



**Aufmass mit System  
Software für den Fensterbau**

Peter König

Oberstenfelder Straße 46

71723 Großbottwar

Tel. 07148 / 16 06 60

Fax. 07148 / 16 26 826

Mobil 0170 / 98 59 174

E-Mail: [info@fensteraufmass.de](mailto:info@fensteraufmass.de)

## Kurzanleitung *Red-Link mobil*

Vielen Dank dafür, dass Sie sich für den Kauf des mobilen Aufmass-Office für den Fensterplaner *Red-Link mobil* entschieden haben. Wir möchten Ihnen hiermit ein professionelles Werkzeug zur Hand geben, mit dem das Aufmass auf dem Bau bis hin zum fertigen Aufmassblatt erstellt werden kann. Dies ist unser Anspruch, an dem wir uns messen lassen wollen. Einige Features sollen am Anfang dieser Bedienungsanleitung erwähnt werden:

- ✚ Messdatenübertragung ohne Schnittstellenkabel direkt in *Red-Link mobil*:
- ✚ exakte Maße Erfassung mittels bluetooth-fähigem Laser-Entfernungsmessgerätes.
- ✚ Automatische Berechnung vieler Folgedaten (Alusims-Zuschnittlänge, Rahmenverbreiterung, usw.) nach Übergabe an *Red-Link 2.2*.
- ✚ Getrennte Erfassung von Bauvorhaben im Neu- und Altbau (Bad Wildungener Fünf-Maß-Methode).
- ✚ Automatische Erstellung zahlreicher Fertigungslisten in *Red-Link 2.2*.
- ✚ Schnelle Dateneingabe am Bau per Pull-down-Menü.
- ✚ Erfassung der Rollladennutmaße durch Laser-Entfernungsmessgeräte.
- ✚ Erfassung aller Positionsdaten auf einer übersichtlichen Seite.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Installation der Software aufmerksam durch. Sie werden sich dann schnell mit *Red-Link mobil* auskennen und sicher Aufmass erstellen können.

### **Bitte unbedingt beachten:**

Für die Nutzung mit vollem Leistungsumfang benötigen Sie neben *Red-Link mobil* auch noch ein bluetoothtaugliches Entfernungslasermessgerät (Bosch DLE 150 connect) sowie eine auf einem Laptop oder Desktop installierte Lizenz von *Red-Link 2.2* / *Red-Link start*. Ohne diese weiteren Komponenten können keine vollautomatischen Entfernungsmessungen sowie automatisch erstellte Aufmassprotokolle erzeugt werden. In diesem Fall dient *Red-Link mobil* lediglich zum Testen der prinzipiellen Arbeitsweise mit diesem hochmodernen Aufmass-System.

Alle Messwerte werden in *Red-Link mobil* in Millimetern angegeben.

## Installation und Start

Nachdem Sie die Zip-Datei von unserer Homepage herunter geladen haben, können Sie auf zwei unterschiedliche Wege Red-Link *mobil* installieren.

1. Entpacken Sie die Zip-Datei auf eine mit dem Pocket PC compatible Speicherkarte. Stecken Sie diese Karte in den Speicherschacht Ihres Pocket PC´s und verschieben den Ordner *Aufmass* und die Datei *RedLinkMobil.exe* in den Ordner *Mein Gerät* (Dieser Verschiebe-Vorgang wird mit dem Datei Explorer über *Start* → *Programme* → *Datei Explorer* ausgeführt). Anschließend können Sie durch Anklicken der Datei *RedLinkMobil.exe* Red-Link mobil starten. Diese Datei sollte nun im Ordner *Mein Gerät* stehen.
2. Sie stellen eine Verbindung über die Synchronisationssoftware *Active Sync* mittels einem USB-Kabel her. Über das Programm Windows Explorer haben Sie nun Zugriff auf Ihren Pocket PC. Im Verzeichnis existiert ein Ordner *Mobiles Gerät*. Hierin sollten nun die Datei *RedLinkMobil* und der Ordner *Aufmass* kopiert werden. Anschließend können Sie durch Anklicken der Datei *RedLinkMobil.exe* Red-Link mobil starten. Diese Datei sollte nun im Ordner *Mein Gerät* stehen.

## Anlegen eines neuen Projektes

Im Auftrags-Reiter erfassen Sie alle notwendigen Grunddaten des Auftrages. Die Erfassung eines neuen Bauvorhabens wird durch Eingabe irgendeines Zeichens in das Eingabefeld B.v. ermöglicht. Anschließend wird die Eingabemaske zum Anlegen eines Bauvorhabens geöffnet. In diesem Feld bezeichnen Sie das neue Bauvorhaben und bestätigen Ihre Eingabe mit der **OK**-Taste. Sie gelangen wieder in den Reiter *Auftrag*. Erfassen Sie nun alle für Sie relevanten Angaben. Je vollständiger diese Angaben sind, desto geringer ist der nachträgliche Aufwand zur Fertigstellung in *Red-Link 2.2 / start*. Zu Beachten ist, dass sich die Angabe im Auswahlfeld *Farbe* auf das Fenstersystem bezieht. Mit den beiden Schaltflächen *Altbau* bzw. *Neubau* bestimmen Sie die Grundeinstellung im Reiter *Positionsdaten*. Ist *Altbau* aktiviert, dann erscheint in der Positionserfassung die Maßaufnahme für den Altbau (5-Maß-Methode). Bei aktiviertem *Neubau* ist lediglich Breite, Höhe und Brüstung zu messen. Wechseln Sie nach Eingabe der Auftragsdaten zum Reiter *Positionsdaten*.



