	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

Version 3.0.0:

16.11.2012 - ALLGEMEIN:

- + Integration der Typunterscheidung in der Oberfläche (Tab Leser) und in den Prozeduren für Datenübertragung

17.09.2012 - ALLGEMEIN:

- + Einführung der neuen DB-Version 8 für Unterscheidung der Lesertypen

Version 2.0.2:

15.06.2010 - SETUP:

- + neues TCS-Icon integriert


Version 2.0.1:

10.06.2010 - TCS:

- + französische Sprache hinzugefügt
- + auf neue Homepage-Adresse tcsag.de umgestellt

10.06.2010 - SETUP:

- + TCS-Sprachen: französisch hinzugefügt

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

Version 2.0.0:

12.05.2010 - TCS:

- + neues AHB hinzugefügt
- + auf neue Homepage-Adresse tcsag.de umgestellt

03.09.2009 - TCS:

- + EXE-Datei in PCitACC.exe umbenannt


11.08.2009 - SETUP:

- + neues Setup erstellt mit Innosetup 5.2.4
- + mehrsprachig, Sprache wird abhängig vom Betriebssystem automatisch ausgewählt
- + TCS-Sprachen: deutsch, englisch
- + NIKO-Sprachen: deutsch, englisch, französisch, niederländisch
- + ein Installationsscript für beide Versionen

20.07.2009 - ALLGEMEIN:

- + deutsche Texte und englische Übersetzungen überarbeitet
- + maximieren des Hauptfensters nicht mehr möglich

Version 1.3.5:

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

17.07.2009 - ALLGEMEIN:

+ deutsche Texte und englische Übersetzungen überarbeitet

Version 1.3.4:

10.07.2009 - SETUP:

+ TCS-Anwenderhandbuch aus der NIKO-Installation entfernt

Version 1.3.3:

15.06.2009 - ALLGEMEIN:

+ DateTimePicker-Steuer-element bei Eingabe eines festen Start- und Endedatums auf UpDown-Modus eingestellt, beim Dropdown-Kalender gab es Übersetzungsprobleme

- NIKO:

+ Standardpasswörter erstellt: "ni, nik, niko"


Version 1.3.2:

11.05.2009 - TCS:

+ "RestartPCitACC.exe" neuer Name für das Restartprogramm

- NIKO:

+ einige niederländische Übersetzungen korrigiert

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

+ "Access Key Control Software" als neuen Namen eingearbeitet

+ "RestartAKCS.exe" neuer Name für das Restartprogramm

Version 1.3.1:

30.04.2009 - ALLGEMEIN:

+ Fehler bei der Arbeit mit der Zeitzone "IMMER" in Verbindung mit anderen Sprachen korrigiert

+ Konfigurierbare Texte für Schlüsselübergabeformular in deutsch oder alle anderen Sprachen in englisch

+ Korrekturen für die Demoversion (Begrenzung auf 5 angezeigte Schlüssel aufgehoben)

- NIKO:

+ Steuerfunktion 8 statt 1 eingearbeitet

27.04.2009 - ALLGEMEIN:

+ Donglefunktionalität vervollständigt


Version 1.3.0:

24.03.2009 - ALLGEMEIN:

+ Beginn des Einpflegens der Donglefunktionalität

+ Vorbereitungen für NIKO-Umschaltung hinzugefügt

- NIKO:

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

+ Übersetzungen eingearbeitet

Version 1.2.7.1:

20.08.2008 - Abbruch wegen Fehlermeldung bei der Installation behoben,
mit aktueller Setup-Software die Installation der Version 1.2.7 neu
erstellt, Setup-Datei hat Version 1.2.7.1.

Die installierte Version der PCitACC bleibt 1.2.7!

