

CLAVIS Deutschland GmbH Schillerstraße 47-51 34117 Kassel Telefon: +49 (0)561 988 499-0 Fax: +49 (0)561 988 499-99 E-Mail: info@tresore.eu Internet: www.tresore.eu

www.tresorschloss.de

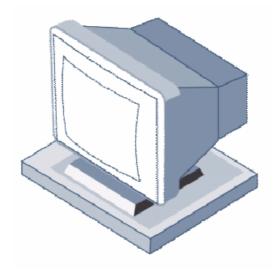
CombiComm

Installations- und Benutzerhandbuch

PC-Software für CombiStar pro/CombiStar RFID/ EloStar time









EN 1300 M105362 / M105363 G105126 / G105127 Klasse 2/C



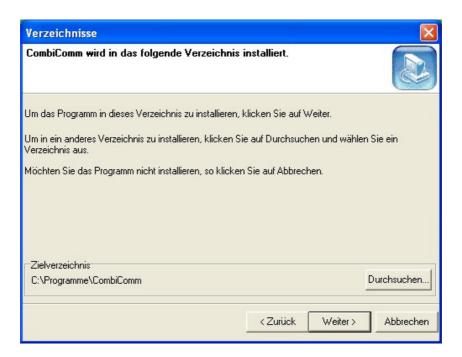
Inhaltsverzeichnis

1	INS	TALLATION DER PC-SOFTWARE COMBICOMM	3
2	VORBEREITUNG ZUR PC-PROGRAMMIERUNG		
3		OGRAMMIERUNG ÜBER PC-SOFTWARE COMBICOMM	
	3.1	EINSTELLUNGEN COMBISTAR PRO.	8
	3.2	EINSTELLUNGEN ELOSTAR TIME	12
	3.3	Ereignisprotokoll	16
	3.4	Zeitprogramme	
	3.5	BENUTZERVERWALTUNG	19
	3.6	ÜBERSICHT	20



1 Installation der PC-Software CombiComm

Die Programm-CD in das DVD/CD-ROM Laufwerk einlegen und die Installationsdatei **setup.exe** starten. Das Installationsprogramm führt selbsterklärend durch die weitere Installation.







2 Vorbereitung zur PC-Programmierung

Auswahl des Schlosses



Auswahl der Kommunikationsschnittstelle über das Menü "Schnittstelle"



Auswahl der entsprechenden Sprache



Derzeit nur in Deutsch verfügbar!



PC- Programmierung am Schloss starten

Elektronikschloss öffnen

Eingabe der Benutzernummer

123456 Eingabe eines Öffnungscodes

Programmierung starten

Eingabe der Programmnummer 7

123456 Eingabe des Mastercodes

User Manual



Verbindung zum PC herstellen

Hinweis:

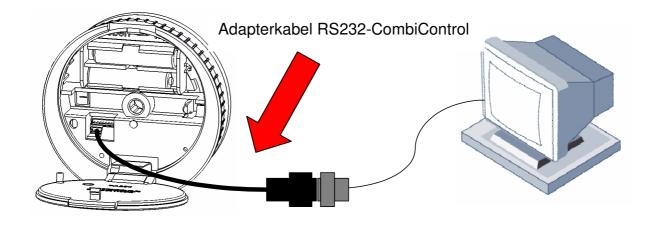
Vor dem Verbindungsaufbau muss die PC-Software CombiComm gestartet sein und die richtige Kommunikationsschnittstelle gewählt sein.

CombiStar pro

Tastaturklappe öffnen,

Adapterkabel RS232-CombiControl (im Lieferumfang der PC-Software enthalten) mit der seriellen Schnittstelle des PCs verbinden

