

# DET-RDC

UK

## Installation Instructions

The DET-RDC is a radio door or window contact, which has been designed to work with any Eaton, Scantronic or Menvier 868MHz narrow-band receiver.

The DET-RDC consists of two components: the sensor (normally mounted on the door or window frame) and the magnet. When the door or window opens, the two devices separate, which triggers the sensor.

**Note:** This product must be installed and maintained only by qualified service personnel.

DE

## Installationsanleitung

Der DET-RDC ist ein Funk-Tür-/Fensterkontakt für 868-MHz-Schmalband-Empfänger von Eaton, Scantronic und Menvier.

Der DET-RDC besteht aus zwei Komponenten: dem Sensor (normalerweise am Tür- bzw. Fensterrahmen montiert) und dem Magneten. Beim Öffnen der Tür bzw. des Fensters werden die beiden Vorrichtungen getrennt, wodurch der Sensor ausgelöst wird.

Dieses Produkt darf nur von qualifiziertem Servicepersonal installiert und gewartet werden.

FR

## Guide d'installation

Le DET-RDC est un contact de porte/fenêtre radio conçu pour fonctionner avec n'importe quel récepteur bande étroite 868 MHz Eaton, Scantronic ou Menvier.

Le DET-RDC se compose de deux éléments : le détecteur (généralement monté sur le cadre de la porte ou de la fenêtre) et l'aimant. Quand la porte ou la fenêtre est ouverte, les deux éléments sont séparés, ce qui déclenche le détecteur.

Ce produit doit être installé et entretenu par un technicien qualifié.

IT

## Istruzioni per l'installazione

Il DET-RDC è un contatto radio per porte o finestre progettato per l'utilizzo con ogni ricevitore a banda stretta Eaton, Scantronic o Menvier 868 MHz.

Il DET-RDC è composto da: un sensore (normalmente montato sul telaio della porta o della finestra) e un magnete. Quando la porta o finestra vengono aperte, i due dispositivi si separano, attivando il sensore.

Questo prodotto deve essere installato e sottoposto a manutenzione solo da personale qualificato.

NL

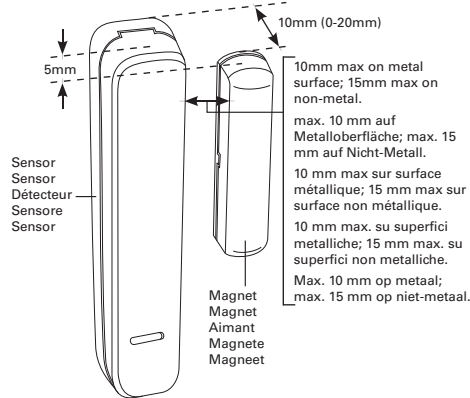
## Installatiehandleiding

De DET-RDC is een draadloos deur- of raamcontact, geschikt om te combineren met elke Eaton, Scantronic of Menvier 868MHz smalband-ontvanger.

De DET-RDC bestaat uit twee delen: de sensor (meestal op deur- of raamkozijn) en de magneet. Als de deur of het raam opengaat, worden de twee delen gescheiden, waardoor de sensor reageert.

Dit product moet door gekwalificeerd personeel worden geïnstalleerd en onderhouden.

1



UK

### Check mounting requirements:

- The sensor should be mounted high-up, preferably on the non-moving part of the door or window frame. This will help to maintain consistent radio performance during operation.
- The magnet can be mounted either side of the sensor.
- Spacers are provided that can be mounted behind the magnet or sensor.
- Do not mount the devices on the hinged side of a door.
- The sensor and magnet can also be positioned face-to-face, providing:
  - The arrows on the sensor and magnet backplates align.
  - The maximum separation between the faces is no more than 10mm when mounting on metal surfaces, or no more than 15mm when mounting on non-metal surfaces.
- Radio range may reduce if the sensor is mounted on or near a metal surface.
- Before installation, check radio strength using the DET-RSURV01 Radio Survey Tool.