Version 1.2.9:

13.03.2008 - Fehler bei Zeitvergleich durch anderes Datumsformat behoben


Version 1.2.8:

16.11.2007 - Moduspasswort mit 0 Zeichen wird verhindert

14.11.2007 - Möglichkeit der Sprachauswahl hinzugefügt

- Möglichkeit des De-/Aktivierens der Sprachauswahl über Menü hinzugefügt

20.02.2007 - Korrektur bei der Behandlung von fehlerhaften Argumenten

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

Version 1.2.7:

11.01.2007 - Druckfenster für "Komplette Schlüsselliste" und "Übergabeprotokoll"
geringfügig überarbeitet ("Drucken"-Frames erstellt und Tooltips der "Alle
Seiten"-Buttons korrigiert)

Version 1.2.6:

08.11.2006 - Fehler beim Speichern der Leser-SN behoben

25.09.2006 - Korrekturen der Schriftfarbe

Version 1.2.5:


29.08.2006 - Fehler im Monitoring bei Hinzufügen eines neuen Eintrags und gleichzeitiger
Einblendung eines weiteren Fensters korrigiert

Version 1.2.4:

28.08.2006 - bei allen Com-Controls den InBufferSize auf 100 gesetzt
- zusätzliche Logbuch-Einträge zu Beginn der Auswertung der Schlüssel-
anfragen

Version 1.2.3:

23.08.2006 - Komplette Neuerstellung der Prozedur zur Auswertung der Schlüsselanfragen

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

- für das Lesen der Logdatei wird eine Kopie erstellt und dann erst geöffnet

Version 1.2.2:

17.08.2006 - Umbau der Prozeduren zum Senden der Protokolle für die auszuführende
Funktion und den positiven Quittungston weitergeführt

Version 1.2.1:

04.08.2006 - Umbau der Prozeduren zum Senden der Protokolle für die auszuführende
Funktion und den positiven Quittungston

Version 1.2.0:

10.02.2006 - Umbenennung des Menüs "System" in "Einstellungen"
- Hinzufügen des Menüpunkts "Allgemein" in "Einstellungen"
- Neue Einstellung: De-/Aktivieren der Protokollierung im Fenster
"Allgemein" (INI: Recording=255 aktiv - Default, Recording=0 nicht aktiv),


03.02.2006 - Anordnung einiger Controls im Register Schlüssel geändert,

02.02.2006 - Fehler bei der Initialisierung der COM-Portanzeige korrigiert,

30.01.2006 - Behandlung des Programmstarts bei nicht vorhandener Projektdatei

korrigiert,

- mehrere Texte an die TCS-Terminologie angepaßt bzw. überarbeitet,

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

- einige Positionierungsfehler korrigiert

Version 1.1.10:

22.11.2005 - Fehler bei der SQL-Suche mit Texten, die Hochkomma

enthalten, beseitigt,

- mehrere Fehlermeldungen, die beim Löschen bzw. Ändern von
verknüpften DB-Objekten auftreten, präzisiert

09.11.2005 - zur Erstellung eigener Übergabeprotokolle Exportfunktion

der Leserliste implementiert,

Version 1.1.9:

08.11.2005 - BUS-Kommunikation kann nur mit PC1-I erfolgen


- in den Registern Funktionen und Zeitzeilen zusätzlicher Hinweis,
daß diese Konfigurationsschritte nur für Leser im Zentralmodus
sind

- Zeit-Terminal-Eintrag "Dienstgang" entfernt (wird in der Zeit-
datenauswertung nicht mehr berücksichtigt!)

07.11.2005 - Erstellung einer Registerseite für die Konfiguration der

Verbindungen und damit auch optisch die Eingliederung in den
allgemeinen Ablauf einer Projekterstellung

Version 1.1.8:

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

04.11.2005 - Fehler bei der Speicherung von neuen Zeitzonen behoben, verhindert

"leere Einträge")

- Möglichkeit der Eingabe fester Zeiträume für die Gültigkeit der Schlüssel implementiert

02.11.2005 - Suche in Log-Dateien (verschlüsselte Version) implementiert

- DB-Version 7 korrigiert

29.09.2005 - Einführung der neuen DB-Version 7,

22.09.2005 - Schlüsselliste exportieren möglich

- einige Fehlermeldungen konkretisiert (Löschen von verknüpften Einträgen)


Version 1.1.7:

31.08.2005 - Fehler beim Anzeigen von verschlüsselten Log-Daten behoben

Version 1.1.6:

06.06.2005 - Bearbeiten der Zeitzone "IMMER" nicht mehr möglich

- Fehlermeldung bei Löschen einer verknüpften Funktion korrekt formuliert
- neuer Logbucheintrag für das Ausdrucken einer unverschlüsselten Logdatei

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

31.05.2005 - Fehler bei Modus- bzw. Projektwechsel mit eingeschaltetem Sicherheitsfeature behoben

