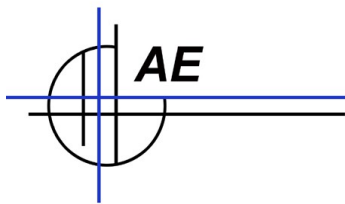


Tipps und Informationen für die Konfiguration Handheld HC22Q - DATALOGIC MEMOR

Inhaltsverzeichnis

Quick Step Manual für Handheld DATALOGIC Memor System (Ordercode: HC22Q).....	2
Win CE 5.0 Setup WLAN - Wireless Network einstellen.....	3
Win CE 5.0 Setup LAN Basis Station einstellen.....	4
WLAN oder LAN: Verbindung Testen mit PING.....	5
Datenübertragung: FTP Server aktivieren oder prüfen	6
PC Programm WWS-LITE-WIN - Modul Externe Daten - Datenquellen definieren.....	7
Weitere Informationen.....	9
Quick Step Referenz.....	10
Zeit und Benutzerparameter einstellen.....	10
Barcode einstellen. Scanner soll TAB Zeichen am Ende senden.....	10
Barcode einstellen. Prüfziffern.....	11
Software WinCeMobileData / WINCE-LAGER für Windows CE 5.0.....	11
Buchungsdatei.....	12
Artikelstamm / Artikeldatei.....	12
Kontakt.....	13

© hjw / AE. Dokument Rev 9201324

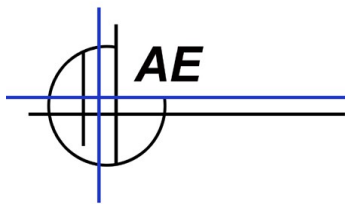


Quick Step Manual für Handheld DATALOGIC Memor System (Ordercode: HC22Q)

Sehr geehrter Kunde - wenn Sie Handheld zusammen mit Software erhalten, haben wir bereits alles so weit möglich für Sie konfiguriert, Software installiert und in unserem Hause getestet. Einige Schritte, die Sie noch leisten müssen (oder können), haben wir hier beschrieben. Bitte beachten Sie, dass sich unsere Dokumentation auf die Standardeinstellung bezieht, wie Sie die Hardware von uns erhalten. Falls Sie die Standards verändert haben oder Hardware aus Quellen Drittanbieter bezogen haben, können einzelne Teile der Konfiguration evtl anders ablaufen.

Bereits von uns eingestellt:	Einstellungen Datum LCD Display Batterie Barcode Scanner + Div.
Bereits von uns installiert:	Software Datenerfassung (wird typisch bereits gestartet ausgeliefert) Seriennummer / Freischaltcode der Software bereits eingegeben FTP Server für Datenübertragung
Bereits von uns getestet:	LAN oder WLAN Netzwerkverbindungen und IP Scanner / Barcode Datenerfassung FTP File Transfer

Was Sie noch tun müssen / können / sollten finden Sie auf den nachfolgenden Seiten:



Win CE 5.0 Setup WLAN - Wireless Network einstellen

→ wurde bei Auslieferung der Hardware durch AE SYSTEME konfiguriert! Sie müssen diese Werte aber auf Ihr Netzwerk anpassen!

Schritt 1: [Handheld] IP Adresse für WLAN einstellen:

SETTINGS → **Control Panel** → **Network and Dialup Connection**.

WLAN Modul auswählen, z.B. SDCCF10G1. IP Adresse und Subnet Mask auf Werte in IHREM Netzwerk einstellen. Beispiel - Werte aus UNSEREM Netzwerk:

IP	192.168.4.130 *1
Subnet:	255.255.255.0 *1
Gateway (wenn gewünscht)	192.168.4.10 *1

Schritt 2: [Handheld] WLAN Utility aufrufen und konfigurieren:

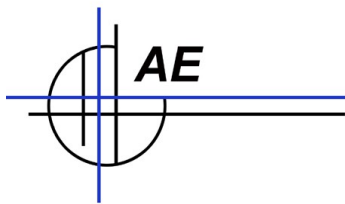
SETTINGS → **Control Panel** → **WiFi**

Tab PROFILE: SCAN = WLAN Netzwerk suchen, Wenn als verfügbares Netzwerk angezeigt: Verbindung herstellen. Gffs. SSID und WEP Verschlüsselung sowie alle anderen benötigten WLAN Werte für Ihr Netzwerk eintragen. Tab MAIN: Ihr neues Profil aktivieren!

Anschließend bitte weiter mit → VERBINDUNG TESTEN in diesem Dokument!

