



HinzTec
 Benny Hinz
 An der Wildbahn 16
 D-16761 Hennigsdorf
 GERMANY

Internet: www.hinztec.de
 e-Mail: info@hinztec.de

Telefon: +49(0)3302 / 4940 150
 Telefax: +49(0)3302 / 4940 555

HinzTec – G3Bridge



Mit der **HinzTec - G3Bridge** ist es weltweit erstmals möglich, eine herkömmliche Faxseite über das effiziente, digitale Übertragungsverfahren PACTOR[®], welches von der Firma SCS - Special Communications Systems GmbH & Co. KG entwickelt wurde, ohne zusätzlichen PC zu versenden oder zu empfangen.

Alles, was dafür erforderlich ist, ist eine **HinzTec - G3Bridge**, eine PACTOR[®] - Station und ein Faxgerät, welches der G3-Norm entspricht. Die Bedienung ist denkbar einfach und unterscheidet sich zur normalen Faxübertragung über das Telefonnetz nur unwesentlich. Wie bei der herkömmlichen Faxübertragung über das Telefonnetz, muss eine Zielrufnummer eingegeben werden. Diese ist eindeutig und wird aus dem Rufzeichen generiert. Das Ablegen der Rufnummer in den Nummerspeicher des Faxgerätes ist für eine noch schnellere Bedienung ebenfalls möglich.

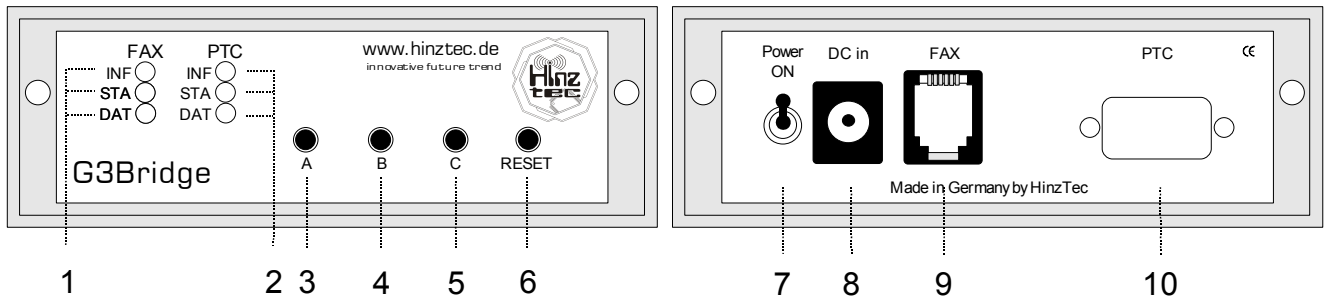
Durch die **HinzTec - G3Bridge** können auch Sie die Vorteile der unabhängigen, sicheren, und schnellen Übertragung für **Schrift und Bild** nutzen. Durch die Kombination der **HinzTec - G3Bridge** und der vorhandenen PACTOR[®] - Station sind Sie jeder Zeit in der Lage mit anderen zu kommunizieren. Selbst dann, wenn Systeme wie das Telefonnetz ausgefallen sind oder nicht zur Verfügung stehen.

In erster Linie wurde die **HinzTec - G3Bridge** für den Katastrophen- und Notfunkbetrieb entwickelt, die Anwendung ist natürlich auch in anderen Anwendungsbereichen denkbar.

Durch den Einsatz des schnellen, effektiven Übertragungsverfahrens PACTOR[®]-III liegt die Übertragungszeit einer normalen Faxseite durchschnittlich bei 3 bis 8 Minuten. Die beeinflussenden Parameter hierfür sind die tatsächlichen Ausbreitungsbedingungen sowie der tatsächliche Dokumenteninhalt.

