

**Avira Small Business Security Suite  
Avira Endpoint Security  
Kurzanleitung**

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Produktinformationen .....</b>	<b>3</b>
2.1 Funktionsweise.....	3
2.2 Leistungsumfang.....	3
2.3 Optimaler Schutz. Schnelle Updates. Effiziente Verwaltung. ....	4
2.4 Systemvoraussetzungen .....	5
<b>3. Installation Avira Small Business Security Suite .</b>	<b>6</b>
3.1 Voraussetzungen für eine Installation .....	6
3.2 Installation durchführen .....	6
<b>4. Avira Small Business Security Suite - Konfigurati- onsassistent .....</b>	<b>9</b>
<b>5. Installation Avira Endpoint Security .....</b>	<b>12</b>
5.1 Voraussetzungen für eine Installation .....	12
5.2 Installation durchführen.....	12
<b>6. Avira Endpoint Security - Konfigurationsassis- tent.....</b>	<b>13</b>

## 1. Einleitung

Diese Kurzanleitung umfasst alle Informationen, die Sie benötigen, um die Avira Small Business Security Suite zu installieren. Weiterführende Hinweise zu den jeweiligen Modulen finden Sie in den entsprechenden Handbüchern.

Auf unserer Webseite <http://www.avira.de> können Sie diese Handbücher als PDF herunterladen, Ihre Avira Small Business Security Suite aktualisieren oder sich über weitere Sicherheitslösungen der Avira GmbH informieren.

Zudem finden Sie auf unserer Webseite Informationen, wie Sie beispielsweise schnelle und professionelle Unterstützung durch unseren Support erhalten sowie zu unserem Newsletter, den Sie dort abonnieren können.

Ihr Team von Avira Operations GmbH & Co. KG

## 2. Produktinformationen

### 2.1 Funktionsweise

Die Avira Small Business Security Suite ist die ideale Sicherheitslösung für Unternehmen mit 5 bis 100 Computerplätzen. Sie schützt neben Ihren PCs und Servern auch Ihre Email- und Internetkommunikation optimal. Und das alles besonders einfach. Denn die Avira Small Business Security Suite ist schnell installiert, konfiguriert und - dank Administrationsfunktion - problemlos zu verwalten. Damit lassen sich alle PCs zentral überwachen und bei Software-Updates jederzeit bequem aktualisieren.

### 2.2 Leistungsumfang

Die Avira Small Business Security Suite beinhaltet:

- Avira Management Console
- Avira Update Manager
- Avira Small Business Security Suite Konfigurationsassistent
- Avira Professional Security (Windows)
- Avira Server Security (Windows)
- Avira Exchange Security - Small Business Edition (Windows)

## 2.3 Optimaler Schutz. Schnelle Updates. Effiziente Verwaltung.

- Professionelles Sicherheitspaket für kleinere Netzwerke und ideale Ergänzung für Unternehmen, die beispielsweise den Microsoft SmallBusiness Server einsetzen
- Führende Erkennung und Beseitigung von Viren, Würmern, Trojanern, Ad-/Spyware und sonstiger Malware
- Innovative AHeAD (Advanced Heuristic Analysis and Detection) Technologie zur Erkennung unbekannter oder sich schnell verändernder Angreifer für proaktive Sicherheit
- Avira Rootkit Detection (Schutz vor systemmanipulierenden Prozessen) inkl. Reparaturfunktion
- Echtzeitüberwachung aller Dateizugriffe durch integrierten On-Access-Scanner sowie On-Demand-Scanner für manuelle und zeitgesteuerte Suchläufe
- Archiverkennung mit Auswahl der zu überprüfenden Archivtypen und einstellbarer Rekursionstiefe bzw. Scannen laufzeitgepackter Dateien in Echtzeit
- Überprüfung des Emailverkehrs auf infektiöse Inhalte direkt an den Clients, Kontrolle jeder ein- und ausgehenden oder intern verschickten Email in Echtzeit
- Avira Exchange Security: Identifizierung von Spam-Emails und Erkennung potenziell gefährlicher Inhalte und Anhänge
- Echtzeitüberwachung des Internet-Datenverkehrs (Incoming, Outgoing), Überwachung von HTTP- und FTP-Verbindungen
- Quarantäne zur sicheren Isolierung von infizierten und verdächtigen Dateien
- Einfache Installation sowie Konfiguration der zu schützenden Sicherheitsumgebung über den Avira Small Business Security Suite Konfigurationsassistenten
- Individuelle Konfiguration bis auf die Nutzerebene
- Permanente Überprüfung des Produkt- und Modulstatus – Unregelmäßigkeiten oder Abweichungen vom Sollzustand werden sofort gemeldet
- Zentrale Steuerung von Suchläufen und Aktualisierungen sowie netzwerkweite Administration durch die Avira Management Console (AMC)
- Planen und Automatisieren von Routineaufgaben wie Prüfläufen und Updates für die gesamte Sicherheitsumgebung

