) ;
- 7- Après avoir effectué les réglages, fixez le couvercle en utilisant les vis fournies (Fig.7).

Bornes de connexion

Le récepteur DigiTag-LR peut être relié directement à l'unité de contrôle d'accès DG-502M du Groupe CDV ou à tout autre contrôleur de système de contrôle d'accès qui autorise les interfaces standard au format Wiegand 26bit ou Clock & Data ISO. La distance maximale avec utilisation d'un câble blindé est de 30m entre le récepteur et une unité de contrôle d'accès DG502M du Groupe CDV ou 75m entre le récepteur et une autre unité utilisant les interfaces standard Wiegand ou Clock & Data.



Borne	DG502M	Type	Description
IN-	4	Entrée (câble blindé)	Vdc- (câble blindé)
IN+	12	Entrée	Vdc+ 12-30Volts
D0	n/c	Sortie	Wiegand 0 ou Clock (stroboscopique)
D1	n/c	Sortie	Wiegand 1 ou Data
L	n/c	Entrée	Led verte de contrôle, alumée faible.
6	6	Input/Sortie	Interface 1 fil CDV
3	3	Entrée	Led verte, allumée brillante.

** Le blindage du câble ne doit être connecté à aucune borne à l'intérieur du récepteur DigiTag-LR mais doit entrer à l'intérieur du coffret où il doit être coupé à ras et isolé.*

Indicateurs LED

Le récepteur DigiTag-LR est équipé de 2 leds lumineuses. La led rouge est toujours allumée et indique que le système est alimenté correctement et que le récepteur est prêt à lire et décoder les émetteurs. La led verte puissante clignote rapidement et brièvement quand le signal d'un émetteur est détecté dans le champ du récepteur. La led verte reste allumée si le système de contrôle d'accès connecté valide le code reçu. Pendant que la led verte est allumée, le récepteur ne lira et ne décodera plus aucun signal transmis par un émetteur.

Réglage de la portée

La portée maximale du récepteur dépend des conditions environnementales, de l'orientation de l'émetteur et de l'état d'usure de la pile, mais doit être d'environ 15m en mode gain élevé avec le réducteur positionné sur « 0 ». Un petit cavalier à 2 pin est présent et s'il est retiré, le mode gain réduit est sélectionné. Par ailleurs, le contrôleur d'atténuation peut être tourné pour réduire d'avantage la portée. Le réglage de la portée la plus basse serait par conséquent effectué en positionnant le contrôleur sur « 9 » et le mode de gain réduit sélectionné grâce aux cavaliers à 2 pin.

Réglages des dipswitch

Le récepteur DigiTag-LR est équipé de dipswitch permettant de sélectionner le type d'interface de sortie et les différents réglages :

Switch	ON	OFF
1	Interface Clock & Data	Wiegand 26 bit interface
2	Emissions badges manuelles uniquement	Emissions badges manuelles ou automatiques
3	Badge lu 2 fois seulement	Badge lu continuellement
4	Résistance de pull-up connectée	Sortie en collecteur ouvert

Switch 1 : Il sélectionne l'interface standard. Il est recommandé de laisser ce switch en position OFF et d'utiliser le standard Wiegand 26bit lors de la connexion d'un contrôle d'accès tiers ou du Groupe CDV parmi les marques Link.net ou Centaur.