30.05.2005 - neuer Eintrag "Encrypt" in der INI-Datei, ermöglicht 2 Varianten der Speicherung der Logdatei, 1(Default)-verschlüsselt, 0-unverschlüsselt(für große Datenmengen) --> keine für den User freigegebene Einstellung

- Export einer Logdatei möglich

25.05.2005 - mehrfacher Versuch sich mit den einzelnen TCS:BUS-Strängen zu verbinden, der Abstand bis zur nächsten Wiederholung ist im Bereich von 1 bis 60 Sekunden über den Eintrag "TimeBusOk" in der INI-Datei wählbar (Default=3) --> keine für den User freigegebene Einstellung

24.05.2005 - Fehler bei Veränderung der Leser-AS korrigiert, gleichzeitige Modifizierung aller verknüpften Funktionen


- Veränderung der Leser-BusID nicht mehr möglich

23.05.2005 - Funktionen zur Verhinderung von falschen Eingaben implementiert (z.B. für Eingabe von Seriennummern oder Protokollen)

- Schlüsselnummer wird immer mit großen Buchstaben angezeigt

20.05.2005 - Seriennummer eines vorhandenen Lesers veränderbar

- Texte + Übersetzungen (englisch) angepasst

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

Version 1.1.5:

19.05.2005 - unterstützte Busstränge auf 16 reduziert, weil das MSCOMM-Control
maximal 16 COM-Schnittstellen unterstützt(!)

18.05.2005 - Fehler im Register Zeitzone korrigiert (neu schreiben ohne clear)

Version 1.1.4:

04.05.2005 - einige Texte + Übersetzungen (englisch) korrigiert

Version 1.1.3:

19.04.2005 - bei Anlagentest Protokoll senden korrigiert (BusID statt COM-Port)

18.04.2005 - Fehler beim Beenden des Programms mit unvollständiger Übertragung
beseitigt,


- Watchdog über Netzwerk in die Sicherheit eingebaut

Version 1.1.2:

12.01.2005 - Fehler bei der Datenübertragung beseitigt (seit V1.1.0 vorhanden)

- Rechteverteilung überarbeitet

- Einführung der Projekt-DB-Version 6, Feldgröße vom Feld Funktion in
Tabelle Einstellungen von 50 auf 255 aufgesetzt

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

Version 1.1.1:

11.01.2005 - Erstellung einer Registerseite für die Verwaltung der Zeitzonen und
damit auch optisch die Eingliederung in den allgemeinen Ablauf
einer Projekterstellung

10.01.2005 - Beim Öffnen des selben Projektes gab es keine Änderungen-Speichern-
Abfrage! Fehler behoben!


Version 1.1.0:

04.01.2005 - Optimierung der Auswertungsprozedur bei Schlüsselanfrage
(Arbeiten mit Sperrvariable für Einlesen der Schlüsselnummern)

07.12.2004 - Optimierung der Auswertungsprozedur bei Schlüsselanfrage
(Ausgliederung von sich wiederholenden Quelltextsequenzen zu
seperaten Prozeduren)

03.12.2004 - in der Demoversion neu erstellte Projektdatei war nach Programmende
immer noch vorhanden
- Versionsaktualisierung für zukünftige Versionen optimiert

02.12.2004 - Behebung eines Fehlers beim Speichern einer veränderten Zeitzone
(konkreter Fehler: Löschen einer vorhandenen Zeitlinie)

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

12.11.2004 - Einführung der Projekt-DB-Version 5, Aufstockung der COM-Anzahl von 8 auf 24, Anpassung der Versionsaktualisierung

Version 1.0.2:


22.10.2004 - zusätzliche Funktionalität für Testdatenerzeugung in den Registern
 Zutrittsprofil und Schlüssel erstellt, die je 2 Button und Textboxen müssen für einen Test manuell ein- und danach wieder ausgeblendet werden

20.10.2004 - Veränderung der COM-Port-Zuordnung bei Programmablauf wird sofort übernommen und aktiv (Neustart des Programms nicht mehr erforderlich)
 - beim Einlesen eines Schlüssels mit Hilfe des Tischlesers wird jetzt immer die Registerseite für Schlüssel eingeblendet

