

MOSYS MOBIL





MOSYS MOBIL	1
Einführung	3
Programmstart	3
Programmfunktionen	4
Hauptmenü	4
Einstellungen	5
Programm	5
Allgemein	5
Drucker	6
Waage	6
СОМ	7
BlueTooth	7
WLAN	7
Server	8
Server Daten übertragen	8 9
Server Daten übertragen Auswertung	8 9 9
Server Daten übertragen Auswertung Auswertung	8 9 9 .10
Server Daten übertragen Auswertung Daten erfassen	8 9 9 .10 .11
Server Daten übertragen Auswertung Auswertung Daten erfassen Übersicht	8 9 9 .10 .11 .11
Server Daten übertragen Auswertung Auswertung Daten erfassen Übersicht Mengenerfassung	8 9 .10 .11 .11 .12
Server Daten übertragen Auswertung Daten erfassen Übersicht Mengenerfassung Zeiterfassung	8 9 .10 .11 .11 .12 .13
Server Daten übertragen Auswertung Auswertung Daten erfassen Übersicht Mengenerfassung Zeiterfassung Handeingabe	8 9 .10 .11 .11 .12 .13 .13
Server Daten übertragen Auswertung Auswertung Daten erfassen Übersicht Mengenerfassung Zeiterfassung Handeingabe Helfertabelle	8 9 .10 .11 .11 .12 .13 .13 .14
Server Daten übertragen Auswertung Auswertung Daten erfassen Übersicht Mengenerfassung Handeingabe Helfertabelle Gruppenhelfertabelle	8 9 .10 .11 .11 .12 .13 .13 .14 .14
Server Daten übertragen Auswertung Auswertung Daten erfassen Übersicht Mengenerfassung Zeiterfassung Handeingabe Helfertabelle Gruppenhelfertabelle Journal.	8 9 .10 .11 .11 .12 .13 .13 .14 .14 .15



Einführung

Diese Anleitung bezieht sich ausschließlich auf die Handhabung des Datenerfassungsprogramms šMosis Mobilõ. Das Programm ist auf dem Gerät bereits installiert und betriebsbereit. Die Einstellung der Verbindung zum Datenaustausch mit dem MOSYS ó Verwaltungsprogramm und eventuelle Einstellungen für die Datenverbindung zum Drucker und zur Waage sollte in Zusammenarbeit mit unserem Kundenservice eingestellt werden. Die technischen Daten und die weiteren Funktionen und Möglichkeiten des Erfassungsgerätes entnehmen Sie bitte dem mitgeliefertem User Manual der Firma šOpticonõ.

Alle Bedienungsschritte können durch Berührung des Bildschirms mit einem geeigneten Stift (2 werden mitgeliefert) oder der Fingerspitze ausgeführt werden.

Im Lieferumfang befindet sich ein zusätzlicher Akkumulator mit erhörter Kapazität. Dieser kann gegen den Standardakkumulator ausgetauscht werden. Gehen Sie dabei entsprechend der Handlungsanleitung des User Manuals vor.

Bei Entnahme des Akkumulators oder bei entleertem Akkumulator bleiben die Daten erhalten.

Programmstart



Nach dem öffnen der Menüleiste über šStartõ wird das Datenerfassungsprogramm durch einmehliges Anklicken des Menüpunktes šmosys_mobilõ gestartet. Der Programmstart benötigt einige Sekunden. (ca.10s) Das Programm braucht nicht beendet werden, um andere Funktionen und Programme auszuführen.



Programmfunktionen

Hauptmenü

Nach dem Programmstart befindet sich das Programm im Hauptmenü. Hier werden durch berühren der Schaltflächen die einzelnen Programmpunkte aufgerufen.





Einstellungen

In diesem Programmteil werden alle für das Programm notwendigen Parameter und Optionen eingestellt.

Programm

Allgemein

Menge	Menge automatisch buchen						
Zeit au	Zeit automatisch buchen						
bei Handbuchung Screen drehen							
Helfer	Helfer überprüfen						
nur akt	tive Helfe	er zeigen					
Stunde	en festst	ellen					
Menge	(Stk) fe	ststellen					
Arbeits	gruppen	E.					
Mit Sta Zeiter	immlabel fassung :	l aus der zurückste	llen				
Allgemein	Drucker	Waage					
Programm	СОМ	Server	System				
			🗸 ок				

Menge automatisch buchen: Sind alle für eine Buchung notwendigen Angaben wie Helfer-Nr und Menge eingegeben, wird die Buchung automatisch durchgeführt. Dies gilt nur für die Eingabe mit dem Barcode-Scanner.

