

=====

Diese Datei enthält wichtige letzte Informationen, die nicht in der Produktdokumentation stehen bzw. von den dortigen Angaben abweichen. Bitte lesen Sie dieses Dokument, bevor Sie sich an unseren Kundendienst wenden.

Aktualisierte Informationen, Software-Updates und sonstige Hinweise finden Sie auf unserer Webseite www.alphasmart.de. Wir empfehlen Ihnen, unsere Webseite regelmäßig zu besuchen, um sich über den aktuellen Stand zu allen Dana-Komponenten zu informieren.

INHALT

=====

1. Verwendete Begriffe - Glossar
2. Wichtiger Hinweis zur Installation der Desktop Software
3. Übersicht
 - 3.1 Palm OS Anwendungen im Lieferumfang
 - 3.2 Dateien, die beim ersten HotSync installiert werden
 - 3.3 Manuals, Anleitungen und sonstige Informationen
4. Bekannte Sachverhalte
 - 4.1 Hardware und Desktop Betriebssystem
 - 4.2 Anwendungen von AlphaSmart/Palm
 - 4.3 Anwendungen von fremden Herstellern
5. Problemlösungen und Tipps
 - 5.1 Dana lässt sich nicht einschalten
 - 5.2 Akkulaufzeit maximieren
 - 5.3 Gelöschte Anwendungen neu installieren
6. AlphaSmart Informationen
 - 6.1 Webadresse und Kundendienst
 - 6.2 Registrierung
 - 6.3 Community Center

1. VERWENDETE BEGRIFFE - GLOSSAR

=====

AlphaBeam	Infrarot Übertragungssoftware für den Computer, um Text von AlphaWord in eine beliebige Computeranwendung zu schicken.
AlphaWord	Texverarbeitungssoftware von AlphaSmart, installiert in ROM.
AlphaWord Sync	Anwendung auf dem Computer, um .doc und .rtf Dateien mit AlphaWord auf Dana abzugleichen. AlphaWord Sync wird zusammen mit der Palm Desktop Software installiert.
Backup	Datensicherung
Conduit	Bezeichnung für das Softwaremodul auf dem Computer, das die Datensynchronisation zwischen Computer und PDA/Dana durchführt. Jede Palm OS Anwendung benötigt in der Regel einen eigenen Conduit.
Dana Palm Desktop Software	Computersoftware, mit der Dana per Hotsync mit dem PC oder Mac Daten und Anwendungen synchronisiert und

sichert.

ebook	Buch in elektronischer Form
Erweiterungskarte	Andere Bezeichnung für Speicherkarte. Mit Dana können die Formate SD und MMC in beliebiger Größe verwendet werden. Speicherkarten gehören nicht zum Lieferumfang.
Graffiti 2	Palm Anwendung zur handschriftlichen Dateneingabe mit dem Stift, auch Bezeichnung für die Schrift.
Hard Reset	Vorgang, der Dana in den Ursprungszustand versetzt. Alle Daten und Anwendungen in RAM werden gelöscht.
Hotsync	Abgleich, Synchronisation mit dem Desktop-Computer
Palm OS	Betriebssystem, entwickelt für PDAs. Basisfunktion ist die Datenabstimmung mit einem Computer.
PDA	Personal Digital Assistant, Oberbegriff für Taschencomputer. Andere mehr oder weniger gleichbedeutende Begriffe sind Organizer oder Handheld.
pdb, prc	Dateiendungen für Palmsoftware.
RAM	Random Access Memory, der Arbeitsspeicher von Dana, in dem alle Daten gespeichert werden, die nicht zum Betriebssystem gehören. Dana verfügt über 16 MB RAM. Ohne Strom wird der RAM gelöscht.
ROM	Read Only Memory, der Festspeicher von Dana, in dem das Betriebssystem abgespeichert ist. Dies bleibt auch ohne Strom erhalten. Dana verfügt über 8 MB ROM.
SD/MMC	Secure-Digital bzw Multimedia Card, externe Speicherkarten für Daten und Anwendungen, die mit Dana verwendet werden können. Dana verfügt über zwei Kartensteckplätze.
Senden	Spezielle Funktion von AlphaWord, mit der Text direkt in jede Computeranwendung gesendet werden kann, die eine Texteingabe versteht.
Soft Reset	Neu Booten. Daten und Anwendungen in RAM bleiben erhalten.
Stift	Bezeichnung für den stiftähnlichen Zeiger (engl: Stylus), mit dem man auf den Bildschirm tippt oder in Graffiti schreibt. Dana verfügt über einen Stiftschacht (rechts) und zwei Stifthalterungen (rechts und links neben dem Bildschirm).
Syncen	Abgleich von Dana mit dem Computer, vgl. 'Hotsync'.
Tippen	Bezeichnung für das Drücken mit dem Stift auf den Bildschirm, entspricht dem Mausclick am Computer.
Übertragen	Kurzform für "Per Infrarot übertragen"
Zwischenablage	Zwischenspeicher auf Dana, der kopierte bzw. ausgeschnittene Daten enthält und deren Übertragung in eine andere Anwendung ermöglicht. In Palm OS ist

