

Einrichtung des Handscanners, sowie Einrichtung der Steuerungssoftware für einen Remotezugriff

Inhaltsverzeichnis

Vorraussetzungen

Oberfläche des Nordic-ID Handscanners

Konfiguration vom WLAN des Morphic HT Grey

Konfiguration vom WLAN des Morphic HT Black

Einstellung des Energiesparmodus

Einstellung der Systemklänge

Einstellungen des Barcode Scanners

Einstellung des Internet Explorers

Kalibrierung des Touchdisplays

Dauerhaftes Speichern der Einstellungen

Einrichtung der benötigten Programme für den Remotezugriff

Dieser Artikel behandelt die Konfiguration und Einrichtung der Nordic-ID und CypherLAB Handscanner, sowie die Installation einer Software um diese Remote zu konfigurieren.

Vorraussetzungen

- Einen PC mit dem Windows Betriebssystem.
- Einen Handscanner
- Kabel um den Handscanner an den PC anzuschließen.

Oberfläche des Nordic-ID Handscanners

Nach dem einschalten des Handscanners sehen Sie folgende Oberfläche:



Für Sie ist derzeit nur die Windowstaste unten links in der Ecke sowie der Internet-Explorer interessant. Zur Konfiguration des Gerätes tippen Sie auf die Windowsschaltfläche. Daraufhin erscheint das Menü wo Sie unter Settings->Control Panel die Systemsteuerung aufrufen.



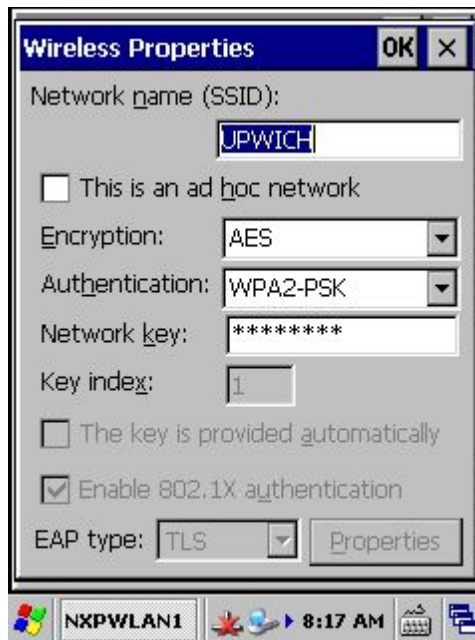
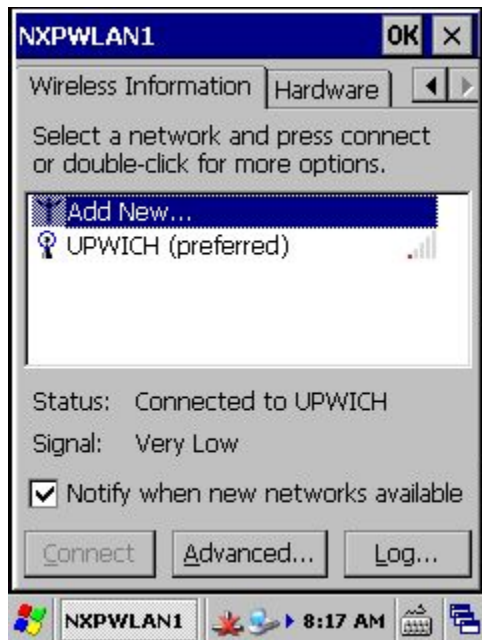
Jetzt sehen Sie die Systemsteuerung des Gerätes. Hier können Sie verschiedene Einstellungen welches das Gerät betreffen, aktualisieren und einstellen.

Wir kümmern uns nun als erstes um die Wireless Lan Einstellungen. Dazu wählen Sie, wenn Sie noch ein graues Gerät haben „NID WLAN“. Falls Sie einen schwarzen Nordic-ID Scanner besitzen wählen Sie „Wi-Fi“ als Konfigurationsprogramm.



