

Barzahlungsvorgang über Kartenterminal

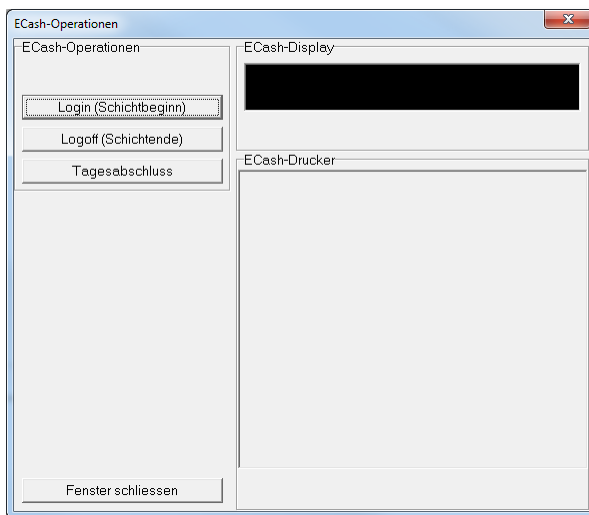
ecash

Stand: Mai 2013

Die aus dem öffentlichen Handel bekannten Bezahlsysteme machen auch an einer Fahrzeugwaage nicht halt. Gerade bei Abwicklung von Privatpersonen kommt es vor, dass die Geldbörse leer ist, aber für den bargeldlosen Zahlungsverkehr eine Zahlkarte (EC- / Kreditkarte) seitens des Kunden gezückt werden kann. Neben dem ist die mitunter nervenaufreibende Sucherei nach Kleingeld nicht jedermanns Sache. Um einen bargeldlosen Zahlungsverkehr abwickeln zu können, ist es möglich ein Kartenterminal zu verwenden, welches über den Kassierdialog Ihres WinWeigh eingebunden werden kann.

FUNKTIONALITÄT IM WÄGEBETRIEB

Mit eingerichteter Anbindung eines Kartenterminals steht dem Anwender innerhalb der Menuleiste des WinWeigh die Auswahl „ecash“ zur Verfügung. Des Weiteren wird im Kassierdialog die Möglichkeit der Angabe von Zahlungsart um die Auswahl „Ecash“ erweitert.



Die linke Seite zeigt den Dialog „ECash-Operationen“, mithilfe dessen ein

- Login
- Logoff
- Tagesabschluss

am Terminal durchgeführt werden kann.

Die Ergebnisse werden über das auf rechter Seite befindliche Display angezeigt.

Datum/Uhrzeit	Betrag	Währung	Art	Ls. Nr.	Rechn. Nr.	G. Jahr	Approval Code
16.07.2014 12:16:00	103,90 EUR	EUR	Kartenzahlung	61705442	5490	2012	
26.07.2014 10:11:36	16,48 EUR	EUR	Kartenzahlung	61705432	5490	2012	
26.07.2014 10:04:11	37,08 EUR	EUR	Kartenzahlung	61705431	5449	2012	
23.07.2014 12:42:17	37,08 EUR	EUR	Kartenzahlung	61705407	5424	2012	
21.06.2014 09:41:34	53,56 EUR	EUR	Kartenzahlung	61705219	5236	2012	
20.06.2014 16:47:07	37,08 EUR	EUR	Kartenzahlung	61705216	5233	2012	
17.06.2014 15:33:21	45,32 EUR	EUR	Kartenzahlung	61705193	5210	2012	
07.06.2014 11:14:22	29,35 EUR	EUR	Kartenzahlung	61705134	5150	2012	
28.05.2014 15:41:23	148,32 EUR	EUR	Kartenzahlung	61705030	5045	2012	
23.05.2014 08:42:19	57,68 EUR	EUR	Kartenzahlung	61705003	5019	2012	
22.05.2014 13:19:21	210,12 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704997	5013	2012	
22.05.2014 13:11:15	57,68 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704996	5012	2012	
21.05.2014 08:20:45	123,60 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704986	5002	2012	
17.05.2014 11:26:43	53,56 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704978	4984	2012	
17.05.2014 10:38:27	37,08 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704971	4967	2012	
17.05.2014 09:53:53	94,76 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704867	4963	2012	
16.05.2014 15:38:55	53,56 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704864	4960	2012	
13.05.2014 11:20:38	45,32 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704939	4955	2012	
12.05.2014 10:38:24	16,48 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704925	4951	2012	
10.05.2014 12:38:31	115,36 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704933	4949	2012	
10.05.2014 12:23:19	41,20 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704931	4947	2012	
10.05.2014 11:04:23	24,72 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704919	4935	2012	
09.05.2014 13:24:40	45,32 EUR	EUR	Kartenzahlung	61704912	4928	2012	