- Ereignis-Manager zur direkten Überwachung der momentanen Systemsicherheit
- Umfangreiche Benachrichtigungs- und Reporting Funktionen mit frei definierbaren Regeln
- Genauestens einstellbare Benutzerverwaltung inklusive Passwort- und allgemeiner bzw. gruppenbasierter Rechtevergabe
- SSL-verschlüsselte Verbindungen zwischen AMC und administrierten Rechnern
- Extrem kleine, bandbreitenschonende Updates von Erkennungsmusterdatenbank und Programm
- Automatisierte Aktualisierung über Internet oder netzwerkweite Verteilung

## 2.4 Systemvoraussetzungen

Damit die Avira Small Business Security Suite einwandfrei läuft, muss das Computersystem folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Prozessor: Pentium mit mindestens 1 GHz
- Betriebssystem (PC): Windows XP SP3 oder höher
- Betriebssystem (Server):
  - Windows Small Business Server 2011 Standard, 64-Bit
  - Windows Small Business Server 2008, 64-Bit
  - Windows Server 2008 x64; Exchange 2007 SP 1 oder höher
  - Windows Server 2008 R2; Exchange 2007 SP 1 oder höher
- Microsoft.NET, Version 3.5
- Korrekt konfigurierter Microsoft Exchange Server
- Internetverbindung (eventuell hinter einem Proxyserver)
- RAM: zusätzliche 64 MB zu dem von Exchange empfohlenen RAM
- Festplatte: mindestens 400 MB für die Installation

### Hinweis

Administrator-Rechte, eine Internetverbindung und ein Internetbrowser werden für die Installation benötigt.

## 3. Installation Avira Small Business Security Suite

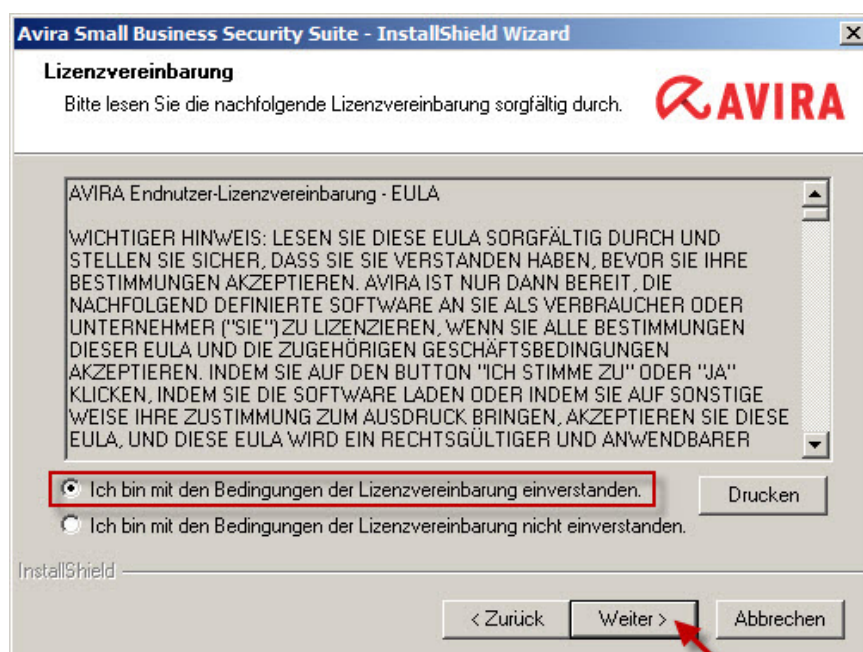
### 3.1 Voraussetzungen für eine Installation