Konfiguration vom WLAN des Morphic HT Grey

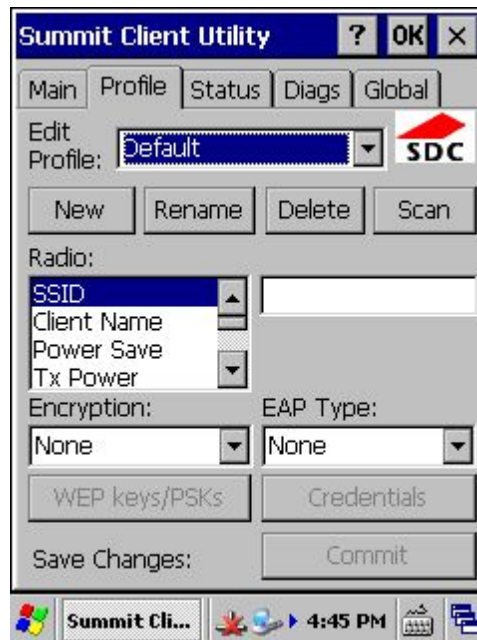
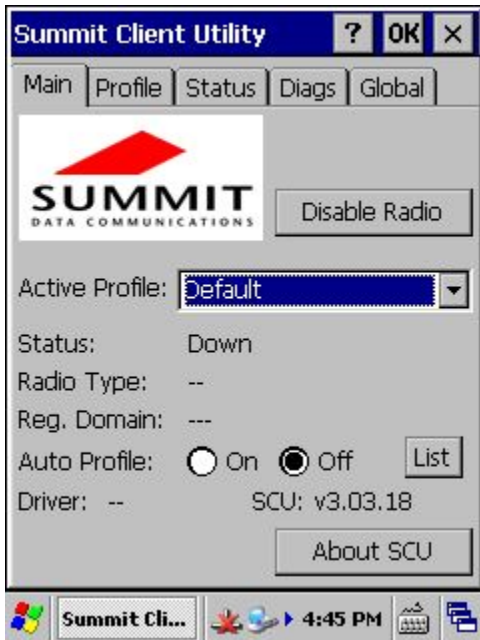
Nach einem Doppelklick auf NID WLAN sehen Sie die Konfigurationsoberfläche. Nach einer kurzen Wartezeit, sehen Sie die in ihrer Nähe befindlichen Funknetzwerke.



Hier können Sie nun unter Network key ihren WLAN-Schlüssel eingeben, und mit einem Klick auf OK, werden die Einstellungen gespeichert und mit noch einem Klick auf OK schließt sich dieses Programm und das Gerät sollte sich mit ihrem Funknetzwerk verbinden.

Konfiguration vom WLAN des Morphic HT Black

Nach einen Doppelklick auf Wi-Fi sehen Sie die Konfigurationsoberfläche.



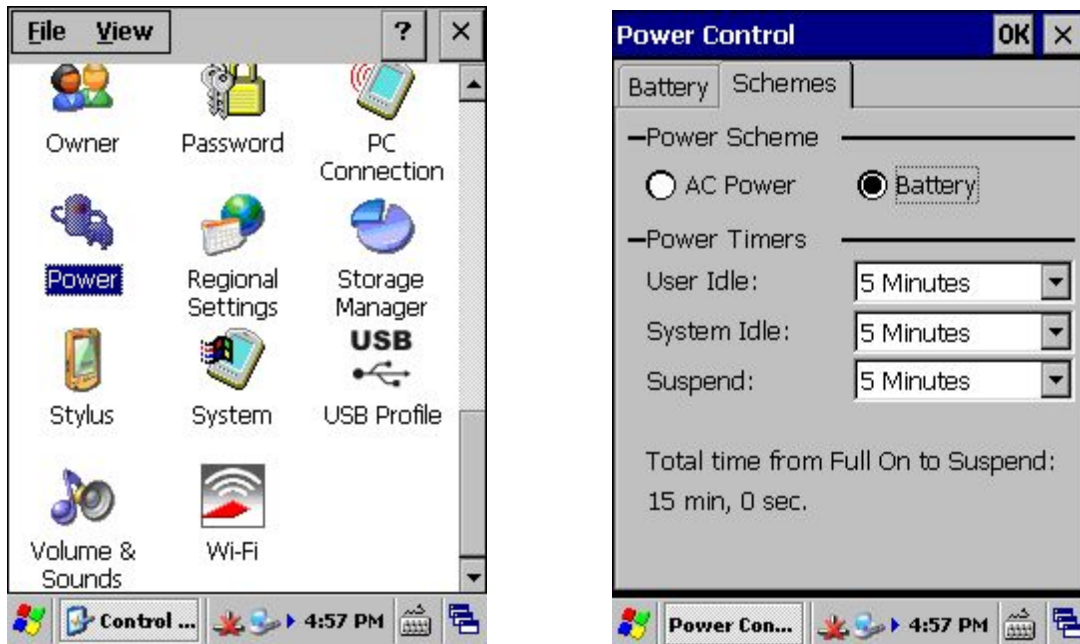
Unter dem Reiter Profile können Sie mit dem Knopf Scan, nach in der Nähe Befindlichen Funknetzwerke scannen.



