

OBID i-scan® HF / UHF

Neuer UHF Mid Range Reader und neue HF Gate-Antennen

FEIG ELECTRONIC bietet im Rahmen der OBID i-scan® HF / UHF Leserfamilie einen neuen UHF Mid Range Reader (ID ISC.MRU200) sowie neue HF-Gateantennen (ID ISC.ANT1300/680) an.

Neuer UHF Mid Range Reader ID ISC.MRU200

Mit dem UHF Mid Range Reader ID ISC.MRU200 hat FEIG ELECTRONIC seine UHF-Produktpalette erweitert. Neben den UHF Long Range Readervarianten ID ISC.LRU2000 wird somit ein Reader für Lesereichweiten zwischen 1 und 2,5 Metern angeboten. Der UHF Mid Range Reader ID ISC.MRU200 wird als USB-Variante und als Ethernet-Variante angeboten. Beide Varianten verfügen zudem über eine RS232-Schnittstelle, die USB-Variante zusätzlich über eine RS485-Schnittstelle. Die Readervarianten sind entweder als EU-Reader nach ETSI zertifiziert oder als US-Reader nach FCC und sind ab Werk zur Identifikation von EPC Gen2-Transpondern vorgesehen. Optional sind Firmwareversionen zur Identifikation von Transpondern nach ISO18000-6B/-C erhältlich.

In Abhängigkeit von der Sendeleistung des Readers (0,1 oder 0,3 W) werden Lesereichweiten zwischen einem und zweieinhalb Metern realisiert. Dabei können wahlweise eine oder zwei externe Antennen vom Typ ID ISC.ANT.U250/250 angeschlossen werden. Der ID ISC.MRU200 wird in einem stabilen Aluminiumgehäuse angeboten und eignet sich somit vor allem für den Einsatz im industriellen und logistischen Umfeld. Dafür sprechen auch die zahlreichen Ein- und Ausgänge zur Ansteuerung von Sensorik, Bewegungsmeldern, Förderbändern etc. Mit seiner

High-Speed Antikollisionsfunktion identifiziert der Reader eine große Anzahl von Transpondern im Lesefeld, der Buffered Read Mode sorgt durch Datenfilterung und -speicherung dafür, dass die Daten einzelner Transponder bei der Pulkerfassung nur einmal und nicht fortwährend ausgelesen werden.

Die Ethernet-Variante des Readers bietet zudem einen Notification Mode, d.h. die gefilterten und gespeicherten Daten können automatisch an jede beliebige IP-Adresse gesendet werden.

Die Schnittstellenkompatibilität zu allen verfügbaren OBID i-scan® HF und UHF-Readern macht für Nutzer solcher Reader keinen zusätzlichen Integrations- und Anbindungsaufwand erforderlich.

Neue HF-Gateantenne ID ISC.ANT1300/680

FEIG ELECTRONIC bietet mit der ID ISC.ANT1300/680 eine neue Generation von HF-Gateantennen neben der bekannten ID ISC.ANT1400/760 an. Die Vorteile der neuen Antenne liegen im geringeren Gewicht, einer vereinfachten Montage sowie in einem günstigeren Preis für Mehrantennenkonfigurationen. Die neuen Antennen erlauben natürlich Identifikation von Transpondern in beliebiger Ausrichtung (3-D), ermöglichen Gatelösungen mit bis zu 4 Durchgängen und haben die Funkzulassung nach ETSI (Europa) und FCC (Nordamerika). Reader, Multiplexer oder Power Splitter können im Antennenfuß integriert werden und es besteht die Option für einen „Stand alone“ Betrieb ohne Host PC.



