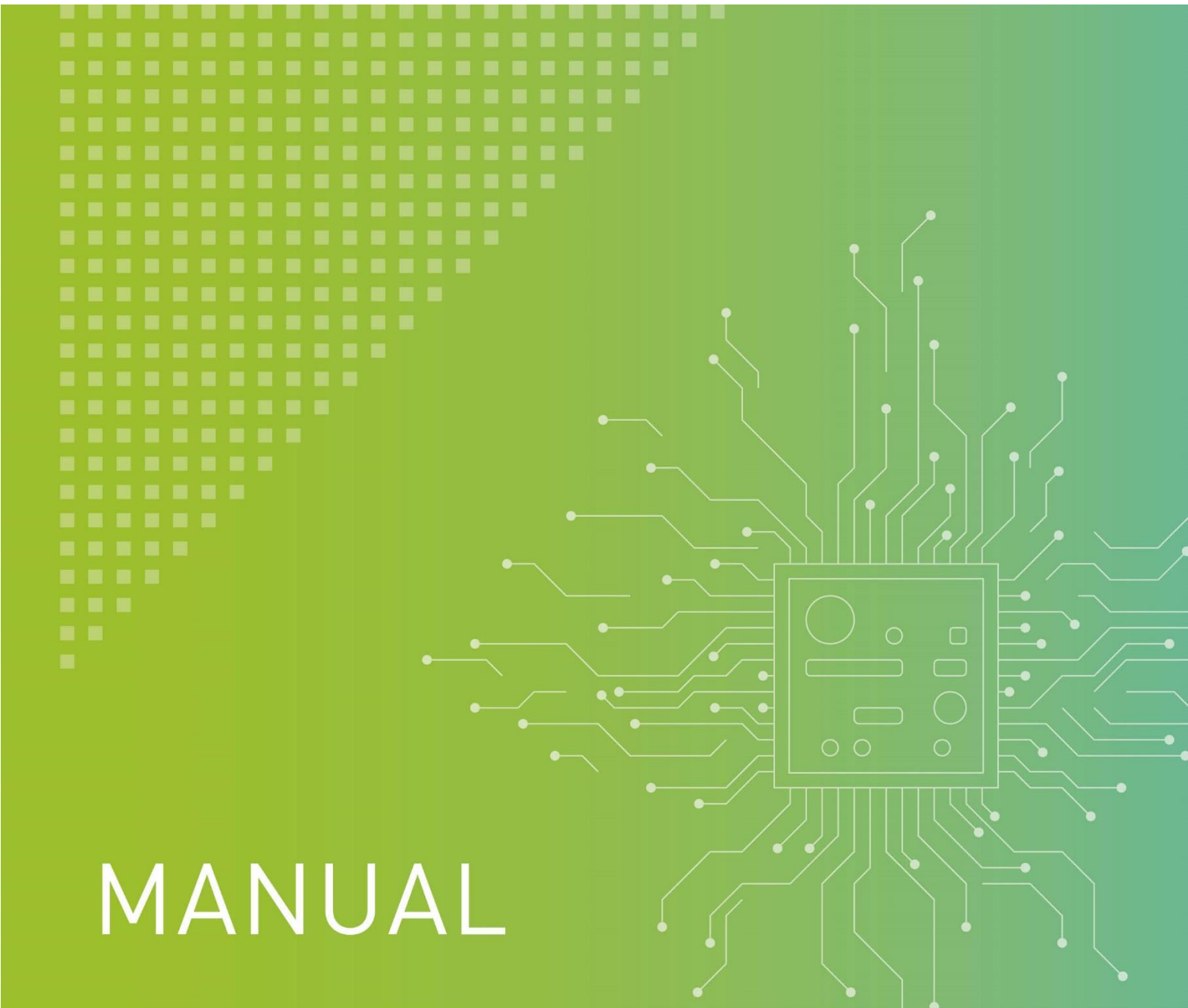




MANUAL

Leserparametrierung mit Parametrierkarte

D3000-021.07

Leserparametrierung

mit Parametrierkarte

Stand 07/2022

Bestell-Nr. D3000-021.07

PCS Systemtechnik GmbH

Pfälzer-Wald-Str. 36
81539 München

Tel. +49 89 68004 - 0

<https://www.pcs.com>

PCS Technischer Support

Tel.: +49 89 68004 - 666

Fax: +49 89 68004 - 562

E-Mail: support@pcs.com

Die Vervielfältigung und Veröffentlichung des vorliegenden Handbuchs, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der **PCS Systemtechnik GmbH** erlaubt.

