

TSU 220 – Der robuste und leistungsstarke UHF Weitbereichsleser für die Industrie

Mit Feldbus-Schnittstellen und integrierter Antenne



Der neue TSU 220 Schreib- und Lesekopf erweitert die UHF-Produktfamilie von deister electronic mit herausragenden Eigenschaften, wie der zuverlässigen Leseperformance mit bis zu 7 Meter Reichweite, die sich besonders für Anwendungen mit großer Entfernung eignet.

Das zirkular polarisierte Lesefeld erkennt verlässlich UHF Transponder, egal in welcher Ausrichtung diese am Objekt angebracht sind. Das ermöglicht höchste Taktraten und unterstützt effiziente Prozessabläufe.

Das robuste und kompakte Gehäuse mit integrierter Antenne hat die Schutzklasse IP 66/IP 67, wodurch das Lesegerät im Innen- und Außenbereich problemlos eingesetzt werden kann. Die gut sichtbare LED-Anzeige zeigt über 3 Farben (Gelb,

Die deister electronic GmbH ist offizielles Mitglied der globalen PROFIBUS & PROFINET International - PI Nutzerorganisation. Die internationale Organisation treibt das Thema Industrie 4.0 gezielt voran und stellt die Weichen für eine zukunftssichere Weiterentwicklung der heutigen bewährten Lösungen, indem sie die Sicherheit, Qualität und Zertifizierung von Geräten übernimmt.

Grün und Rot) den jeweiligen Betriebszustand an. Alle Anschlüsse am Lesegerät sind als M12 Steckverbinder ausgeführt und bieten somit langlebigen Industriestandard und wasserdichte Anschlüsse der Kabel für einen verlässlichen Betrieb.

Das RFID-Schreib- und Lesegerät ist für alle gängigen Feldbustypen und Ethernet-Protokolle verfügbar (CANopen®, EtherCAT®, EtherNet/IP® und PROFINET®) und kann somit weltweit eingesetzt werden.

Vorteile auf einem Blick:

- Reichweite bis zu 7 Meter
- Kompaktes und robustes IP 66/IP 67 Gehäuse
- Störungsunempfindlicher und flexibler Eingangsspannungsbereich
- Zirkulares Feld für verlässliche Transpondererfassung
- Störungsunempfindlicher und flexibler Eingangsspannungsbereich
- Betriebstemperaturbereich: -25°C ... 50°C
- Betriebszustandsanzeige durch gut sichtbare LEDs

Wenn Sie auf der Suche nach einem weltweit einsetzbaren und verlässlichen Industrie-Lesegerät sind, das selbst unter rauen Umgebungen zuverlässig funktioniert und neue Maßstäbe setzt, dann setzen Sie auf den neuen TSU220 Schreib- und Lesekopf von deister electronic!



deister electronic GmbH

Hermann-Bahlsen-Str. 11
30890 Barsinghausen - Germany
Tel.: +49 5105 51601
info.de@deister.com
www.deister.com





Wir verbinden die Branchen



ident

Impressum

ident Das führende Anwendermagazin für Automatische Datenerfassung & Identifikation

Herausgeber

Ident Verlag & Service GmbH
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546090
Fax: +49 231 72546091
E-Mail: mail@ident.de
Web: www.ident.de

Anzeigenleiter

Bernd Pohl
Tel.: +49 6182 9607890
Fax: +49 6182 9607891
E-Mail: pohl@ident.de

Redaktionsteam

Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer, Tim Rösner

Herstellung

Strube OHG
Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg

Redaktion Magazin und Internet

Chefredakteur
Dipl.-Ing. Thorsten Aha (verantwortlich)
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546090
Fax: +49 231 72546091
E-Mail: aha@ident.de

Gestaltung und Umsetzung

Tim Rösner
Kommunikation, Mediendesign, Werbung
Bultenstr. 25, 59387 Ascheberg
Tel.: +49 2593 578845
Fax: +49 2593 5446
E-Mail: tim@timroesner.de

Es erscheinen 6 Ausgaben, ident PRODUKTE
und ein Jahrbuch pro Jahr.
Offizielles Organ der AIM-D e. V.

Bezugsbedingungen: Jahresabonnement € 80,- und Einzelheft außerhalb des Abonnements € 14,-, inkl. 7% MwSt. zuzüglich Versandkosten Ausland auf Anfrage. Das Abonnement verlängert sich jeweils um ein weiteres Jahr, falls nicht 8 Wochen vor Ende des Bezugsjahres die Kündigung erfolgt ist. Bestellungen beim Buch- oder Zeitschriftenhandel oder direkt beim Verlag: ISSN 1432-3559 ident MAGAZIN, ISSN 1614-046X ident JAHRBUCH.

Presserechtliches: Geschützte Marken und Namen, Bilder und Texte werden in unseren Veröffentlichungen in der Regel nicht als solche kenntlich gemacht. Das Fehlen einer solchen Kennzeichnung bedeutet jedoch nicht, dass es sich um einen freien Namen, ein freies Bild oder einen freien Text im Sinne des Markenzeichnungsrechts handelt.

Rechtliche Angaben: Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dortmund, Ust-IdNr. DE230967205, Amtsgericht Dortmund HRB 23359, Geschäftsführer Thorsten Aha. ident und ident.de sind eingetragene Marken der Ident Verlag & Service GmbH. ©2019 Copyright by ident Verlag & Service GmbH. Alle Rechte vorbehalten.