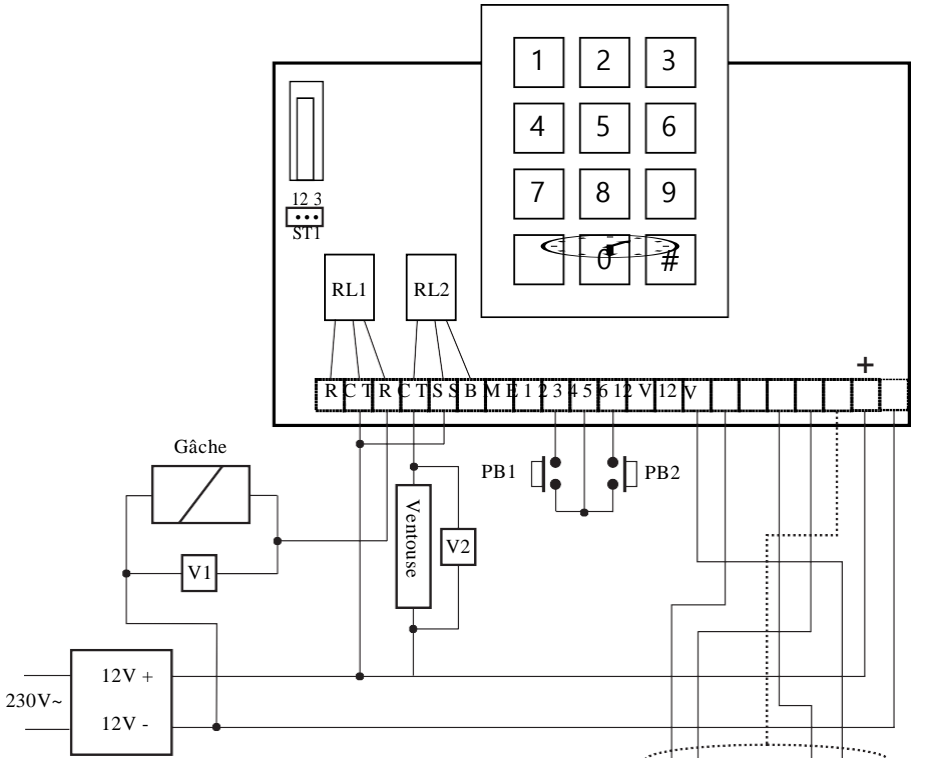
Switch 2 : En position OFF autorise indifféremment les émissions manuelles et automatiques à être lues et décodées. En position ON, seules les émissions manuelles sont lues et décodées

Switch 3 : Ce switch réglé en position OFF permet que le badge soit lu et décodé de manière répétitive tant qu'il se situe dans la zone de portée. En position ON, le badge est lu et décodé 2 fois seulement puis est ignoré jusqu'à ce qu'il soit hors de la portée du récepteur durant un minimum de 10 secondes.

Switch 4 : En position ON, connectez deux résistances de pull-up 4K7 entre les sorties D0 et D1 au 5 volt. Ce Switch devrait être normalement en position ON mais dans certains cas, des contrôles d'accès du marché nécessitent une sortie en collecteur ouvert et dans ce cas, le switch 4 devrait être en position OFF.

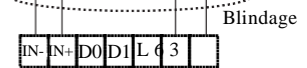
DigitagLR vers DG-502UM

CONTROLE D'ACCES AUTONOME LONGUE PORTEE



B	Bouton poussoir 1
E	Bouton poussoir 2
M	Commun PB1 PB2
R	Contact NF
C	Commun
T	Contact NO
V1	Varistor RL1
V2	Varistor RL2
ST1	Jumper de réinitialisation
S,S	Sortie gâche
RL1	Sortie relais porte 1
RL2	Sortie relais porte 2

DG502	DIGITAG LR
12	IN+
V	Blindage *
4	IN-
6	6
3	3

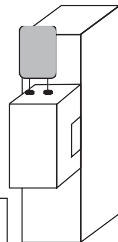


Le dispositif est équipé d'un varistor. Le Varistor doit être relié aux bornier de la gâche commandée par le dispositif.

Si l'appareil commande plusieurs gâches, chacune doit être munie d'un varistor.

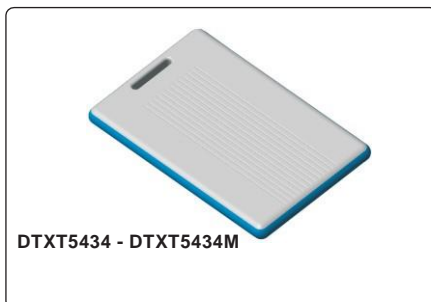
* Lorsqu'un récepteur longue portée Digitag LR est connecté au DG-502UM, nous vous recommandons d'utiliser du câble blindé type Belden 9534 ou équivalent. Le blindage est connecté à la DG-502UM par un bornier séparé "V" qui est isolé à l'intérieur.

Le relais 1 est le relais activé le récepteur DIGITAG LR est établie.