die Größe der Zwischenablage in der Regel begrenzt.

2. WICHTIGER HINWEIS ZUR INSTALLATION DER DESKTOP SOFTWARE

=====

Sie müssen die Dana Palm Desktop Software auf dem Windows PC installieren, BEVOR Sie Dana zum ersten Mal mit dem USB-Kabel mit dem PC verbinden. Das gilt auch, wenn Sie bereits eine andere Version der Palm Desktop Software auf Ihrem System haben.

Der Versuch, Dana mit einem Windows PC zu verbinden, bevor die Palm Desktop für Dana Software installiert ist, lädt falsche USB Treiber, so dass kein HotSync möglich ist. Ein versuchter HotSync mit einem Computer mit einer früher installierten Palm Desktop Version (z.B. von einem Palm OS PDA) verursacht das gleiche Problem. INSTALLIEREN SIE UNBEDINGT DIE PALM DESKTOP SOFTWARE, DIE MIT DANA GELIEFERT WIRD, BEVOR SIE EINEN HOTSUNC DURCHFÜHREN, AUCH WENN BEREITS EIN PALM DESKTOP AUF DEM PC INSTALLIERT IST.

Lösung:

- A. Installieren Sie die Palm Desktop Software für Dana.
- B. Starten Sie den Windows Geräte-Manager:
Start -> Systemsteuerung -> System -> Hardware
- C. Drücken Sie Funktion-Syncen auf Dana.
- D. Während das Gerät versucht, einen HotSync durchzuführen, erscheint ein neues Gerät namens Palm OS Handheld Device.
- E. Klicken Sie auf das Plus Symbol links neben diesem Gerät. Danach erscheint AlphaSmart Dana unter Palm OS Handheld Device.
- F. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf AlphaSmart Dana und wählen Sie Treiber aktualisieren aus dem Menü.
- G. Folgen Sie den Anweisungen, um den richtigen Treiber zu installieren.

3.1 ÜBERSICHT: PALM OS ANWENDUNGEN IM LIEFERUMFANG

=====

Folgende deutsche Anwendungen finden Sie auf Ihrem Computer im Palm Verzeichnis:

- Adobe Reader für Palm OS (im Ordner "Adobe Reader")
- PalmReader (im Ordner "DanaExtras") siehe 3.2
- eBook "Der Scout" (im Ordner "DanaExtras") siehe 3.2
- Security (im Ordner "DanaExtras") siehe 3.2
- CardPro (im Ordner "DanaExtras") siehe 3.2
- PrintBoy Dateien (im Ordner "DanaExtras") siehe PrintBoyInfo.txt
- Giraffe, engl. Spiel (im Ordner "Add-on")
- Minehunt, engl. Spiel (im Ordner "Add-on")
- Puzzle, engl. Spiel (im Ordner "Add-on")
- Subhunt, engl. Spiel (im Ordner "Add-on")

Folgende Testversionen finden Sie im Ordner "Testsoftware" auf der Dana Desktop Software CD:

- SnapperMail (deutsch), E-Mail Anwendung
- Thought Manager (deutsch), Outliner
- powerOne Graph (englisch), mathem. Grafikanwendung

Documents To Go Professional Edition 6.0 (deutsch) finden Sie auf

einer separaten CD. Das Officepaket enthält:

- Word To Go (Textverarbeitung, deutsch)
- Sheet To Go (Tabellenkalkulation, deutsch)
- Slideshow To Go (Präsentation, deutsch)

Die Dana Internet Solutions Pack CD enthält englische Internetanwendungen für Dana. Die Installation der Datei Setup.exe erzeugt im Palm Verzeichnis den Ordner "Dana Internet Solutions Pack" mit den entsprechenden Anwendungen. Nähere Hinweise finden Sie in der Dana Wireless Setup Anleitung.