DE

### Montageanforderungen prüfen:

- Der Sensor sollte weit oben, vorzugsweise am unbeweglichen Teil des Tür- bzw. Fensterrahmens, montiert werden. Hierdurch kann eine konstante Funkleistung während des Betriebs gewährleistet werden.
- Der Magnet kann an einer beliebigen Seite des Sensors montiert werden.
- Die im Lieferumfang enthaltenen Abstandhalter können hinter dem Magneten bzw. dem Sensor montiert werden.
- Die Vorrichtungen nicht an der Scharnierseite einer Tür montieren.
- Der Sensor und der Magnet können auch gegenüber positioniert werden, solange:
  - Die Pfeile auf den Rückplatten des Sensors und des Magneten aufeinander ausgerichtet sind;
  - der maximale Abstand zwischen den Frontplatten nicht größer als 10 mm bei einer Montage auf Metalloberflächen bzw. nicht größer als 15 mm bei einer Montage auf Nicht-Metalloberflächen ist.
- Die Funkreichweite kann verkürzt werden, wenn der Sensor auf bzw. nahe einer Metalloberfläche montiert wird.
- Vor der Installation die Funkstärke mit dem Funkprüfgerät DET-RSURV01 prüfen.

FR

### Vérifiez les instructions de montage:

- Le détecteur doit être installé en hauteur, de préférence sur la partie fixe du cadre de la porte ou de la fenêtre. Ceci aidera à maintenir la qualité constante de la transmission radio pendant le fonctionnement.
- L'aimant peut être monté d'un côté ou de l'autre du capteur.
- Les cales d'espacement fournies peuvent être intercalées derrière l'aimant ou le détecteur.
- N'installez pas les éléments sur le côté charnière de la porte.
- Le détecteur et l'aimant peuvent aussi être positionnés face à face, sous réserve que:
  - Les flèches sur les plaques au dos du détecteur et de l'aimant soient alignées.
  - La séparation maximale entre les faces ne dépasse pas 10 mm pour les montages sur surfaces métalliques, ou 15 mm sur les surfaces non métalliques.
- La portée radio peut être réduite si le détecteur est monté sur ou à proximité d'une surface métallique.
- Avant l'installation, vérifiez la puissance du signal radio à l'aide du contrôleur de portée radio DET-RSURV01.

IT

### Controllare i requisiti di montaggio:

- Il sensore deve essere montato in alto, preferibilmente sulla parte non mobile del telaio della porta o della finestra. Ciò contribuirà a mantenere costanti le prestazioni radio durante il funzionamento.
- Il magnete può essere montato su entrambi i lati del sensore.
- Sono inoltre forniti distanziali che possono essere montati dietro il magnete o il sensore.
- Non montare i dispositivi sul lato incernierato della porta.
- Il sensore e il magnete possono essere anche posizionati l'uno di fronte all'altro, sempre che:
  - Le frecce sul sensore e le piastre posteriori del magnete siano allineate.
  - La distanza massima tra le facce non sia superiore a 10 mm per il montaggio su superfici metalliche, e non superiore a 15 mm per il montaggio su superfici non metalliche.
- La portata radio può ridursi se il sensore viene montato sopra o vicino a una superficie metallica.
- Prima dell'installazione, controllare la potenza del segnale radio utilizzando il Radio Survey Tool DET-RSURV01.

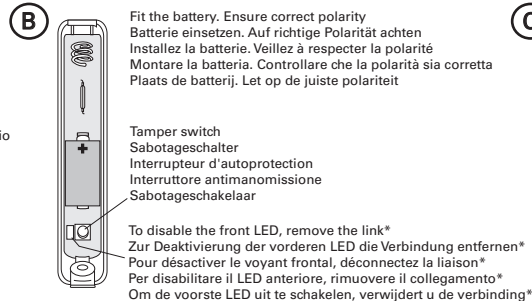
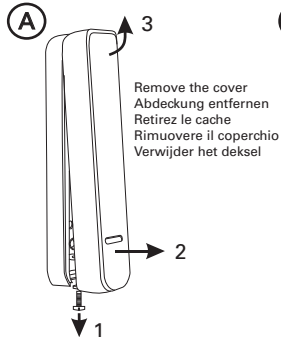
NL

### Controleer de montagevoorschriften:

- De sensor moet hoog zitten, het liefst op een niet-bewegend deel van het deur- of raamkozijn. Hierdoor blijft het zendsignaal tijdens het gebruik constant.
- U kunt de magneet aan weerskanten van de sensor monteren.
- Er worden bussen meegeleverd, die u achter de magneet of sensor kunt monteren.
- Monteer de delen niet op de scharnierende kant van de deur.
- U kunt de sensor en magneet ook tegen elkaar zetten als:
  - De pijlen op de grondplaat van de sensor en magneet gelijk staan.
  - De maximale afstand tussen de vlakken max. 10 mm is op een metalen ondergrond en max. 15 mm op een niet-metalen ondergrond.
- Het zendbereik kan afnemen als u de sensor op of dichtbij een metalen oppervlak monteert.
- Vóór de installatie moet u de signaalsterkte testen met de DET-RSURV01 signaalsterktemeter.

