

DE Kurzbetriebsanleitung**HT-IDENT-H1147****Weitere Unterlagen**

Ergänzend zu diesem Dokument finden Sie im Internet unter www.turck.com folgende Unterlagen:

- Datenblatt
- Projektierungshandbuch RFID
- Inbetriebnahmehandbücher
- Zulassungen
- EU-Konformitätserklärung (aktuelle Version)

Zu Ihrer Sicherheit**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Die HF-Schreib-Lese-Köpfe arbeiten auf einer Frequenz von 13,56 MHz und dienen zum berührungslosen Datenaustausch mit HF-Datenträgern im Turck-RFID-System. Anschluss und Betrieb sind nur mit Turck-RFID-Interfaces möglich.

Die Geräte dürfen nur wie in dieser Anleitung beschrieben verwendet werden. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden übernimmt Turck keine Haftung.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Nur fachlich geschultes Personal darf das Gerät montieren, installieren, betreiben, parametrieren und instand halten.
- Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen für den industriellen Bereich. Bei Einsatz in Wohnbereichen Maßnahmen treffen, um Funkstörungen zu vermeiden.
- Ein längerer Aufenthalt im Strahlungsbereich der Schreib-Lese-Köpfe kann gesundheitsschädlich sein. Mindestabstände zur aktiv ausstrahlenden Fläche des Schreib-Lese-Kopfes einhalten.

Type	Mindestabstand
HT-IDENT-H1147	20 cm

Produktbeschreibung**Geräteübersicht**

Siehe Abb. 1.

Funktionen und Betriebsarten

Mit den Geräten können passive HF-Datenträger im Single- und Multitag-Betrieb ausgelesen und beschrieben werden. Dazu bilden die Geräte eine Übertragungszone aus, deren Größe und Ausdehnung u. a. von den verwendeten Datenträgern und den Einsatzbedingungen in der Applikation abhängig sind. Die möglichen Datenträger und Schreib-Lese-Abstände sind in den Datenblättern aufgeführt.

Montieren

- Gerät mit dem zugehörigen Befestigungszubehör montieren.
- Mindestabstand von 120 mm zwischen den Schreib-Lese-Köpfen einhalten.
- Metall in der Nähe des Schreib-Lese-Kopfs vermeiden. Metallische Gegenstände dürfen die Übertragungszone nicht schneiden.
- Gerät vor Wärmestrahlung, schnellen Temperaturschwankungen, starker Verschmutzung, elektrostatischer Aufladung und mechanischer Beschädigung schützen.

Anschließen

- Gerät gemäß „Wiring diagrams“ an das RFID-Interface anschließen.

In Betrieb nehmen

Nach Anschluss der Leitungen und Aufschalten der Versorgungsspannung geht das Gerät automatisch in Betrieb.

Betreiben**LED-Anzeigen**

LED-Anzeigefunktion	Bedeutung
leuchtet	Gerät ist betriebsbereit
blinkt (1 Hz)	HF-Feld (Schreib-Lese-Kopf-Antenne) ausgeschaltet
blinkt (2 Hz)	Datenträger im Erfassungsbereich

Einstellen und Parametrieren

Die Geräte lassen sich über das RFID-Interface parametrieren. Weitere Informationen finden Sie in den Inbetriebnahmehandbüchern und den Betriebsanleitungen der Interfaces.

Reparieren

Das Gerät ist nicht zur Reparatur durch den Benutzer vorgesehen. Sollte das Gerät defekt sein, nehmen Sie es außer Betrieb. Bei Rücksendung an Turck beachten Sie bitte unsere Rücknahmeverrichtungen.

Entsorgen

 Die Geräte müssen fachgerecht entsorgt werden und gehören nicht in den normalen Hausmüll.