3.2 ÜBERSICHT: DATEIEN, DIE BEIM ERSTEN HOTSYSNOC INSTALLIERT WERDEN

=====

Folgende Dateien werden beim ersten HotSync automatisch auf Dana installiert:

- PalmReaderDE.prc - Deutscher Palm eBook Reader
- May-Scout-p.pdb - Deutsches eBook: Der Scout (von Karl May)
- Security.prc - Palm Sicherheitsanwendung, deutsch
- CardPro.prc - Dateiverwaltungsanwendung für Speicherkarten, deutsch
- PrintBoy Dateien - Nähere Informationen finden Sie in der Textdatei PrintBoy Info.txt, die Sie im Ordner DanaInfo innerhalb des Palm Verzeichnisses finden.

3.3 ÜBERSICHT: MANUALS UND ANLEITUNGEN

=====

Wir empfehlen Ihnen, unsere Anleitungen und Manuals zu lesen. Viele Fragen können dadurch beantwortet und manche Probleme gelöst werden.

Unsere Dokumentation umfasst:

- "Erste Schritte" Faltblatt
- Dana Kurzanleitung (Druckfassung und PDF*)
- Dana Benutzerhandbuch (PDF auf der CD "Dana Desktop Software")
- PrintBoy Info.txt*
- AlphaWord Manual (im Ordner \Palm\AlphaWord\)
- Dana Wireless Setup Anleitung (Druckfassung)

* Diese Dateien befinden sich im Ordner \Palm\DanaInfo\.

4.1 BEKANNTE SACHVERHALTE: HARDWARE UND DESKTOP BETRIEBSSYSTEM

=====

Es folgt eine Liste bekannter Sachverhalte mit Hardwarekonstellationen und Betriebssystemen. Zu jedem Punkt wird ein Lösungshinweis gegeben.

+++++

4.1.1 USB Hub

Beim Anschließen von Dana an einen selbstversorgten USB Hub (z.B. Tastatur) wird auf dem Desktop Computer eine Batteriewarnung

angezeigt, auch wenn Dana am Netzteil angeschlossen ist.

Lösung:

Schließen Sie das USB Kabel direkt am Computer oder an einem USB Hub mit Stromversorgung an.

+++++

4.1.2 Windows 98 - Treiber

Unter Windows 98 1. Auflage sucht die Plug and Play Installation die Datei HIDUSB.SYS

Lösung:

Diese Datei befindet sich auf der Windows 98 CD. Legen Sie die Windows 98 CD ein und lassen Sie das Installationsprogramm die Datei dort suchen.

+++++

4.1.1 Windows 98 - Service Pack 2

Unter Windows 98 1. Auflage verlangt der Internet Explorer Version 4.0 das Service Pack 2 zur Installation der Desktop Software

Lösung:

Laden sie sich auf der Microsoft Webseite (www.microsoft.com) eine neuere Version des Internet Explorer herunter.

+++++

4.1.4 Macintosh - Speicher

Der Installer läuft nicht auf einem Macintosh mit mehr als 1.5GB Speicher.

Lösung:

- A. Entfernen Sie soviel Speicher, sodass Ihr gesamter Systemspeicher weniger als 1.5 GB beträgt.
- B. Installieren Sie Palm Desktop für Dana.
- C. Installieren Sie den entfernten Speicher neu.

4.2 BEKANNTE SACHVERHALTE: ANWENDUNGEN VON ALPHASMART/PALM

=====

Es folgt eine Liste bekannter Sachverhalte mit Anwendungen von AlphaSmart bzw. Palm. Zu jedem Punkt wird ein Lösungshinweis bzw. eine Erklärung gegeben.

+++++

4.2.1 AlphaWord - Fonts

Fonts in AlphaWord werden nicht angezeigt, wenn ein neuer Font ausgewählt wird

Bei der Auswahl eines neuen Schriftfonts in AlphaWord ändert sich der angezeigte Font nicht und es sind nur drei Größen verfügbar.

