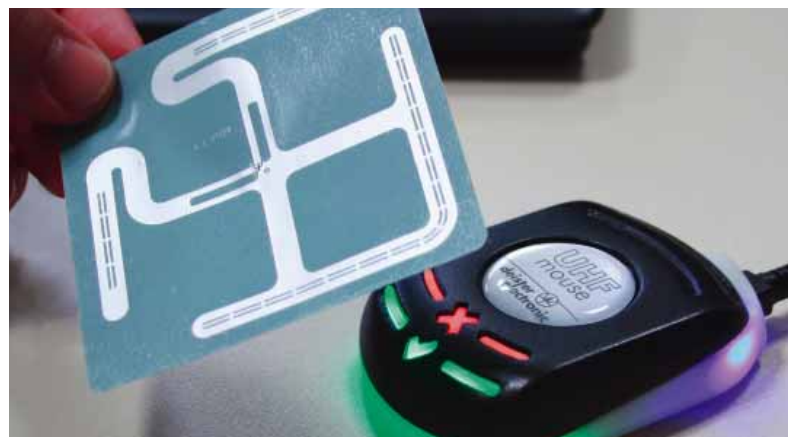
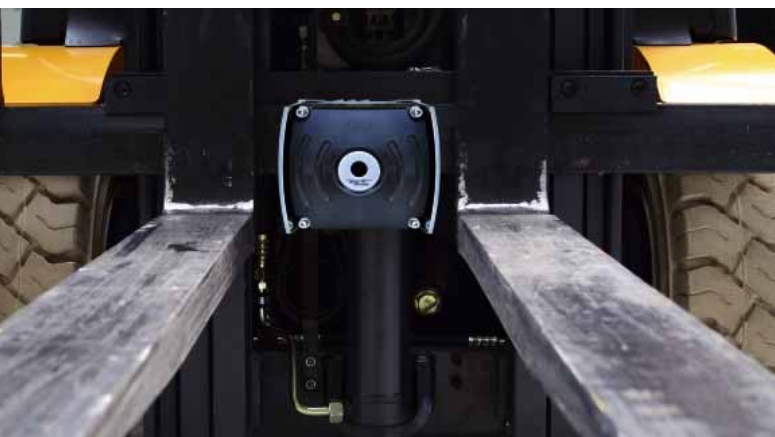


deister electronic – The RFID Company



Die deister electronic GmbH gehört zu den führenden Entwicklern, Herstellern und Anbietern von zukunftsweisender RFID-Technologie. Kundenbeziehungen und Kooperationen mit namhaften Konzernen aus aller Welt unterstreichen diese Position. Vertriebs- und Serviceniederlassungen unterhält das Unternehmen rund um den Globus in neun Ländern.

Die Produktpalette der deister electronic GmbH umfasst Hard- und Softwarelösungen für alle international etablierten Frequenzen und Technologien im LF-, HF-, UHF- und Microwellen-Bereich.

Innerhalb der Unternehmenssparte Ident & Automation bietet deister electronic sowohl stationäre als auch mobile Schreib- und Leseinheiten an, die vor allem für die Warenflusskontrolle in logistischen Prozessen und für die Bauteilerkennung in der industriellen Automation eingesetzt werden. Bei Bedarf ist auch eine Integration einzelner Komponenten in bestehende Gesamtsysteme möglich. Außerdem entwickelt und produziert deister electronic technisch spezielle Transponder für branchen- oder unternehmensspezifische Anwendungen. Eine problemlose Installation der Geräte, eine einfache Anpassung an vorhandene Rahmenbedingungen und Kundenfreundlichkeit bzgl. Bedienung und Wartung sind wichtige Faktoren, die den Markterfolg von deister-Produkten ausmachen. Ein schneller und kompetenter Kundensupport, regelmäßige Veranstaltungen und individuelle Schulungen zum Thema RFID runden das Leistungsprofil von deister electronic ab.

Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Barsinghausen am Deister,

nahe Hannover. Internationale Niederlassungen gibt es in Großbritannien, Frankreich, den Niederlanden, Belgien/Luxemburg, Italien, den USA, Kanada, Singapur und Japan.

Produktneuheiten

Dem verstärkten Kundenwunsch nach lokaler Intelligenz im Lesegerät, Flexibilität im Datenmanagement sowie erweiterter Anschlussmöglichkeiten folgend hat deister electronic den neuen Industrie-Leser UDL150 dePXA entwickelt. Dieses UHF-Lesegerät verfügt über ein integriertes Prozessormodul mit einem 520 MHz PXA270 Prozessor und bietet die Möglichkeit, kundenspezifische Applikationen und „Middle Ware“-Funktionalitäten direkt vor Ort im Lesegerät zu betreiben. Hierbei handelt es sich um ein UHF-Lesegerät, in dem sich Reader, PC und Antenne in einem Gehäuse befinden („3-in-1“). Dies ermöglicht nicht nur eine einfache Installation, sondern schützt gleichzeitig die Antenne vor rauen Betriebsbedingungen wie Funkenflug, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. **Das ist weltweit einmalig.** deister electronic verfolgt konsequent die Philosophie integrierter, kompakter UHF-RFID Lesegeräte. Die flexibel einsetzbaren und robusten

RFID-Schreib-Lesesysteme von deister electronic gewährleisten die schnelle und sichere Identifizierung von stehenden oder bewegten Objekten aus verschiedenen Distanzen. Mit einer Schreib-/ Lesereichweite von bis zu 1,5 m erlaubt der UDL150 dePXA eine sichere Identifikation und Steuerung von beliebigen Werkstückträgern oder Produktionsgütern.

Leistungsspektrum

- Innovative Produktpalette
- Stationäre und mobile RFID-Schreib-/ Lesegeräte
- Transponder für alle Anwendungen
- Lösungen für alle etablierten Frequenzen
- Höchste Qualitätsstandards
- Optimaler Support und Training



So erreichen Sie uns:

deister electronic GmbH
Hermann-Bahlsen-Str. 11
30890 Barsinghausen
Tel.: +49 (0) 51 05 / 516 111
Fax: +49 (0) 51 05 / 516 217
E-Mail: info@deister-gmbh.de
www.deister.com
www.deister-rfidportal.de

Abo *ident*

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 und 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
Thomas Wöhrle (freier Journalist)
Maria Meriemque-Aha (Marketing)

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

Anzeigenleiter:
Bernd Pohl
Tel.: +49 (0)6074 / 92 08 81, Fax: +49 (0)6074 / 93 33 4
E-Mail: pohl@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
Wolf-Rüdiger Hansen, Geschäftsführer AIM-D e.V.
Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen, IDH / VVL e.V.
Prof. Dr.-Ing. R. Jünemann
Bernhard Lenk, Datalogic Automation GmbH
Heinrich Oehlmann, Eurodata Council
Peter M. Pastors, Institut für angewandte Kybernetik und interdisziplinäre Systemforschung
Prof. Dr. Michael ten Hompel, Fraunhofer IML
Josef Vogel
Frithjof Walk, Vorstandsvorsitzender AIM-D

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
E-Mail: mail@raum-x.de, 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 Beiträge 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 Vervielfältigung, 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 stimmen 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



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 Automatischen Identifikation und Datenerfassung.

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