Hier sehen Sie nun die in ihrer Nähe befindlichen Funknetzwerke, welche Sie auswählen und mit einem klick auf Configure konfigurieren können.

Einstellung des Energiesparmodus

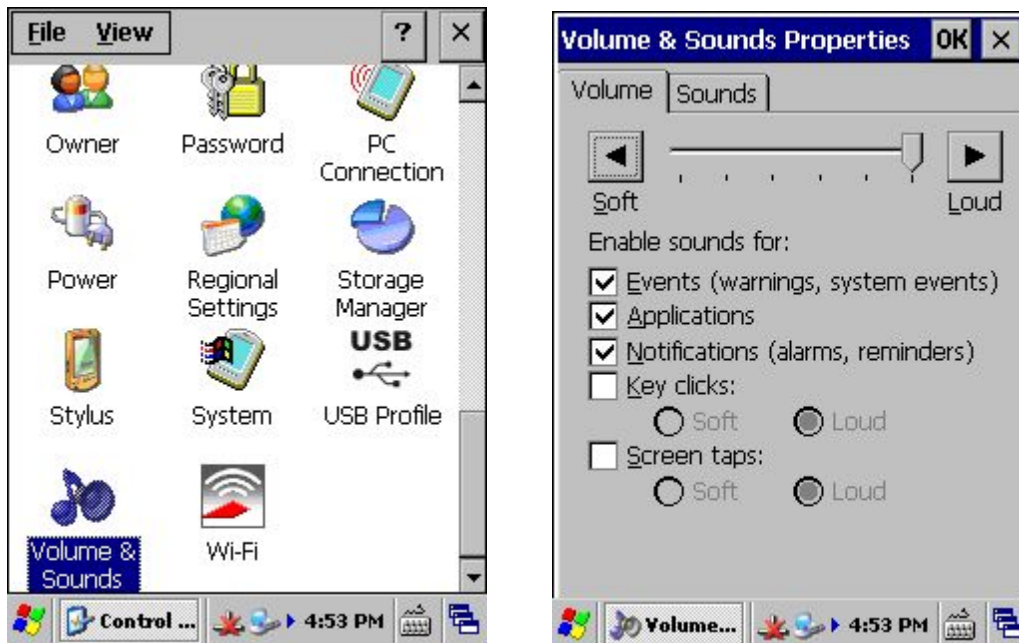
In der Systemsteuerung wählen Sie Power aus und rufen es mit einem Doppelklick auf. Nun sehen Sie das Konfigurationsinterface für die Energieeinstellungen.



Unter Schemes können Sie nun die Zeitpunkte, für die jeweilig Betriebsart (an Stomnetz angeschlossen oder Batteriebetrieb), einstellen. Nach einen klick auf OK sind diese Einstellungen gespeichert.

Einstellung der Systemklänge

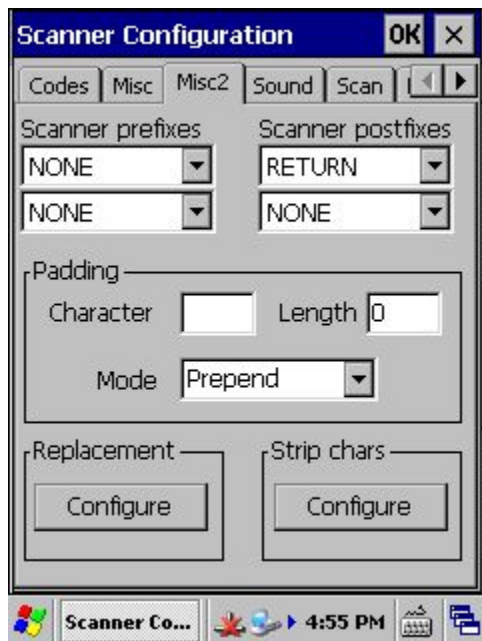
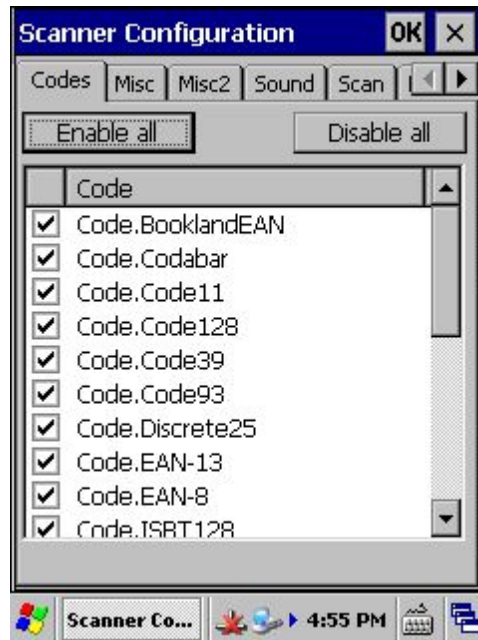
In der Systemsteuerung wählen Sie Volume & Sounds aus und rufen es mit einem Doppelklick auf. Nun sehen Sie das Konfigurationsinterface für die Audioausgabe.



