

BIP-5000

BluebirdSoft Inc.

558-5, Sinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, Korea

Tel: +82 1588 1363 Fax: +82 2 548 0870 A/S Center: +82 1588 1380

Website: www.bluebird.co.kr



carema

-Vor dem ersten Start lesen Sie bitte die **“Sicherheitswarnungen und Vorsichtsmaßnahmen”**

Bluebird

Sicherheitswarnungen und Vorsichtsmaßnahmen

: Bitte folgen Sie dieser Anleitung um Unfällen vorzubeugen und eine sachgemäße Handhabung zu gewährleisten.

1. Ordentlicher Gebrauch der Batterien

- Sind die Batterien beschädigt, stark beansprucht, erhitzt, Feuchtigkeit oder hohen Temperaturen ausgesetzt, oder angebohrt, können sie explodieren.
- Halten Sie Kinder und Tiere entfernt.

2. Nutzen Sie den PDA nicht in explosionsgefährdeten Bereichen (Tankstellen, Gaswerken, etc).

3. Der Gebrauch innerhalb eines Flugzeuges oder Krankenhauses muss durch das Personal genehmigt sein.

4. Der Gebrauch des PDA ist während der Fahrt mit einem KFZ gesetzlich verboten. Fahren Sie auf einen Haltestreifen oder nutzen Sie eine Freisprecheinrichtung.

5. Eine starke Erhitzung durch Sonnenlicht soll verhindert werden.

6. Halten Sie leitende Materialien wie Münzen aus Metall von den Batteriekontakten entfernt. Versuchen Sie nicht die Batterie gewaltsam zu öffnen. Die Batterie kann explodieren.

7. Nutzen Sie ausschließlich Originalzubehör. Zuwiderhandlung führt zum Verlust der Gewährleistung.

8. Nutzen Sie zum Laden der Batterie das Originalzubehör. Die Lebensdauer der Batterie kann verkürzt werden und zum Erlöschen der Gewährleistung führen.

9. Ein feuchtes Terminal, Batterie, oder Ladestation darf nicht von einem Heizlüfter, Mikrowellenofen oder ähnlichen Gerät erhitzt werden. Deformation, Feuer oder Explosionen können ausgelöst werden. Ein Reparatur ist ausgeschlossen.

10. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. Falls das Terminal, die Batterie oder das Cradle feucht werden sollte trocknen Sie es ab und lassen es mindestens 24 Stunden trocknen.

Inhalt

I. Produkt

II. Sicherheitswarnungen und Vorsichtsmaßnahmen

III. Inhalt

1. Lieferumfang

2. Bedienungselemente

- 1) Linke Seite, Vorderseite, rechte Seite des Terminals
- 2) Tastatur
- 3) Technische Spezifikationen

3. Erste Schritte

- 1) Einsetzen der Batterie
- 2) Laden der Batterie
- 3) Gebrauch des Terminals

4. Gebrauch des Terminals

- 1) Barcode Scanner
- 2) Kopfhörer
- 3) Reset des PDA
- 4) Anschluss an den PC
- 5) IrDA
- 6) Bluetooth
- 7) Gebrauch der Speichererweiterung

5. ActiveSync

- 1) Installation von ActiveSync
- 2) Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch von ActiveSync

6. Die Telefonfunktion

7. Wireless LAN

8. Vorsichtsmaßnahmen

9. Appendix

- 1) F&A
- 2) Zubehör










Die folgenden Abbildungen können vom aktuellen Produkt abweichen. Setzen Sie sich bitte mit unserer Vertriebsabteilung in Verbindung.



1. Linke Seite, Vorderseite, rechte Seite des Terminals



2. Funktion der Tasten

	Schalten Sie das Terminal ein/aus
	Laser(1D,2D) Barcode / Kamera : Linke Taste für Barcode Rechte Taste für Aktivierung der Kamera Die Belegung der Tasten kann im Menü 'Einstellungen' angepasst werden
	Durchführen der Benutzereingabe
	Wechseln der Eingabemethode. Numerische Eingabe ist Standard. Einmaliges Drücken für Kleinschreibung, Zweifaches Drücken für Großbuchstaben, Dreimaliges Drücken für Sonderzeichen.
	Starten der Telefonfunktion oder Start eines Gesprächs. Weiteres Drücken ruft die letzten Gespräche auf und beim dritten Drücken wird die Nummer angewählt.
	Bewegt den Cursor nach links oder löscht die letzte Eingabe.
	Leerzeichen nach rechts.
	3 Sekunden drücken führt den stellt die System- und Telefonlautstärke auf null.
	3 Sekunden drücken zum Sperren des Terminals. Das Passwort muss zur Entsperrung eingegeben werden.