2

Install the sensor \ Sensor installieren \ Installez le détecteur \ Installazione del sensore \ Monteer de sensor



C

**Learn the sensor (radio learn)\*:** Take the sensor to a keypad, choose the option in the Installer menu that adds a new detector, then press and release the tamper switch when prompted.

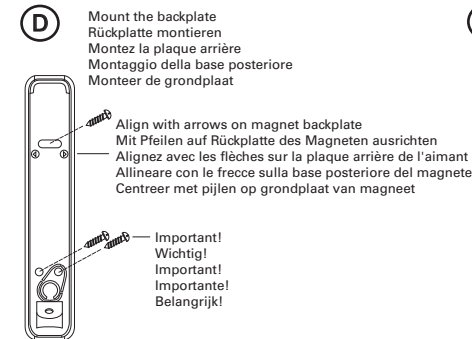
**Den Sensor einlernen (per Funk einlernen)\*:** Den Sensor zu einem Keypad bringen, im Installationsmenü die Option zum Hinzufügen eines neuen Melders wählen und dann bei entsprechender Meldung den Sabotageschalter drücken und loslassen.

**Identifiez le détecteur (identification radio)\*:** amenez le capteur près d'un clavier, choisissez l'option du menu d'installation pour ajouter un nouveau détecteur, puis appuyez et relâchez l'interrupteur d'autoprotection quand vous y êtes invité.

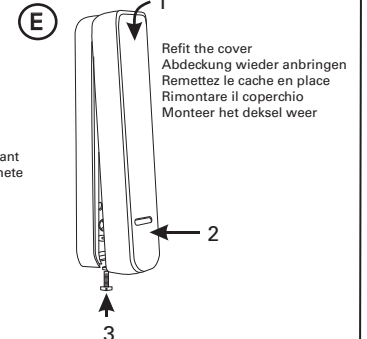
**Apprendimento del sensore (apprendimento radio)\*:** portare il sensore nei pressi di una tastiera, scegliere l'opzione nel menu di installazione che consente di aggiungere un nuovo rivelatore, premere e quindi rilasciare l'interruttore di antimanomissione quando viene chiesto.

**Leer de sensor in (signaal inleren)\*:** Breng de sensor naar een toetsenbord, kies de optie in het Installatiemenu om een nieuwe detector toe te voegen en druk desgevraagd kort op de sabotageschakelaar.

D



E



\*Enable the LED to allow infra-red learn and to test magnet operation; disable to enhance security and prolong battery life. Some previous-generation products use infra-red (not radio) learn.

\*Die LED aktivieren, um ein Einlernen via Infrarot zu ermöglichen und die Magnetfunktion zu testen; deaktivieren, um die Sicherheit zu erhöhen und die Batterielebensdauer zu verlängern. Einige Produkte der Vorgängergeneration lernen via Infrarot (nicht via Funk).

\*Laissez le voyant activé pour l'identification infrarouge et pour tester le fonctionnement de l'aimant ; désactivez pour renforcer la sécurité et prolonger la durée de vie de la batterie. Certaines versions précédentes du produit utilisent une identification infrarouge (et non pas radio).

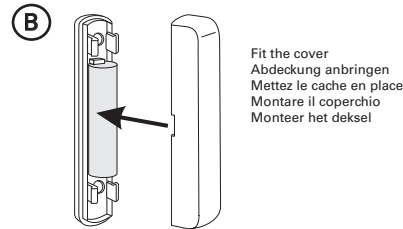
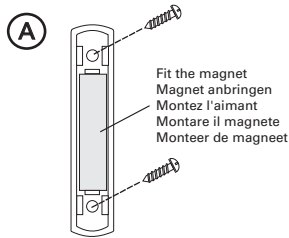
\*Attivare il LED per consentire l'apprendimento a infrarossi e per testare il funzionamento del magnete; disabilitare per migliorare la sicurezza e prolungare la durata della batteria. Alcuni prodotti di precedente generazione utilizzano l'apprendimento a infrarossi (non radio).