Adapterkabel RS232-CombiControl in die 3pol. Buchse der CombiControl stecken,

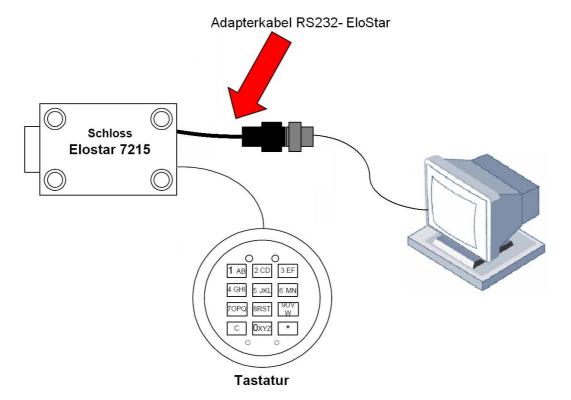




EloStar time

Adapterkabel RS232-EloStar (im Lieferumfang des Parametriersets enthalten) mit der seriellen Schnittstelle des PCs verbinden

Adapterkabel RS232-EloStar in die 6pol. Buchse 1 des EloStar Schlosses stecken



Kommunikationstest mittels des Buttons "Versionsabfrage" durchführen.



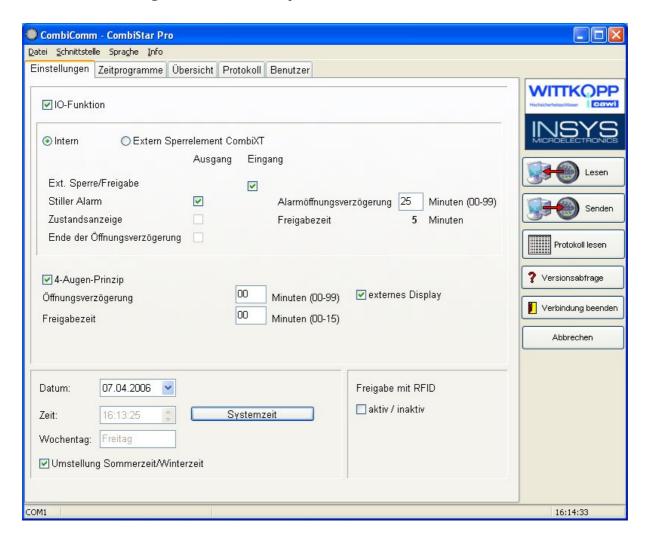
Hinweis:

Wenn länger als 240 Sekunden keine Kommunikation zwischen der PC-Software und dem Schloss stattfindet wird die Programmierung automatisch beendet.



3 Programmierung über PC-Software CombiComm

3.1 Einstellungen CombiStar pro



Daten senden

Die eingestellten Konfigurationsdaten werden von dem PC an das Schloss gesendet.

Daten lesen

Die im Schloss gespeicherten Konfigurationsdaten werden aus dem Schloss gelesen.

Verbindung beenden

Die Parametrierung wird beendet

User Manual



IO-Funktionen

Bei Aktivierung der Funktion "Extern Sperrelement CombiXT" werden die Ein- und Ausgänge des Sperrelements gesteuert bzw. abgefragt. Das System wird somit zur Sperreinrichtung.

Das Schloss kann von einer angeschlossenen Einbruchmeldeanlage gesperrt bzw. freigegeben werden und signalisiert einen stillen Alarm bzw. den Riegelzustand des Schlosses an die EMA.

Wird das CombiStar pro nicht an einer Einbruchmeldeanlage betrieben können auch der interne Ein-und Ausgang verwendet werden. Es ist aber noch eine entsprechende Adapterplatine (optionales Zubehör EloAdapt) zum Anschluss notwendig. Diese Funktion wird mit "Intern" aktiviert.

Ext. Sperre / Freigabe

Bei Aktivierung dieser Funktion kann über den Eingang des Schlosses das System gesperrt werden, d.h. es ist kein Öffnungsvorgang möglich.

Es ist zu beachten, dass bei Aktivierung dieser Funktion ein entsprechendes Freigabesignal angeschlossen sein muss!

Stiller Alarm

Bei Aktivierung der Funktion "Stiller Alarm" kann über die Tastatur durch Eingabe des Alarmcodes (letzte Codeziffer +1) ein Stiller Alarm ausgelöst werden und an eine Einbruchmeldeanlage über den entsprechenden Ausgang am Schloss weitergeleitet werden. In diesem Zusammenhang kann auch eine separate Öffnungsverzögerung, die Alarmöffnungsverzögerung programmiert werden.