Technical data

Type	Working frequency	Operating voltage	Active area material	Mounting conditions	Housing material	Dimensions	Protection class	Ambient temperature	Product remarks
HT-IDENT	13,56 MHz	10...30 VDC	Plastic, yellow	non flush	Plastic, yellow	190 x 70 x 85 mm	IP67	-25...+70 °C	Flexible use

FR Guide d'utilisation rapide**HT-IDENT-H1147****Documents supplémentaires**

Vous trouverez les documents suivants contenant des informations complémentaires à la présente notice sur notre site Web www.turck.com :

- Fiche technique
- Manuel de planification de projet RFID
- Manuels de mise en service
- Homologations
- Déclaration de conformité UE (version actuelle)

Pour votre sécurité**Utilisation correcte**

Les têtes de lecture/écriture HF fonctionnent à une fréquence de 13,56 MHz et permettent le partage sans contact de données avec des supports de données HF au sein d'un système RFID Turck. Elles peuvent être raccordées et utilisées uniquement avec une interface RFID Turck. Les appareils doivent exclusivement être utilisés conformément aux indications figurant dans la présente notice. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. La société Turck décline toute responsabilité en cas de dommages causés par une utilisation non conforme.

Consignes de sécurité générales

- Seul un personnel qualifié est habilité à monter, installer, utiliser, paramétriser et effectuer la maintenance de l'appareil.
- L'appareil répond aux exigences CEM pour le domaine industriel. En cas d'utilisation dans une zone résidentielle, prendre des mesures pour éviter les interférences radio.
- Une exposition prolongée dans la zone de rayonnement des têtes de lecture/écriture peut avoir des conséquences néfastes sur la santé. Respectez les distances minimales par rapport à la face émettant des rayons active de la tête de lecture/écriture.

Type	Distance minimale
HT-IDENT-H1147	20 cm

Description du produit**Aperçu de l'appareil**

Voir fig. 1.

Fonctions et modes de fonctionnement

Les appareils permettent la lecture et l'écriture sur des supports de données HF passifs fonctionnant avec une ou plusieurs étiquettes. Les appareils forment ainsi une zone de transmission dont l'étendue dépend des supports de données employés et des conditions d'utilisation dans le cadre de l'application. Les supports de données possibles et les distances de lecture et d'écriture sont indiqués dans les fiches techniques.

Installation

- Montez l'appareil avec les accessoires de fixation adaptés.
- Maintenez un écart minimum de 120 mm entre les têtes de lecture/écriture.
- Évitez de placer la tête de lecture/écriture à proximité d'objets métalliques. Il ne doit pas y avoir d'objets métalliques à l'intérieur de la zone de transmission.
- Protégez l'appareil contre les rayonnements thermiques, les variations rapides de température, le fort encrassement, les charges électrostatiques et tout endommagement mécanique.

Raccordement

- Raccordez l'appareil à l'interface RFID conformément au « Wiring diagrams ».

Mise en service

L'appareil se met automatiquement en marche après raccordement des câbles et activation de la tension d'alimentation.

Fonctionnement**Affichage LED**

Fonction d'affichage LED	Signification
allumée	L'appareil est opérationnel
clignote (1 Hz)	Champ HF (antenne de la tête de lecture/écriture) désactivé
clignote (2 Hz)	Support de données dans la zone de détection

Réglages et paramétrages

Les appareils peuvent être paramétrés via l'interface RFID. Des informations complémentaires sont fournies dans les manuels de mise en service et les instructions d'utilisation des interfaces.

Réparation

L'appareil ne peut pas être réparé par l'utilisateur. En cas de dysfonctionnement, mettez l'appareil hors tension. Veuillez tenir compte de nos conditions de reprise lorsque vous souhaitez renvoyer l'appareil à Turck.

Mise au rebut

 Les appareils doivent être mis au rebut de manière appropriée et ne peuvent être jetés avec les ordures ménagères.

EN Quick Start Guide**HT-IDENT-H1147****Additional documents**

Besides this document, the following material can be found on the Internet at www.turck.com:

- Data sheet
- RFID configuration manual
- Commissioning manuals
- Approvals
- EU declaration of conformity (current version)

For your safety**Intended use**

The HF read/write heads operate at a frequency of 13.56 MHz and are used for contactless data exchange with HF tags in the Turck RFID system. They can only be connected and operated with Turck RFID interfaces.

The devices must be used only as described in these instructions. Any other use is considered improper use and Turck accepts no liability for any resulting damage.