Falls Sie sich mit den Systemen NICHT auskennen – eine detaillierte bebilderte Anleitung für diesen Schritt finden Sie hier:

<http://www.terminal-systems.de/ce-gettingstarted.htm>



Win CE 5.0 Setup LAN Basis Station einstellen

Schritt 1: [Basis Station] Basis Station anschließen:

LAN Basis Station verkabeln. Schalter an Basis Station muss auf ETHERNET stehen! Handheld im eingeschalteten Zustand einlegen. Kurze Meldung sichtbar, dass LAN Verbindung hergestellt. Handheld ist dann unter einer IP Adresse im LAN erreichbar. Doppelklick auf Netzwerksymbol unten in Taskleiste zeigt Ihnen die jeweils aktuelle LAN Adresse!

Schritt 2: [Basis Station] IP Adresse für LAN einstellen:

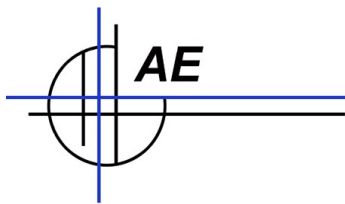
SETTINGS → Control Panel → Network and Dialup Connection.

LAN Adapter auswählen, z.B. LANDS1. IP Adresse und Subnet Mask auf Werte in IHREM Netzwerk einstellen. Achtung: LAN Basis Station muss aktiviert sein. Nach dem Einschalten und einer kurzer Wartezeit den eingeschalteten (!) Handheld einlegen. Dann wird die Verbindung aufgebaut. **Anschließend bitte weiter mit → VERBINDUNG TESTEN in diesem Dokument!**

Tipp: In der Taskleiste befindet sich ein Symbol für Netzwerk. Das doppelklicken, dann können Sie sich die IP Daten ansehen! (Gültig nur in der Standard Taskleiste, wenn Sie keine Veränderungen durchgeführt haben.)

Alternativ können Sie das System auch mit DHCP betreiben. Hierbei erhält der Handheld seine IP Adresse (und andere Daten) von Ihrem DHCP Server im Netzwerk. Zwar müssen Sie sich dann nicht mit der manuellen IP Adressvergabe herumschlagen – allerdings sollten Sie beachten, dass Ihnen die IP Adresse Ihres Handhelds bekannt sein muss, damit Sie den FTP Server im Handheld erreichen. (Für den Datentransfer).

Anschließend bitte weiter mit → VERBINDUNG TESTEN in diesem Dokument!

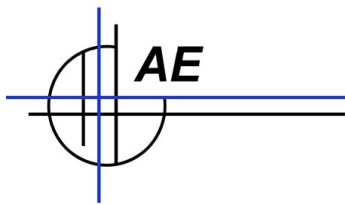


WLAN oder LAN: Verbindung Testen mit PING

Verbindung unbedingt testen, zwei Arten: Test 1: Von Handheld IN ihr Netzwerk. Reiter DIAGS. Ping in LAN mit einer IP Adresse eines Rechners in Ihrem Netzwerk. Test 2: Von Ihrem PC aus in den Handheld. Auf dem PC unter Windows PING starten, IP Handheld eingeben. Tipp: In der Taskleiste befindet sich ein Symbol für Netzwerk. Das doppelklicken, dann können Sie sich die IP Daten ansehen! (Gültig nur in der Standard Taskleiste, wenn Sie keine Veränderungen durchgeführt haben.) Ebenso können Sie aus der Taskleiste direkt das WLAN Utility erreichen!

Übrigens – falls Sie ein Verständnisproblem mit IP Adressen haben – hier gibt es ein kurzes Dokument dazu.

<http://www.terminal-systems.de/20081105-ip.htm>



Datenübertragung: FTP Server aktivieren oder prüfen

→ *FTP Server wurde bei Auslieferung der Hardware durch AE SYSTEME bereits konfiguriert! Wenn Sie keine Änderungen benötigen, keine Tiefentladung den Speicher geändert hat, können Sie diesen Schritt idR überspringen!*

Hintergrund: Der Handheld mit Windows CE 5.0 enthält einen FTP Server, der bei den meisten Hardwareherstellern deaktiviert ist. Um den FTP Server zu aktivieren, ist eine Änderung in der Registry notwendig. **Typischerweise haben wir diese Änderung bereits durchgeführt und das Gerät mit aktiviertem FTP Server ausgeliefert.** Falls durch Tiefentladung, Beschädigung o.ä. der FTP Server verloren geht: auf der SD Karte befindet sich ein REG File zum Aktivieren des FTP Servers unter Windows CE 5.0.

→ MY DEVICE → STORAGE CARD → REG File durch Doppelklick starten.