Lösung:

Möchten Sie die Fonts auf Dana korrekt anzeigen, verwenden Sie den

FineType Converter zur Installation der Fonts, die Sie verwenden. Nähere Hinweise dazu finden Sie im Handbuch und in der Online-Hilfe zu AlphaWord.)

+++++

4.2.2 AlphaWord - Zwischenablage

Die Zwischenablage (Kopieren & Einfügen) übernimmt beim Kopieren eines AlphaWord Textes die Formatierung nicht.

Erklärung:

Die Palm OS Zwischenablage unterstützt nur Text. Es ist nicht möglich, einen Text inklusive Formatierung zu kopieren.

+++++

4.2.3 AlphaWord - Dana als Tastatur

Wenn ich Dana als Computer-Tastatur in AlphaWord verwenden will, kann ich keine Befehle mit der Alt-Taste ausführen.

Erklärung:

Dana funktioniert wie eine Tastatur zu Ihrem Desktop, wenn er mit dem Computer verbunden und AlphaWord gestartet ist. Die Alt-Taste auf Dana verhält sich wie die Alt Gr-Taste der regulären Tastatur: Alle Zeichen auf den Tasten können damit dargestellt werden. Zur Ausführung von Befehlen mit Hilfe der Alt-Taste müssen Sie die Computertastatur benutzen.

+++++

4.2.4 AlphaWord - Zeichen in Dateinamen

In AlphaWord sind "/" ,"\ " und Umlaute im Dateinamen ungültig.

Lösung/Erklärung:

Die beiden Zeichen "/" und "\" und Umlaute sind nicht als Teil von Dateinamen von AlphaWord Dateien zugelassen. Dateien mit diesen Zeichen im Namen führen zu Unregelmäßigkeiten bei der Verwendung von Speicherkarten. Verwenden Sie am besten nur Buchstaben, Zahlen und den Unterstrich _ in Alphaword Dateinamen.

+++++

4.2.5 AlphaWord - Drucken eines Dokuments von einer Karte

Beim Drucken eines AlphaWord Dokumentes von einer Erweiterungskarte wird in den Druckereinstellungen ein falscher Dateiname angezeigt.

Lösung:

Dies ist ein rein kosmetisches Problem. Da die Datei vor dem Drucken in das RAM kopiert wird, wird ihr ein temporärer Dateiname zugewiesen, um Konflikte zu vermeiden. Dies hat keinerlei Einfluss auf das Drucken.

+++++

4.2.6 AlphaWord - Synchronisation einer .doc Datei mit Macintosh

Die Synchronisierung einer .doc Datei mit AlphaWord Sync funktioniert

nicht auf dem Macintosh.

Lösung:

Speichern Sie die Datei im .rtf (Rich Text Format) Format. Zur Zeit wird die Synchronisation von .doc Dateien mit dem Macintosh nicht unterstützt.

+++++

4.2.7 AlphaWord - erster HotSync

Beim ersten HotSync wurden keine AlphaWord Dokumente synchronisiert.

Erklärung:

AlphaWord Sync führt beim ersten HotSync einen Setup-Vorgang aus und synchronisiert keine Dokumente. Die Dokumentsynchronisation funktioniert beim zweiten und allen folgenden HotSync-Vorgängen.

+++++

4.2.8 AlphaWord - Schriftenkonverter für Macintosh

In der Dana Kurzanleitung steht, dass man vom Macintosh keine Schriften nach Alphaword übertragen kann.

Erklärung:

Für den Macintosh ist ein Schriftenkonverter integriert. Die Angaben in der Dana Kurzanleitung sind nicht aktuell. Im Dana Benutzerhandbuch (PDF) finden Sie nähere Hinweise (siehe 3.3).

+++++

4.2.9 Palm Desktop - Alte Conduits

Früher installierte Conduits funktionieren nicht mehr

Conduits für die Palm Desktop Version 3.x funktionieren nicht mit der Palm Desktop Version 4.x.

Lösung:

Wenden Sie sich an den Hersteller der nicht mehr funktionierenden Software wegen eines Updates für Palm Desktop 4.1.