General safety instructions

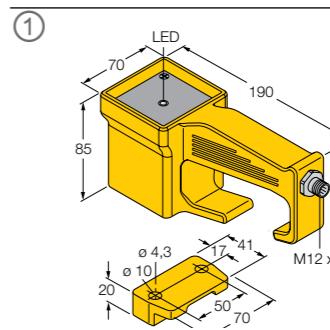
- The device must be fitted, installed, operated, parameterized and maintained only by trained and qualified personnel.
- The device meets the EMC requirements for industrial areas. When used in residential areas, take measures to prevent radio interference.
- Any extended stay within the area of radiation of the read/write heads may be harmful to health. Observe the minimum clearances to the active radiating face of the read/write head.

Type	Minimum clearance
HT-IDENT-H1147	20 cm

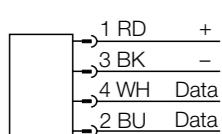
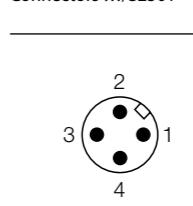
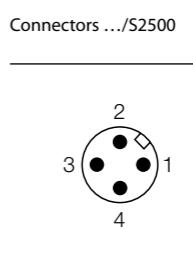
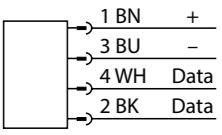


HT-IDENT-H1147
HF Read/Write Head
Quick Start Guide
Doc. no. 100001091

Additional information see



Wiring diagrams



PT Guia de Início Rápido**HT-IDENT-H1147****Documentos adicionais**

Além deste documento, o seguinte material pode ser encontrado na Internet em www.turck.com:

- Ficha técnica
- Manual de configuração RFID
- Manuais de comissionamento
- Homologações
- Declaração de conformidade da UE (versão atual)

Para sua segurança**Finalidade de uso**

As cabeças de leitura/gravação HF operam a uma frequência de 13,56 MHz e são usadas para troca de dados sem contato com tags HF no sistema Turck RFID. Elas podem ser conectadas e operadas apenas com interfaces Turck RFID.

Os dispositivos devem ser usados apenas conforme descrito nessas instruções. Qualquer outro uso é considerado uso inadequado e a Turck se exime de qualquer responsabilidade por danos resultantes.

Instruções gerais de segurança

- O dispositivo só deve ser montado, instalado, operado, parametrizado e mantido por pessoal treinado e qualificado.
- O dispositivo atende aos requisitos EMC para a área industrial. Quando usado em áreas residenciais, tome medidas para evitar interferência de rádio.
- Qualquer permanência prolongada na área de radiação das cabeças de leitura/gravação pode ser prejudicial para a saúde. Observe as folgas mínimas da superfície de radiação ativa da cabeça de leitura/gravação.

Tipo	Folga mínima
HT-IDENT-H1147	20 cm

Descrição do produto**Visão geral do produto**

Ver fig. 1.

Funções e modos de operação

Os dispositivos podem ser usados para ler e gravar etiquetas HF passivas em operação com uma ou várias etiquetas. Para fazer isso, os dispositivos formam uma zona de transmissão. O tamanho e a expansão desta zona podem variar em função de várias condições, por exemplo: as etiquetas usadas e as condições de aplicação. As etiquetas e distâncias entre leitura e gravação possíveis estão listadas nas folhas de dados.

Instalação

- Monte o dispositivo usando os acessórios de montagem correspondentes
- Mantenha distância mínima de 120 mm entre as cabeças de leitura/gravação.
- Evite deixar metais próximos à cabeça de leitura/gravação. Objetos metálicos não devem interromper a zona de transmissão
- Proteja o dispositivo contra a radiação térmica, flutuações repentinas de temperatura, altos níveis de sujeira, carga eletrostática e danos mecânicos

Conexão

- Conecte o dispositivo à interface RFID conforme mostrado em "Wiring diagrams".

Comissionamento

Assim que os cabos forem conectados e a alimentação de energia for ligada, o dispositivo automaticamente se torna operacional.