Hier können Sie die Lautstärke sowie die Systemsounds aktivieren und anpassen. Mit den Einstellungen Key clicks: und Screen taps werden die Sounds bei betätigen einer Taste oder beim Touch auf das Display aktiviert oder deaktiviert.

Einstellungen des Barcode Scanners

In der Systemsteuerung wählen Sie NID Scanner aus und rufen es mit einem Doppelklick auf. Nun sehen Sie das Konfigurationsinterface für den Barcode-Reader.

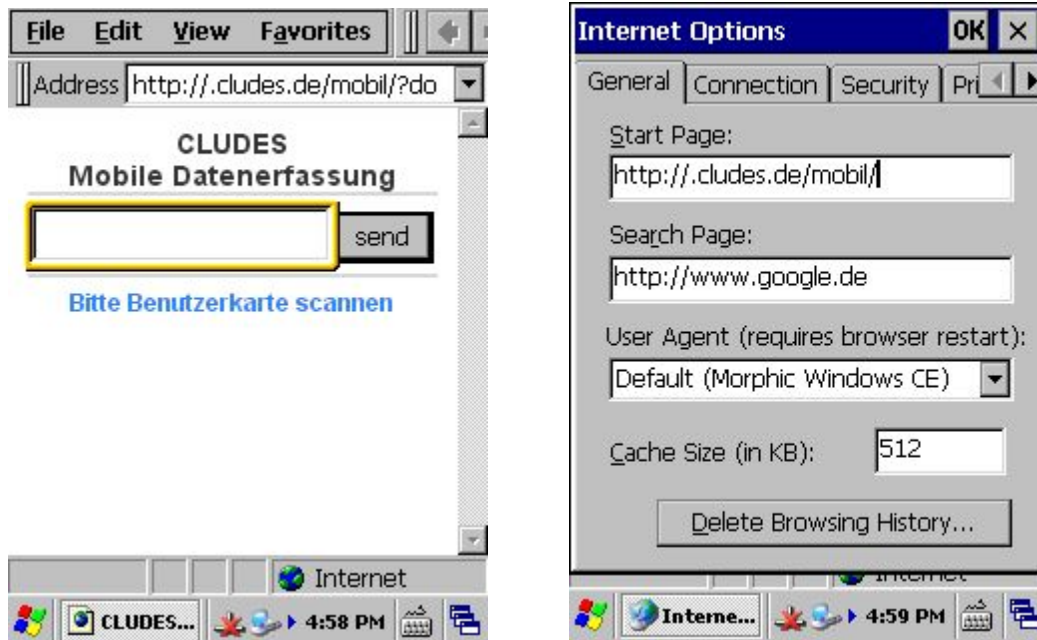


Auf der ersten Seite sehen Sie nun die vom Gerät unterstützten Barcodes. Um alle zu aktivieren müssen Sie auf Enable all klicken. Der nächste Reiter, welcher für uns interessant ist heißt Misc2. Hier stellen Sie nur ein, was das Gerät machen soll sobald ein Barcode gescannt wurde. Hier wählen Sie unter Scanner postfixes als ersten Wert RETURN. Dadurch wird die Eingabe nach dem Scan direkt bestätigt.

Mit einem klick auf OK werden nun die Einstellungen übernommen.

Einstellung des Internet Explorers

Um nicht immer die Adresse selber eingeben zu müssen, starten Sie im Internet Explorer unter View->Internet Options oder in der Systemsteuerung->Internet Options die Konfiguration für den Internet Explorer.