+++++

4.2.10 Palm Desktop - Installation von Anwendungen auf Karte

Wenn zwei Karten in den Steckplätzen stecken, ist es nicht möglich, Anwendungen auf eine oder beide Karten zu installieren.

Lösung:

Entfernen Sie eine Karte aus dem Steckplatz, dann funktioniert die Installation in beiden Steckplätzen problemlos.

+++++

4.2.11 Palm Anwendungen - Tastenbelegung für Spiele

Anwendungen, die Tasten auf einem Palm OS Handheld verwenden, benötigen bestimmte Tasten auf Dana.

Damit solche Anwendungen auf Dana korrekt laufen, müssen Sie die

Tasten Kalender, Adressen, Aufgaben und Merktzettel sowie die Pfeiltasten drücken. Für die Scrolltasten verwenden Sie die Funktion-Rollen-hoch und Funktion-Rollen-runter Tasten. Ein Beispiel für diesen Sachverhalt ist das Spiel SubHunt.

+++++

4.2.12 Palm Anwendungen - Auswahllisten

Bei der Benutzung der Tastatur zur Navigation zu Auswahllisten kann der Stift nicht zur Auswahl eines Listeneintrags verwendet werden.

Lösung:

Benutzen Sie die Tastatur zur Auswahl des Listeneintrags oder drücken Sie die ESC Taste und benutzen Sie dann den Stift, um den Eintrag auf dem Bildschirm auszuwählen.

4.3 BEKANNTE SACHVERHALTE: ANWENDUNGEN VON FREMDEN HERSTELLERN

=====

Es folgt eine Liste bekannter Sachverhalte mit Anwendungen von fremden Herstellern. Zu jedem Punkt wird ein Lösungshinweis bzw. eine Erklärung gegeben. Für weitergehende Informationen und Lösungen wenden Sie sich am besten direkt an den jeweiligen Hersteller.

+++++

4.3.1 Printboy - Druckanwendung

Ausführliche Hinweise zu PrintBoy finden Sie in der Datei "PrintBoy Info" im Ordner DanaInfo innerhalb des Palm Verzeichnisses.

+++++

4.3.2 Synchronisation mit Outlook und anderen Anwendungen

Dana synchronisiert nicht mit Outlook oder anderer Software.

Lösung/Erklärung:

Für die Synchronisation mit Outlook benötigen Sie einen speziellen Conduit. Er ist nicht im Desktop-Paket von Dana integriert. Palm OS Software finden Sie zum Beispiel bei Palmsource unter <http://palmsource.palmgear.com/> und bei zahlreichen anderen (auch deutschen) Download-Anbietern.

+++++

4.3.3 Documents to Go - Installation

Documents To Go wird vom AlphaSmart Installer nicht installiert.

Lösung/Erklärung:

Documents To Go befindet sich auf einer separaten CD und besitzt einen eigenen Installer. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- A. Legen Sie die Documents To Go Software CD-ROM in das CD-ROM Laufwerk.
- B. Doppelklicken Sie auf die Verknüpfung des Installationsprogramms und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

+++++

4.3.4 Documents to Go - Geschwindigkeit

Documents To Go arbeitet sehr langsam.

Lösung/Erklärung:

Documents To Go scannt bei jeder Aktion die Karten in den Erweiterungssteckplätzen. Entfernen Sie die Karten, wenn Sie mit Documents To Go arbeiten.

+++++

4.3.5 WordSmith - AlphaWord steht nicht zur Verfügung

Wenn die Anwendung WordSmith auf Dana installiert ist, steht AlphaWord nicht mehr zur Verfügung.

Lösung/Erklärung:

AlphaWord basiert auf WordSmith von Blue Nomad. Beide Anwendungen können deshalb nicht zusammen benutzt werden. Sobald Sie WordSmith auf Dana löschen, steht AlphaWord wieder zur Verfügung.

+++++

4.3.5 WordSmith - AlphaWord Sync

Wenn das WordSmith Desktop Programm installiert ist, können AlphaWord Dateien nicht mehr mit AlphaWord Sync synchronisiert werden.

Lösung/Erklärung:

AlphaWord Sync wurde vom WordSmith Conduit überschrieben (siehe 4.3.4). Legen Sie die Dana Desktop CD ein und starten Sie Setup.exe. Wählen sie die Option "Reparieren". Der AlphaWord Sync Conduit wird wiederhergestellt.