Alarmöffnungsverzögerung

Eine Alarmverzögerung von 00-99 Minuten kann programmiert werden. Die Alarmverzögerung ist eine Öffnungsverzögerung. Diese Öffnungsverzögerung läuft, nachdem ein stiller Alarm ausgelöst wurde.

Die entsprechende Freigabezeit beträgt 5 Minuten. Die Freigabezeit ist fest und kann nicht umprogrammiert werden.

Zustandsanzeige

Bei Aktivierung der Funktion "Zustandsanzeige" wird am Ausgang des Schlosses der aktuelle Zustand des Schlossriegels angezeigt.

Ende der Öffnnungsverzögerung

Bei Aktivierung dieser Funktion wird das Ende einer Öffnungsverzögerung am Ausgang des Schloss signalisiert. Der Ausgang wird für ca. 1 Sekunde angesteuert.

User Manual



4-Augen-Prinzip

Bei aktiviertem 4-Augen-Prinzip kann das Schloss nur durch die Eingabe von 2 Öffnungscodes geöffnet werden.

Es ist zu beachten, dass bei Aktivierung dieser Funktion bereits die entsprechenden Usercodes programmiert sein müssen!

Externes Display

Durch aktivieren dieser Funktion wird bei laufender Öffnungsverzögerung bzw. Freigabezeit die Restzeit in dem extern Display LCDXT angezeigt.

Öffnungsverzögerung

Eine Öffnungsverzögerung von 00-99 Minuten kann programmiert werden. Diese Öffnungsverzögerung kann durch den Schnellöffnungscode, der im Menü Benutzerverwaltung zugewiesen wird, umgangen werden.

Freigabezeit

Wird eine Freigabezeit (00-15 Minuten), anschließend zur Öffnungsverzögerung programmiert, so ist nach Ablauf der Öffnungsverzögerung eine weitere Codeeingabe zum endgültigen Öffnen des Schlosses, innerhalb der programmierten Freigabezeit, erforderlich. Wird eine Freigabezeit von 00 programmiert, so öffnet das Schloss sofort nach Ablauf der Öffnungsverzögerung.

Datum / Uhrzeit

Mittels des Feldes Datum / Uhrzeit kann die aktuelle Uhrzeit des Schlosses angezeigt werden. Der Button "Systemzeit" übernimmt die aktuelle Systemzeit des PCs.

Das eingestellte Datum bzw. die eingestellte Uhrzeit werden mittels des Button Daten senden an das Schloss übertragen.

Automatische Sommer/Winterzeitumstellung

Bei Aktivierung dieser Funktion erfolgt die Umstellung von Winterzeit auf Sommerzeit bzw. umgekehrt automatisch.

Die Umstellung erfolgt bei der ersten Eingabe bzw. Betätigung der Tastatur nach dem eigentlichen Umschaltzeitpunkt. Wurde die allgemeine Uhrzeit am Sonntag von 02:00 Uhr auf 03:00 Uhr umgestellt, bzw. umgekehrt, so wird die Zeit im Schloss erst beim nächsten Öffnungsvorgang umgestellt.

User Manual



Freigabe mit RFID (nur CombiStar pro RFID)

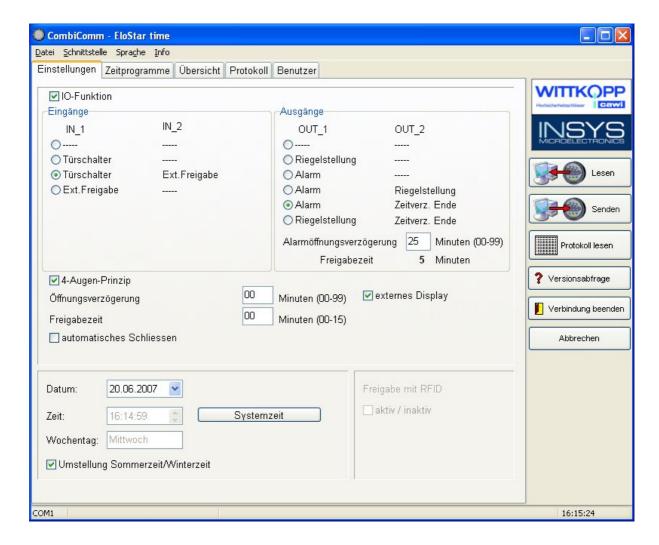
Durch aktivieren dieser Funktion wird zusätzlich zur Benutzernummer und der PIN eine RFID-Abfrage durchgeführt. Diese Abfrage betrifft nur User und nicht den Master.