Vergewissern Sie sich, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind, damit die Avira Small Business Security Suite einwandfrei auf Ihrem Server funktioniert:

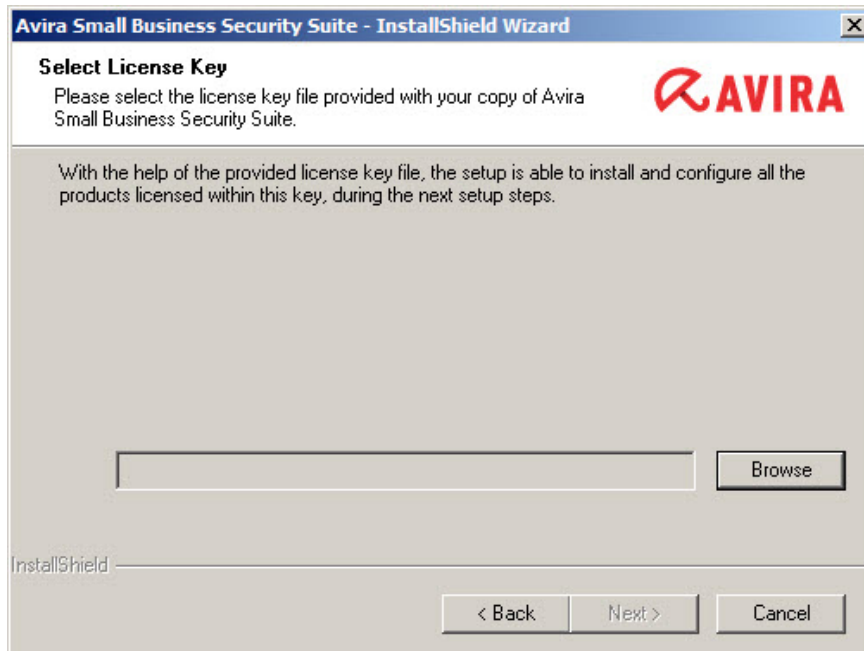
- Systemvoraussetzungen erfüllt
- Administrator-Rechte vorhanden
- Produkt ist aktiviert und die Lizenzdatei ist vorhanden

### 3.2 Installation durchführen

- ▶ Laden Sie die Installationsdatei von der Avira Homepage herunter
- ▶ Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei *setup.exe*
- ▶ Im ersten Fenster des Installationsassistenten klicken Sie auf **Weiter**. Daraufhin werden die benötigten Dateien für die Installation entpackt
- ▶ Im Willkommens-Dialog des InstallShield Wizards klicken Sie erneut auf **Weiter**
- ▶ Der Dialog der Lizenzvereinbarung erscheint. Bestätigen Sie, dass Sie mit den Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden sind und klicken Sie **Weiter**



- ▶ Das Dialogfenster „Lizenzdatei auswählen“ erscheint. Klicken Sie auf *Durchsuchen*, wählen Sie dann das Verzeichnis, in dem Sie die Lizenzdatei gespeichert haben und bestätigen die Auswahl mit **Weiter**



- ▶ Das Dialogfenster „Zielpfad wählen“ erscheint. Bestätigen Sie das angegebene Zielverzeichnis mit **Weiter** - ODER -
- ▶ Wählen Sie mit *Ändern...* ein anderes Zielverzeichnis und bestätigen Sie mit **Weiter**
- ▶ Das Dialogfenster „Features wählen“ erscheint:



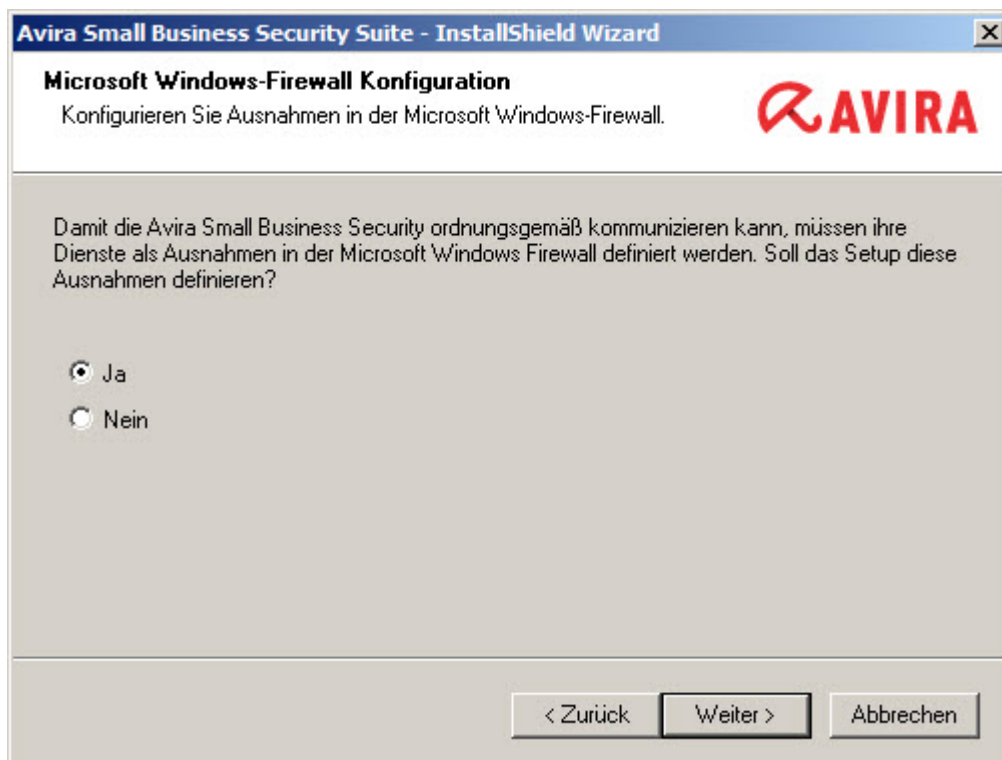
Die Features haben folgende Funktionen:

- Avira Small Business Security Suite: Hilft Ihnen, Avira Produkte über Ihr Netzwerk zu installieren und zu konfigurieren
  - Avira Professional Security: Schützt ihre Windows Workstations
  - Avira Server Security: Schützt Ihre Windows Server
  - Avira Exchange Security: Schützt Ihren Exchange Server
- ▶ Klicken Sie auf **Weiter**, um die markierten Produkte der Small Business Security Suite hinzuzufügen
- ▶ Das Dialogfenster „Administratives Konto“ erscheint. Geben Sie ein Benutzerkonto mit Administratorrechten und das dazugehörige Kennwort an und klicken Sie auf **Weiter**
- ▶ Wählen Sie den Netzwerkadapter, der für das Netzwerk konfiguriert ist, das Sie verwalten wollen



- ▶ Vergewissern Sie sich, dass Sie die Option „Ja“ ausgewählt haben bei der Konfiguration der Microsoft Windows Firewall. Dies ist notwendig für die ordnungsgemäße Kommunikation von Avira Small Business Security Suite. Klicken Sie dann auf **Weiter**





- ▶ Klicken Sie im folgenden Dialogfenster „Bereit zur Installation“ auf **Installieren**. Die einzelnen Features von Avira Small Business Security Suite werden installiert
- ▶ Nach erfolgreicher Installation erscheint die Meldung „InstallShield Wizard abgeschlossen“. Bestätigen Sie daraufhin mit einem Klick auf **Fertig stellen**

## 4. Avira Small Business Security Suite - Konfigurationsassistent

Nach Abschluss des Installationsprozesses startet der Avira Small Business Security Suite Konfigurationsassistent. Dieser führt Sie durch die Konfiguration der Avira Small Business Security Suite.