Anschließend Warmstart durchführen, Memor ON und ESC Taste gleichzeitig drücken. (Siehe Dokumentation Handheld für korrekte Durchführung Warmstart!)

Zugangsdaten IP des Handheld Computers,

Benutzer: anonymous,

Passwort: egal.

Aus Sicherheitsgründen ist beim FTP nur das TEMP Verzeichnis aktiviert. Sie werden bei einem FTP automatisch in das /TEMP Verzeichnis des Handheld Computers geleitet und können Dateien zwischen Handheld Computer und PC austauschen.

Tipp: Korrekte Funktion des FTP Servers von einem PC im Netzwerk testen. Am besten Sie verwenden hierzu einen FTP Client wie z.B. WSFTP. Bei Verwendung der korrekten Zugangsdaten müssten Sie Zugriff auf das /TEMP Verzeichnis erhalten und Dateien hinein- und hinaus transferieren können! Gelingt Ihnen das NICHT: haben Sie den FTP Server nicht korrekt gestartet!

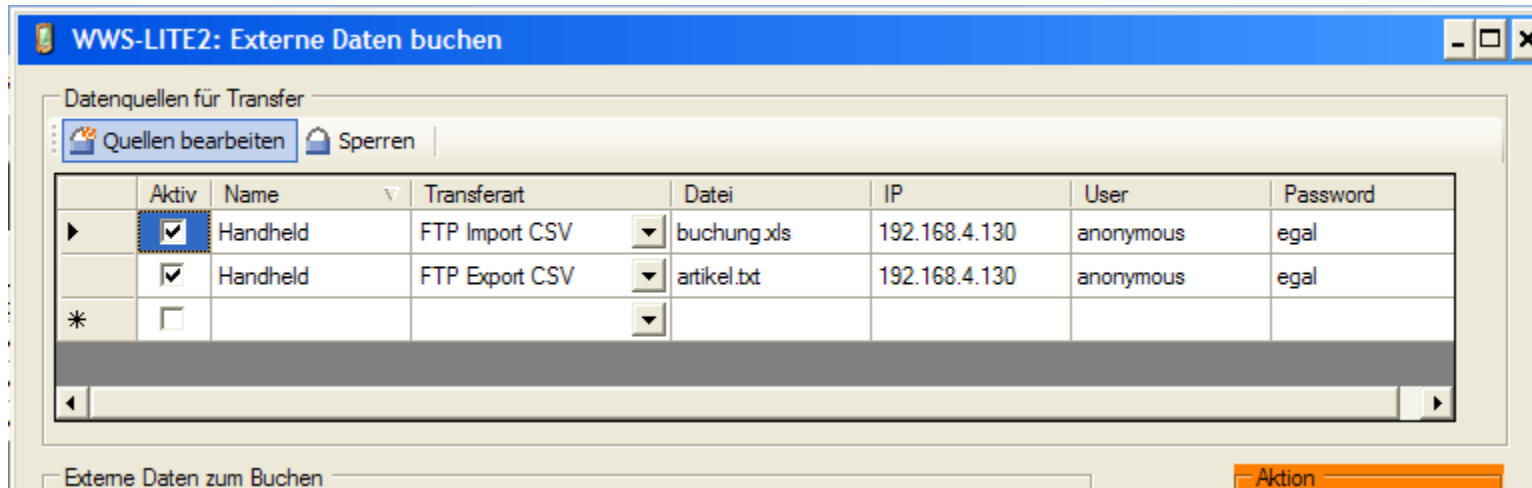
PC Programm WWS-LITE-WIN - Modul Externe Daten - Datenquellen definieren

Das PC Programm WWS-LITE-WIN verfügt (optional) über ein Add On EXTERNE DATEN mit integriertem FTP Client a) um Erfassungsdaten vom Handheld Computer auf den PC zu übertragen und zu verarbeiten sowie b) um die Artikeldatei in den Handheld Computer zu übertragen.

Starten Sie das PC Programm - öffnen Sie Ihre Lagerdatei. Wählen Sie EXTERN BUCHEN

In der Programmmaske EXTERN BUCHEN wählen Sie DATENQUELLEN BEARBEITEN

Tragen Sie die Zugangsdaten Ihres Handheld Computers in die Datenquellen ein. Achten Sie darauf, dass eine direkte Kommunikation zwischen Handheld und PC möglich ist, ohne Proxy Server! Beispiel für Zugangsdaten:



WWS-LITE2: Externe Daten buchen

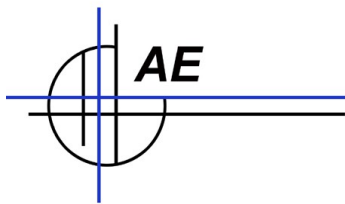
Datenquellen für Transfer

Quellen bearbeiten Sperren

	Aktiv	Name	Transferart	Datei	IP	User	Password
▶	<input checked="" type="checkbox"/>	Handheld	FTP Import CSV	buchung.xls	192.168.4.130	anonymous	egal
	<input checked="" type="checkbox"/>	Handheld	FTP Export CSV	artikel.txt	192.168.4.130	anonymous	egal
*	<input type="checkbox"/>						

Externe Daten zum Buchen

Aktion



–) Buchungsdaten importieren (Download)

FTP IMPORT CSV: überträgt die Buchungsdatei buchung.xls vom Handheld in Ihren Computer

–) Artikeldaten an Handheld übertragen (Upload)

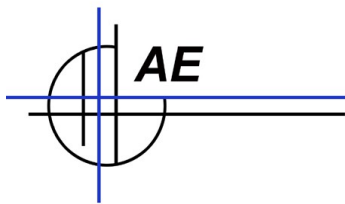
FTP EXPORT CSV: sendet die Artikeldatei artikel.txt von Ihrem Computer in den Handheld Computer

Wählen Sie nach dem QUELLEN BEARBEITEN die Funktion SPERREN. Achten Sie unbedingt darauf, dass keine Leerzeile in der Tabelle zurückbleibt!

Wenn Sie jetzt unter Aktion den Button TRANSFER betätigen werden die ausgewählten Aktionen durchgeführt.

Weitere Informationen finden Sie in der Doku **DOC-ExterneDaten-DE.PDF**

Das war es schon! Jetzt können Sie mit dem Handheld Daten erfassen, diese per integrierten FTP Client WWS-LITE-WIN auf Ihren PC übertragen und dort verarbeiten. Gleichzeitig können Sie Ihre Artikeldatei aus dem PC Programm an den Handheld übertragen.



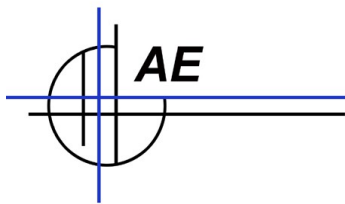
Weitere Informationen

Ausführliche Informationen finden Sie in den Dokumenten:

Handheld Software:	http://www.terminal-systems.de/docs/doc-wincemobiledata-de.pdf
PC Software Artikelverwaltung / Lagerverwaltung AE WWS Lite Win:	http://terminal-systems.de/wws-lager/doc-wwslitewin-de.pdf
Datenimport und Verarbeitung EXTERNE (Handheld) DATEN mit AE WWS Lite Win:	http://terminal-systems.de/wws-lager/doc-externedaten-de.pdf
Problemlösungen / häufige Fragen:	http://terminal-systems.de/wws-lager/problemloesungen-de.pdf

Darüber hinaus befinden sich in unseren Support Center noch eine Reihe weiterer Benutzerdokumente und Tutorials für spezielle Funktionen zum Lagerprogramm.

→ <http://www.terminal-systems.de/support01.htm>



Quick Step Referenz

Windows CE 5.0 Devices reagieren wie Ihr „großes“ Windows auf dem PC. Die Schrift ist kleiner - die Menüs sind ähnlich. Falls Sie den Handheld Computer mal neu einstellen, umkonfigurieren oder wie auch immer möchten - hier noch einige ergänzende Hinweise:

Zeit und Benutzerparameter einstellen

→ wurde bei Auslieferung der Hardware durch AE SYSTEME konfiguriert! Ggfs individuelle Einstellungen bei Bedarf.

SETTINGS → Control Panel → Regional Settings

SETTINGS → Control Panel → Date / Time

Tipp: Batterie Warnung freigeben. SETTINGS → Control Panel → Battery Settings. Disable Battery Warning OFF schalten.

Display und Hintergrundbeleuchtung individuell einstellen. SETTINGS → Control Panel → Display

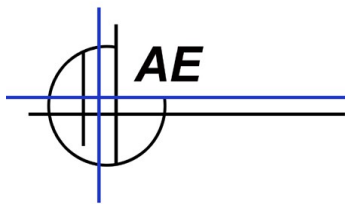
Barcode einstellen. Scanner soll TAB Zeichen am Ende senden

→ wurde bei Auslieferung der Hardware durch AE SYSTEME konfiguriert!

Einstellung für Scanner in Systemtray. Scanner auf WEDGE stellen.

CONFIGURE → Reader Parameter → Text Formatting → Postamble. Postzeichen: TAB

Werte beim Verlassen speichern. Test ggfs. Mit WordPad. Nach jedem Barcode soll ein TAB gesendet werden.