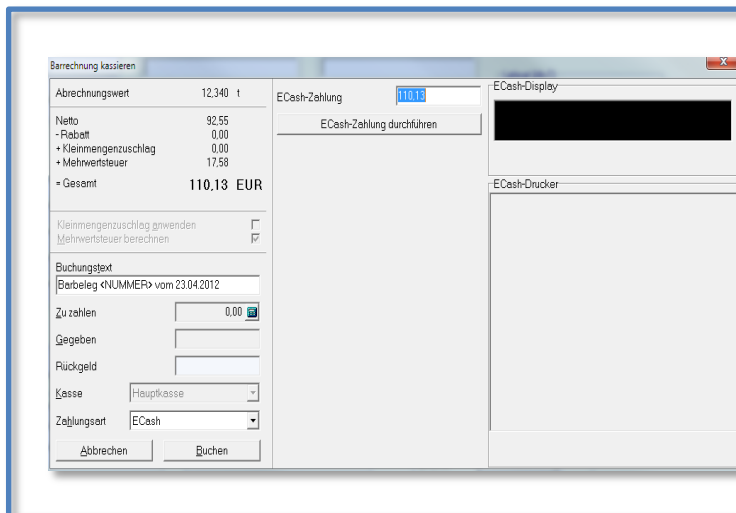
Die „ECash-Recherche“ dient der Nachverfolgung jedes einzelnen Buchungsvorganges mit dem Terminal.

Neben der eigenen Protokollierung der ECash-Vorgänge, werden selbstverständlich die so erfassten Barzahlungen ebenfalls im Kassenbuch aufgenommen; mit der Zahlungsart ecash.

Barzahlungsvorgang über Kartenterminal

ecash

Stand: Mai 2013



Mit Auswahl der Zahlungsart „ECash“ erweitert sich der Kassierdialog; wie auf linker Seite zu ersehen.

Je nach Kartenterminal-Typ werden die Informationen von Display bzw. Drucker mit zur Anzeige gebracht.

Eine Splittbuchung (ein Teil per Kartenzahlung / Rest Bar) ist je nach Terminal-Typ (OPI) möglich.

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

- WinWeigh Version 6.0.0.203 oder höher

LÖSUNG A:

- Bereitgestelltes OPI-Protokoll (Open Payment Initiative) auf dem mit WinWeigh installierten Rechner. Mindestens folgende OPI-Requests werden benötigt:
 - Login, Logoff, CardPayment, PaymentReversal und GlobalReconciliationWithClosure.

Das verwendete Kartenterminal muss hierbei selbstverständlich ebenfalls das OPI-Protokoll unterstützen. (Funktion wird definitiv gewährleistet mit dem Multi Protocol Driver-Dienst der Firma Telekurs Card Solutions AG, Version 1.04.008)

LÖSUNG B:

- Kartenterminal der TeleCash GmbH & Co. KG, welches die Kommunikation mit der Adaptionsoftware X-SoftGate für Windows (von Telecash / ab Version 3.6.0.10) über Bibliothek **Cardterm32.dll** unterstützt.

Das Kartenterminal kann über serielle Schnittstelle (COM) oder über Netzwerk (TCP/IP) angeschlossen werden. Für die Funktion ist die TeleCash-typische Terminal-ID, sowie dessen Passwort erforderlich. (Funktion wird definitiv gewährleistet mit CARDTERM32.DLL, Version 3.6.0.10/17.02.2012, 10:10) unter Windows 7 (32 Bit) mit einem angeschlossenen Kartenterminal "Artema Hybrid Kombi")