Um stets auf dem Stand der Technik bleiben zu können, behalten wir uns Änderungen vor.

PCS, INTUS und DEXICON sind eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.

©2022 PCS Systemtechnik GmbH

Inhaltsverzeichnis

1	Über dieses Handbuch	4
1.1	Verwendete Symbole	4
1.2	PCS Service-Tools und -Handbücher	4
1.3	Weitere Handbücher	4
2	Anleitung Leserparametrierung	5
2.1	Probleme bei der Parametrierung	5
2.2	Voraussetzung Leserparametrierung INTUS 3xxx, 5x00, 4xx, 6xx, 7xx, 8xx	5
2.3	Freigabe der Konfiguration mittels Parametrierkarte	7
3	Parametrierung überprüfen	10
4	Abbildungsverzeichnis	12
5	Index	13

1 Über dieses Handbuch

1.1 Verwendete Symbole



Dieses Symbol warnt vor Gefahren für Gesundheit und Leben sowie vor Gefahren, die zu Schäden des Geräts oder des Systems führen können. Den Text neben diesem Zeichen sollten Sie in jedem Fall lesen und beachten!



Dieses Symbol weist auf Informationen hin, die für den Umgang mit dem Gerät wichtig sind und beachtet werden müssen.

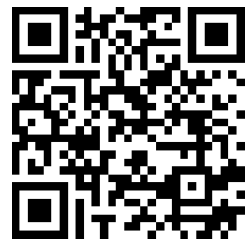


Dieses Symbol weist auf eine Handlungsanweisung hin.

1.2 PCS Service-Tools und -Handbücher

Auf folgender Seite stehen Ihnen PCS Service-Tools für Inbetriebnahme und Wartung der INTUS Terminals und die dazugehörigen Handbücher kostenlos zum Download zur Verfügung:

<https://download.pcs.com/service-tools/>



1.3 Weitere Handbücher

- INTUS RemoteConf Konfiguration & Betrieb (Bestellnummer D5000-001.00)
Dieses Handbuch beschreibt die Inbetriebnahme, die Parametrierung und die Fehlerdiagnose von INTUS Geräten.
- INTUS Lokaler Setup (Bestell-Nr. D5000-003)
Beschreibt die lokale Konfiguration von INTUS Geräten, ggfs. in Verbindung mit der Tastatur-Display-Option.
- INTUS TCL Programmierhandbuch (Bestellnummer D3000-004)
Dieses Handbuch beschreibt die Programmiersprache TCL, mit der sich INTUS Geräte für den individuellen Einsatz programmieren lassen.

2 Anleitung Leserparametrierung



ADMITTO (mit bestimmten Konfigurationen), INTUS 1600- und INTUS 600FP-Leser können nicht mittels Parametrierkarte parametriert werden.



Bei manchen Lesern ist möglicherweise das Lesen der Parametrierkarte nicht freigegeben. Siehe auch Kapitel 3. Je nach eingesetzter Konfigurations-Software können Sie in RemoteConf bzw. RemoteSetup die Einstellungen einsehen oder Sie kontaktieren den technischen Support der PCS.



- 1 Trennen Sie vor einer Parametrierung das Gerät oder den Leser von der Stromversorgung und schließen Sie es/ihn wieder an bzw. schalten Sie Gerät/Leser aus und wieder ein.
- 2 Wenn der Leser sichtbar in Betrieb ist (LED leuchtet oder blinkt, Gerät ist betriebsbereit), kann parametriert werden.
- 3 Die Parametrierkarte muss anschließend als erste Karte gelesen werden!
- 4 Halten Sie die Parametrierkarte für mindestens 15 - 20 Sekunden an den Leser.
- 5 Je nach individueller Konfiguration Ihres Gerätes erfolgt nach erfolgreicher Parametrierung ein visuelles/akustisches Signal.

2.1 Probleme bei der Parametrierung



Wenn die Kundenapplikation im Leser bereits läuft, kann es zu Störungen der Ergebnisausgabe kommen und die Anzeige (LED, Zeichenausgabe) fehlen oder fehlerhaft sein. Sofern Sie die Karte ausreichend lange auf den Leser gehalten haben, dürfte die Parametrierung trotzdem erfolgt sein.



Bitte überprüfen:

- Wurde die richtige Karte eingesetzt?
- War es die erste Lesung nach einem Neustart des Lesers?

2.2 Voraussetzung Leserparametrierung INTUS 3xxx, 5x00, 4xx, 6xx, 7xx, 8xx



Bitte beachten Sie, dass für MIFARE und LEGIC Leser ab Firmware Version 6.00 eine **neue Parametrierkarte** (erkennbar an dem der Versionsnummer vorangestellten "VX") benutzt werden muss.