Barcode einstellen. Prüfziffern

→ wurde bei Auslieferung der Hardware durch AE SYSTEME konfiguriert!

Einige Handheld Scanner prüfen und schneiden die Prüfziffer im Barcode weg. Entsprechendes Verhalten müssen Sie im Barcode Scanner konfigurieren. Falls Sie den Handheld über uns bezogen haben, haben wir das typischerweise bereits für Sie konfiguriert. Falls Sie ein System von einem Drittanbieter verwenden: bitte Dokumentation lesen und gffs verändern!

Ausführliche Informationen zu den Features befinden sich in den Hardwareunterlagen des Herstellers.

Software WinCeMobileData / WINCE-LAGER für Windows CE 5.0

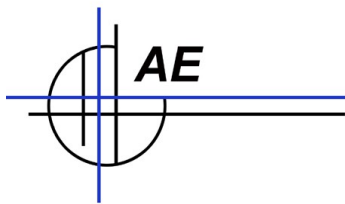
→ wurde bei Auslieferung der Hardware durch AE SYSTEME bereits gestartet!

Die Anwendung WinCeMobileData-xx.EXE (aka: WINCE-LAGERxxx.EXE) befindet sich auf der SD Karte im Handheld. Dadurch geht sie selbst bei einer Tiefentladung der Akkus nicht verloren. Die Software kann immer gestartet bleiben, d.h. das Programm muss nie beendet werden.

Falls es doch beendet wurde - Zum Starten: MY DEVICE → STORAGE CARD → WinCeMobileData-xx.EXE starten.
(xx ist die Sprachversion der Software. DE = Deutsch. EN = Englisch.)

Alternativer Start, falls Sie sich Ihren Desktop umgebaut haben:

PROGRAMS → WINDOWS EXPLORER → STORAGE CARD → WinCeMobileData-xx.EXE starten.



Buchungsdatei

Die erfassten Daten werden im Verzeichnis /TEMP in der Datei BUCHUNG.XLS gespeichert.

Die Daten kann per FTP Transfer vom Handheld auf einen PC übertragen und verarbeitet werden. Tipp: die PC Software WWS-LITE-WIN verfügt über einen integrierten FTP Client, so dass die Daten aus dem Handheld direkt in die PC Software übernommen werden können.

Artikelstamm / Artikeldatei

Auf dem Handheld speichern im Verzeichnis /TEMP als Datei ARTIKEL.TXT.

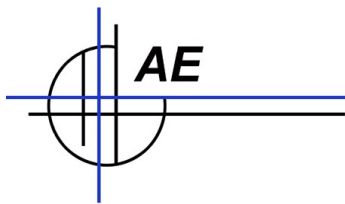
Tipp: Die PC Software WWS-LITE-WIN verfügt über die Möglichkeit, den Artikelstamm als Datei zu exportieren und per FTP an den Handheld zu übertragen.

Hinweis: Wenn sich eine Artikeldatei im Handheld befindet, können auf dem Handheld nur Artikel eingegeben werden, die im Stamm enthalten sind. Nach Eingabe einer Artikelnummer wird der Artikeltext im Display angezeigt. Unbekannte (nicht vorhandene Artikel) können NICHT erfaßt werden.

Wenn sich keine Artikeldatei im Handheld befindet, können ALLE / beliebige Artikel erfasst werden.

Ausführliche Informationen zu den Programmen sowie zu den Datenformaten befinden sich in der Softwaredokumentation!

Alle Informationen ohne Gewähr. Irrtümer, Fehler und technische Änderungen vorbehalten. Für weiterführende Informationen zur Hardware verwenden sie bitte die Originalunterlagen des Herstellers.



Kontakt

AE SYSTEME Art-Events Walter & Schilling GmbH
Am Güterbahnhof 15
D-31303 Burgdorf
Tel 05136 802421
Fax 05136 9776368
www.terminal-systems.de
info@terminal-systems.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Software und Softwareteile unseres Hauses werden mit höchstmöglicher Sorgfalt erstellt und gewissenhaft getestet. Trotz höchster Sorgfalt kann es vorkommen, dass Softwarefehler oder Gerätestörungen auftreten. Wir empfehlen daher, Software, Systeme und Systemlösungen vor einem Echteinsatz ausführlich zu testen und im Betrieb regelmäßig aktuelle Maßnahmen zur Datensicherung durchzuführen. Wir übernehmen keine Gewähr und keine Haftung für etwaige Fehler und ihre Folgen. Die Bilder zeigen Beispiele. Mit der Nutzung unserer Produkte haben Sie unsere AGB anerkannt.