Die neue
HF-Gateantenne
ID ISC.ANT1300/680

OBID® – RFID-Lesesysteme vom führenden Hersteller

- OBID® classic – LF (125kHz) Kartenleser (Zeit + Zutritt)
- OBID® classic-pro – HF (13,56MHz) Kartenleser (Ticketing + eDocument)
- OBID® megalock- LF (125kHz) Transponderschließsysteme
- OBID i-scan® HF/UHF – (13,56MHz/900MHz) Smartlabel-Leser

FEIG ELECTRONIC

So erreichen Sie uns:

FEIG ELECTRONIC GmbH
Lange Straße 4
D-35781 Weilburg
Tel.: +49 64 71/31 09-0
Fax: +49 64 71/31 09-99
obid@feig.de
www.feig.de

Abo

ident

Mit dem ABO immer im Vorteil !

1

Die ident kommt sieben mal im Jahr sowie ein Jahrbuch der Branche direkt ins Haus.

2

Sie erhalten kompetent aufbereitete Anwendungsberichte, aktuelle Fachinformationen, ausführliche Produktbeschreibungen und Branchennews aus dem gesamten Bereich der Identifikation.

3

Die ident verbindet branchenübergreifend Informationen aus Wissenschaft, Industrie und Anwendung.

4

Ein gut strukturiertes Anbieterverzeichnis – der ident Markt – sorgt für den direkten Draht zur Branche.

Ident Verlag & Service GmbH
ident-Leserservice
Heinrich-Heine-Straße 5
D-63322 Rödermark

Tel.: +49(0) 60 74 / 92 08 81
Fax: +49(0) 60 74 / 93 33 4
E-Mail: vdl@ident.de
Internet: www.ident.de

Ident Verlag & Service GmbH
ident-Leserservice
Heinrich-Heine-Straße 5

D-63322 Rödermark

ident Abonnement

Bitte liefern Sie mir ab sofort die **ident** zum Abo-Preis von € 66,- im Jahr inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten (= 7 Ausgaben und ein Jahrbuch). Das Abo verlängert sich nur dann um ein Jahr, wenn es nicht 8 Wochen vor Ablauf des Bezugsjahres gekündigt wird.

Firma

Name

Vorname

Position

Branche

E-Mail

Straße / Postfach

PLZ / Ort

Datum / 1. Unterschrift

Garantie: Diese Vereinbarung kann innerhalb von 10 Tagen schriftlich bei der Ident Verlag & Service GmbH widerrufen werden.
Gesehen, gelesen, unterschrieben

Datum / 2. Unterschrift

Sie zahlen erst nach Erhalt der Rechnung oder per
Bankeinzug:

Kontonummer

Bankinstitut / Bankleitzahl

Impressum

ident

Das führende Anwendermagazin
für Automatische Datenerfassung & Identifikation
Es erscheinen 7 Ausgaben und ein Jahrbuch pro Jahr.

Offizielles Organ der AIM-D e. V.

Herausgeber:
Ident Verlag & Service GmbH
Heinrich-Heine-Str. 5, 63322 Rödermark, Germany
Tel.: +49 (0)6074/92 08 81, Fax: +49 (0)6074/93 33 4
E-Mail: vdl@ident.de, Internet: www.ident.de

Chefredakteur:
Dipl.-Ing. Thorsten Aha (V.i.S.d.P.)
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 (0)231/72 54 60 90, Fax: +49 (0)231/72 54 60 91
E-Mail: aha@ident.de

Redaktion:
Tim Rösner, Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer
Maria Meriemque-Aha (Redaktionsassistentin)
Jörg Hennrich (Onlineredaktion)
Thomas Wöhrle (freier Journalist)

Verlagsleitung:
Eckhard von der Lühe
Tel.: +49 (0)6074/92 08 81, Fax: +49 (0)6074/93 33 4
E-Mail: vdl@ident.de

Jörg Hennrich
(Verantwortlich für Anzeigen)
Tel.: +49 (0)6074/69 06 51, Fax: +49 (0)6074/69 06 52
E-Mail: hennrich@ident.de

Abo-/Leserservice:
Karin von der Lühe
Tel.: +49 (0) 6074/92 08 81, Fax: +49 (0) 6074/93 33 4
E-Mail: vdl@ident.de