Introduzione

Il ricevitore Digitag-LR mod. DTRR1434 è concepito per l'uso con i trasmettitori Digitag-LR mod. DTXT0434 e DTXT1434. Per il miglior utilizzo del prodotto si prega di leggere attentamente il presente manuale. Il ricevitore Digitag-LR riceve, legge e decodifica il segnale radio codificato proveniente dai trasmettitori quando questi si trovano entro la zona di rilevamento. Invia poi in uscita un segnale convertito nel formato adatto a dispositivi di controllo accessi, per la successiva validazione. Il ricevitore è dotato di un selettore HIGH / LOW che varia il guadagno e di un selettore che consente di regolare la sensibilità e di conseguenza la portata del trasmettitore. Quest'ultima dipende dalle condizioni ambientali, dalla presenza o meno di oggetti metallici in prossimità dell'unità ricevente e dallo stato della batteria del trasmettitore. Il ricevitore Digitag-LR è equipaggiato con una speciale antenna elicoidale che non deve essere modificata poiché viene tarata per la massima sensibilità. Deve essere installato lontano da superfici od oggetti metallici che ne possono modificare le caratteristiche radioelettriche. Il fabbricante, CDVI Wireless Spa, dichiara che l'apparecchiatura radio DTRR1434 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.erone.com.



Modelli Digitag-LR

Ricevitore Digitag-LR **DTRR1434**
 Trasmettitore Digitag-LR card **DTXT5434**
 Trasmettitore Digitag-LR card c/ sensore di mov. **DTXT5434M**

Caratteristiche tecniche

Ricevitore

Frequenza portante 433,92 MHz
 Tensione di alimentazione 12-30 Vdc
 Corrente 40 mA
 Portata nominale (dipende dalla condizioni)
 Interfaccia di uscita 1 Wiegand 26 Bit / Clock & Data ISO
 Interfaccia di uscita 2 CDV 1 wire control protocol
 Capacità di memoria 20
 Max n° di tag nel campo 20
 Controllo N°1 Guadagno High/Low
 Controllo N° 2 Selettore a 10 posizioni
 LED 1 verde e 1 rosso
 Antenna Interna elicoidale
 Sensibilità -102dBm

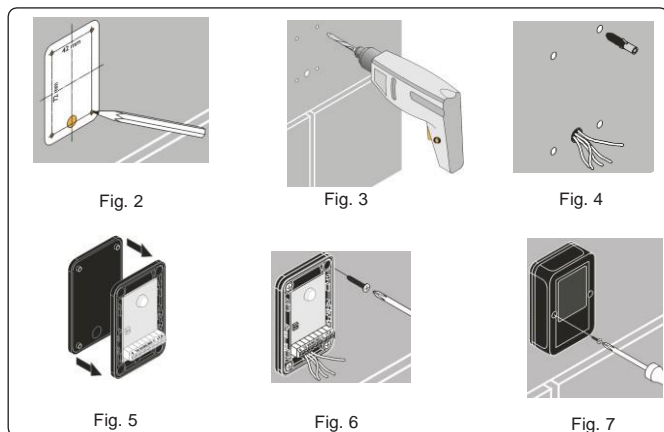
Trasmettitore

Frequenza portante 433,92 MHz
 Modulazione FSK
 E.r.p 5 µV
 Alimentazione V
 Batteria CR2032

Procedura di installazione

Il ricevitore Digitag-LR è stato progettato per essere installato vicino ad una porta o ad una apertura ad un'altezza dal terra di 1200 - 1400 mm. Si raccomanda di non installare il ricevitore sopra la porta come i rilevatori di presenza standard. Montare sempre il ricevitore in posizione verticale con la morsettiera rivolta verso il basso. L'apparecchiatura ha una antenna interna che rileva in modo più efficiente la presenza di trasmettitori Digitag-LR dal lato frontale. Evitare di montare il ricevitore sopra o vicino a grandi superfici metalliche poiché ciò potrebbe ridurre l'efficienza di ricezione, la rilevazione erronea di trasmettitori o un andamento non lineare del campo di rilevamento. Il ricevitore non è in grado di leggere tag attivi attraverso oggetti metallici posti tra l'antenna di ricezione ed il tag; per l'ottimizzazione delle prestazioni è bene quindi effettuare un'attenta analisi del sito prima del fissaggio. Il ricevitore è dotato di morsetti a vite per le connessioni e si raccomanda l'uso di cavi come il Beldon 9535 o equivalente.