Zeit automatisch buchen: Es gilt das vorher Genannte.

Bei Handbuchungen Screen drehen: Nach Eingabe alle Daten dreht sich der Bildschirm um 180° und der Helfer kann die Eingabe durch Betätigung des Buttons šBuchenõ bestätigen.

Helfer prüfen:

Es wird vor der Datenübernahme geprüft, ob die Helfer-Nr. vorhanden und aktiv ist.

Nur aktive Helfer anzeigen: In der Helfertabelle für die Handeingabe

werden nur die aktiv gesetzten Helfer angezeigt.

Stunden feststellen: Die eingegebene Stundenanzahl bleibt nach der Buchung im Mengenfeld erhalten.

Menge(Stk) feststellen: Die eingegebene Stückanzahl bleibt nach der Buchung im Mengenfeld erhalten.

Arbeitsgruppen: Wird diese Option abgewählt, wird der Button für die Gruppenerfassung im Programmpunkt šDatenerfassungõ ausgeblendet.

Mit Stammlabel aus der Zeiterfassung zurückstellen: Befindet sich die Datenerfassung in der Programmfunktion Kommt/Geht, stellt das Programm beim scannen eines Helfer-Barcodes mit der Stammkennung (M) das Programm auf Mengenerfassung um.



Drucker

Voraussetzung für diese Optionen ist eine eingestellte und funktionierende Verbindung zum Drucker über eine BlueTooth - Verbindung

Bon dru	icken		1
drucker	n erzwin	gen	
Drucker	bereitso	chaft prü	fen
Samme	lbon dru	ucken	
Woch	ien 🔘 izahl ierzeilen	Monate nach Au	O Tage
Allgemein [rucker	Waage	
Programm	COM	Server	System
			🗸 ОК

Waage

min 9	gewicht kg			
norm 1) kg			
max 12	2 kg			
Allgemein	Drucker	Waage		
Allgemein Programr	Drucker n COM	Waage Server	System	

Bon drucken:

wenn in den Einstellungen/COM/BlueTooth ein Drucker mit dem Gerät verbunden und aktiviert wurde, wird nach jeder Buchung ein Bon gedruckt.

Druck erzwingen:

Es kann nur gebucht werden, wenn die Verbindung zum Drucker in Ordnung ist.

Druckbereitschaft prüfen:

Im Programmpunkt Datenerfassung wird ständig die Verbindung zum Drucker getestet. Wenn die Verbindung verloren geht, wird dies auf dem Bildschirm (siehe Datenerfassung) angezeigt.

Sammelbon drucken:

Durch Auswahl dieser Option und Angabe des Zeitraums können im Druckjournal entsprechende Sammelbons gedruckt werden.

Stückgewicht:

Diese Option ermöglicht es mehrere Gebinde gleichzeitig zu wiegen. Entsprechend dem gewogenen Gesamtgewicht wird die Gebindeanzahl aus den Eckdaten für ein einzelnes Gebinde ermittelt. Damit wird das Tara automatisch abgezogen. Vor der Buchung kann die Gebindeanzahl geändert werden.



COM

BlueTooth



WLAN



In dieser Auswahl können die Verbindungen zwischen einem Drucker und einer Waage mit BlueTooth -Funktion hergestellt werden. Durch antippen des Drucker-Button oder des Waage-Buttons sucht das Gerät nach BlueTooth - Verbindungen im Umfeld. Werden der Drucker oder die Waage gefunden, können die zutreffenden Verbindungsbezeichnungen gewählt und durch anklicken der aktiv-Felder geprüft werden. Am Drucker wird eine Testzeile ausgedruckt und die Waage übermittelt nach entsprechender Übertragung das Gewicht in das Test-Feld. Sind die Haken in den aktiv-Feldern gesetzt, werden die Verbindungseinstellungen im Programmpunkt Datenerfassung verwendet.

Die Verbindung des

Datenerfassungsgerätes mit einem WLAN- Netz muss vorher mit dem Wireless Manager entsprechend den Anweisungen im User Manual des Geräteherstellers hergesellt werden.

Durch Betätigung des Buttons šWiFi suchenõ kann die Verbindung und die Signalqualität überprüft werden. Besteht eine WiFi óVerbindung kann diese zum Datenaustausch mit Mosys ó Verwaltung genutzt werden.



