How To Use Shell Communication For Hipecs

electronic

	deutsch	english	
1	Beim installieren der USB-Treiber der hipecs wurden 2 serielle COM Schnittstellen installiert. Die niedrigere (im Beispiel hier die COM15) für die CoDeSys- Programmierschnittstelle, die höhere als Kommunikationsschnittstelle (im Beispiel hier die COM16).	The hipecs USB-Driver installation creates two serial COM interfaces. The lower one is for CoDeSys programming interface (in this example COM15), the higher on is for communication via hyperterminal (in this example COM16).	
2	Zur Kommunikation mit der hipecs wird das Hyperterminal benötigt. Ab Windows 7 ist dieses nicht mehr standardmäßig vorhanden, es kann aber ein anderes Programm zur seriellen Kommunikation verwendet werden.	To gain access to the hipecs communication port, the windows hyperterminal is necessary. From windows 7 on, the terminal is not available anymore. You can use any other program for serial communication.	
3	Nach dem Starten des Hyperterminals muss eine neue Verbindung geöffnet und benannt werden.	After starting the hyperterminal, open a new connection and enter a name.	Cole Bescherbung - Hopper Terminal Delle Bescherbung der Verbindung Bescherbbung der Verbindung Celen is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen New Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen New Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen New Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen New Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen New Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen New Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen New Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein, und weisen Spelce is den Namn für de noor Vebriding ein de noor Vebriding ei
4	Die entsprechende COM-Schnittstelle wählen. Dies ist immer die höhere der beiden!	Choose your corresponding COM port. Always the higher one of the installed pair!	Verbinden mit Verbinden mit Verbinden mit Geben Sie die Rufnummer ein, die gewählt werden solt Land/Region: Peutschland (49) Ortskennzahl: Ortskennzahl: Verbindung herstellen über: OK Abbrechen
5	Dann die folgenden Parameter einstellen:	Set the following parameters:	Bits pro Sekunde: 19200 🗸
	 Bits pro Sekunde: 19200 Datenbits: 8 Parität: keine Flusssteuerung: Hardware 	 bits per second: 19200 databits: 8 parity: none flow control: hardware 	Datenbits: 8 v Parität: Keine v Stoppbits: 1 v Flusssteuerung: Hardware v
6	Nach der Eingabe der o.g. Parameter wird die Verbindung hergestellt. Mit den folgenden Befehlen kann eine Übersicht über die unterstützten Befehle angezeigt werden: help: zeigt eine allgemeine Befehlsübersicht net help: Übersicht über Netzwerkbefehle	After entering the Parameters, a connection is established. With those commands you can see an overview over the available commands. help : shows all common command net help : shows all commands available for	BAD help BAD help Color Color Co
7	Es empfiehlt sich die Fenstergröße anzupassen, damit alle Befehle des "help"- Kommandos angezeigt werden können.	It is recommended to adjust the windows size, so all available commands of the "help" command are being displayed.	- social resolution - instanti unit - construction - formation - construction - c