Hinweis:

Vor jedem "Daten senden" sollte die Systemzeit übernommen werden. Die richtige Einstellung des Datums / Uhrzeit ist die Grundlage der Zeitprogramme sowie der richtigen Ereignisprotokollierung.



3.2 Einstellungen EloStar time



Daten senden

Die eingestellten Konfigurationsdaten werden von dem PC an das Schloss gesendet.

Daten lesen

Die im Schloss gespeicherten Konfigurationsdaten werden aus dem Schloss gelesen.

Verbindung beenden

Die Parametrierung wird beendet

User Manual



IO-Funktionen

Bei Aktivierung der I/O - Funktion werden die Ein- und Ausgänge des Schlosses mittels "EloXT" oder "EloAdapt" gesteuert bzw. abgefragt. Das System wird somit zur Sperreinrichtung.

Das Schloss kann von einer angeschlossenen Einbruchmeldeanlage gesperrt bzw. freigegeben werden und signalisiert einen stillen Alarm bzw. den Riegelzustand des Schlosses an die EMA.

Türschalter

Bei Aktivierung dieser Funktion schließt das Schloss automatisch, sobald ein am Eingang angeschlossener Türschalter betätigt wird

Es ist zu beachten, dass bei Aktivierung dieser Funktion ein entsprechender Türschalter angeschlossen sein muss!

Ext. Sperre / Freigabe

Bei Aktivierung dieser Funktion kann über den Eingang des Schlosses das System gesperrt werden, d.h. es ist kein Öffnungsvorgang möglich.

Es ist zu beachten, dass bei Aktivierung dieser Funktion ein entsprechendes Freigabesignal angeschlossen sein muss!

Stiller Alarm

Bei Aktivierung der Funktion "Stiller Alarm" kann über die Tastatur durch Eingabe des Alarmcodes (letzte Codeziffer +1) ein Stiller Alarm ausgelöst werden und an eine Einbruchmeldeanlage über den entsprechenden Ausgang am Schloss weitergeleitet werden. In diesem Zusammenhang kann auch eine separate Öffnungsverzögerung, die Alarmöffnungsverzögerung programmiert werden.

Alarmöffnungsverzögerung

Eine Alarmverzögerung von 00-99 Minuten kann programmiert werden. Die Alarmverzögerung ist eine Öffnungsverzögerung. Diese Öffnungsverzögerung läuft, nachdem ein stiller Alarm ausgelöst wurde.

Die entsprechende Freigabezeit beträgt 5 Minuten. Die Freigabezeit ist fest und kann nicht umprogrammiert werden.

Zustandsanzeige

Bei Aktivierung der Funktion "Zustandsanzeige" wird am Ausgang des Schlosses der aktuelle Zustand des Schlossriegels angezeigt.

User Manual



Ende der Öffnnungsverzögerung

Bei Aktivierung dieser Funktion wird das Ende einer Öffnungsverzögerung am Ausgang des Schloss signalisiert. Der Ausgang wird für ca. 1 Sekunde angesteuert.

4-Augen-Prinzip

Bei aktiviertem 4-Augen-Prinzip kann das Schloss nur durch die Eingabe von 2 Öffnungscodes geöffnet werden.

Es ist zu beachten, dass bei Aktivierung dieser Funktion bereits die entsprechenden Usercodes programmiert sein müssen!

Externes Display

Durch aktivieren dieser Funktion wird bei laufender Öffnungsverzögerung bzw. Freigabezeit die Restzeit in dem extern Display LCDXT angezeigt.