Zum alltäglichen Betrieb der **HinzTec - G3Bridge** sind lediglich Kenntnisse über die Bedienung des verwendeten Faxgerätes nötig. Weitere PC-Kenntnisse sind nicht erforderlich, da kein zusätzlicher PC für die Bedienung benötigt wird. Das spart Platz, Zeit und erhöht die Zuverlässigkeit des gesamten Systems.

Die Funktion des Firmware-Updates ermöglicht die zukünftige Weiterentwicklung und rundet die zukunftsorientierte Entwicklung ab.



Anzeigen:

(Funktion im Betrieb)

- 1 FAX Informations-, Status- und Datenanzeige
- 2 PTC Informations-, Status- und Datenanzeige

Bedienelemente:

(Funktion im Betrieb)

- 3 Ausgabe zum Faxgerät erneut starten
- 4 Übertragung durch den PTC erneut starten
- 5 derzeit ohne Funktion
- 6 G3Bridge zurücksetzen
- 7 G3Bridge ein- oder ausschalten

Anschlüsse:

- 8 Spannungsversorgung
- 9 G3-Faxgerät Anschluss
- 10 PTC Anschluss

Systemanforderungen:

PACTOR®-Station
 (Fragen Sie ihren Distributor oder SCS über <http://www.scs-ptc.com>).
 Gruppe 3 kompatibles Faxgerät mit Tonwahl (DTMF, Mehrfrequenzwahlverfahren).

Besonderheiten:

Zum Betrieb ist kein PC erforderlich.
 Firmware-Update.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 9 bis 18 V, DC
 Stromaufnahme: 150 mA standby, 400 mA maximal
 verpolungssicher
 Sicherung: selbstrückstellend
 Temperaturbereich: -10 bis +50 °C
 Abmessungen: B 125 x H 43 x T 183 mm
 Gewicht: 620 g

FAX- Port:

Verbindung: Zweidrahtleitung
 Klingelspannung: 100 VSS
 Klingelfrequenz: 16,5 / 20 / 25 / 50 / 60 Hz einstellbar
 Versorgung: 24 VDC max. 20 mA
 Optische Anzeigen: 3x LED auf der Frontseite

PTC- Port:

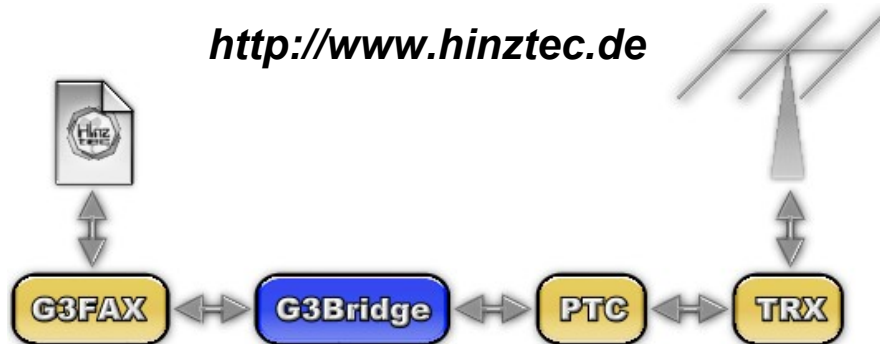
Verbindung: RS-232, 9 polig, 1:1
 Optische Anzeigen: 3x LED auf der Frontseite

Optional:

Konfiguration mit Hilfe des kostenlosen Tools „G3Bridge configurator“ über den PC möglich.

Weitere Informationen sowie Produkt Updates finden sie auf der **HinzTec** Webseite unter:

<http://www.hinztec.de>



Schematisches Blockschaltbild

© 2006-2007 **HinzTec**. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Änderungen sind jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

PACTOR® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SCS - Special Communications Systems GmbH & Co. KG .
 Alle anderen Produktnamen und jegliche eingetragenen oder nicht eingetragenen Warenzeichen, die hier erwähnt werden, dienen lediglich zum Zwecke der Identifizierung und verbleiben im ausschließlichen Besitz der jeweiligen Eigentümer.