3. Technische Spezifikationen

Inhalt	Beschreibung
CPU	Intel PXA270 520MHz
BETRIEBSSYSTEM	Win Mobile 5 Phone Edition / Windows CE 5.0
DISPLAY	3.5", 240 x 320 / 260,000 Farben
KOMMUNIKATION	1 x USB 1.1 Client 1 x RS-232C miniSD Slot IrDA 1.2 Bluetooth Klasse 2 WLAN 802.11 b/g opt. GSM/GPRS Modem
KAMERA	2.0M Pixel Kamera
BATTERIE	2000mAH
GRÖÖE	75(Breite) x 150.3(Länge) x 24.9(Höhe) mm
GEWICHT	280 g
ANSCHLUSS	5V 2.4A

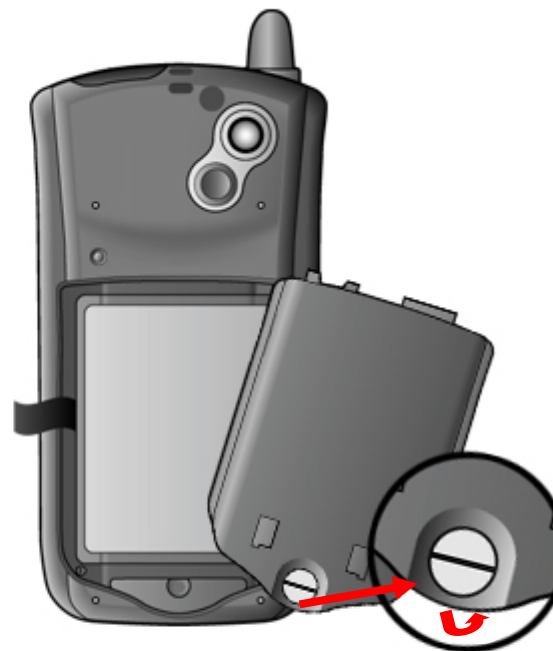
1. Einsetzen der Batterie

[Anschluss der Batterie]



- Klemmschraube öffnen und Abdeckung abheben, Batterie auf die Kontakte setzen und einrasten
Achten Sie auf die Schlaufe zur leichten Entnahme
Abdeckung schließen
Schraube mit Münze verschließen

[Entnahme der Batterie]*



- Schraube in Pfeilrichtung öffnen
Abdeckung abnehmen
Batterie vorsichtig durch Schlaufe entrasten
Batterie entnehmen

* Terminal vor Entnahme ausschalten. Plötzlicher Stromverlust kann zu Dateninkonsistenz oder Fehlfunktionen führen.

2. Laden der Batterie

[Bei Gebrauch des Tischladecradles]



*Schließen Sie den Stromadapter wie dargestellt an

[Bei Gebrauch der Direktladefunktion]



* Adapter direkt an PDA anschließen

*Achtung: Gebrauchen Sie ausschließlich das Originalzubehör zum Laden des Terminals

2. Batterie Lademöglichkeiten

[Ladezyklen und Nutzungsdauer]

Nutzungsdauer	Standard (2000mAh)
Sprechzeit	4 Stunden
Standby Zeit	12 Stunden (LCD ein, Beleuchtung aus), 200 Stunden (LCD aus)

Ladezyklus	Standard (2000mAh)
Zeit	< 4 Std (Hauptbatterie), < 72 Std (Backup Batterie)

*Das GPRS Modem schaltet sich bei Nichtgebrauch aus.

*Die Nutzungsdauer ist abhängig von Umgebungstemperatur, Entfernung zur Funkzelle, etc

[Batterieladeanzeige]

	Ladend	Geladen
Ladeanzeige	Rot	Grün

•Das Terminal ist voll geladen wenn die Ladeanzeige grün leuchtet. Weiteres Laden verursacht keine Schäden.

*Mehrere Ladezyklen verkürzen die Batterieleistung. Es wird empfohlen diese als Sonderzubehör einmal jährlich auszutauschen. Kontaktieren Sie den Vertrieb um Näheres zu erfahren.

3. Gebrauch des Terminals

[Einschalten des PDA]



- Einschalttaste

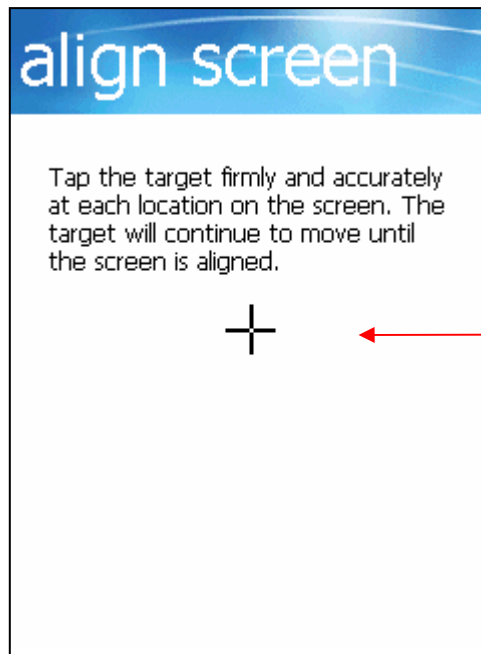


- * Einmaliges Drücken zum Einschalten des PDA
- * Drücken Sie die Taste 2 Sekunden wird die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet

3. Gebrauch des Terminals

[Kalibrierung]

* Nutzen Sie den Stylus zur Auswahl, Bewegung und Starten von Programmen und Dateien.