\*Schakel LED in om infrarood in te leren en werking van de magneet te testen; schakel uit om beveiliging te verhogen en levensduur batterij te verlengen. Sommige oudere producten gebruiken infrarood (geen radiosignaal).

EATON

Powering Business Worldwide

## Install the magnet \ Magnet installieren \ Installez l'aimant \ Installare il magnete \ Installeer de magneet



## UK

## Specifications:

Battery: 3Vdc CR2 Lithium; low battery warning 2.4Vdc. Typical life 3 years.  
Current: 3µA quiescent; 35mA max.  
Radio: 868.6625MHz; 10mW narrow band.  
Radio range: up to 600m in free space.  
Humidity: 0-95%.  
Operating temp: -10 to +55°C.  
Sensor dimensions (HxWxD): 103 x 19 x 24mm.  
Magnet dimensions (HxWxD): 55 x 12 x 12mm.  
Sensor weight: 40g (incl. battery).  
Magnet weight: 10g.  
Security grade: Grade 2.  
Environmental class: Class II.  
Intrusion standards: EN 50131-2-6; PD 6662:2010.  
Certification body: Telefication.

© 2017 Eaton

The information, recommendations, descriptions and safety notations in this document are based on Eaton Corporation's ("Eaton") experience and judgment and may not cover all contingencies. If further information is required, an Eaton sales office should be consulted. Sale of the product shown in this literature is subject to the terms and conditions outlined in appropriate Eaton selling policies or other contractual agreement between Eaton and the purchaser.

THERE ARE NO UNDERSTANDINGS, AGREEMENTS, WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR MERCHANTABILITY, OTHER THAN THOSE SPECIFICALLY SET OUT IN ANY EXISTING CONTRACT BETWEEN THE PARTIES. ANY SUCH CONTRACT STATES THE ENTIRE OBLIGATION OF EATON. THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT SHALL NOT BECOME PART OF OR MODIFY ANY CONTRACT BETWEEN THE PARTIES.

In no event will Eaton be responsible to the purchaser or user in contract, in tort (including negligence), strict liability or otherwise for any special, indirect, incidental or consequential damage or loss whatsoever, including but not limited to damage or loss of use of equipment, plant or power system, cost of capital, loss of power, additional expenses in the use of existing power facilities, or claims against the purchaser or user by its customers resulting from the use of the information, recommendations and descriptions contained herein. The information contained in this manual is subject to change without notice.

Eaton, Security House, Vantage Point Business Village, Mitcheldean, GL17 0SZ. [www.touchpoint-online.com](http://www.touchpoint-online.com)

Product Support (UK) Tel: +44 (0) 1594 541978  
available 08:30 to 17:00 Monday to Friday.  
email: [securitytechsupport@eaton.com](mailto:securitytechsupport@eaton.com)

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY  
Hereby, Eaton Electrical Products Ltd declares that the radio equipment type DET-RDC 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.touchpoint-online.com](http://www.touchpoint-online.com)

## DE

## Technische Daten:

Batterie: 3Vdc CR2 Lithium; warnung bei schwacher Batterie: 2,4 V DC; typische Lebensdauer: 3 Jahre.  
Stromaufnahme: 3µA Ruhestrom; 35mA max.  
Funk: 868,6625 MHz; 10 mW Schmalband.  
Funkreichweite: bis zu 600 m im freien Raum.  
Luftfeuchtigkeit: 0-95%.  
Betriebstemp. -10 bis +55 °C.  
Abmessungen Sensor (HxBxT): 103 x 19 x 24mm.  
Abmessungen Magnet (HxBxT): 55 x 12 x 12mm.  
Gewicht Sensor: 40 g (inkl. Batterie).  
Gewicht Magnet: 10 g  
Sicherheitsgrad 2.  
Umweltklasse II.  
Einbruchnormen: EN 50131-2-6; PD 6662:2010.  
Zertifizierungsstelle: Telefication.

© 2017 Eaton

Die Informationen, Empfehlungen, Beschreibungen und Sicherheitshinweise im vorliegenden Dokument basieren auf den Erfahrungswerten und der Beurteilung der Eaton Corporation ("Eaton") und decken möglicherweise nicht alle Eventualitäten ab. Sollten darüberhinausgehende Informationen benötigt werden, stehen Mitarbeiter des Vertriebsbüros von Eaton gern zur Verfügung. Der Verkauf des in diesem Dokument beschriebenen Produkts unterliegt den in den entsprechenden Eaton-Verkaufsrichtlinien oder anderen vertraglichen Vereinbarungen zwischen Eaton und dem Käufer festgelegten Geschäftsbedingungen.

