



orgatube ©

Schlauchmanagementsystem



Handscanner

© Copyright by Haen & Schäfer Computertechnik GmbH 2005

Inhalt

Grundsätzliches.....	4
Wozu dient der OrgaTube© Handscanner?.....	4
Lizenzbedingungen.....	4
Lizenzierung.....	4
Der OrgaTube© Handscanner.....	5
Ein- / Ausschalter	5
Funktionstaste 1	5
Funktionstaste 2	5
ESC-Taste	5
Cursortasten.....	5
Scann-Taste	5
Anzeige-LED.....	5
Batterieanzeige	5
Inbetriebnahme.....	6
Die Programmfunktionen des OrgaTube© Handscanners.....	7
Ausgabe.....	7
Rücknahme	8
Abgleich.....	8
Statistik	9
Notizen und Einstellungen.....	10

Grundsätzliches

Wozu dient der OrgaTube© Handscanner?

Mit dem OrgaTube© Barcodehandscanner wird OrgaTube© mobil. Die Schlauchausgabe und –rücknahme (bei Übungen etc.) wird damit erheblich erleichtert und kann außer Haus (mobil) erfolgen. Die Übertragung und Verbuchung der Ausgabe- und Rücknahmedaten erfolgt dabei weitestgehend automatisch beim Einlesen der Daten.

Es werden die Ausgabe und Rücknahme an beliebig viele Nutzer gleichzeitig unterstützt.

Beachten Sie bitte beim Studium dieses Handbuches bitte auch das OrgaTube© Benutzerhandbuch. Dort ist das Handling in Bezug auf die Datenübernahme zum und aus dem Handscanner ausführlich erläutert.

Lizenzbedingungen

Die Lizenzbedingungen enthalten alle Rechte und Pflichten für die Nutzung der Software des OrgaTube© Handscanners. Sie finden Sie in Ihrem Lizenzvertrag.

Lizenzierung

Die Software für den OrgaTube© Handscanners muss separat gekauft und damit lizenziert werden.

Der OrgaTube© Handscanner

Auf der nachfolgenden Grafik sehen Sie den Handscanner nach dem Einschalten mit einer kurzen Erläuterung. Wichtig sind nur die gekennzeichneten Tasten.



Ein- / Ausschalter	Ein- und ausschalten des Scanners
Funktionstaste 1	Bestätigung einer Auswahl oder Eingabe
Funktionstaste 2	Beendigung oder Abbruch eines Vorganges
ESC-Taste	wird für den normalen Betrieb nicht genutzt
Cursortasten	Blättern in einer Auswahl
Scann-Taste	Aktiviert den Barcodescanner zum lesen
Anzeige-LED	Signalisiert den erfolgreichen Lesevorgang und die Datenübertragung
Batterieanzeige	Zeigt den aktuellen Ladungszustand der internen Batterie

Wenn Sie das Gerät eingeschaltet haben und es länger als 10 Minuten nicht benutzen, schaltet es sich selbsttätig aus. Sie hören dann einen kurzen Signalton.

Die Hintergrundbeleuchtung des Scanners benötigt viel Strom. Aus diesem Grund wird sie von der Scannersoftware ebenfalls so oft wie möglich aus geschaltet. Ein Druck auf eine beliebige Taste schaltet sie wieder ein.

Inbetriebnahme

Beachten Sie die bitte die Konfiguration von OrgaTube©. Lesen Sie das Kapitel „Konfiguration / Barcodescanner“ im OrgaTube© Benutzerhandbuch.

Schließen Sie als erstes die Ladestation (auch Cradle genannt) **ausschließlich mit dem mitgelieferten Kabel** an der seriellen Schnittstelle Ihres PC's an.

Verbinden Sie danach das Steckernetzteil mit der Ladestation (Cradle). Stecken Sie bitte **erst danach** den Netzstecker des Netzteiles ein.

Zuletzt stellen Sie den OrgaTube© Handscanner in die Ladestation (Cradle).