Halten Sie den Stylus genau mittig auf dem Kreuz und wiederholen Sie diesen Vorgang für jedes Ziel. (links oben, links unten, rechts unten und rechts oben) Die genaue Auswahl ist für den späteren Gebrauch des Terminals wichtig da es ansonsten zu Funktionsstörungen kommen kann.

3. Gebrauch des Terminals

Gebrauch des Stylus

* Nutzen Sie den Stylus zur Auswahl, Bewegung und Starten von Programmen und Dateien.

1) Nehmen Sie den Stylus aus der Handlasche

2) Mit dem Stylus auswählen

Berühren Sie das Icon auf dem Display einmal mit dem Stylus. (linker Mausklick)



3) Mit dem Stylus ziehen




Wählen Sie durch ziehen mehrere Icons, Buchstaben oder Bilder aus (linker Mausklick und Ziehen).

4) Drücken und Stylus halten

Zur Auswahl weiterer Funktionen zu jedem Icon drücken und halten Sie den Stylus auf dem Display. Die öffnet das Kontextmenü und Sie können mit einem Einzelclick die Funktion auswählen (rechter Mausklick)

3. Die Tastatur

- Gebrauch der Tastatur mit 'Fun'-Taste
- Folgende Aktionen werden bei zeitgleichem Drücken der 'Fun' (Funktion) Taste ausgeführt.

Inhalt	Beschreibung
Funktion + 1	LCD wird dunkler
Funktion + 2	Bewegt den Cursor eine Position nach oben
Funktion + 3	LCD wird heller
Funktion + 4	Bewegt den Cursor eine Position nach links
Funktion + 5	Blendet die Texteingabe ein
Funktion + 6	Bewegt den Cursor eine Position nach rechts
Funktion + 7	Bildschirm nach unten
Funktion + 8	Bewegt den Cursor eine Position nach unten
Funktion + 9	Bildschirm nach oben
Funktion + 0	@ Zeichen
Funktion + 	Ausführen einer Benutzerdefinierten Aktion
Funktion + 	Ausführen einer Benutzerdefinierten Aktion
Funktion + 	Ausführen einer Benutzerdefinierten Aktion

1. Barcode Scanner

[Laser Scanner]



[korrekt]



[falsch]

[CMOS Scanner]



[korrekt]


-Barcode kann in jede Richtung gelesen werden

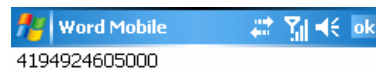
* Zielen Sie mit dem Scanner auf den Barcode und drücken die Auslösetaste.

Gebrauch des Terminals

1. Barcode Scanner

[Testmethode für den Scanner]

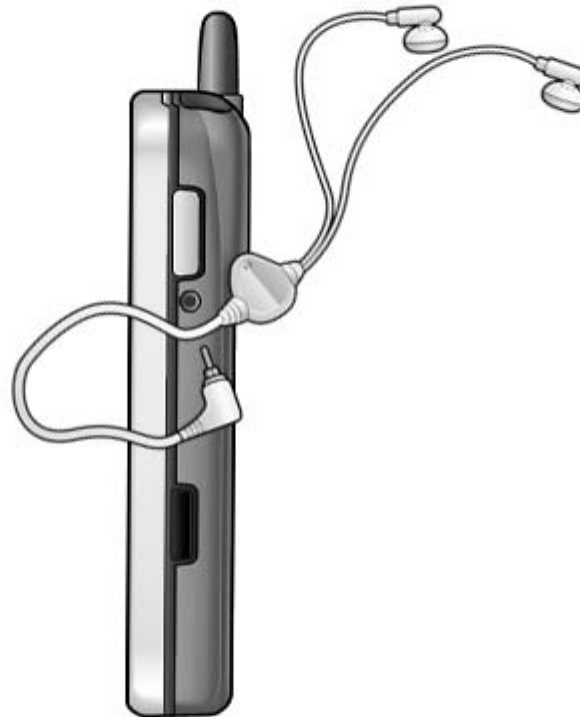
- 1) Führen Sie unter Programme ‚Word mobile‘ aus
- 2) Öffnen Sie ein neues Textfeld
- 3) Zielen Sie auf den Barcode und drücken die Taste. 
- 4) Der Wert des Barcodes sollte im Feld erscheinen.



- Je nach Applikation kann die Belegung der Tasten variieren. Konsultieren Sie den Hersteller der Software für weitere Anleitungen

2. Gebrauch des Kopfhörers

[Anschluss des Kopfhörers]



- Nehmen Sie die Plastikabdeckung von der Öffnung und stecken den Kopfhöreranschluss in den Kontakt.

3. Reset PDA

[Reset]

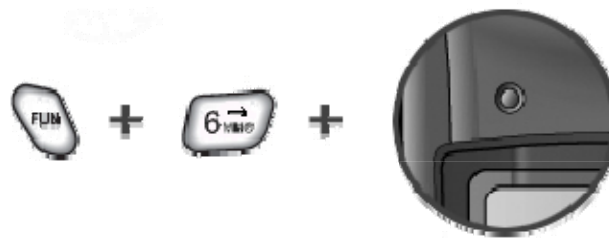


- Mit dem Stylus vorsichtig die Resettaste drücken

* Der Softreset wird im Falle eines Fehlers durchgeführt und der PDA nicht mehr arbeitet. Ähnlich einem Computerreset werden alle ungespeicherten Daten verloren sein.