Fasi di fissaggio

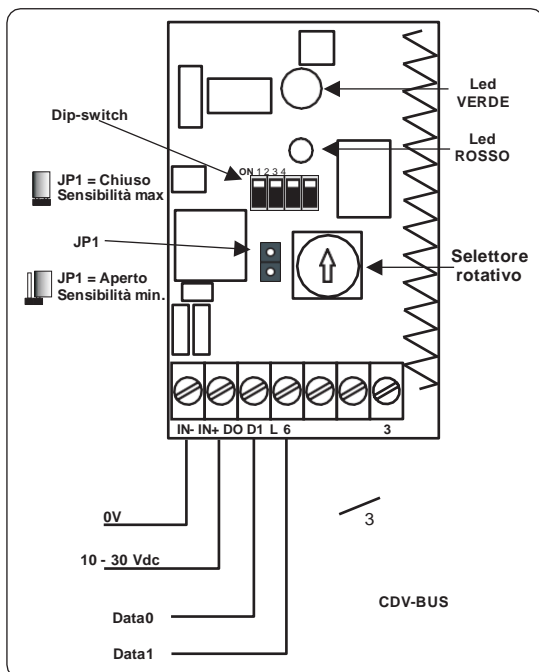


- 1 - Individuare la posizione dei fori utilizzando la dima di foratura fornita nella confezione (Fig. 2);
- 2 - Praticare i fori (Fig. 3) (diametro: 5mm) ;
- 3 - Inserire i tasselli (Fig. 4) ;
- 4 - Assemblare la guarnizione al fondo (Fig. 5) ;
- 5 - Montare il ricevitore utilizzando le viti fornite (Fig. 6) ;
- 6 - Fare le connessioni elettriche e procedere con la regolazione (ved. prossimo paragrafo) ;
- 7 - Al termine della regolazione fissare il coperchio e fissarlo alla base con le viti fornite (Fig. 7).

Collegamenti

Il ricevitore DigiTag-LR può essere connesso direttamente ad una unità di controllo accessi mod. DG-502M del Gruppo CDV oppure a qualsiasi sistema di controllo accessi che supporta il formato Wiegand 26 bits o l'interfaccia standard Clock & Data ISO.

La massima distanza a cui si può collegare il ricevitore dall'unità di controllo DG502M è circa 30m mentre si può arrivare a 75 m usando il protocollo Wiegand o ISO Clock & Data.



Morsetto	DG502M	Tipo	Descrizione
IN -	4	Ingresso (cavo schermato *)	- Tensione DC (cavo schermato*)
IN +	12	Ingresso	+ DC, 12-30Volts
D0	n/c	Uscita	Wiegand 0 o Clock (Strobe)
D1	n/c	Uscita	Wiegand 1 o Data
L	n/c	Ingresso	LED verde di Controllo, Attivo basso
6	6	Ingresso / Uscita	Interfaccia ad 1 filo CDV 1
3	3	Ingresso	LED verde, attivo alto

** La schermatura del cavo non deve essere collegata ad alcun morsetto all'interno del ricevitore DigiTag-LR ma deve essere tagliata ed isolata*

LED

Il ricevitore Digitag-LR ha 2 led. Il led ROSSO è sempre acceso ed indica che il dispositivo è alimentato ed è pronto a leggere i codici dei trasmettitori. Il led VERDE ad alta efficienza lampeggia brevemente quando riceve il segnale di un trasmettitore presente nella zona di rilevamento. Esso rimane acceso se il sistema di controllo accessi dà il consenso al codice ricevuto. Per tutto il tempo in cui il led VERDE è acceso il ricevitore non può ricevere ed abilitare altri trasmettitori

Regolazione della portata

La portata massima del ricevitore dipende dalle condizioni del sito, dall'orientazione del trasmettitore, dalla carica della batteria ma dovrebbe essere circa di 15 m in modo "Alto guadagno", con il jumper di controllo posizionato in '0'. Il ponticello deve essere presente: se è disconnesso il modo selezionato è basso guadagno. Ruotando il commutatore a 10 posizioni è possibile ottenere una regolazione più precisa della portata. La portata minima si ottiene con l'attenuatore posizionato su '9' e con il jumper disconnesso.