Öffnungsverzögerung

Eine Öffnungsverzögerung von 00-99 Minuten kann programmiert werden. Diese Öffnungsverzögerung kann durch den Schnellöffnungscode, der im Menü Benutzerverwaltung zugewiesen wird, umgangen werden.

Freigabezeit

Wird eine Freigabezeit (00-15 Minuten), anschließend zur Öffnungsverzögerung programmiert, so ist nach Ablauf der Öffnungsverzögerung eine weitere Codeeingabe zum endgültigen Öffnen des Schlosses, innerhalb der programmierten Freigabezeit, erforderlich. Wird eine Freigabezeit von 00 programmiert, so öffnet das Schloss sofort nach Ablauf der Öffnungsverzögerung.

Datum / Uhrzeit

Mittels des Feldes Datum / Uhrzeit kann die aktuelle Uhrzeit des Schlosses angezeigt werden. Der Button "Systemzeit" übernimmt die aktuelle Systemzeit des PCs.

Das eingestellte Datum bzw. die eingestellte Uhrzeit werden mittels des Button Daten senden an das Schloss übertragen.



Automatische Sommer/Winterzeitumstellung

Bei Aktivierung dieser Funktion erfolgt die Umstellung von Winterzeit auf Sommerzeit bzw. umgekehrt automatisch.

Die Umstellung erfolgt bei der ersten Eingabe bzw. Betätigung der Tastatur nach dem eigentlichen Umschaltzeitpunkt. Wurde die allgemeine Uhrzeit am Sonntag von 02:00 Uhr auf 03:00 Uhr umgestellt, bzw. umgekehrt, so wird die Zeit im Schloss erst beim nächsten Öffnungsvorgang umgestellt.

Automatisches Schließen

Durch aktivieren dieser Funktion verschließt sich das geöffnete EloStar time nach 10 Sekunden selbstständig.

Hinweis:

Vor jedem "Daten senden" sollte die Systemzeit übernommen werden. Die richtige Einstellung des Datums / Uhrzeit ist die Grundlage der Zeitprogramme sowie der richtigen Ereignisprotokollierung.

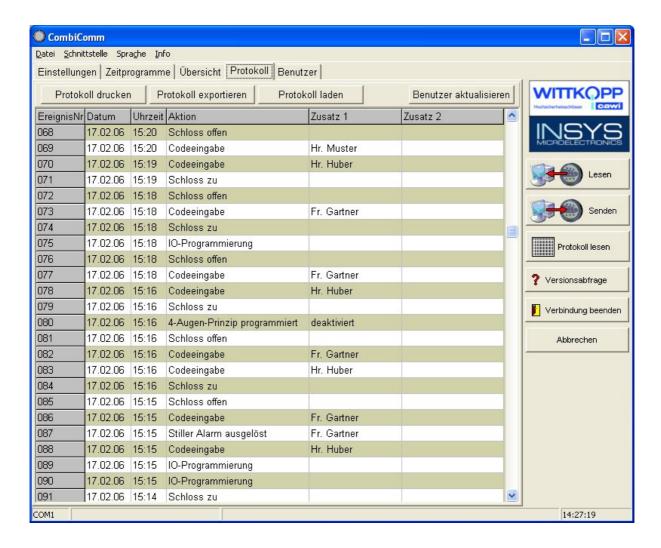


3.3 Ereignisprotokoll

Es werden die letzten 256 Ereignisse in chronologischer Reihenfolge gespeichert, und mit dem Button "**Protokoll lesen**" aus dem Schloss ausgelesen. Ereignisnummer 001 ist immer das aktuellste Ereignis. Die Ereignisse werden mit Datum und Uhrzeit protokolliert.

Mit dem Button "**Protokoll exportieren**" kann das gesamte Ereignisprotokoll als Textdatei exportiert werden und in anderen Softwaretools (z.B. Excel) zur Weiterverarbeitung wieder importiert werden.

Mit dem Button "**Protokoll drucken**" kann das gesamte Ereignisprotokoll über den installierten Standarddrucker ausgedruckt werden.