Wenn eine unpassende Parametrierkarte verwendet wird, gibt es keine Reaktion vom Leser!



Sie sollten mit der Bedienung von INTUS RemoteSetup bzw. INTUS RemoteConf und dem lokalen TCL Setup vertraut sein.

Je nach Geräte-Generation muss entweder RemoteSetup oder RemoteConf zur Freigabe verwendet werden. Frühere Geräte (INTUS 3xxx, 5300, ACM4/40, ACM8/8e) benötigen RemoteSetup. RemoteConf wird für die aktuellen Geräte INTUS 520x, 5320, 55x0, 5600 und ACM80e/40e eingesetzt.

INTUS RemoteSetup



RemoteSetup ab V3.02.
Version wird am oberen
Bildschirmrand angezeigt.



Statusseite, die Firmware-
Versionen von Hardware und
Leser werden angezeigt.

INTUS RemoteConf



INTUS RemoteConf



Statusseite, die Firmware-
Versionen von Hardware &
Leser werden angezeigt.



Bitte prüfen Sie auf der Statusseite, ob mindestens die TCL-Version 6.10 vorhanden ist. Ab der TCL Firmware-Version 6.04 wird auch die Firmware-Version der angeschlossenen Leser auf der Terminal/ACM-Statusseite angezeigt. Hier eine beispielhafte Anzeige (dargestellte Informationen können je nach Gerät und Konfiguration variieren):

Hardware	Terminal SN:	15500016
	Standort:	Demowand - Terminal 15500016
	Ansprechpartner:	Ansprechpartner
	Board SN:	15391018
	Board Version:	2
	MAC Adr.:	08:00:27:61:22:95
	IO-Board:	---
	Display:	TFT 320x240 Pixel
	Firmware:	1.10.03
	TCL:	6B77

Abbildung 2-1: TCL Firmware-Version auf Statusseite

Die aktuelle Leser-Firmware können Sie auf der Terminal/ACM-Statusseite überprüfen. **Abhängig von der Anwenderkarte ist die Leserparametrierung eines internen bzw. externen Lesers (LBus) möglich.**

Int. Leser	Leser-Typ:	Seriell Standard - Standard/Chipcard			
	Leser-Typ:	D	FirmwareVersion: 4.13		
LBus 1	Konfiguration:INTUS 1600/500/400				
	Point-to-Point				
	Einf. Address.: Ja				
	Leser 1	Modus:	Modus B	Verschlüsselung:	Nein
		Terminal-Status:	Online	Kommunikation:	OK
	Geräte-/Lesertyp:	410	FirmwareVersion: 5.00		

Abbildung 2-2: Leser Firmware-Version auf Statusseite

2.3 Freigabe der Konfiguration mittels Parametrierkarte



Hinweis für INTUS 520x/55x0/5600/ACM80e:

Die TCL-Firmware bis V1.03 benötigt ein TCL Programm, ab TCL Firmware-Version 1.04 ist die Freigabe mit RemoteConf möglich.

RemoteConf Version 1.03 oder höher wird benötigt!

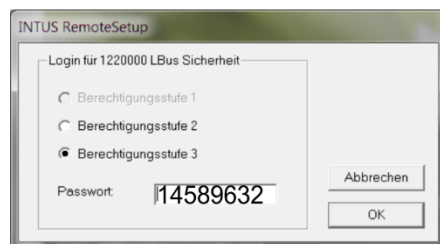


1. Schritt: Parametrierkarte freigeben:

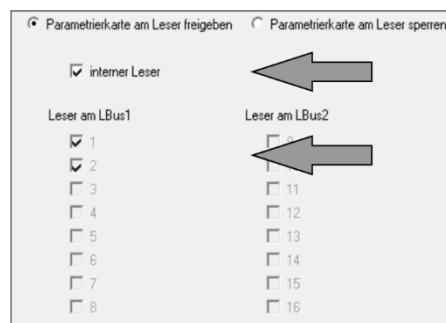
a) Parametrierkarte freigeben mit RemoteSetup:



LBus-Sicherheit



Berechtigungsstufe 3
Passwort voreingestellt:
14589632



Der interne Leser ist für eine
Parametrierung freigegeben.

Zwei externe Leser sind für eine
Parametrierung freigegeben.