Impostazione Dip-switch

Il ricevitore DigiTag-LR ha delle opzioni per impostare l'interfaccia di uscita ed altri parametri.

Dip	ON	OFF
1	Interfaccia Clock & Data	Interfaccia Wiegand 26 Bit
2	Abilitata solo la trasmissione manuale del tag	Abilitata trasmissione manuale ed automatica del tag
3	Il tag viene letto solo 2 volte	Lettura del tag continua
4	Resistenze di pull-up collegate	Uscite in open-collector

Dip 1 : Seleziona il tipo di interfaccia d'uscita. Si raccomanda di posizionare a OFF ed utilizza lo standard Wiegand 26 bit quando il ricevitore viene collegato a sistemi di controllo accessi di terze part oppure ai sistemi Link.net o Centaur CDV Group.

Dip 2 : Quando è su OFF viene effettuata la lettura delle trasmissioni sia manuali sia automatiche provenienti dal tag mentre quando è posizionato su ON viene letto solo il codice delle trasmissioni manuali del tag.

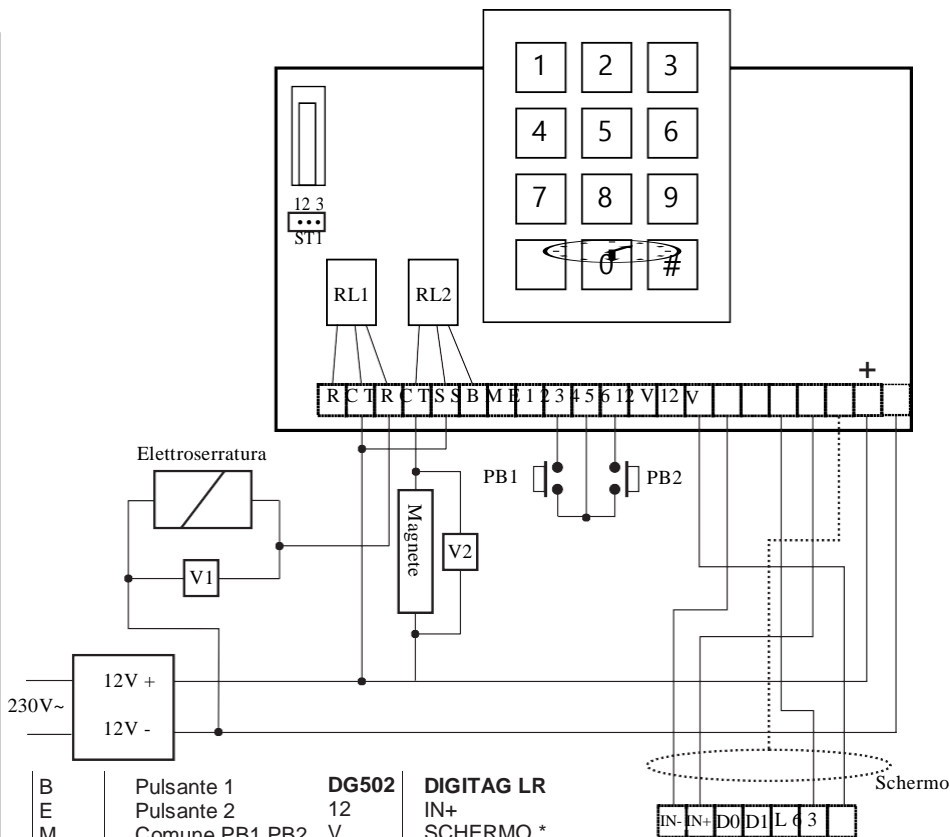
Dip 3 : Quando è posizionato su OFF legge e decodifica ripetutamente il tag presente all'interno del campo di ricezione. Se posizionato su ON legge e decodifica solo 2 volte fino a che il tag viene rimosso dal campo di ricezione e vi rimane per almeno 10 sec.