Der interne Akku des Scanners wird nun geladen. Nach Beendigung des Ladevorganges (Anzeige im Display), ist das Gerät einsatzfähig. Nach dem (Ein- / Austaste ca. 1 bis 2 Sekunden lang drücken) Einschalten erscheint das Startmenü. Sehen Sie dazu die folgende Grafik.



Die Programmfunktionen des OrgaTube© Handscanners

Ausgabe

Die Ausgabefunktion ermöglicht es Ihnen Schläuche an einen Benutzer zu übergeben und dies zu dokumentieren. Wählen Sie dazu den Punkt „1. Ausgabe“ mittels der „Cursortasten“ aus der Auswahlliste auf dem Display aus und bestätigen Sie dies mit der linken blauen Taste („Funktionstaste 1“). Nun werden Sie aufgefordert einen Nutzer zu scannen.



Drücken Sie dazu die gelbe Taste („Scann-Taste“) und richten Sie den roten Lichtstrahl auf den Barcode des entsprechenden Nutzers auf der Nutzerliste (s. OrgaTube©-Handbuch). Sobald der Scanner den ausgewählten Nutzer gelesen hat, erfolgt ein kurzer Signalton und der Laserstrahl erlischt wieder. Der gescannte Nutzer wird im Display angezeigt.



Stimmt Ihre Auswahl nicht, können Sie mit der „Zurück-Taste“ (rechte blaue Taste „Funktionstaste 2“) zurück zur Nutzerauswahl. Ist die Auswahl in Ordnung, drücken Sie zur Bestätigung auf die Weiter-Taste (linke blaue Taste „Funktionstaste 1“). Sie sehen nun die Meldung zur Schlauchauswahl im Display.



Mit der rechten blauen Taste („Funktionstaste 2“) beenden Sie die Schlauchauswahl und gelangen wieder in das Startmenü.

Die Auswahl der Schläuche funktioniert in der gleichen Art wie die Nutzerauswahl. Drücken sie die gelbe Taste (Scann-Taste) und richten Sie den roten Lichtstrahl auf den Schlauch den Sie ausgeben wollen. Sobald der Scanner den Barcode des Schlauches gelesen hat, erfolgt auch hier ein kurzer Signalton und der Laserstrahl erlischt. Die gescannte Schlauchnummer wird im Display angezeigt.



Mit „Eintragen“ (linke blaue Taste „Funktionstaste 1“) übernehmen Sie den gescannten Schlauch in die Ausgabeliste, mit „Zurück“ (rechte blaue Taste „Funktionstaste 2“) wird er gelöscht und nicht übernommen. Sie können anschließend mit der Erfassung weiterer Schläuche fortfahren.

Rücknahme

Die Rücknahme erfolgt analog zur Ausgabe. Sie müssen dazu den Punkt „2. Rücknahme“ aus dem Startmenü auswählen.

Abgleich

Der Hauptmenüpunkt „3. Abgleich“ dient dem Abgleich der Nutzerdaten von OrgaTube© mit dem Scanner, und der Übertragung der mobil erfassten Ausgabe- und Rücknahmedaten vom Scanner an OrgaTube©.

Lesen Sie dazu im OrgaTube© Handbuch die Kapitel „Nutzerliste an Scanner“, „Ausgaben einlesen“ und „Rücknahmen einlesen“.

Nach Auswahl dieses Startmenüpunktes werden Sie aufgefordert den Scanner in die Ladestation (auch „Cradle“ genannt) zu stellen.



Achten Sie darauf, dass Sie den Scanner immer zuerst in die Ladestation stellen und erst danach mit der Datenübertragung von und nach OrgaTube© beginnen.

Mit „Abbruch“ (rechte blaue Taste „Funktionstaste 2“) gelangen Sie wieder in das Startmenü.

Statistik

Der Startmenüpunkt „Statistik“ zeigt Ihnen an, ob sich Daten im Scanner befinden. Ein Verändern der Daten ist nicht möglich.



Die erste Zeile enthält die Anzahl der gespeicherten Nutzer, die Zweite enthält die Anzahl der Ausgabe- die Dritte die Anzahl der Rücknahmesitzungen. Mit „Zurück“ (rechte blaue Taste „Funktionstaste 2“) gelangen Sie wieder in das Startmenü.