3. Reset PDA

[Hard Reset]



•Hardreset durch gleichzeitiges Drücken der Tasten

•Falls der Softreset nicht hilft muss ein Hardreset ausgeführt werden. Dies setzt den PDA auf Werkseinstellungen zurück.

Alle im RAM installierten Programme, Dokumente und Einstellungen sind nach dem Hardreset gelöscht.

•Führen Sie ein regelmäßiges Backup durch. Der Verlust der Daten ist nicht im Einfluss des Herstellers.

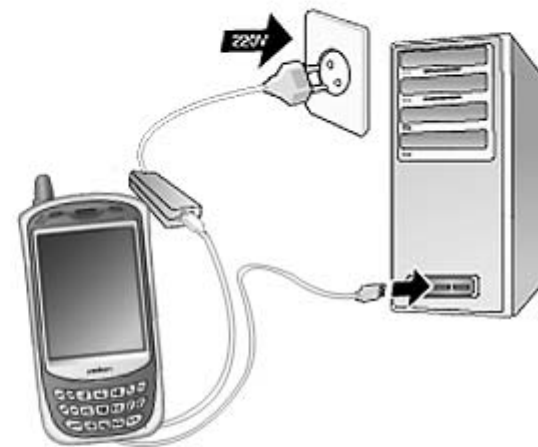
4. Anschluss an einen PC

[Anschluss des Cradle]



*Verbinden Sie das Cradle wie abgebildet. Stecken Sie den PDA in das Cradle

[Direktanschluss des PDA]



* Verbinden Sie den PDA wie abgebildet

•Zur Installation neuer Programme oder zum Kopieren von Daten kann ActiveSync© auf dem PC/Notebook ausgeführt werden.

5. Anschluss über IrDA

[IrDA Anschluss] [PDA Bildschirm]

•Richten Sie den IrDA Port aus
(Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Distanz zum Empfänger)

6. Verbindung mit Bluetooth

[Bluetooth Verbindung]

1. Verbinden Sie ein Bluetooth Gerät (Drucker, Kartenleser, etc.) mit dem PDA.
2. Control Panel > Bluetooth : Suchen Sie nach Geräten und überprüfen Sie, dass das entsprechende Gerät gefunden wurde
3. Geben Sie die PIN für eine Verbindung ein (Kontaktieren Sie den Hersteller des Gerätes falls Ihnen der AutorisierungSPIN nicht bekannt ist)
4. Falls ein Fehler aufgetreten ist: Überprüfen Sie das Icon des gefundenen Gerätes um sicherzustellen, dass Sie das korrekte Gerät ausgewählt haben.
5. Doppelklicken Sie das Icon > Wählen Sie Pin > geben Sie die PIN ein
6. Das rote Kreuz wird nach korrekter Eingabe verschwinden
7. Aktivieren Sie das Gerät über 'Activate.'
8. Überprüfen Sie den roten Haken am Gerät Icon.

* Kontaktieren Sie den Hersteller falls Probleme auftreten

7. Gebrauch der Speicherkarte

[miniSD Karte einsetzen]



* Drücken Sie die miniSD Karte in den Schacht bis sie fühlbar einrastet

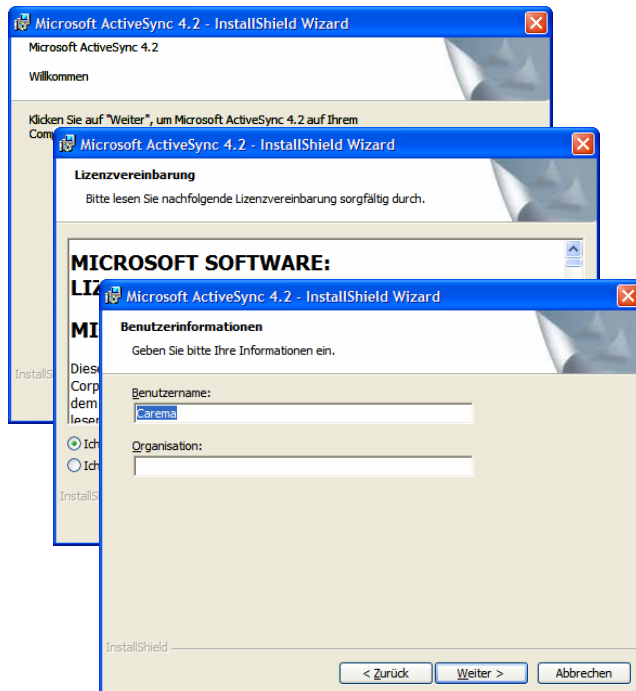
[miniSD Karte entnehmen]



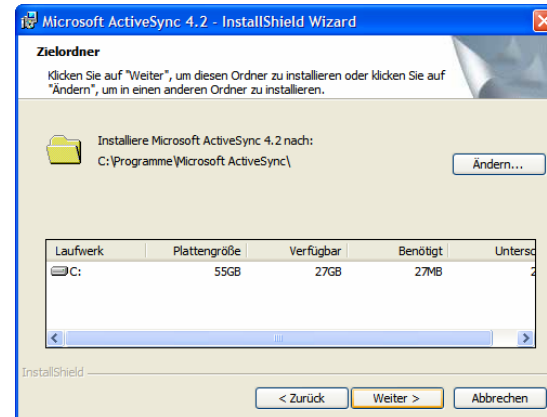
* Durch einmaliges kurzes Drücken entrastet die Karte. Entnehmen Sie diese dann vorsichtig wie abgebildet.