ES BESTEHEN KEINERLEI ABSPRACHEN, VEREINBARUNGEN, GARANTIE (AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE), EINSCHLIESSLICH GARANTIE HINSICHTLICH DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER DER GEBRAUCHSTÄUMLICHKEIT, MIT AUSNAHME DER IN BESTEHENDEN VERTRÄGEN ZWISCHEN DEN PARTEIEN AUSDRÜCKLICH AUFGEFÜHRTEN. IN DERARTIGEN VERTRÄGEN SIND SÄMTLICHE VERPFLICHTUNGEN SEITENS EATON FESTGELEGT. DER INHALT DES VORLIEGENDEN DOKUMENTS DARF NICHT ALS TEIL ODER ZUR ABÄNDERUNG EINES VERTRAGS ZWISCHEN DEN PARTEIEN DIENEN.

Unter keinen Umständen ist Eaton dem Käufer oder Benutzer gegenüber vertraglich, aus unerlauteter Handlung heraus (einschließlich Fahrlässigkeit), in Kausalhaftung oder anderweitig für etwaige besondere, mittelbare, Neben- oder Folgeschäden oder Verluste haftbar, einschließlich Schäden oder Verluste in Bezug auf die Nutzung von Geräten, Anlagen oder des Stromsystems, Kapitalkosten, Stromausfälle, Zusatzkosten für die Verwendung bestehender Energieversorgungsanlagen oder für Ansprüche gegen den Käufer oder Benutzer seitens seiner Kunden, die sich aus der Nutzung der hierin enthaltenen Informationen, Empfehlungen und Beschreibungen ergeben. Änderungen der in diesem Dokument enthaltenen Informationen vorbehalten.

Eaton, Security House, Vantage Point Business Village, Mitcheldean, GL17 0SZ. [www.touchpoint-online.com](http://www.touchpoint-online.com)  
Produkt-Support (Großbritannien) Tel.: +44 (0) 1594 541978, montags bis freitags 08:30 bis 17:00 Uhr  
E-Mail: [securitytechsupport@eaton.com](mailto:securitytechsupport@eaton.com)

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
Hiermit erklärt Eaton Electrical Products Ltd, dass der Funkanlagen-Typ DET-RDC der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.touchpoint-online.com](http://www.touchpoint-online.com)

## FR

## Caractéristiques:

Batterie: 3Vdc CR2 lithium; avertissement de pile faible 2,4 Vcc; durée de vie type de 3 ans.  
Courant: 3µA repos; 35mA max.  
Radio: 868,6625 MHz; 10 mW en bande étroite.  
Portée radio: jusqu'à 600 m dans un espace dégagé.  
Humidité: 0-95%.  
Temp. de service: -10 à +55 °C.  
Dimensions du détecteur (h x l x p): 103 x 19 x 24mm.  
Dimensions de l'aimant (h x l x p): 55 x 12 x 12mm.  
Poids du détecteur: 40 g (batterie comprise).  
Poids de l'aimant: 10 g.  
Grade de sécurité: 2  
Classe d'environnement: II  
Normes de détection des intrusions: EN 50131-2-6; PD 6662:2010.  
Organisme de certification: Telefication

© 2017 Eaton

L'ensemble des informations, recommandations, descriptions et consignes de sécurité formulées dans le présent document reposent sur l'expérience et le jugement d'Eaton Corporation ("Eaton") et peuvent ne pas couvrir toutes les éventualités. Pour obtenir de plus amples informations, contactez votre agence commerciale Eaton. La vente du produit faisant l'objet du présent document est soumise aux Conditions générales précisées dans les politiques de vente d'Eaton applicables ou dans tout autre accord contractuel établi entre Eaton et l'acquéreur.

IL N'EXISTE AUCUN ACCORD, AUCUNE ENTENTE OU AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER OU DE BONNE QUALITE MARCHANDE, AUTRE QUE CEUX OU CELLES EXPRESSEMENT ENONCES DANS LES EVENTUELS CONTRATS CONCLUS ENTRE LES PARTIES. L'INTEGRALITE DES OBLIGATIONS D'EATON SONT STIPULEES DANS CES CONTRATS. LE CONTENU DU PRESENT DOCUMENT NE FAIT EN AUCUN CAS PARTIE, NI NE MODIFIE LES EVENTUELS CONTRATS CONCLUS ENTRE LES PARTIES.