Unter dem Reiter General im Feld Start Page: geben Sie die Adresse ein welche ihr instanzname enthält und auf die Seite für die Mobile Datenerfassung zeigt.

Diese müsste wie folgt aussehen:

- <http://<instanzname>.cludes.com/mobil/>
- <http://<instanzname>.cs.cludes.de/mobil/>

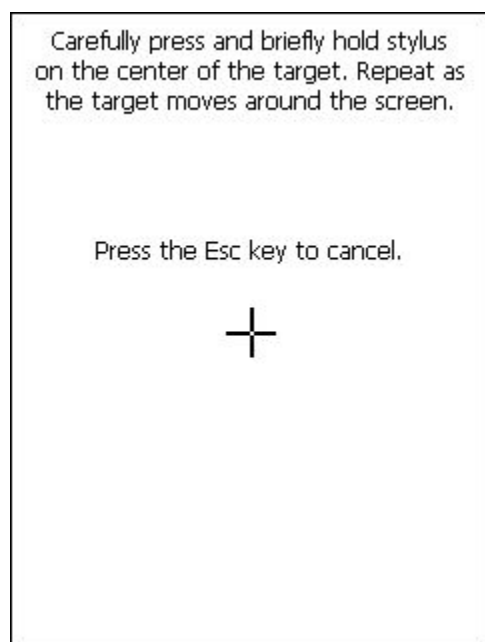
Sie müssen je nachdem auf welche Art von Server (Instanz oder Kundenserver) ihr Cludes liegt, die richtige Adresse wählen und in dieses Feld eintragen. Sie müssen aber noch <instanzname> mit der Bezeichnung ihrer Instanz ersetzen. Diese haben Sie vorher vom Cludes-Support erhalten. Mit einem klick auf OK werden nun die Einstellungen gespeichert, und beim nächsten Start wird diese Homepage als Startseite direkt angezeigt.

Kalibrierung des Touchdisplays

In der Systemsteuerung wählen Sie Stylus aus und rufen es mit einem Doppelklick auf. Nun sehen Sie das Konfigurationsinterface für das Display worunter Sie es auch Kalibrieren können.



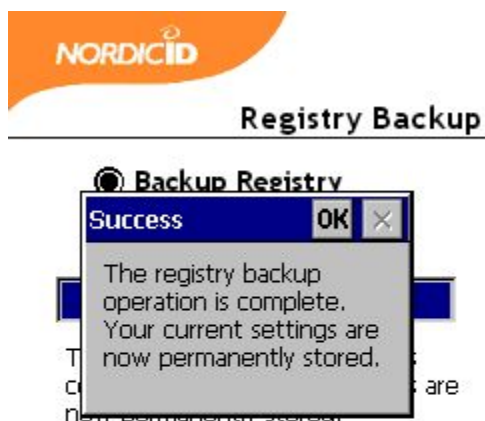
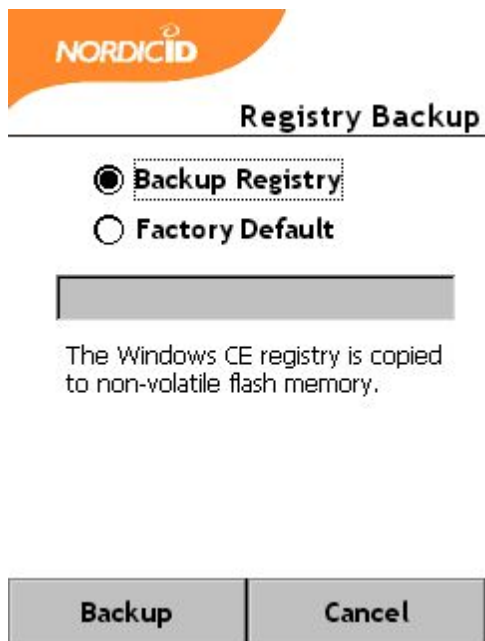
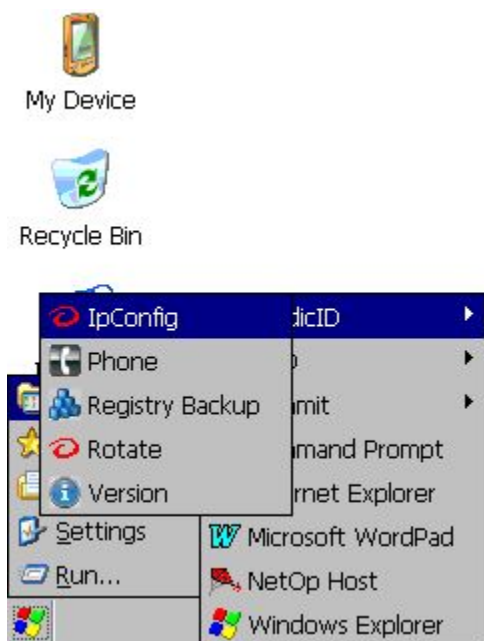
Unter dem Reiter Calibration sehen Sie ein Button mit der Beschriftung Recalibrate, mit einem klick starten Sie die Kalibrierung.