1. ActiveSync installieren

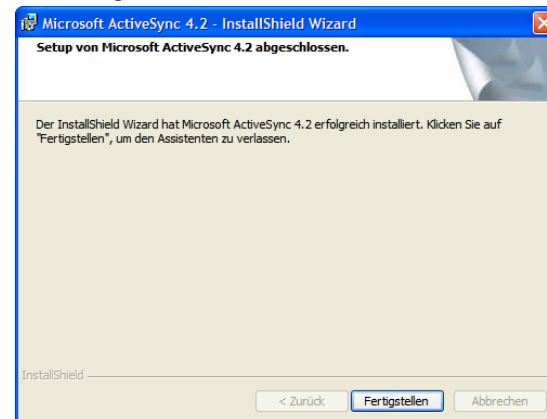
- 1) Laden Sie die Software (setup.exe) für ActiveSync von <http://www.microsoft.com> auf Ihren PC, und führen dann setup.exe aus.
- 2) Bei folgender Meldung wählen Sie "Weiter".



- 3) Wählen Sie ein Installationsverzeichnis aus

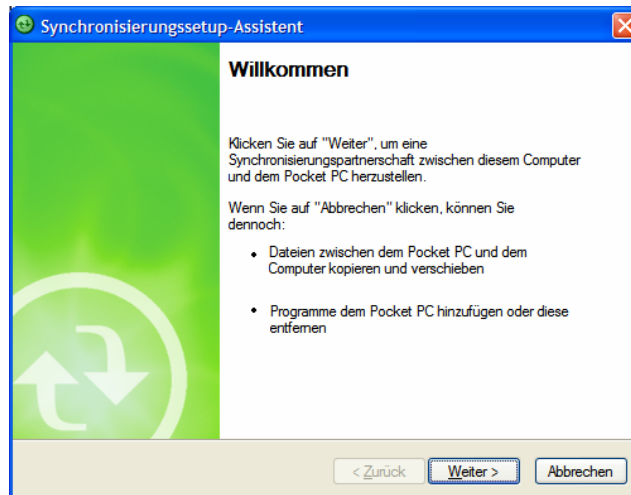


- 4) Nach erfolgreicher Installation verbinden Sie das Terminal mit Ihrem PC. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

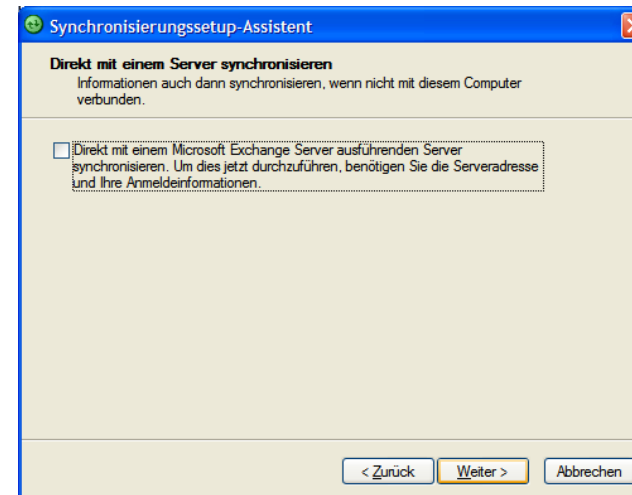


1. ActiveSync installieren

5) Nachdem das Terminal als neue Hardware erkannt wurde müssen Sie noch eine Partnerschaft einrichten. Für eine temporäre Verbindung wählen Sie 'Abbrechen'

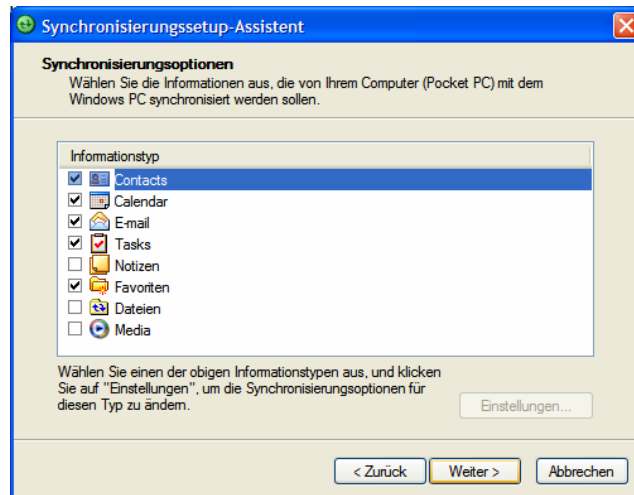


6) Bei der Auswahl von 'Weiter' erscheint folgender Dialog. Die Auswahl ist nur für die Verbindung zu einem Exchange Server notwendig.