electronic

How To Use Shell Communication For Hipecs

8	Es ist ebenfalls möglich sich über den telnet-	It is also possible to log into the command	
	Server in die command shell einzuloggen.	shell via the telnet server. Therefore a	
	Dafür wir eine Netzwerkverbindung benötigt.	network communication is necessary.	
9	Dafür wird anstatt der entsprechenden COM-	Instead of choosing your COM port as	Geben Sie die Rufnummer ein, die gewählt werden soll:
	Schnittstelle einfach "TCP/IP (Winsock)" als	connection, choose "TCP/IP (winsock)" as	Land/Region: Deutschland (49) 🛩
	Verbindung gewahlt.	your connection.	Ortskennzahl: 0731
			Rufnummer:
			Verbindung herstellen über COM3
			COM3 COM4
			COM1 COM15
			COM16
			TUP/IP (WINSOCK)
10	I Ala Uastadrossa ashan Cia dia ID dar hinasa	As best address optar the ID address or the	Geben Sie Informationen für den anzumfenden Host an-
10	Als Hostadresse geben Sie die IP der hipecs	As host address enter the IP address or the	Geben Sie Informationen für den anzurufenden Host an:
10	Als Hostadresse geben Sie die IP der hipecs im Netzwerk oder den Hostnamen der hipecs	As host address enter the IP address or the hostname of your hipecs. Port number must	Geben Sie Informationen für den anzurufenden Host an: Hostadresse: 192.168.132.55
10	Als Hostadresse geben Sie die IP der hipecs im Netzwerk oder den Hostnamen der hipecs an. Anschlussnummer muss die 23 sein!	As host address enter the IP address or the hostname of your hipecs. Port number must be 23!	Geben Sie Informationen für den anzurufenden Host an: Hostadresse: 192.168.132.55 Anschlussnummer: 23
10	Als Hostadresse geben Sie die IP der hipecs im Netzwerk oder den Hostnamen der hipecs an. Anschlussnummer muss die 23 sein!	As host address enter the IP address or the hostname of your hipecs. Port number must be 23!	Geben Sie Informationen für den anzurufenden Host an: Hostadiesse: 192.168.132.55 Anschlussnummer: 23
10	Als Hostadresse geben Sie die IP der hipecs im Netzwerk oder den Hostnamen der hipecs an. Anschlussnummer muss die 23 sein!	As host address enter the IP address or the hostname of your hipecs. Port number must be 23!	Geben Sie Informationen für den anzurufenden Host an: Hostadresse: 192.168.132.55 Anschlussnummer: 23 Verbindung: TCP/IP.0u/insork)
10	Als Hostadresse geben Sie die IP der hipecs im Netzwerk oder den Hostnamen der hipecs an. Anschlussnummer muss die 23 sein!	As host address enter the IP address or the hostname of your hipecs. Port number must be 23!	Geben Sie Informationen für den anzurufenden Host an: Hostadresse: 192.168.132.55 Anschlussnummer: 23 Verbindung herstellen über: TCP/IP (Winsock)
10	Als Hostadresse geben Sie die IP der hipecs im Netzwerk oder den Hostnamen der hipecs an. Anschlussnummer muss die 23 sein!	As host address enter the IP address or the hostname of your hipecs. Port number must be 23!	Geben Sie Informationen für den anzurufenden Host an: Hostadiesse: 192.168.132.55 Anschlussnummer: 23 Verbindung herstellen über: TCP/IP (Winsock) v OK Abbrechen
10	Als Hostadresse geben Sie die IP der hipecs im Netzwerk oder den Hostnamen der hipecs an. Anschlussnummer muss die 23 sein! Als Username geben Sie "admin" ein, als	As host address enter the IP address or the hostname of your hipecs. Port number must be 23! Enter Username "admin" and password	Geben Sie Informationen für den anzurufenden Host an: Hostadresse: 192.168.132.55 Anschlussnummer: 23 Verbindung herstellen über: TCP/IP (Winsock) OK Abbrechen bingene Tolonet Segure - plagene Josein
10	Als Hostadresse geben Sie die IP der hipecs im Netzwerk oder den Hostnamen der hipecs an. Anschlussnummer muss die 23 sein! Als Username geben Sie "admin" ein, als Passwort ebenfalls "admin". Achtung, wird die	As host address enter the IP address or the hostname of your hipecs. Port number must be 23! Enter Username "admin" and password "admin". Attention, after resetting the hipecs a	Geben Sie Informationen für den anzurufenden Host an: Hostadiesse: 192168.132.55 Anschlussnummer: 23 Verbindung herstellen über: TCP/IP (Winsock) OK Abbrechen hipecs Telnet Server, please login
10	Als Hostadresse geben Sie die IP der hipecs im Netzwerk oder den Hostnamen der hipecs an. Anschlussnummer muss die 23 sein! Als Username geben Sie "admin" ein, als Passwort ebenfalls "admin". Achtung, wird die hipecs resettet muss der Login erneut	As host address enter the IP address or the hostname of your hipecs. Port number must be 23! Enter Username "admin" and password "admin". Attention, after resetting the hipecs a new login is necessary.	Geben Sie Informationen für den anzurufenden Host an: Hostadiesse: 192168.132.55 Anschlussnummer: 23 Verbindung herstellen über: TCP/IP (w/insock) v OK Abbrechen hipecs Telnet Server, please login Username: admin Password: *******
10	Als Hostadresse geben Sie die IP der hipecs im Netzwerk oder den Hostnamen der hipecs an. Anschlussnummer muss die 23 sein! Als Username geben Sie "admin" ein, als Passwort ebenfalls "admin". Achtung, wird die hipecs resettet muss der Login erneut durchgeführt werden.	As host address enter the IP address or the hostname of your hipecs. Port number must be 23! Enter Username "admin" and password "admin". Attention, after resetting the hipecs a new login is necessary.	Geben Sie Informationen für den anzurufenden Host an: Hostadiesse: 192168.132.55 Anschlussnummer: 23 Verbindung herstellen über: TCP/IP (w/insock) v OK Abbrechen hipecs Telnet Server, please login Username: admin Password: ******