Der nun folgende Assistent ist eigentlich selbsterklärend. Sie müssen mit dem Stylus immer das Fadenkreuz treffen was sich reihum über das Display bewegt. Nachdem Sie dies erfolgreich abgeschlossen haben drücken Sie noch auf OK und die Einstellungen werden übernommen.

Dauerhaftes Speichern der Einstellungen

Um die Daten dauerhaft im Speicher des Gerätes abzulegen müssen Sie diese noch sichern. Dazu wählen Sie im Windowsmenü unter Programs->NordicID Registry Backup aus.



Nun wählen Sie Backup Registry aus und drücken unten auf Backup. Das Gerät braucht nun eine Weile um die Daten zusammenzustellen und zu sichern.

Nach erfolgreicher Sicherung drücken Sie noch auf OK und damit sind dann alle Daten dauerhaft gespeichert.



Einrichtung der benötigten Programme für den Remotezugriff

Falls Sie noch nie einen Windows-Mobile Gerät an ihrem PC angeschlossen hatten, müssen Sie bevor Sie auf dieses zugreifen können, noch das Dienstprogramm um eine Verbindung mit diesem Gerät herzustellen installieren. Je nach Betriebssystem müssen Sie dies von der Microsoft Homepage herunterladen. Diese Dateien finden Sie im Downloadbereich von Microsoft. Die Adresse lautet:
<http://www.microsoft.com/de-de/download/default.aspx> (Stand 22.02.2013).

Hier suchen Sie nach Active Sync für das Betriebssystem Windows XP, Windows Mobile Gerätecenter für Windows Vista. Im Betriebssystem Windows 7 (und neuer) wird diese Software über die Windows-Update Funktion Selbstständig installiert.

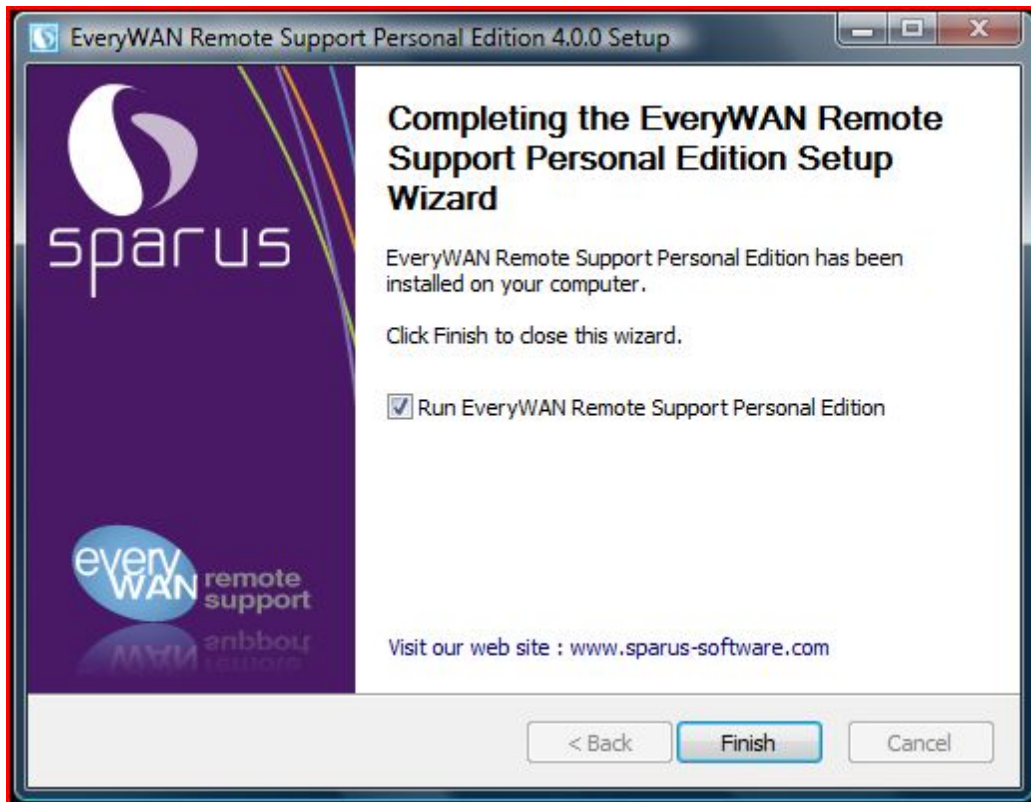
Nach erfolgreicher Installation sehen Sie nun, dass das Programm erfolgreich eine Verbindung mit dem von ihnen Angeschlossenen Handscanner hergestellt hat.