14.10.2004 - Einführung der Projekt-DB-Version 4, enthält den neuen Datensatz Fernwartung,
 - Überarbeitung der Versionskontrolle und -aktualisierung,
 - Versionserkennung über die Versionsnummer falls vorhanden,
 - Beispielzeitzone "werktags" aus der Default.\$\$\$ gelöscht

13.10.2004 - Zeitzone "IMMER" kann nicht mehr gelöscht werden

12.10.2004 - in neu erstellten Projekten ist jetzt zunächst keine COM-Schnittstelle verknüpft

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

11.10.2004 - Ist bei der Datenübertragung der BUS-Strang des Lesers nicht mit einer COM-Schnittstelle verknüpft, erhält der User zur Fehlermeldung jetzt eine kurze Beschreibung, wie er das Problem lösen kann.

Version 1.0.1:

11.10.2004 - in der Demoversion wurde das Zeitterminal-Modul freigegeben

08.10.2004 - Textfeld der Schlüsselnummer ist jetzt auf 12 Zeichen begrenzt


30.09.2004 - Feature "Zeiterfassung" ist jetzt über den Registrierungscode ein- bzw. ausblendbar

28.09.2004 - bereits übertragene Leser können jetzt zurückgesetzt und dann nochmals übertragen werden
 - Eingliederung der PDA-Export-Demo in die neue Version

27.09.2004 - Berücksichtigung von Modulen bei der Auswertung des Registrierungscode
 - den Begriff Zeitlinie durch Zeitraum ersetzt

23.09.2004 - Ist das Projektverzeichnis nicht vorhanden, wird eines erstellt!

Version 1.0.0:

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

- Versionsänderung auf Grund der ersten richtigen Dokumentation

Version 0.9.10:

- einige Begriffe korrigiert bzw. abgeglichen
- kleine optische Änderungen
- für den automatischen Programmstart Logbucheintrag korrigiert
- Textfeld für Kurzbezeichnung des Schlüssels auf 20 Zeichen begrenzt

Version 0.9.9:


- Das Programm kann bei einem Neustart des PCs mit Hilfe des Autostarts und eines Projektnamens als Argument sofort wieder im Beobachtungsmodus gestartet werden.

Version 0.9.8:

- Für die Zeiterfassung wurde neben den 3 vorhandenen Zuständen (0-Nein, 1(;)-Eingang, 2(|)-Ausgang) ein neuer implementiert. Der Integerwert 3 und das Sonderzeichen + repräsentiert den Dienstgang.

Version 0.9.7:


- Statusleiste hinzugefügt
- Anzeige des aktuellen Modus in der Statusleiste
- Anzeige der aktuellen Uhrzeit in der Statusleiste

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

- Schlüsselliste im Register Schlüssel wird beschleunigt und mit Einbeziehung der Fortschrittsanzeige dargestellt
- Eingliederung der Konfiguration der Funktionen in die Register
- Ausgliederung der Schlüsselübersicht aus den Registern, als neuer Untermenüpunkt erstellt
- Neuer Menüpunkt Drucken mit den Untermenüs Tagesprotokoll, komplette Schlüsselliste und Schlüsselzuordnung
- Einarbeitung von "Links" in die einzelnen Registerseiten, Verknüpfung zum nächsten bzw. vorhergehenden Konfigurationsschritt
- Anpassung der Hintergrundfarbe von einigen Fenstern an aktuellen Standard
- Oberfläche des Fensters zum Ausdrucken eines Tagesprotokolls erneuert (mit MonthView-Steuerelement)
- Veränderung der Übertragungsgeschwindigkeit beim Einlesen von Schlüsseln mit itL232 von 2400 auf 9600 Baud

Version 0.9.6:

- wird ein Schlüssel mit dem itLeser eingelesen, der bereits in der DB existiert, zeigt das Programm sofort die Informationen des kompletten Datensatzes und eine Meldung dazu an
- Fehler beim Auslesen der Angaben zum Anlagentest und zum Watchdog beseitigt
- Versionsanzeige der Software in das Format X.X.X geändert


	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

Version 0.95:


- DB-Datei verändert
- Der Tabelle Einstellungen wurde das neue Feld Versionsnummer hinzugefügt. Es ist ein Integerwert und beschreibt die Projekt-DB-Version. Mit Hilfe dieses Wertes soll in Zukunft die Versionserkennung von älteren Projekt-DB erleichtert werden.
- 3 verschiedene Versionen existieren z.Z.:
 - Version 1 - Projektdateien bis SW-Version 0.93
 - Version 2 - Projektdateien der SW-Version 0.94
 - Version 3 - Projektdateien ab SW-Version 0.95
- Angaben zum Anlagentest und zum Watchdog wurden aus der INI-Datei ausgelagert und als Datensätze in der Tabelle Einstellungen mit den neuen Feldern Zeitintervall(Integer) und Funktion(String) ergänzt. Alle beteiligten Prozeduren und Funktionen wurden dem entsprechend abgeändert.
- Soll eine veraltete und damit unvollständige DB-Datei geöffnet werden, wird sie automatisch im Hintergrund auf den neuesten Stand (Version 3) gebracht.
- Über die Menüleiste Drucken einer Schlüsselliste möglich
- Beim Öffnen eines vorhandenen bzw. Anlegen eines neuen Projekts wird jetzt die Monitorliste geleert.

Version 0.94:

- DB-Datei verändert

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

- der Tabelle Leser wurde die neue Eigenschaft Zeiterfassung hinzugefügt, sie ist ein Integerwert und hat z.Z. 3 verschiedene Zustände (0-Nein, 1-Eingang, 2-Ausgang)
- eine neue Tabelle mit dem Namen Einstellungen wurde erstellt, beinhaltet zwei Eigenschaften (Bezeichnung-Text50, Wert-Ja/Nein) für watchdog, Anlagentest usw. - wird aber noch nicht benutzt!
- auf der Leser-Registerseite kann die neue Eigenschaft Zeit-Terminal bei allen zentral gesteuerten Lesern eingestellt werden, kommt ein Schlüsselprotokoll von einem solchen Leser, wird im Verzeichnis time in einer TIM-Datei mit INI-Struktur ein Zeiteintrag im Abschnitt der Schlüsselbezeichnung erstellt
- Auswertung des Wochentagnamens bei unterschiedlichen Sprachen korrigiert
- bei Anklicken eines Eintrages in einem Treeview bei unterschiedlichen Sprachen Auflösung der Seriennummer bzw. der Schlüsselnummer korrigiert
- eingeblendetes Fenster beim Drucken mit VSPrinter in Deutsch
- Die Relaisschaltzeit wurde nicht wie angegeben, von 0-32 Sekunden eingestellt. Der Wert 32 ergab eine Schaltzeit von 32x128ms. Man konnte also maximal 4 Sekunden erreichen. Fehler behoben!
- Änderte man über die Software an einem dezentralen Leser in den erweiterten Einstellungen nur den Schalter "Relais schalten bei Türöffnersignal", so hatte diese Änderung keine Wirkung.
Fehler behoben!
- Funktions- und Zugangsmoduskonstanten in einfache Stringvariablen umgewandelt, wegen Übersetzung

	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

- auf Grund von Übersetzungsanpassungen wurden einige Label und OptionsButton verschoben bzw. vergrößert

Version 0.93:

- Die Monitorliste wird jetzt wirklich um einen Eintrag verringert, sobald die Anzahl 500 überschreitet.

Version 0.92:

- Der Eintrag "Programm gestartet" erscheint jetzt auch in der Logdatei.
- Die einfache Installationsversion kann ab Windows 95 und Windows NT 4.0 ab Service Pack 3 genutzt werden.

Version 0.91:

- Das Umwandeln eines dezentralen Lesers in einen zentralen Leser wird aus programm-organisatorischen Gründen verhindert und mit einer entsprechenden Meldung abgefangen.
- Das fehlerhafte, unvollständige Beenden des Programms mit der Tastenkombination Alt+F4 bzw. mit Hilfe des dazugehörigen Systemmenüfeldes (X) ist nicht mehr möglich.
- Für die Verschlüsselung der Log-Dateien wurde eine neue DLL eingebunden. Die teilweise unvollständige Druckanzeige wurde damit unterbunden.

TCS [®]	Information zur Installation und Version „PCitACC V3.0.0“ Indication for installation and version „ PCitACC V3.0.0 “	Anwenderprogramme User programs
	<i>kompatibel mit WinXP, Win7</i>	

Version 0.90: BETAVERSION