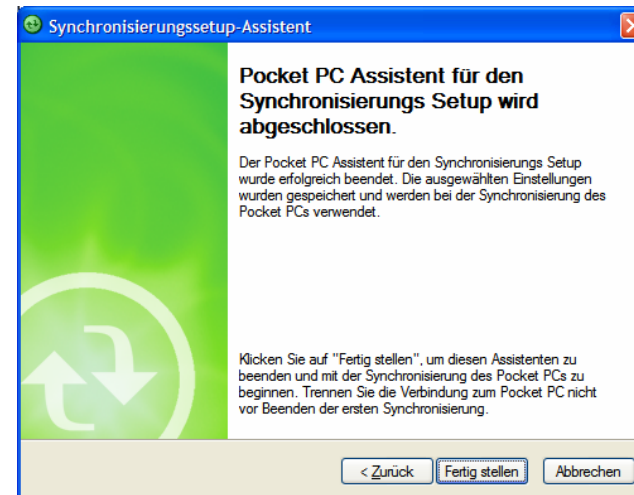


1. ActiveSync installieren

7) In diesem Schritt wählen Sie die lokale Synchronisation mit Ihrem PC. Unter Einstellungen können Sie einzelne Parameter verändern.



8) Sie haben die Verbindung erfolgreich abgeschlossen. Das Terminal ist nun mit dem PC verbunden und die Einstellungen werden gespeichert.



2. Hilfemaßnahmen zu ActiveSync

1) Vor dem ersten Start

- a. De-installieren Sie alle älteren Versionen von ActiveSync auf Ihrem PC
- b. Installieren Sie ActiveSync ab Version 4.2. Schließen Sie den PDA noch nicht an den PC an.
- c. Nach der Installation wählen Sie 'Verbindungseinstellungen...' aus dem ActiveSync Menü. Wählen Sie 'USB-Verbindungen zulassen' und 'ActiveSync öffnen, wenn Gerät verbunden ist. Falls es zu einer Fehlermeldung kommt suchen Sie im Geräte-Manager das 'Windows Mobile-based Device' und löschen dieses.

2) Falls die Meldung 'unbekanntes Gerät' erscheint:

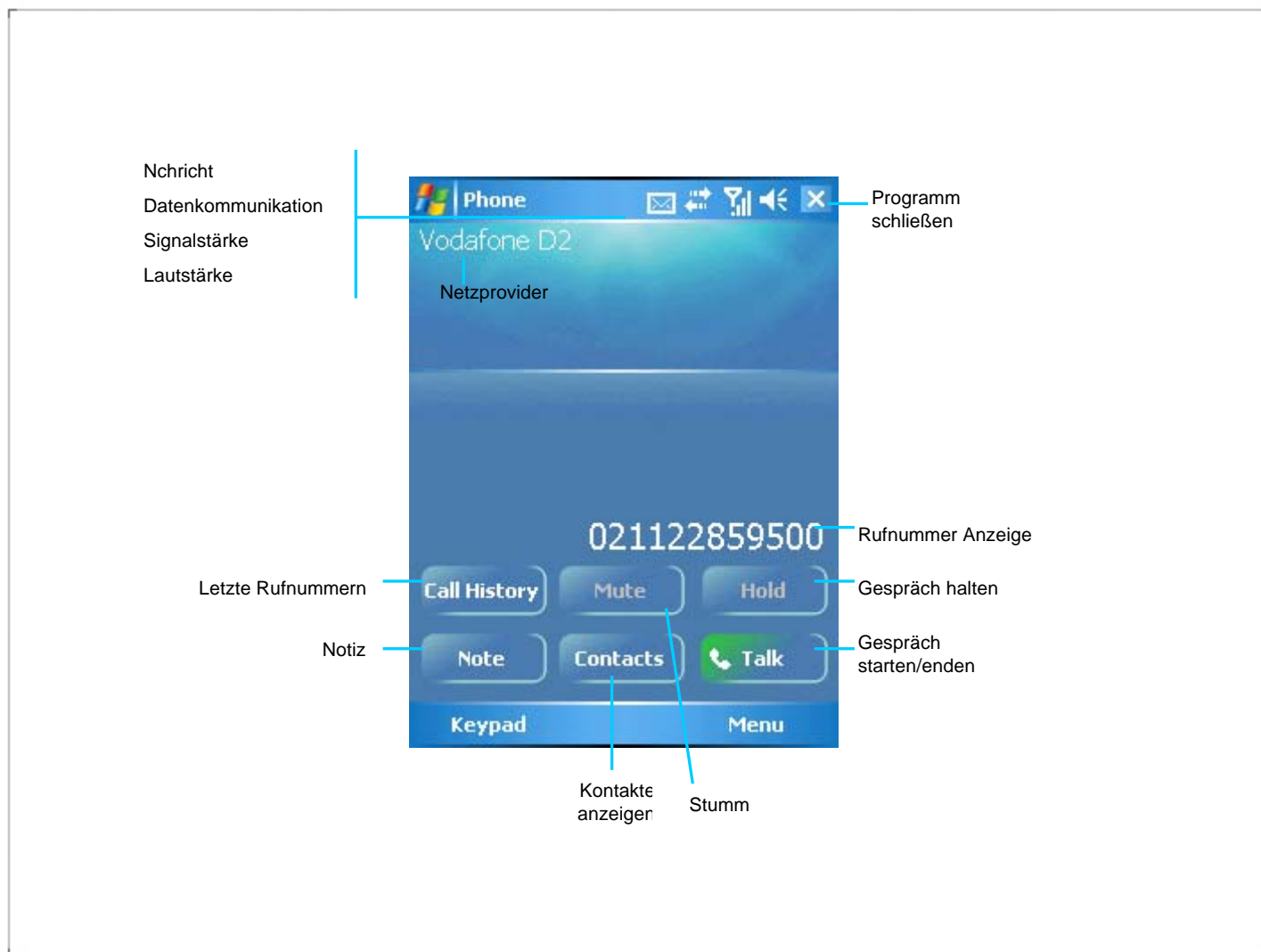
- a. Diese Meldung kann erscheinen falls Sie das Gerät im Cradle einschalten.
- b. Entfernen die den PDA aus dem Cradle und stecken ihn nach einigen Sekunden wieder ein. ActiveSync sollte jetzt normal arbeiten.