Dip 4 : In posizione ON le uscite D0 e D1 sono collegate a 2 resistenze di pull-up da 4K7 collegate a 5Volt. Questo switch dovrebbe essere normalmente in ON ma, in alcuni casi, i sistemi di controllo accessi di terze parti richiedono uscite open-collector e in questo caso il dip 4 va posizionato su OFF.

Da DigitagLR a DG-502UM

STAND-ALONE LONG RANGE ACCESS CONTROL

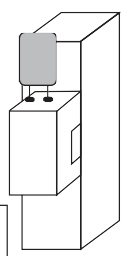
SCHEMA DI COLLEGAMENTO DG-502UM-DIGITAG-LR



	DG502	DIGITAG LR
B	Pulsante 1	12
E	Pulsante 2	V
M	Comune PB1 PB2	4
R	Contatto NC	6
C	Comune	3
T	Contatto NA	
V1	Varistore RL1	
V2	Varistore RL2	
ST1	Jumper di reset	
S,S	Uscita trigger	
RL1	Uscita relè Porta 1	
RL2	Uscita relè Porta 2	



Questo dispositivo viene fornito con un varistore. Il varistore deve essere connesso ai terminali dell'elettroserratura che viene utilizzata.
 Se il prodotto comanda più elettroserrature, ciascuna di esse deve essere dotata di varistore.
 * Quando si collega un ricevitore long-range DIGITAG-LR al DG-502UM usare un cavo schermato del tipo Belden 9534 o equivalente.
 Lo schermo va collegato al terminale libero V del DG-502UM ma è isolato internamente nel DIGITAG LR.



Il relè 1 (RL1) è il relè attivo quando viene collegato il ricevitore DIGITAG-LR come in figura.

Guarantee

The guarantee period of this product is 24 months, beginning from the manufacturing date. During this period, if the product does not work correctly, due to a defective component, it will be repaired or substituted at the discretion of the producer.

The guarantee does not cover the plastic container integrity. After-sale service is supplied at the manufacturer factory.

Garantie

La période de garantie de ce produit est de 24 mois, à compter de la date de fabrication. Durant cette période, si le produit présentait un dysfonctionnement en raison d'un composant défectueux, il sera réparé ou échangé à la discrétion du fabricant. La garantie ne couvre pas le coffret plastique.

Le service après-vente effectué sur le site du fabricant.

Garanzia

La garanzia è di 24 mesi dalla data di fabbricazione apposta all'interno. Durante tale periodo, se l'apparecchiatura non funziona correttamente, a causa di un componente difettoso, essa verrà riparata o sostituita a discrezione del fabbricante. La garanzia non copre l'integrità del contenitore plastico.

La garanzia viene prestata presso la sede del fabbricante.



Manufactured by
CDVI Wireless SPA.
ITALY

FCC ID: PWJDTRR1

IC: 6863A-DTRR1

"Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment."

Creator of electronic access solutions



IS-RRDTML Rev. 7 del 13.06.2017

CDVI (Headquarters/Siège social)

FRANCE

Phone: +33 (0)1 48 91 01 02

Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI

AMERICAS

Phone: +1 (450) 682 7945

Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI

BENELUX

Phone: +32 (0) 56 73 93 00

Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI

SWITZERLAND

Phone: +41 (0)21 882 18 41

Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI

CHINA

Phone: +86 (0)10 87664065

Fax: +86 (0)10 87664165

CDVI

IBÉRICA

Phone: +34 936 916 551

Fax: +34 935 801 278

CDVI

ITALIA

Phone: +39 0331 97 38 08

Fax: +39 0331 97 39 70

CDVI

MAROC

Phone: +212 (0)22 48 09 40

Fax: +212 (0)22 48 34 69

CDVI

SWEDEN

Phone: +46 (0)31 760 19 30

Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI

UK

Phone: +44 (0)1628 5313

Fax: +44 (0)1628 531003

DIGIT

FRANCE

Phone: +33 (0)1 41 71 06 8

Fax: +33 (0)1 41 71 06 8

CDVI WIRELESS SPA

ITALY

Phone: +39 0438 450860

Fax: +39 0438 455628

cdvigroup.com