Abbildung 2-3: Parametrierkarte freigebe mit RemoteSetup

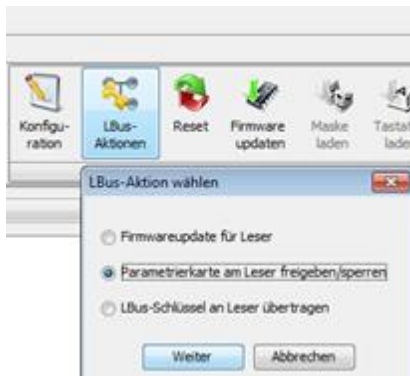


Gegebenenfalls kann die Parametrierkarte auch im lokalen Setup direkt am Display des Gerätes freigegeben werden, siehe Handbuch „Lokaler Setup“.

b) Parametrierkarte freigeben mit RemoteConf

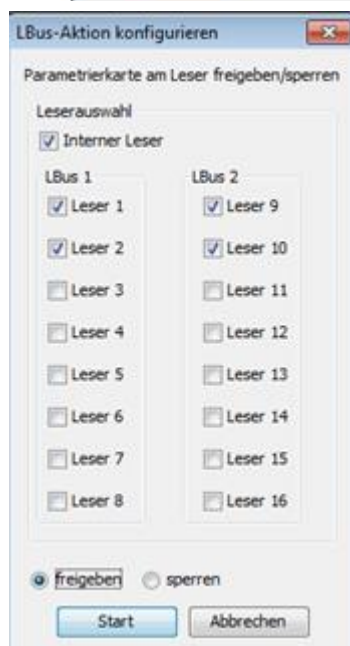


Login Stufe 3 (Default-Passwort ist ebenfalls 14589632, wie bei RemoteSetup)



"LBus-Aktionen" ->

Parametrierkarte freigeben/sperrern



Leser auswählen, Aktion wählen, Start

Abbildung 2-4: Parametrierkarte freigeben mit RemoteConf

2. Schritt

Leser bzw. Terminal von der Stromversorgung trennen.

3. Schritt

Leser bzw. Terminal wieder an die Stromversorgung anschließen. Die Parametrierkarte muss anschließend als erste Karte gelesen werden!

3 Parametrierung überprüfen



Das folgende Geräteverhalten zeigt sich generell in Abhängigkeit eines erfolgreichen bzw. abgebrochenen Parametriervorganges. Ab Leser-Firmware-Version 6.12 zeigen die Geräte auch eine Reaktion, wenn eine Konfiguration mittels Parametrierkarte nicht freigegeben ist.

1 Erfolgreicher Parametriervorgang

- **Externer LBus-Leser**
Lesevorgang: Grüne LED blinkt schnell.
Am Ende: grüne LED blinkt 5x, Hupe ertönt 5x.
 Lesung mit V-Nummer.
- **Interner LBus-Leser**
Lesevorgang: Grüne LED blinkt schnell (von außen nicht sichtbar).
Am Ende: grüne LED blinkt 5x (von außen nicht sichtbar).
 Lesung mit V-Nummer.
- **OMRON-Schnittstelle (ältere Geräte)**
Lesevorgang: Grüne LED blinkt schnell (von außen nicht sichtbar).
Am Ende: grüne LED blinkt 5x (von außen nicht sichtbar).
 Lesung mit V-Nummer (zum Teil nicht darstellbar wegen eingeschränktem Zeichensatz auf der OMRON- Schnittstelle).

2 Vorzeitig abgebrochener Parametriervorgang

- **Externer LBus-Leser**
Lesevorgang: Grüne LED blinkt schnell.
Nach Abbruch: rote LED blinkt 3x, Hupe blinkt 3x.
 Lesung mit 5x „1“.
- **Interner LBus-Leser**
Lesevorgang: Grüne LED blinkt schnell (von außen nicht sichtbar).
Nach Abbruch: rote LED blinkt 3x (von außen nicht sichtbar).
 Lesung mit 5x „1“.
- **OMRON-Schnittstelle (ältere Geräte)**
Lesevorgang: Grüne LED blinkt schnell (von außen nicht sichtbar).
Nach Abbruch: rote LED blinkt 3x (von außen nicht sichtbar).
 Lesung mit 5x „1“.

3 Konfiguration mittels Parametrierkarte nicht freigegeben (ab Leser-Firmware-Version 6.12)

- **Externer LBus-Leser**
Sofortiger Abbruch: rote LED blinkt 5x Hupe blinkt 5x.
 Lesung mit 5x „2“.
- **Interner LBus-Leser**
Sofortiger Abbruch: rote LED blinkt 5x (von außen nicht sichtbar) Lesung mit 5x „2“.
- **OMRON-Schnittstelle (ältere Geräte)**
Sofortiger Abbruch: rote LED blinkt 5x (von außen nicht sichtbar)
 Lesung mit 5x „2“.