## Erfassung der Projektdaten

Nun wird beginnend mit der Bv.Pos. 1 die Erfassung der einzelnen Positionen des Auftrages vorgenommen. Die laufende Nummerierung der Bv.Positionen kann nicht abgeändert werden.

Im Feld *LV.Pos.* können die Zahlen aus einem vorliegenden Leistungsverzeichnis eingetragen werden.

### Achtung:

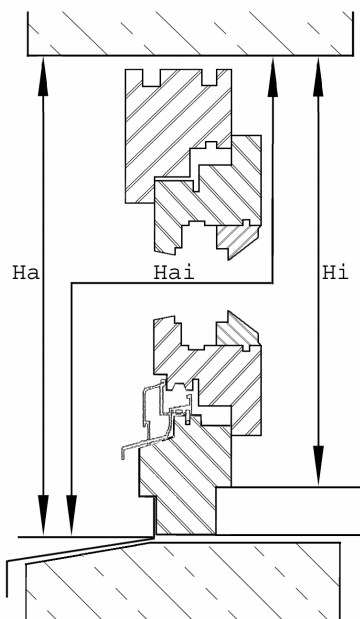
Wird eine Position über die Schaltfläche *DEL* gelöscht, dann ist diese Position aus dem Auftrag entfernt ohne dass die verbleibenden Positionen neu durchnummeriert werden. Es fehlt somit eine Zahl in der fortlaufenden Nummerierung. Daher ist aus Sicherheitsgründen die Abfrage *Datensatz löschen?* integriert. Bestätigen Sie diese mit *Ja* oder *Nein*.



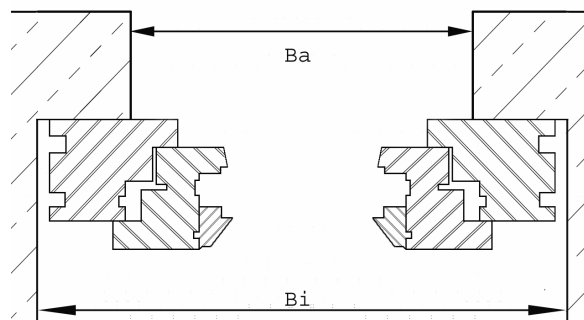
Beginnen Sie nun mit der Erfassung der Messwerte. Stellen Sie dafür eine Bluetooth-Funkverbindung mit Ihrem Entfernungslasermessgerät her. Für den Bosch DLE 150 connect müssen Sie die Software der Firma Bosch starten. In der Regel wird die Bluetooth®- Funktionalität Ihres Pocket-PC's automatisch aktiviert.

**Verwenden Sie zum Arbeiten mit Red-Link mobil einen Bosch DLE 150 connect, so fordern Sie bitte bei uns eine Skript-Datei an, die weiter Funktionen im Zusammenspiel mit dem Laser ermöglicht.**

Hat der Pocket-PC den Laser erkannt, wechseln Sie wieder nach *Red-Link mobil*, indem Sie über den Explorer erneut das Symbol *Red-Link mobil* anklicken. Sie gelangen zurück in die zuletzt verwendete Eingabemaske. Im Altbau wird mit der Messung der Breite innen (Breite\_In) bzw. im Neubau mit der Breite gestartet. Die Eingabemarkierung (Cursor) muss in dem für die Messung gewünschten Feld platziert sein. Nach Betätigung der Auslösetaste des Lasers wird der Messwert automatisch in das markierte Feld übertragen. Das Feld RN-Maß erfasst das Rollladennutmaß. In Red-Link 2.2 / Red-Link start kann ein Korrekturwert eingegeben werden, der dann das exakte Nutgrundmaß ermittelt.



Messwege der einzelnen Entfernungsfelder in Red-Link mobil



Erfassen Sie nun die restlichen Details für diese Fensterposition und wechseln durch Drücken der Taste *Weiter* zur nächsten Position. So bearbeiten Sie das gesamte Bauvorhaben. Das Programm wird beendet durch die Schaltfläche *Beenden* im Reiter *Programm*.

Haben Sie Fragen oder Anregungen zu Red-Link mobil, so schreiben Sie uns eine E-Mail ([produkt@fensteraufmass.de](mailto:produkt@fensteraufmass.de)) oder rufen unter der Telefonnummer 07148-16 06 60 einfach bei uns an. Wir sind dankbar für jede Anregung, Kritik aber auch Lob.