- ▶ Der Willkommens-Bildschirm des Konfigurationsassistenten erscheint. Klicken Sie auf **Weiter**
- ▶ Die Produkte werden im nächsten Fenster zu den Softwarepaketen hinzugefügt. Falls keine Probleme auftreten, sollten vor den Produkten grüne Haken erscheinen. Ansonsten wenden Sie sich bitte an den Support

Avira Small Business Security Suite - Konfigurationsassistent

### Hinzufügen von Produkten zu den Software Paketen

Folgende Produkte werden den Software Paketen hinzugefügt und stehen zur Installation bereit, wenn sie ausreichend lizenziert sind. Warten Sie bis alle Aktionen beendet sind.

Produkt	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Avira Professional Security (Windows), DE	Erfolgreich
<input checked="" type="checkbox"/> Avira Server Security (Windows), DE	Erfolgreich

< Zurück Weiter > Abbrechen

- ▶ Nach einem Klick auf **Weiter** wird die Netzwerkumgebung nach Rechnern durchsucht

Avira Small Business Security Suite - Konfigurationsassistent

### Netzwerkumgebung

Die Netzwerkumgebung wird nach Rechnern durchsucht, die momentan noch nicht verwaltet werden. Die Rechner die Sie auswählen, werden der Sicherheitsumgebung hinzugefügt. Fügen Sie fehlende Rechner manuell hinzu. Angekreuzte Rechner befinden sich bereits in der Sicherheitsumgebung.

<input type="checkbox"/>	Anzeigername	Rechnername / IP
<input type="checkbox"/>	SERVER1	SERVER1
<input type="checkbox"/>	CLIENT1	CLIENT1
<input type="checkbox"/>	CLIENT2	CLIENT2
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		

Stop Editieren Hinzufügen

< Zurück Weiter > Abbrechen

- ▶ Setzen Sie die Haken bei den Rechnern, die Sie in Ihre Sicherheitsumgebung

aufnehmen wollen. Klicken Sie dann auf **Weiter**

- ▶ Im nächsten Dialog geben Sie das zentral administrative Benutzerkonto samt Passwort ein. Bestätigen Sie Ihre Angaben mit **Weiter**
- ▶ Daraufhin wird das administrative Benutzerkonto auf den ausgewählten Rechnern überprüft. Ob das Konto auf dem entsprechenden Rechner gültig ist, wird durch den grünen Haken signalisiert. Klicken Sie auch hier auf **Weiter**
- ▶ Die Rechner werden nun der Sicherheitsumgebung hinzugefügt und auch hier wird durch einen grünen Haken angezeigt, ob dies erfolgreich war. Klicken Sie auf **Weiter**
- ▶ Im nächsten Dialogfenster werden die installierbaren Produkte angezeigt. Setzen Sie den Haken bei Ihrem gewünschten Avira Produkt und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **Weiter**
- ▶ Wählen Sie daraufhin die Rechner aus, auf denen das Produkt installiert werden soll, indem Sie in den entsprechenden Kästchen die Haken setzen. Bestätigen Sie die Auswahl mit **Weiter**
- ▶ Die erfolgreiche Installation wird durch grüne Haken vor dem Rechnernamen und den Status „Erfolgreich“ angezeigt. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an den Support. Klicken Sie auf **Weiter**
- ▶ Im letzten Fenster „Zusammenfassung“ schließen Sie die Installation durch einen Klick auf **Fertigstellen** ab

Folgende Punkte können Sie auch nachträglich beim Konfigurationsassistenten ändern:

- Sehen, welche Produkte Ihrer Sicherheitsumgebung hinzugefügt wurden und zur Installation bereit stehen
- Das Hinzufügen von im Netzwerk verfügbaren Rechnern, die sich noch nicht in der Sicherheitsumgebung befinden
- Verfügbare Produkte auf ausgewählten Rechnern installieren

### Hinweis

Sie haben jederzeit die Möglichkeit den Avira Small Business Security Suite Konfigurationsassistenten oder ein Feature zu starten indem Sie über das Windows Start-Menü *Alle Programme > Avira* wählen.