Operação**LEDs****Funções do visor LED Significado**

Illuminado	O dispositivo está em funcionamento
Intermitente (1 Hz)	Campo HF (antena da cabeça de leitura/gravação) desligado
Intermitente (2 Hz)	Etiquetas dentro do alcance de detecção

Configuração e parametrização

Os dispositivos podem ser parametrizados pela interface RFID. Mais informações são fornecidas nos manuais de comissionamento e nas instruções de uso das interfaces.

Reparo

O dispositivo não deve ser reparado pelo usuário. Retire o dispositivo de operação em caso de defeito. Se você estiver devolvendo o dispositivo para a Turck, consulte nossos termos e condições de devolução.

Descarte

 Os dispositivos devem ser descartados corretamente e não em um lixo doméstico normal.

Technical data

Type	Working frequency	Operating voltage	Active area material	Mounting conditions	Housing material	Dimensions	Protection class	Ambient temperature	Product remarks
HT-IDENT	13.56 MHz	10...30 VDC	Plastic, yellow	non flush	Plastic, yellow	190 x 70 x 85 mm	IP67	-25...+70 °C	Flexible use

IT Brevi istruzioni per l'uso**HT-IDENT-H1147****Documenti aggiuntivi**

Oltre che in questo documento, è possibile trovare il seguente materiale sul sito Internet: www.turck.com:

- Scheda tecnica
- Manuale di configurazione RFID
- Manuali di messa in esercizio
- Approvazioni
- Dichiarazione di conformità UE (versione corrente)

Informazioni importanti per la sicurezza**Destinazione d'uso**

Le testine di lettura/scrittura HF operano su una frequenza di 13,56 MHz e sono utilizzate per lo scambio di dati senza contatto con i supporti dati HF nel sistema RFID Turck. Il collegamento e il funzionamento sono possibili solo con interfacce RFID Turck. Utilizzare i dispositivi esclusivamente come prescritto nelle presenti istruzioni. Qualsiasi altro utilizzo è da considerarsi improprio e Turck declina ogni responsabilità per eventuali danni risultanti.

Indicazioni generali di sicurezza

- Il montaggio, l'installazione, la messa in funzione, la parametrizzazione e la manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato debitamente addestrato.
- Il dispositivo soddisfa i requisiti EMC per le aree industriali. Se utilizzato in aree residenziali, adottare le misure necessarie per evitare interferenze radio.
- La permanenza prolungata all'interno dell'area delle radiazioni delle testine di lettura/scrittura può essere nociva per la salute. Mantenere la distanza minima indicata rispetto alla superficie radiante attiva della testina di lettura/scrittura.

Tipo Distanza minima

Tipo	Distanza minima
HT-IDENT-H1147	20 cm

Descrição do produto**Panoramica del dispositivo**

Vedere fig. 1.

Funzioni e modalità operative

I dispositivi possono essere utilizzati per leggere e scrivere supporti dati HF passivi in modalità single-tag o multi-tag. A tale scopo, i dispositivi creano una zona di trasmissione. Le dimensioni e l'espansione di questa zona possono variare a causa di diverse condizioni, ad esempio i supporti dati utilizzati e le condizioni dell'applicazione. I possibili supporti dati e le distanze di lettura/scrittura sono elencati nelle schede tecniche.

Installazione

- Installare il dispositivo utilizzando i relativi accessori di montaggio
- Mantenere una distanza minima di 120 mm fra la testina di lettura/scrittura
- Evitare di posizionare la testina di lettura/scrittura in prossimità di oggetti in metallo. Gli oggetti in metallo non devono intralciare la zona di trasmissione
- Proteggere il dispositivo da radiazioni termiche, improvvisi variazioni di temperatura, elevati livelli di sporcizia, cariche eletrostatiche e danni meccanici

Collegamento

- Collegare il dispositivo all'interfaccia RFID come illustrato in "Wiring diagrams".

Messa in funzione

Una volta connessi i cavi e attivata l'alimentazione, il dispositivo entra automaticamente in funzione.

Funzionamento**LED****Funzioni dell'indicatore LED Significato**

Accesso	Il dispositivo è pronto per il funzionamento
Lampeggiante (1 Hz)	Campo HF (antenna della testina di scrittura/lettura) disattivato
Lampeggiante (2 Hz)	Supporti dati nella zona di rilevamento

Impostazione e parametrizzazione

I dispositivi possono essere parametrizzati attraverso l'interfaccia RFID. Ulteriori informazioni sono disponibili nei manuali di messa in esercizio e nelle istruzioni per l'uso delle interfacce.