3) Falls das Fenster "Verbindung herstellen..." ohne Veränderung für einen längeren Zeitraum erscheint:

- a. Entfernen Sie den PDA aus dem Cradle
- b. Wählen Sie im ActiveSync 'Datei->Verbindungseinstellungen'. Entfernen Sie die Markierung neben 'USB-Verbindung zulassen' und bestätigen mit 'OK'
- c. Führen Sie nun Schritt b nochmals durch und erlauben die USB-Verbindung wieder.
- d. Verbinden Sie den PDA mit dem Rechner. ActiveSync sollte wieder funktionieren.

Lesen Sie den Hilfetext von ActiveSync. Die Aktualität der Versionen ist notwendig um auf alle Funktionen zugreifen zu können. Bei Rückfragen wenden Sie sich an Ihren Händler.

Die Telefonmaske



Die Telefonmaske

1) Wählen einer Nummer

- a. Wählen Sie eine Rufnummer mit Ortsvorwahl oder eine Kurzwahl
- b. Sie löschen die Nummer durch längeres Drücken des ‚Pfeil zurück‘ Icons
- c. Drücken Sie auf den Hörer um die Nummer anzuwählen
 - Wiederwahl: Wählen Sie über den Hörer die letzte Nummer erneut
- d. Sprechen Sie nachdem die Verbindung zustande gekommen ist
 - Weitere Optionen wie ‚Speaker On‘ (Lautsprecher ein) werden während des Anrufes angezeigt.
 - Während des Anrufes wird die Anrufdauer angezeigt
- e. Drücken Sie auf das Hörersymbol erneut um das Gespräch zu beenden

2) Anruf annehmen

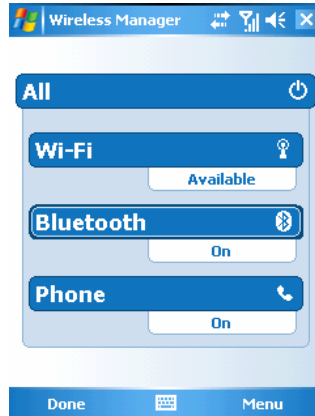
- a. Eine Nachricht mit der Rufnummer des Anrufers und der Klingelton signalisieren einen Anruf



- b. Drücken Sie das Hörersymbol zur Annahme des Anrufes
- c. Drücken Sie das Hörersymbol zum Auflegen des Anrufes

WLAN Funktionen

1) Schalten Sie die WLAN Funktion im Wireless Manager ein



2) Eine Liste der verfügbaren WLAN Netze wird angezeigt.

a) Sollte das gewünschte Netzwerk nicht angezeigt werden können Sie es unter 'Menu->Wifi-Settings->Add New...' selber eintragen.

2-1) Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus.

2-2) Führen Sie zur Einrichtung des Netzwerkes die Schritte auf dem Display aus. Wählen Sie die Sicherheitseinstellungen und geben wenn notwendig das Passwort ein.

2-3) Bestätigen Sie mit "OK".

3) Sie sollten jetzt mit dem Netzwerk verbunden sein und über DHCP eine Netzwerkadresse zugewiesen bekommen.

4) Testen Sie die Verbindung über den Internet Explorer im Startmenü

Achtung!