Nun brauchen wir noch die Software welche dafür sorgt, dass das Bild welches auf den Handscanner angezeigt wird auch auf dem PC zu sehen ist. Dafür benutzen wir EveryWAN. Diese Software erhalten Sie auf Nachfrage vom Cludes-Support. Diese müssen Sie dann auf ihren Rechner installieren.



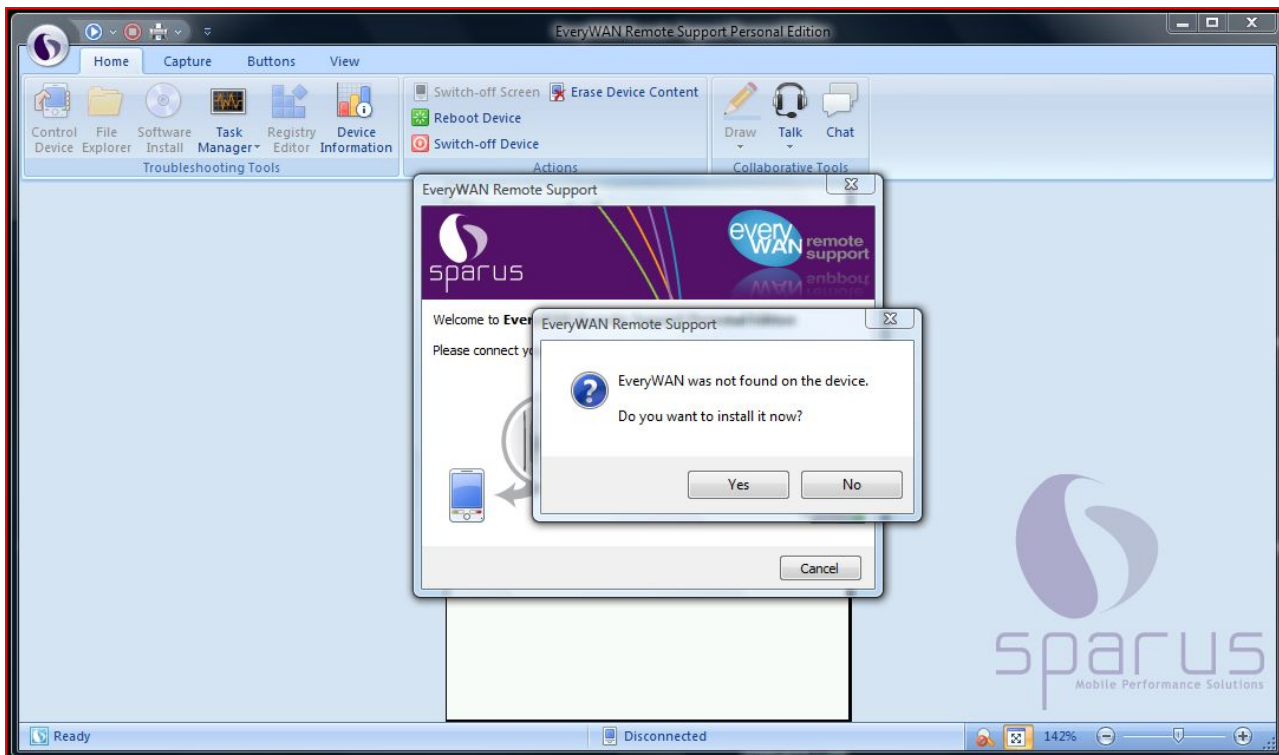
Wichtig ist, dass Sie den Haken unter Check for Updates herausnehmen. Mit einem Klick auf Next geht es mit der Installation weiter. Nun sehen Sie die Lizenzbestimmungen welche Sie mit I Agree bestätigen. Darauf folgt die Auswahl des Zielordners welchen Sie

anpassen können oder direkt mit Next> in das vorausgewählte Verzeichnis installieren. Nun folgen noch weitere Einstellungen wie Automatically Check for Updates und Autostart. Beim Update Check unbedingt keinen Haken setzen und mit einem klick auf Next> wird die Software installiert. Nach kurzer Zeit ist er fertig mit der installation und Sie sehen nun den Abschluss