Riparazione

Non è prevista la riparazione del dispositivo da parte dell'utente. Se il dispositivo è difettoso, dissattivarlo. In caso di restituzione a Turck, consultare le condizioni per la restituzione.

Smaltimento

 Eseguire lo smaltimento dei dispositivi a regola d'arte, non smaltire nei rifiuti domestici.

ES Manual rápido de funcionamiento**HT-IDENT-H1147****Documentos adicionales**

Además de este documento, se puede encontrar el siguiente material en la Internet en www.turck.com:

- Hoja de datos
- Manual de configuración de RFID
- Manuales de puesta en servicio
- Aprobaciones
- Declaración de conformidad de la UE (versión actual)

Por su seguridad**Uso correcto**

Los cabezales de lectura/escritura HF funcionan con una frecuencia de 13,56 MHz y se utilizan para intercambiar datos sin contacto con las etiquetas HF en el sistema RFID de Turck. Solo pueden conectarse y operar con interfaces RFID de Turck. Los dispositivos solo se deben usar como se describe en estas instrucciones. Cualquier otro uso no corresponde al uso correcto especificado. Turck no será responsable de ningún daño producto del uso incorrecto.

Instrucciones generales de seguridad

- Solo personal capacitado profesionalmente puede montar, instalar, operar, parametrizar y dar mantenimiento al dispositivo.
- El dispositivo cumple los requisitos de EMC para las zonas industriales. Cuando se utilice en zonas residenciales, tome medidas para evitar interferencias de radio.
- Cualquier uso prolongado en el área de radiación de los cabezales de lectura/escritura puede ser dañino para la salud. Respete las distancias mínimas de la superficie de radiación activa del cabezal de lectura/escritura.

Tipo Distancia mínima

Tipo	Distancia mínima
HT-IDENT-H1147	20 cm

Descripción del producto**Descripción general del dispositivo**

Consulte la fig. 1.

Funciones y modos operativos

Los dispositivos se pueden utilizar para leer y escribir etiquetas HF pasivas en una operación de una o varias etiquetas. Para ello, los dispositivos forman una zona de transmisión. El tamaño y la expansión de esta zona pueden variar debido a varias condiciones, como las etiquetas utilizadas y las condiciones de aplicación. Las posibles etiquetas y las distancias de lectura-escritura se enumeran en las hojas de datos.

Instalación

- Monte el dispositivo mediante el uso de los accesorios de montaje correspondientes
- Mantenga una distancia mínima de 120 mm entre los cabezales de lectura/escritura
- Evite colocar el cabezal de lectura/escritura muy cerca del metal. Los objetos de metal no deben interrumpir la zona de transmisión
- Proteja el dispositivo contra la radiación térmica, los cambios bruscos de temperatura, los altos niveles de suciedad, la carga electrostática y los daños mecánicos

Conexión

- Conecte el dispositivo a la interfaz RFID según se muestra en "Wiring diagrams".

Puesta en marcha

El dispositivo se pondrá automáticamente en funcionamiento una vez que se conecten los cables y se encienda la fuente de alimentación.

Funcionamiento**Luces LED****Funciones del indicador LED Significado**

Illuminada	El dispositivo está listo para ser utilizado
Destello (1 Hz)	Campo de HF (antena del cabezal de lectura/escritura) apagado
Destello (2 Hz)	Etiquetas dentro del rango de detección

Ajuste y parametrización

Los dispositivos se pueden parametrizar mediante la interfaz de RFID. Se proporciona más información en los manuales de puesta en servicio y en las instrucciones de uso de las interfaces.