Eaton décline toute responsabilité contractuelle, délictuelle (négligence y compris), stricte ou autre envers l'acquéreur ou l'utilisateur quant à d'éventuels dommages ou pertes particuliers, indirects, accessoires ou consécutifs de quelque sorte que ce soit, y compris mais sans s'y limiter, quant à tout dommage ou toute perte d'utilisation d'un équipement, d'une installation ou d'un système électrique, tout coût de capital, toute perte de puissance, toute dépense supplémentaire liée à l'utilisation d'installations électriques existantes, ou toute réclamation à l'encontre de l'acquéreur ou de l'utilisateur par ses clients résultant de l'utilisation des informations, recommandations et descriptions fournies dans le présent document. Les informations contenues dans le présent manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Eaton Cooper Sécurité SAS PEE - rue Beethoven, 63204 Riom France [www.cooperfrance.com](http://www.cooperfrance.com)  
Service après-vente (France) Tel. : +33 (0) 820 867867, de 08h30 à 17 h00 du lundi au vendredi Email: [sales@cooperfrance.com](mailto:sales@cooperfrance.com)  
Eaton Industries Belgium bvba-sprl Industrialaan 1, 1702 Groot-Bijgaarden Belgium [www.coopersafety.be](http://www.coopersafety.be)  
T: +32 (0)27198800 E: [tsbelux@eaton.com](mailto:tsbelux@eaton.com)

## DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

Le soussigné, Eaton Electrical Products Ltd, déclare que l'équipement radioélectrique du type DET-RDC est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:  
[www.touchpoint-online.com](http://www.touchpoint-online.com)

## IT

## Specifiche:

Batteria: 3Vdc CR2 al litio; avviso batterie scariche 2,4 V cc; autonomia tipica di 3 anni.  
Corrente: 3µA a riposo; 35mA max.  
Radio: 868.6625 MHz; 10 mW banda stretta.  
Campo radio: fino a 600 m in spazio libero.  
Umidità: 0-95%.  
Temp. esercizio: da -10 a +55°C.  
Dimensioni del sensore (A x L x P): 103 x 19 x 24mm.  
Dimensioni del magnete (A x L x P): 55 x 12 x 12mm.  
Peso del sensore: 40 g (batteria inclusa).  
Peso del magnete: 10 g.  
Grado sicurezza 2.  
Classe ambientale II.  
Standard antintrusione: EN 50131-2-6; PD 6662:2010.  
Organismo di certificazione: Telefication.

© 2017 Eaton

Le informazioni, raccomandazioni, descrizioni e indicazioni di sicurezza contenute nel presente documento sono basate sull'esperienza e sul giudizio di Eaton Corporation ("Eaton") e potrebbero non coprire tutte le eventualità. Per ulteriori informazioni, consultare l'ufficio vendite di Eaton. La vendita del prodotto illustrato nel presente materiale informativo è soggetta ai termini e alle condizioni definiti nelle relative politiche di vendita di Eaton o in altri accordi contrattuali tra Eaton e l'acquirente.

NON SUSSISTONO INTENSE, ACCORDI O GARANZIE, INCLUSE GARANZIE DI IDONEITÀ A UN DETERMINATO SCOPO O DI COMMERCIALITÀ, NE ESPRESSI NE IMPLICITI, DIVERSI DA QUELLI SPECIFICAMENTE INDICATI NEI CONTRATTI ESISTENTI TRA LE PARTI. OGNI CONTRATTO DI QUESTO TIPO COSTITUISCE L'INTERO OBBLIGO DI EATON. I CONTENUTI DEL PRESENTE DOCUMENTO NON COSTITUISCONO PARTE INTEGRANTE NÉ MODIFICA DEI CONTRATTI ESISTENTI TRA LE PARTI.

Eaton non sarà in alcun caso responsabile nei confronti dell'acquirente o dell'utente in base a contratto, atto illecito (negligenza compresa), responsabilità oggettiva o altro per nessun tipo di danno o perdita speciale, indiretto, incidentale o conseguente, tra cui, a titolo esemplificativo, danni o perdite di utilizzo dell'attrezzatura, dell'impianto o del sistema di alimentazione, spese di investimento, perdite di energia, costi aggiuntivi per l'utilizzo degli impianti energetici esistenti o rivendicazioni sollevate nei confronti dell'acquirente o utente dai rispettivi clienti che derivino dall'utilizzo delle informazioni, raccomandazioni e descrizioni contenute nel presente documento. Le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifica senza preavviso.