Server

Datenbanks	erver	Für den Datenaustausch zwischen dem
Adresse	0004002	Datenerfassungsgerät und dem PC muss die Verbindung mit einem USB-Kabel
Datenbank	MOSYS	über ActiveSync oder über WiFi bestehen. ActiveSync ist ein
User	sa	Kommunikationsprogramm auf dem PC,
Passwort	****	Verbindung zwischen den beiden Geräten
	! Testen	Für den direkten Datenaustausch des Datenerfassungsgerätes mit Mosys - Verwaltung müssen hier die Parameter des SQL - Servers und der Datenbank eingetragen werden. Mit dem Button õTestõ wird die Verbindung geprüft. Ist der Test fehlgeschlagen, müssen die
Programm	COM Server System	Serveradresse überprüft werden.
	🗸 ОК	Ist eine Verbindung nicht möglich, muss die Verbindung über das Desktop- Programm šH19Kommunikationõ erfolgen. Dieses ist zuvor vom Service der

Firma FarmData GmbH auf dem PC mit dem der Datenaustausch durchgeführt wird, einzurichten.



Daten übertragen



Für den Datenaustausch zwischen dem Datenerfassungsgerät und dem PC muss die Verbindung mit einem USB-Kabel über ActiveSync oder über WiFi bestehen. ActiveSync ist ein Kommunikationsprogramm auf dem PC, ein angeschlossenes Gerät erkennt und die Verbindung zwischen den beiden Geräten herstellt.

In diesem Programmpunkt wird der direkte Datenaustausch zwischen dem Datenerfassungsgerät und der Datenbank des Programms Mosy-Verwaltung durchgeführt. Die Erntedaten aus dem

Datenerfassungsgerät werden zum PC übertragen und stehen dort für die Abrechnung in Mosys Verwaltung zur Verfügung.

Wurde im Feld šStammdaten aktualisierenõ der Haken gesetzt, werden die Organisationsdaten wie Fruchtarten, Felder, Sorten, Taragewichte, Helfer,

Arbeitsgruppen vom PC in das Datenerfassungsgerät übertragen.

Ist das Datenerfassungsgerät über ein USB ó Kabel mit dem PC verbunden wird das vom Gerät erkannt und der Datenaustausch wird über die Kabelverbindung durchgeführt. Besteht keine Kabelverbindung, wird bei zuvor eingestellter Option versucht, eine Verbindung mittels WLAN herzustellen. Die Verbindungssuche kann einige Sekunden dauern und wird angezeigt. Bei erfolgreicher Verbindungsaufnahme kann jetzt der Datenaustausch erfolgen.

Kann die Datenübertragung nicht direkt erfolgen, wird die Datenübertragung mit einem gesonderten Programm auf dem PC durchgeführt. Dazu muss das Gerät ebenfalls mit einem USB-Kabel über ActiveSync mit dem PC verbunden sein.





Auswertung

	StNr	Helfer	Sorte	Menge
۲	1	Rinkink	8 x 250 g	5Stk
	1	RANGER	EB 7,20€	0.051666:
	2	MEROSE	8 x 250 g	2Stk
Ĩ	2	Willestein	EB 7,20 €	0.042222:
0	4	15 alebisk	8 x 250 g	4Stk
	4	Reciptoria	EB 7,20 €	0.042777
	5	补助的ek	8 x 250 g	7935tk
1	5	-	EB 7,20 €	0.044166
	16 - 0			
H	elfer G	iesamtüb	ersicht	•
1	au cafet Ma			

Die Auswertung bezieht sich auf die Tagesgesamtmengen und die Anzeige und Überprüfung der Buchungssätze.

	gebucht	StNr	Helfer	Sorte	Menge	St	+
•	11:58:24	1	RUDISCERED	8 x 250 g	1 Stk	False	
	11:58:18	5	Promisian	8 x 250 g	1 Stk	False	=
	11:58:17	2	的胡椒林林的	8 x 250 g	1 Stk	False	2
1	11:58:17	4	RENAMR	8 x 250 q	1 Stk	False	
Fr Sc He	uchtart orten Ge elfer Ges	Gesar :samtr samtü	ntmengei mengen Ibersicht	ņ			
Bι	ichungs	sätze					
BI	ichi inas	sätze					

C

V OK

ausführen

Zur besseren Übersicht kann der Bildschirm um 90° gedreht werden.



Daten erfassen

Übersicht

Die Datenerfassung erfolgt vorrangig durch scannen der entsprechenden Barcodes. Der Barcodereader wird durch die Zentral-Taste der Tastatur betätigt. Durch antippen der jeweiligen Eingabefelder können die Werte von Hand geändert werden. Die einmal eingegeben Parameter für Fruchtart, Feld und Sorte bleiben in der Mengen/Stückerfassung wie auch in der Kommt/Geht - Erfassung bestehen.