+++++

4.3.6 Meeting Manager - HotSync

Ein HotSync mit Meeting Maker funktioniert beim ersten Mal und nach einem Hard Reset nicht.

Lösung:

- A. Drücken Sie die Kalender-Taste vor dem ersten HotSync.
- B. Führen Sie danach den HotSync normal aus.

5.1 PROBLEMLÖSUNGEN und TIPPS: DANA LÄSST SICH NICHT EINSCHALTEN

Der häufigste Grund dafür ist eine schwache Batterie.

Lösung:

Es gibt verschiedene Wege, das Problem zu lösen. Prüfen Sie, welche Methode Ihrer Situation am besten entspricht:

1. Schließen Sie Dana mit einem Netzteil an eine Steckdose an.
Drücken Sie den Ein/Aus Schalter. Funktioniert dies nicht, führen sie einen Soft Reset durch, indem Sie den Stift in den Reset-Button in der Mitte der Geräterückseite stecken.
2. Schließen Sie Dana mit einem USB-Kabel an den Computer an.
Drücken Sie den Ein/Aus Schalter. Funktioniert dies nicht, führen Sie einen Soft Reset durch, indem Sie den Stift in den Reset-Button

in der Mitte der Geräterückseite stecken.

3. Entfernen Sie den Batteriefachdeckel von Dana. Bauen Sie den Akku aus, ohne das Kabel zu trennen. Legen Sie drei AA Batterien ein. Trennen Sie dann das Kabel, das den Akku mit Dana verbindet. Wenn Sie die Kabelverbindung zuerst trennen, haben Sie maximal 30 Sekunden Zeit, die Batterien einzubauen, bevor die Daten verloren gehen. Falls dies passiert, führen Sie einen HotSync durch und Dana wird auf den letzten gesicherten Stand wiederhergestellt.

5.2 PROBLEMLÖSUNGEN und TIPPS: AKKULAUFZEIT MAXIMIEREN

=====

Danas Akku arbeitet am besten, wenn er regelmäßig genutzt wird. Maximale Akkulaufzeit erreichen Sie, wenn Dana mit dem Netzteil voll aufgeladen, anschließend ohne Stromzufuhr von außen benutzt wird, bis die Batteriewarnung auf dem Bildschirm erscheint, und der Akku erst dann wieder aufgeladen wird.

Ein neuer bzw. länger nicht benutzter Dana benötigt 3 bis 5 Ladungs-/Entladungszyklen, bevor er die maximale Akkulaufzeit erreicht.

5.2 PROBLEMLÖSUNGEN und TIPPS: GELÖSCHTE ANWENDUNGEN NEU INSTALLIEREN

=====

Nach einem Hard Reset installiert ein einfacher HotSync alle zuvor installierten Programme und versetzt Dana in den zuletzt gesicherten Status vor dem Hard Reset.

6.1 ALPHASMART INFORMATIONEN: WEBADRESSE UND KUNDENDIENST

=====

Unsere deutsche Webseite bietet Ihnen Produktinformationen, aktuelle Hinweise und Support:

Webseite: <http://www.alphasmart.de>

Haben Sie zusätzliche Fragen zu unseren Produkten, wenden Sie sich bitte an D-info@alphasmart.com

Unseren technischen Kundendienst erreichen Sie unter

D-hilfe@alphasmart.com

6.2 ALPHASMART INFORMATIONEN: REGISTRIERUNG

=====

Bitte registrieren Sie Ihren Dana online auf unserer Webseite <http://www.alphasmart.de/registrierung>

Durch Ihre Registrierung können wir Sie über Updates und wichtige Produktneuigkeiten informieren. Ihre Daten werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben. Ihre Registrierung wird mit einer kleinen Überraschung belohnt.

6.3 ALPHASMART INFORMATIONEN: COMMUNITY CENTER

=====

Im internationalen AlphaSmart Community Center finden Sie Berichte anderer Dana Benutzer, Tipps und technische Lösungen zu Problemen. Im deutschen Forum können Sie auf Deutsch Fragen stellen und Kommentare abgeben. Folgen Sie dem Link "Community Center" auf unserer Webseite <http://www.alphasmart.de>

Copyright (c) 2003 AlphaSmart, Inc.
Version: 2003.12.17