User Manual



Folgende Ereignisse werden protokolliert:

Schloss offen

Schloss zu

Elektronikschloss wurde geöffnet

Elektronikschloss wurde geschlossen

Eine Codeeingabe wurde durchgeführt

Neustart

Das Schloss-System wurde neu gestartet

Eine Programmierung bzw. Abfrage über die

PC-Programmierung Eine Programmierung bzw. Abfrage über die PC-Software wurde durchgeführt.

Code programmiert

Code gelöscht

4-Augen-Prinzip programmiert

Fo Gottware wurde durchgefunkt.

Ein Code wurde programmiert

Ein Usercode wurde gelöscht

4-Augen-Prinzip aktiviert/deaktiviert

Zeitverz. programmiert 4-Augen-Prinzip aktivier/deaktiviert Eine Öffnungsverzögerung wurde

programmiert

Stiller Alarm ausgelöst
Manipulation oder Tastatur geöffnet

Ein Stiller Alarm wurde ausgelöst
Manipulation, Deckel wurde geöffnet

Sperrzeit programmiert

Freigabezeit programmiert

Datum/Uhrzeit programmiert

Datum/Uhrzeit wurde programmiert

Datum/Uhrzeit wurde programmiert

Datum/Uhrzeit wurde programmiert

IO-Programmiert

Alarmzeitverzögerung

IO-Funktionen wurde programmiert

Eine Alarmverzögerung wurde programmiert

Zeitumstellung Wi/So

Uhrzeit wurde auf Sommerzeit gestellt
Uhrzeit wurde auf Winterzeit gestellt

Usercodes/Einstellungen rückgesetzt RFID Freigabe ²⁾ Die Daten wurden manuell zurückgesetzt Eine RFID Abfrage ist erfolgt

RFID zugelassen ²⁾
RFID gelöscht ²⁾
RFID gelöscht

falsche Codeeingabe Die Codeeingabe war fehlerhaft

Riegellichtschranke nicht erreicht Der Schlossriegel ist nicht in Endposition

gefahren

Unter den Spalten Zusatz 1 und Zusatz 2 stehen jeweils Zusatzinformationen für die Ereignisse, wie z.B. welcher Benutzer hat die Codeeingabe durchgeführt. Sind in der Benutzerverwaltung Namen für die entsprechenden Benutzer hinterlegt, so erscheinen diese Namen auch im Ereignisprotokoll. Ansonsten wird der Benutzer z.B. als User 01 angezeigt.

¹⁾ Diese Funktion wird erst ab Schlossversion 02 unterstützt.

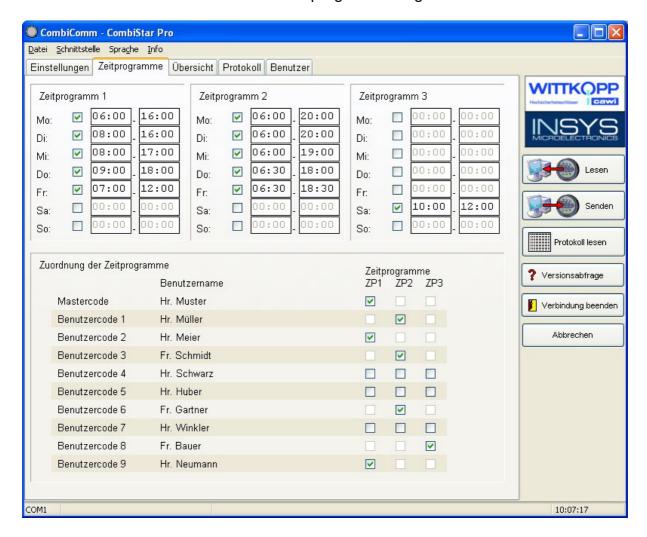
²⁾ Nur bei CombiStar pro RFID



3.4 Zeitprogramme

Es existieren 3 unabhängige Zeitprogramme. In den Zeitprogrammen wird der Zeitraum definiert, in dem ein Benutzer das Schloss-System mit seinem Öffnungscode öffnen kann.

Jedem Benutzer kann eines der drei Zeitprogramme zugeordnet werden.



Das Zeitprogramm wird mittels des Kontrollkästchen neben dem Wochentag aktiviert. Ist dies nicht der Fall, so ist der gesamte Wochentag gesperrt.