1. Nutzen Sie ausschließlich Originalzubehör und Komponenten von BluebirdSoft Inc.
2. Schalten Sie das Terminal im feuchten Zustand nicht ein und berühren Sie nicht die elektrischen Verbindungen, da dies zu einem Stromschlag führen kann.
3. Versuchen Sie nicht das Gerät aufzuschrauben, zu reparieren oder in sonstiger Form zu öffnen. Kontaktieren Sie ein von BluebirdSoft Inc. autorisiertes Servicecenter in Ihrem Land. Alle Maßnahmen die dem entgegenstehen führen zum sofortigen Verlust der Gewährleistung.
4. Führen Sie regelmäßige Backups Ihrer Daten aus (Klingeltöne, SMS/Sprachnachrichten, Dokumente, Adressen). Alle Daten werden im Servicecenter gelöscht.
5. Nutzen Sie den PDA nicht in Bereichen sehr hoher Temperatur oder Feuchtigkeit. (Funktionsbereiche: 4' ~ 122' F/ -20' ~ 50'C; Feuchtigkeit: 5% ~ 90% der relativen Feuchtigkeit) Bei Zuwiderhandlung erlischt die Gewährleistung.
6. Nutzen Sie die Telefonfunktion nicht in der Nähe einer Kreditkarte, Telefonkarte, u.ä. um magnetische Interferenzen zu vermeiden. Es könnte zu einem Datenverlust kommen.
7. Vermeiden Sie Stürze und starke Vibrationen; ziehen Sie den Stromstecker bei Nichtgebrauch und entnehmen Sie die Batterie aus dem PDA bei längerem Nichtgebrauch.
8. Vermeiden Sie stark mit Staub belastete Umgebungen, und laden Sie keine erhitzten Geräte. Ziehen Sie die Stromversorgung aus der Steckdose wenn Sie diese reinigen.
9. Laden Sie die Batterie vollständig und lagern diese bei Raumtemperatur bei längeren Nichtgebrauch. Trotzdem kann die Lebensdauer der Batterie durch unsachgemäßen Gebrauch verkürzt werden.
10. Nutzen Sie ausschließlich den mitgelieferten oder als Sonderzubehör gelieferten Stift auf dem Touchpanel. Alle anderen Gegenstände können das Display verkratzen und unbrauchbar machen.

Falls Sie folgende Warnungen nicht berücksichtigen gefährden Sie sich und Ihr direktes Umfeld!

1. Fragen & Antworten

Q. Was soll ich machen falls der PDA ins Wasser gefallen ist?

A. Entnehmen Sie die Batterie und trocknen diese. Falls der PDA nach längerer Trockenzeit nicht funktioniert kontaktieren Sie das nächste Reparaturzentrum.

Q. Ich kann den PDA nicht starten.

A. Ein Programm kann beschädigt sein. Führen Sie einen Reset durch. Falls auch diese Maßnahme nicht hilft kontaktieren Sie das nächste Reparaturzentrum.

Q. Der PDA lässt sich nicht aufladen.

A. Überprüfen Sie die Steckverbindungen und die Ladekontrollleuchte am Cradle. Reinigen Sie die Kontakte am Terminal und der Ladestation (im ausgesteckten Zustand). Lässt sich das Terminal nicht laden kann die Batterie einen Defekt haben (Die Gewährleistung der Batterie beträgt bei sachgemäßer Handhabung 6 Monate)

Q. Wie schicke ich das Gerät in den Service?

A. Nutzen Sie die RMA Formulare die Ihnen durch Ihren Händler zur Verfügung gestellt werden und schicken das Gerät an das benannte Center. Eventuell anfallende Reparaturkosten müssen im vorhinein bezahlt werden.

Q. Wie kann ich den Reparaturstatus einsehen?

A. Sie erhalten eine Sendungsverfolgungsnummer und die Seriennummer des Gerätes durch Ihr Reparaturzentrum. Nähere Informationen erhalten Sie auf der Kundenseite Ihres Händlers.

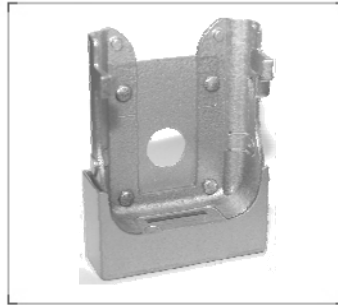
Q. Wieso entlädt sich die Batterie schneller als gewöhnlich?

A. Jede Komponente im Gerät benötigt Strom. Bei dem gebrauch des Barcodescanners, einer sehr hohen Leuchtkraft des Displays oder dem Anschluss von externen Druckern oder GPS Geräten kann es zu einem hohen Verbrauch kommen. Außerdem verliert die Batterie nach mehreren Ladezyklen an Kapazität. Tauschen Sie die Batterie daher möglichst aus falls Sie eine zu kurze Lebensdauer bemerken.

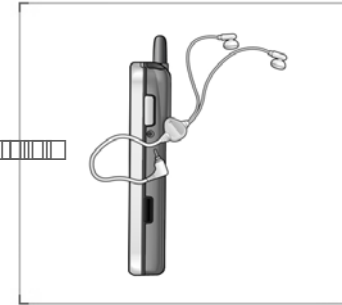
2. Zubehör



[Reiseladeadapter]



[KFZ Adapter]



[Kopfhörer]



[Stylus]



[Ledertasche]



[Tischcradle]