Cooper CSA srl, Via San Bovio 3, 20090 Segrate (MI) Italia  
Tel. +39 02959501 Fax. +39 0295950597  
[www.coopersa.it](http://www.coopersa.it)  
Email: [info.coopersa@eaton.com](mailto:info.coopersa@eaton.com)

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante, Eaton Electrical Products Ltd, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio DET-RDC è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:  
[www.touchpoint-online.com](http://www.touchpoint-online.com)

## NL

## Specificaties:

Batterij: 3Vdc CR2 Lithium; waarschuwing zwakke batterij 2,4Vdc; normaal levensduur 3 jaar.  
Stroomsterkte: 3µA in rust; 35mA max.  
Zender 868,6625MHz; 10mW smalband.  
Zendbereik: max. 600m in vrije ruimte.  
Rel. vochtigheidsgraad: 0-95%.  
Bedrijfstemperatuur: -10 tot +55°C.  
Afmetingen sensor (HxBxD): 103 x 19 x 24mm.  
Afmetingen magneet (HxBxD): 55 x 12 x 12mm.  
Gewicht sensor: 40 g (incl. batterij).  
Gewicht magneet: 10 g.  
Beveiligingsklasse 2.  
Milieuklasse II.  
Inbraaknormen: EN 50131-2-6; PD 6662:2010.  
Certificerende instantie: Telefication.

© 2017 Eaton

De informatie, aanbevelingen, beschrijvingen en veiligheidsaanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op de ervaring en de beoordeling van Eaton Corporation ("Eaton") en dekken niet alle eventualiteiten. Indien u meer informatie nodig heeft, raadpleegt u een Eaton-verkoopkantoor. De verkoop van het in dit document getoonde product valt onder de algemene voorwaarden zoals die zijn beschreven in het betreffende Eaton-verkoopbeleid en andere contractuele overeenkomsten tussen Eaton en de koper.

ER GELDEN GEEN ANDERE EXPLICITE OF IMPLICITE AFSPAKEN, OVEREENKOMSTEN, GARANTIES WAARONDER GARANTIES M.B.T. DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF VERKOOPBAARHEID DAN DIE UITDRUKKELIJK GENOEMD ZIJN IN EEN BESTAAND CONTRACT TUSSEN DE PARTIJEN. EEN DERGELIJK CONTRACT BEVAT ALLE VERPLICHTINGEN VAN EATON. DE INHOUD VAN DIT DOCUMENT MAAKT GEEN DEEL UIT VAN HET CONTRACT TUSSEN PARTIJEN EN WIJZIGT HET CONTRACT NIET.

Eaton is in geen geval verantwoordelijk jegens de koper of de gebruiker op grond van het contract, een onrechtmatige daad (inclusief nalatigheid), strikte aansprakelijkheid of anderszins voor enige bijzondere, indirecte, incidentele of gevolgschade of verlies, inclusief maar niet beperkt tot beschadiging of verlies van het gebruik van apparatuur, centrale of elektriciteitsstelsel, kapitaalkosten, stroomverlies, extra uitgaven bij het gebruik van informatie door zijn klanten die voortvloeien uit het gebruik van informatie, aanbevelingen en beschrijvingen in dit document. De informatie in deze handleiding kan worden gewijzigd zonder enige aankondiging vooraf.

Eaton Industries (Netherlands) B.V. Ambacht 6, 5301 KW Zaltbommel Nederland  
T: +31 (0)418 570260 E: [tsnl@eaton.com](mailto:tsnl@eaton.com)  
[www.eaton.nl/electrical](http://www.eaton.nl/electrical) [www.coopersafety.nl](http://www.coopersafety.nl)

Eaton Industries Belgium bvba-sprl Industrialaan 1, 1702 Groot-Bijgaarden België  
T: +32 (0)27198800 E: [tsbelux@eaton.com](mailto:tsbelux@eaton.com)  
[www.coopersafety.be](http://www.coopersafety.be)

## VEREENVOUDIGDE EU-KONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaar ik, Eaton Electrical Products Ltd, dat het type radioapparatuur DET-RDC conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:  
[www.touchpoint-online.com](http://www.touchpoint-online.com)