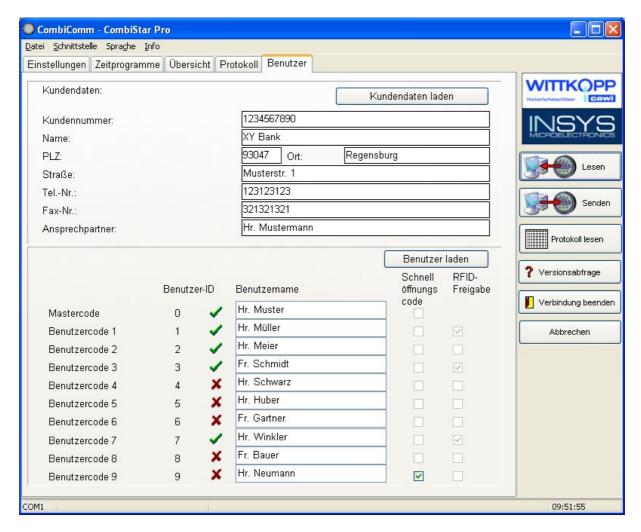
Soll ein kompletter Wochentag freigegeben werden, so muss das Kontrollkästchen aktiviert werden und der Zeitraum auf 00:00 – 00:00 gesetzt werden.

User Manual



3.5 Benutzerverwaltung

Im Feld "Kundendaten" können alle relevanten Daten des Kunden eingetragen und abgespeichert werden.



Jedem Benutzer kann ein Name zugeordnet werden. Dieser Name wird im Ereignisprotokoll hinterlegt.

Der **Schnellöffnungscode** kann einem beliebigen Benutzer zugeordnet werden. Der entsprechende Benutzer kann somit mit seinem Öffnungscode eine Öffnungsverzögerung umgehen.

Die **RFID-Freigabe** zeigt an, ob bei einem Benutzer die RFID Abfrage erfolgt (nur bei CombiStar pro RFID)

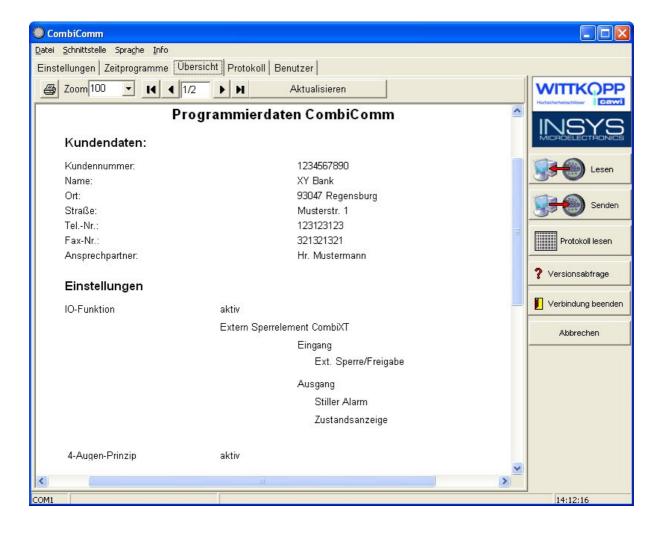
User Manual



3.6 Übersicht

In der Übersicht werden alle im Schloss programmierten und in der PC-Software eingestellten Daten zusammengefasst und angezeigt.

Die Übersichtsblätter können auch auf dem installierten Standarddrucker ausgedruckt werden.





Revision History

Version	Stand	Änderung	Name
1.00	05.07.05	Erstausgabe	MB
1.01	21.02.06	Zweitausgabe	SW
1.02	06.04.06	Drittausgabe	SW
1.03	20.06.06	Erweiterung Stiller Alarm	MB
		Sommer/Winterzeitumstellung	
1.04	21.06.07	Erweiterung RFID, EloStar time	SW

!!! Irrtum vorbehalten !!!



CLAVIS Deutschland GmbH Schillerstraße 47-51 34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0 Fax: +49 (0)561 988 499-99 E-Mail: info@tresore.eu Internet: www.tresore.eu

www.tresorschloss.de