## 5. Installation Avira Endpoint Security

### 5.1 Voraussetzungen für eine Installation

Stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind, damit Avira Small Business Security Suite einwandfrei auf Ihrem Server funktioniert:

- Systemvoraussetzungen erfüllt
- Administrator-Rechte vorhanden

### 5.2 Installation durchführen

- ▶ Laden Sie die Installationsdatei von der Avira Homepage herunter
- ▶ Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei *setup.exe*. Das Dialogfenster „Willkommen...“ erscheint.
- ▶ Klicken Sie auf **Weiter**. Das Dialogfenster mit der Lizenzvereinbarung erscheint.
- ▶ Bestätigen Sie, dass Sie mit der Lizenzvereinbarung einverstanden sind und klicken Sie auf **Weiter**. Das Dialogfenster „Lizenzdatei auswählen“ erscheint
- ▶ Klicken Sie auf **Durchsuchen**, wählen Sie das Verzeichnis, in dem Sie die Lizenzdatei gespeichert haben und bestätigen dann mit **Weiter**. Das Dialogfenster „Zielpfad wählen“ erscheint
- ▶ Bestätigen Sie das angegebene Zielverzeichnis mit **Weiter**  
- ODER -
- ▶ Wählen Sie mit **Ändern...** ein anderes Zielverzeichnis und bestätigen Sie mit **Weiter**. Das Dialogfenster „Komponenten wählen“ erscheint:

Die Komponenten haben folgende Funktionen:

- Avira Endpoint Security: Hilft Ihnen Avira Produkte über Ihr Netzwerk zu installieren und zu konfigurieren
  - Avira Server Security: Schützt Ihre Windows und Unix Server
  - Avira Professional Security: Schützt ihre Windows und Unix Workstations
- ▶ Aktivieren oder deaktivieren Sie die gewünschten Komponenten und bestätigen Sie mit **Weiter**. Das Dialogfenster „Administratives Konto“ erscheint

- ▶ Geben Sie ein Benutzerkonto mit Administratorrechten und das dazugehörige Kennwort an und klicken Sie auf **Weiter**
- ▶ Klicken Sie beim Dialogfenster der Microsoft Windows-Firewall Konfiguration auf **Weiter**
- ▶ Avira Endpoint Security wird installiert. Klicken Sie auf **Fertigstellen**
- ▶ Der Konfigurationsassistent erscheint. Klicken Sie auf **Weiter**
- ▶ Die Produkte werden im nächsten Fenster zu den Softwarepaketen hinzugefügt. Falls keine Probleme auftreten, sollten vor den Produkten grüne Haken erscheinen. Ansonsten wenden Sie sich bitte an den Support.

Gegebenenfalls müssen Sie den Dienst „Computerbrowser“ starten. Geben Sie dazu bei *Start* „Dienste“ ein. Klicken Sie in der Programmauswahl auf „Dienste“. Machen Sie einen Doppelklick bei dem Dienst „Computerbrowser“ und wählen dann den Starttyp „Automatisch“. Bestätigen Sie dies durch **OK**

- ▶ Klicken Sie auf **Fertig stellen**

## 6. Avira Endpoint Security - Konfigurationsassistent

Nach Abschluss der Installation startet der Avira Endpoint Security Konfigurationsassistent. Er führt Sie durch die Konfiguration der Avira Endpoint Security.

- Sie können sehen, welche Produkte Ihrer Sicherheitsumgebung hinzugefügt wurden und zur Installation bereit stehen
- Sie können im Netzwerk verfügbare Rechner, die sich noch nicht in der Sicherheitsumgebung befinden, hinzufügen
- Sie können verfügbare Produkte auf ausgewählten Rechnern installieren

### Hinweis

Sie haben jederzeit die Möglichkeit den Avira Endpoint Security Konfigurationsassistenten oder eine Komponente des Assistenten zu starten:

- ▶ Aufruf über Windows *Start > Programme > Avira > Avira Endpoint Security*

Dieses Handbuch wurde mit äußerster Sorgfalt erstellt. Dennoch sind Fehler in Form und Inhalt nicht ausgeschlossen. Die Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen dieser Publikation in jeglicher Form ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die Avira Operations GmbH & Co. KG nicht gestattet.

Ausgabe Q4-2012

Hier verwendete Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer entsprechenden Besitzer. Geschützte Warenzeichen sind in diesem Handbuch nicht als solche gekennzeichnet. Dies bedeutet jedoch nicht, dass sie frei verwendet werden dürfen.



live free.™