Redaktionsbeirat:
Prof. Dr.-Ing. D. Arnold, Universität Karlsruhe (TH); Manfred
Arnoldi, ADC-Distribution, Unterschleißheim; Prof. Dr.-Ing.
Rolf Jansen, Fachgebiet Logistik, Uni Dortmund; Prof.
Dr.-Ing. R. Jünemann, Dortmund; Bernhard Lenk, Datalogic
GmbH, Erkenbrechtsweiler; Heinrich Oehlmann, Consultant,
Neu-Anspach; Peter M. Pastors, Institut für angewandte
Kybernetik und interdisziplinäre Systemforschung, Krefeld;
Prof. Dr. Michael ten Hompel, Fraunhofer IML, Dortmund;
Josef Vogel, Identec Solutions Deutschland GmbH, Mann-
heim; Frithjof Walk, Vorstandsvorsitzender AIM-D e. V.

Herstellung: Strube OHG, Stimmerswiesen 3, 34587
Felsberg

Gestaltung/Layout/Produktion:
raum-x kommunikationsdesign GbR
Huckarder Straße 12, 44147 Dortmund, Germany
Tel.: +49 (0) 2 31/84 79 60-35, Fax: -36, ISDN: -37
E-Mail: mail@raum-x.de, Internet: www.raum-x.de

Bezugsbedingungen:
Jahresabonnement Euro 66,- (Einzelheft Euro 9,10)
Einzelheft außerhalb des Abonnements Euro 11,50
zuzüglich Versandkosten, inkl. 7% MwSt. Ausland auf
Anfrage. Das Abonnement verlängert sich jeweils um
ein weiteres Jahr, falls nicht 8 Wochen vor Ende des
Bezugsjahres die Kündigung erfolgt ist.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Rödermark.
© Ident Verlag & Service GmbH, Rödermark.
ident ist eine eingetragene Marke der Ident Verlag &
Service GmbH.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Bei-
träge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des
Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages
unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Ver-
vielfältigung, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und
die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen
Systemen. Der Verlag gestattet die Übernahme von
ident-Texten in Datenbestände, die ausschließlich für
den privaten Gebrauch eines Nutzers bestimmt sind.
Die Übernahme und Nutzung der Daten zu anderen
Zwecken bedarf der schriftlichen Zustimmung durch
die Ident Verlag & Service GmbH.

Mit Namen gekennzeichnete Artikel geben die Meinung
des jeweiligen Autors wieder und decken sich nicht
notwendigerweise mit der Auffassung der Redaktion.
Die Redaktion behält sich vor, Leserbriefe / E-Mails
– mit vollständiger Anschrift / E-Mail-Adresse – auch
gekürzt zu veröffentlichen.

Die ident-Redaktion und die Ident Verlag & Service
GmbH, Rödermark übernehmen trotz sorgfältiger
Beschaffung und Bereitstellung keine Gewähr für die
Richtigkeit, Vollständigkeit oder Genauigkeit der Inhalte.
Für den Fall, dass in ident unzutreffende Informationen
veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken
fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur
bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz des Verlages
oder seiner Mitarbeiter in Betracht.

Alle Anbieter von Beiträgen, Fotos, Illustrationen stim-
men der Nutzung in der Zeitschrift ident, im Internet und
auf CD-ROM zu. Alle Rechte einschließlich der weiteren
Vervielfältigung zu gewerblichen Zwecken liegen bei
der Ident Verlag & Service GmbH, Rödermark. Für
Unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotomaterial
wird keine Haftung übernommen und können von der
Redaktion nicht zurückgesandt werden.

Bestellungen beim Buch- oder Zeitschriftenhandel oder
beim Verlag, ISSN 1432-3559
Erklärung gem. § 5 des hessischen Pressegesetzes:
Ident Verlag & Service GmbH, Rödermark
ISSN 1432-3559