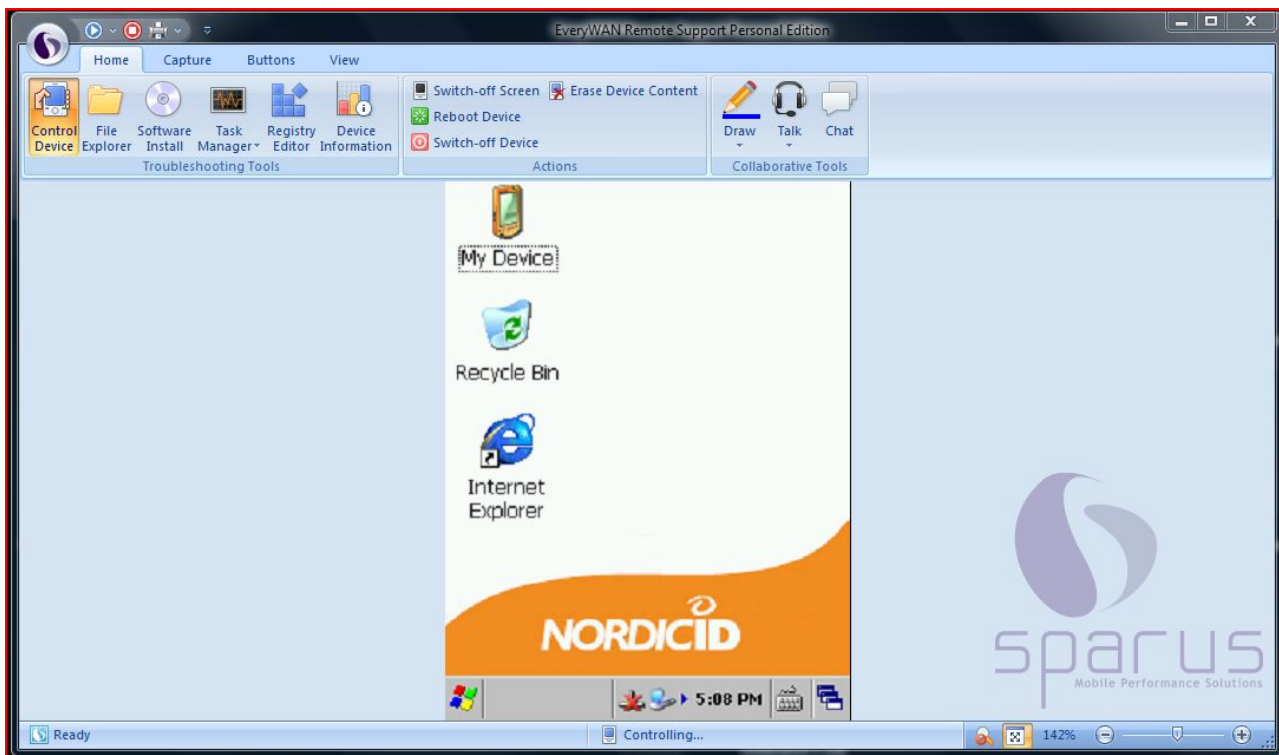


Hier können Sie mit einem klick auf Finish die Installation abschließen und falls der Haken in Run EveryWan.. gesetzt ist startet das Programm nun.

Nach dem Start fragt er Sie ob er die benötigte Software auf den Handscanner installieren darf, um das Bild an den PC zu übertragen. Dies bestätigen Sie mit Yes.



Nach einer kurzen Wartezeit, sehen Sie nun das Bild des Handscanners.



Nun fehlt ihnen noch die Remotezugriffsoftware damit der Cludes-Support auf ihren Rechner zugreifen kann. Weitere Anweisungen dazu erhalten Sie auf Rückfrage.