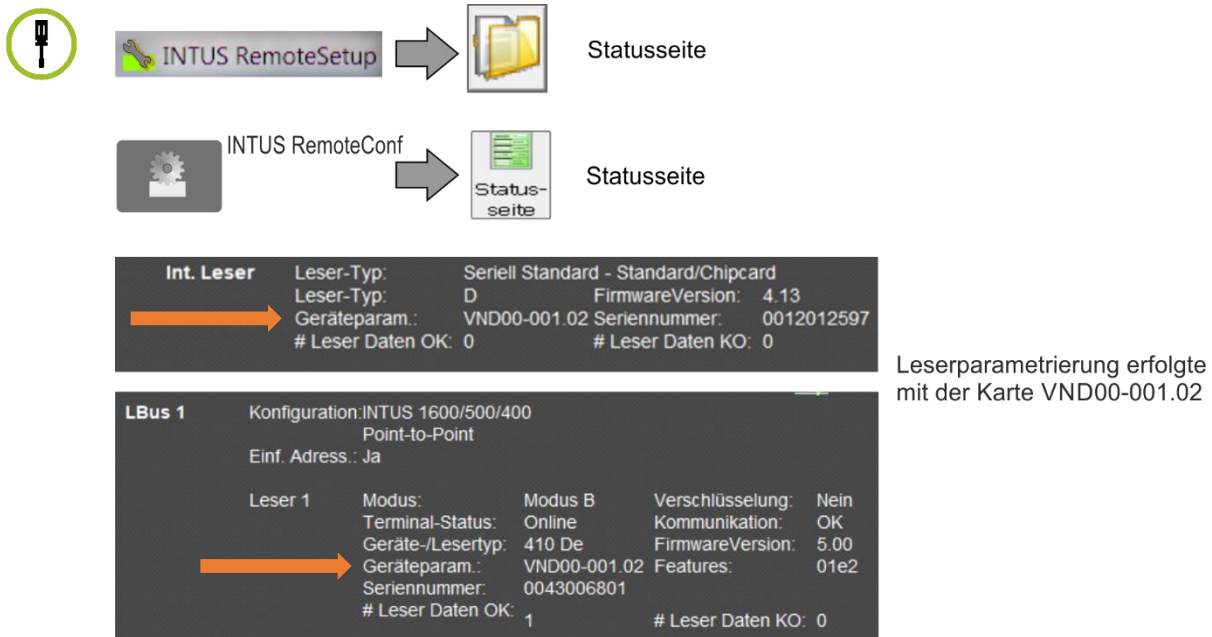


Abbildung 3-1: Parametrierung überprüfen INTUS 3xxx, 5x00, 4xx, 6xx, 7xx, 8xx

Alternativ kann über den lokalen Setup der Leser-Aktionstest durchgeführt werden (siehe Handbuch Lokaler Setup, Bestell-Nr. D5000-003).

4 **Abbildungsverzeichnis**

Abbildung 2-1: TCL Firmware-Version auf Statusseite	6
Abbildung 2-2: Leser Firmware-Version auf Statusseite	6
Abbildung 2-3: Parametrierkarte freigebe mit RemoteSetup	7
Abbildung 2-4: Parametrierkarte freigeben mit RemoteConf.....	8
Abbildung 3-1: Parametrierung überprüfen INTUS 3xxx, 5x00, 4xx, 6xx, 7xx, 8xx .	11

5 Index

Anleitung Leserparametrierung 5
Firmware-Version 6
Freigabe 7
Parametrierung überprüfen 10

Probleme 5
Symbole 4
Voraussetzung 5

Haben Sie noch Fragen?

Rufen Sie uns an.

PCS-Hotline: +49 (0)89/68004 – 666

Email: support@pcs.com

Dieses Handbuch soll so hilfreich wie möglich sein. Wenn Sie Anregungen zur Optimierung haben, lassen Sie es uns bitte wissen. Wir bedanken uns schon jetzt für Ihre Mühe.

Ihre PCS Systemtechnik GmbH

Zeit für Sicherheit.



PCS Systemtechnik GmbH
Pfälzer-Wald-Str. 36
81539 München
Tel. +49 89 68004-0
intus@pcs.com
www.pcs.com

Ruhrallee 311
45136 Essen
Tel. +49 201 89416-0

© 2022 PCS Systemtechnik GmbH