ZH 快速入门指南**HT-IDENT-H1147****附加文档**

除了本文档之外, 还可在www.turck.com.cn网站上查看以下材料:

- 数据表
- RFID配置手册
- 调试手册
- 产品认证
- 欧盟合规声明(最新版本)

安全须知**预期用途**

HF读写头工作频率为13.56 MHz, 能与图尔克RFID系统中的HF标签进行无接触式数据交换。读写头只能通过图尔克RFID接口进行连接和操作。

用户必须严格按照相关说明使用该装置。不按说明使用均被视为不当使用; 图尔克公司对于不当使用导致的任何损坏概不承担责任。

一般安全须知

- 本装置的组装、安装、操作、参数设定和维护只能由经过专业培训的人员执行。
- 该装置符合工业领域的EMC要求。在住宅区使用时, 请采取措施以防止无线电干扰。
- 长时间处于读写头辐射区域内可能对健康有害。请与读写头有源辐射面至少保持安全距离。

类型	最小距离
HT-IDENT-H1147	20 cm

产品说明**装置概述**

见图1。

产品功能和工作模式

该装置可用于在单标签或多标签模式中读写无源HF标签。为此, 装置会形成一个传输区。传输区的大小和范围可能受多种因素影响, 例如所使用的标签和应用条件。数据表中列出了可能使用的标签和读写距离。

安装

- ▶ 使用相应的安装配件安装该装置
- ▶ 确保读写头之间至少保持120 mm的距离
- ▶ 避免读写头附近出现金属。金属物体不得对传输区造成干扰
- ▶ 防止装置受到热辐射、温度骤变、污垢过多、静电荷的影响, 并防止其发生机械损坏

连接

- ▶ 如“Wiring diagrams”所示, 将装置连接至RFID接口。

调试

连接电缆并接通电源后, 装置将自动运行。

操作**LED**

LED指示灯功能	含义
亮起	装置正常运行
闪烁(1 Hz)	HF信号场(读写头天线)已关闭
闪烁(2 Hz)	检测范围内有标签

产品设置和参数設定

该装置可以通过RFID接口进行参数设置。详情请参阅调试手册和接口使用说明。

维修

用户不得维修该装置。如果该装置出现故障, 必须将其停用。如果要将该装置退回给图尔克维修, 请参阅我们的返修条件。

处置

必须正确处置本设备, 不得混入普通的生活垃圾之中。

废弃

本设备是正しく処分する必要があり、一般家庭ごみとして廃棄しないでください。

JA クイックスタートガイド**HT-IDENT-H1147****補足文書**

本書の他にも、以下の資料がインターネットから入手できます(www.turck.com)。

- データシート
- RFIDエンジニアリングマニュアル
- 試運転マニュアル
- 承認書
- EU適合宣言書(現行版)

安全にお使いいただくために**使用目的**

HF読み取り/書き込みヘッドは13.56 MHzの周波数で動作し、Turck RFIDシステムのHFタグとの非接触型データ交換に使用されます。Turck RFIDインターフェースでのみ、接続および操作が可能です。

これらのデバイスは、各取扱説明書に記載されているとおりに使用する必要があります。その他の使用方法は適切な使用とは見なされず、損傷が生じてもTurckは一切の責任を負いません。

一般的な安全情報

- 本デバイスは、訓練を受けた有資格者のみが、組み立て、設置、操作、パラメータ設定、保守を実行できます。
- 本デバイスは工業エリアのEMC要件を満たしています。住宅地域で使用する場合は、無線干渉を防止する対策を講じてください。
- 読み取り/書き込みヘッドの放射エリア内に長時間留まると、健康に害を及ぼすことがあります。読み取り/書き込みヘッドの放射面に対する最低距離を確認します。

タイプ	最低距離
HT-IDENT-H1147	20 cm

製品の説明**デバイスの概観**

図1を参照してください。

機能と動作モード

これらのデバイスは、シングルタグまたはマルチタグ動作でパッシブHFタグの読み書きに使用できます。これを実行するために、これらのデバイスは伝送ゾーンを形成します。このゾーンのサイズと拡張は、使用されているタグおよび適用条件など、いくつかの条件によって異なる場合があります。使用可能なタグと読み取り/書き込み距離はデータシートに記載されています。

設置

- ▶ 対応する取り付けアクセサリを使用して、デバイスを取り付けます。
- ▶ 読み取り/書き込みヘッド間に、120 mm以上の間隔を空けてください。
- ▶ 読み取り/書き込みヘッドは金属の近くに置かないでください。金属物が伝送ゾーンを遮らないようにしてください。
- ▶ デバイスは熱放射、急激な温度変動、重度の汚染、静電電荷、機械的損傷から保護してください。