Im oberen Teile des Datenerfassungsfensters werden die Fruchtart, das Feld und die Sorte /





Mengenerfassung



Neben der Stück- und Stunden-Erfassung können über eine Waage mit BlueTooth-Verbindung auch Gewichte erfasst werden.

Tarawerte können direkt eingegeben oder geändert werden.

Gewichtsangaben können aber auch mittels Handeingabe eingegeben werden. Dazu wird das Eingabefeld angetippt und der Wert über die Handeingabe eingegeben.



Wurde die Option šStückgewichtõ gewählt, wird entsprechend des Gesamtgewichts die Gebindeanzahl ermittelt und bei der Buchung das Tara entsprechend oft abgezogen. Die Gebindemenge kann von Hand korrigiert werden.



Zeiterfassung



Handeingabe



Nach dem antippen eines Eingabefeldes in der Dateneingabe öffnet sich die Handeingabe, über die alle Werte mit den Ziffern-Button eingegeben werden. Mit dem C-Button wird der Wert im Eingabefenster gelöscht.

Über den Button šTabelleõ kann für die Auswahl der Erntehelfer oder Mitglieder einer Arbeitsgruppe eine Tabelle geöffnet werden.



Helfertabelle

	aktiv	St.Nr	Name	
۲	Ja	1	Ribbitititatia	
	Ja	2	Maturalia	100
	Nein	3	GISHIWa	
	Ja	4	HRALING HARDE	
	Ja	5	Fersition Links	
	Ja	6	Abbieterskirftet	
	Ja	7	Treesershardrees	
	Ja	8	DIBAB	
	Ja	9	MESCERERELENTER	
	Nein	10	SEARCE AND	
	Ja	12	intheneshadra	
	Ja	13	Shile Blacky	-
	Ja	14	ana	-

Durch antippen einer Zeile kann ein Helfer für die Buchung gewählt werden.

Wird der Helfer in der šaktivõ- Spalte angetippt, wird ein Dialog geöffnet in dem der Helfer aktiv oder passiv gesetzt werden kann.

Gruppenhelfertabelle

	aktiv	St.Nr	Name
•	Ja	27	Augucius Dar
	Ja	28	Additional and the second second
	Ja	30	Lagh free.
	Ja	32	2 march Wi
	Ja	33	HUMMAN
	Ja	34	ununum
	Ja	35	tennon and
	Ja	36	Service Servic
	Ja	37	Frankisking
	Ja	38	Jabbanaka Joj-

OK

In der Tabelle der Gruppenhelfer kann durch antippen der šaktivõ- Spalte des gewählten Helfers, Dieser für die weitere Gruppenbuchung aktiviert oder deaktiviert werden.



Journal

0,04Std - EB 7,20 : 0,30EUR

1,0Stk - 10 x 500 : 2,50EUR

Ges. \sum Tag \sum

: 6,00EUR

Drucken

8,80EUR

Storno 🗸 OK

Erdbeeren pflücken

Himbeeren pflücken 2,0Stk - 8 x 250 :

gesamt

Tagesabrechnung Ohltellin 13:39:47 Helfer: 2 - Materia Erdbeeren h 0,04 Std - EB 7,20 0,30 EUR Erdbeeren pflücken 1,0 Stk - 10 x 500 2,50 EUR	Durch antippen des Button šJournalõ im Fenster für die Datenerfassung wird das Fenster für das Journal geöffnet. Nach dem Öffnen wird die letzte Buchung angezeigt. Mit den beiden Navigation ó Button kann zwischen den Buchungen in der Reihenfolge der Buchungen gewählt werden.
Himbeeren pflücken 2,0 Stk - 8 x 250 6,00 EUR gesamt 8,80 EUR	Mit dem šΣTagõ ó Button wird die Tagesübersicht für den gewählten Helfer angezeigt. Ist ein Drucker mit dem Gerät verbunden,
Tag∑ Tag∑ Imag∑ Imag∑ Imag∑ <	Fruchtart- , Feld- und Sortenübersichten können durch scannen der entsprechenden Barcodes angezeigt werden. Eine Handauswahl ist wegen der Übersichtlichkeit nicht vorgesehen
Abrechnung vom: 27.01((10) bis: 03.00099 13:51:48 Helfer: 2 - 440 strategies Erdbeeren h	Wurde Option Sammelbon gewählt, steht der Button šΣGesõ zur Verfügung. Entsprechend der Einstellungen kann eine Helferübersicht über einen größeren Zeitraum angezeigt.





Bereits übertragene Buchungen werden gekennzeichnet, und können nicht mehr storniert werden.

Stornieren