接続

- ▶ 「配線図」に示すように、デバイスをRFIDインターフェースに接続します。

試運転

ケーブルを接続して、電源をオンになると、デバイスが自動的に作動します。

動作**LED**

LEDインジケータ の機能	意味
点灯	デバイスが作動中
点滅(1 Hz)	HFフィールド(読み取り/書き込みヘッドアンテナ)がオフ
点滅(2 Hz)	検知範囲内のタグ

設定とパラメータ設定

デバイスは、RFIDインターフェースからパラメータ設定できます。詳細については、試運転マニュアルおよびインターフェース取扱説明書を参照してください。

修理

デバイスは修理しないでください。本デバイスに不具合がある場合は使用を中止してください。デバイスをTurckに返却する場合は、返品条件を確認してください。

廃棄

本デバイスは正しく処分する必要があり、一般家庭ごみとして廃棄しないでください。

KO 빠른 시작 가이드**HT-IDENT-H1147****추가 자료**

이 문서 외에도 다음과 같은 자료를 인터넷(www.turck.com)에서 확인할 수 있습니다.

- 데이터 시트
- RFID 구성 매뉴얼
- 시운전 매뉴얼
- 인증
- EU 적합성 선언(현재 버전)

 사용자 안전 정보 **사용 목적**

HF 읽기/쓰기 헤드는 13.56 MHz의 주파수로 작동하며, 터크 RFID 시스템 내에서 HF 태그와의 무접촉 데이터 교환을 위해 사용됩니다. 터크 RFID 인터페이스만 사용하여 연결 및 작동할 수 있습니다.

이 장치는 이 지침에서 설명한 목적으로만 사용해야 합니다. 다른 모든 사용은 부적절한 사용으로 간주되어 터크는 그로 인한 손상에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

 일반 안전 지침

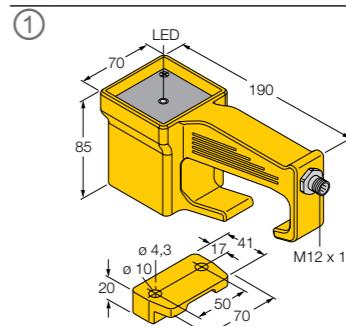
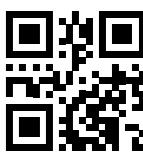
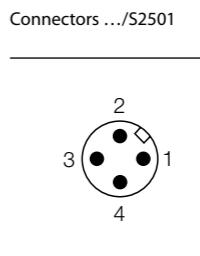
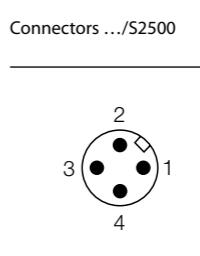
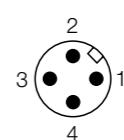
- 전문적인 훈련을 받은 숙련된 기술자가 장치의 장착, 설치, 작동, 매개 변수 설정 및 유지보수를 수행해야 합니다.
- 이 장치는 산업 분야의 EMC 요구 사항을 충족합니다. 주거 지역에서 사용하는 경우 무선 간섭을 방지하기 위한 조치를 취하십시오.
- 읽기/쓰기 헤드의 방사 영역 내에서 오래 머물면 건강에 해로울 수 있습니다. 읽기/쓰기 헤드의 유효 방사 표면으로부터 최소 거리를 준수하십시오.

타입	최소 간격
HT-IDENT-H1147	20 cm



HT-IDENT-H1147
HF Read/Write Head
Quick Start Guide
Doc. no. 100001091

Additional information see

**Wiring diagrams****Technical data**

Type	Working frequency	Operating voltage	Active area material	Mounting conditions	Housing material	Dimensions	Protection class	Ambient temperature	Product remarks
HT-IDENT	13.56 MHz	10...30 VDC	Plastic, yellow	non flush	Plastic, yellow	190 x 70 x 85 mm	IP67	-25...+70 °C	Flexible use