Bedienungsanleitung







Inhaltsverzeichnis

Übersicht	. 2
Lieferumfang	. 2
Systemvoraussetzungen	. 2
Installation	. 3
Bedienung	. 6
Einstellungen	. 8
	Übersicht Lieferumfang Systemvoraussetzungen Installation Bedienung Einstellungen

1 Übersicht

Vielen Dank für den Erwerb des AndroTec METOR Kommunikator Pakets. Die enthaltene Kommunikationssoftware ermöglicht den einfachen Import von Messdaten in Ihre Tabellenkalkulation (CSV-Dateiformat) oder Abrechnungssoftware.

Diese Anleitung erklärt die Installation der Kommunikationssoftware und der nötigen Schnittstellentreiber auf Ihrem Computer sowie den Messdatenimport von Ihrem METOR Laserhandempfänger.

Sollten Sie Fragen zu spezifischen Anwendungen haben oder sonstige zusätzliche Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren AndroTec Fachhändler oder direkt an die AndroTec GmbH, Waldfischbach-Burgalben.

2 Lieferumfang

- AndroTec METOR Kommunikationskabel
- Installations-CD
- Bedienungsanleitung

3 Systemvoraussetzungen

- Microsoft Windows 98/ME/2000/XP
- Eine freie USB Schnittstelle
- 5 MB freier Festplattenspeicherplatz

4 Installation

Nachdem Sie die Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk eingelegt haben, startet der Setup-Assistent automatisch.

Hinweis: Falls Sie die Autostart-Funktion auf Ihrem Computer deaktiviert haben, starten Sie bitte das Programm "Setup.exe" im Hauptverzeichnis der CD manuell.



Der Setup-Assistent wird Sie durch die erforderlichen Installationsschritte führen. Bitte befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm.

Nach Eingabe der erforderlichen Informationen werden die benötigten Dateien auf Ihren Computer kopiert und die gewünschten Verknüpfungen angelegt. Verbinden Sie jetzt das Kommunikationskabel mit einem freien USB-Anschluss Ihres Computers. Falls der Treiber für das Kommunikationskabel noch nicht auf Ihrem Computer installiert ist, startet der Assistent für das Suchen neuer Hardware.



Wählen Sie die Option "Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen (empfohlen)".

H ardwaret i Ein Gerä Betriebs	reiber installieren ätetreiber ist ein Prog system ermöglicht.	ramm, das das	Ansprechen des	Geräts durch das	ENT.
Der Assi	istent wird die Installa	ation des Gerät	s fertig stellen:		
P	USB-Serial Control	ler			
Gerätetr Treiberd suchen	eiber sind Programm lateien erforderlich. K und die Installation z	e zum Steuern Jicken Sie auf u abzuschließe	der Hardware. Fü "Weiter", um dies m.	ir das neue Gerät sin e Treiberdateien zu	ıd
Wie mö	chten Sie vorgehen?				
Ω	lach einem passend	en Treiber für d	las Gerät suchen	(empfohlen)	
C A	ulle bekannten Treibe Intsprechenden Treib	er für das Geräl ber selbst ausw	in einer Liste anz ählen	eigen und den	
			1		

Wählen Sie "Andere Quelle angeben".

ssistent für das Suchen neuer Hardwa	e	
Suche nach Treiberdateien Geben Sie an, wo nach den Treiberda	teien gesucht werden soll.	
Nach Treiberdateien für folgende Gerä	te suchen:	
USB-Serial Controller		
Der Assistent sucht in der Treiberdater nach passenden Treibern.	bank und auf den angegebenen Laul	fwerken
Klicken Sie auf "Weiter", um die Such oder einem CD-ROM-Laufwerk ausgefi	: zu starten. Wenn der Suchvorgang ihrt wird, legen Sie zuvor den Datentr	auf einer Diskette äger ein.
Andere Quellen für die Suche:		
Diskettenlaufwerke		
CD-ROM-Laufwerke		
Andere Quelle angeben		
Microsoft Windows Update		
	<zurück weiter=""></zurück>	Abbrechen

Den Treiber finden Sie im Ordner "USB" im Hauptverzeichnis Ihres CD-ROM Laufwerks.

Sie sollten eine Meldung erhalten, dass ein passender Treiber gefunden wurde.

eiberdateien - Suchergebnisse Die Suche nach den Treiberdateier	n für das Gerät ist beendet.
Für folgendes Gerät wurde ein Treit	ber gefunden:
USB-Serial Controller	
Es wurde ein Treiber für das Gerät installieren.	gefunden. Klicken Sie auf "Weiter", um diesen Treibe
t/usb/serwpl.inf	
t:\usb\serwpl.inf	

Der Treiber für die Schnittstelle ist nun installiert und das Kommunikationskabel kann verwendet werden.

Hinweis: je nach eingesetzter Windows Version können die Dialoge leicht unterschiedlich aussehen.

5 Bedienung

Aktivieren Sie den Sendemodus an Ihrem METOR Laserhandempfänger (siehe Benutzerhandbuch METOR). Die obere rote LED beginnt zu leuchten, sie dient zur optischen Übertragung der Messdaten. Am METOR ist keine Buchse für das Kommunikationskabel vorhanden. Zum Empfang der Messdaten halten Sie den Lesekopf, wie in der Abbildung dargestellt, direkt über die Sende-LED und starten Sie METOR Kommunikator.



Beim ersten Start sucht METOR Kommunikator auf allen verfügbaren Schnittstellen nach einer aktiven Datenverbindung zu einem METOR Laserhandempfänger.

Sollten nach einigen Sekunden noch keine Daten empfangen worden sein (der Statusbalken zeigt weiterhin "Warte..." an), stellen Sie sicher, dass der Lesekopf korrekt oberhalb der Sende-LED positioniert ist und überprüfen Sie ggf. die Schnittstellen-Einstellung.

Der Empfang von Messdaten wird durch einen Fortschrittsbalken angezeigt.



Ist die Übertragung vollständig abgeschlossen, öffnet sich der Datei-Auswahl-Dialog, in dem Sie den Speicherort für die empfangenen Messdaten festlegen können.

Empfangene Date	en speichern in			_	1.162		? ×
Speichern in:	METOR Me	essdaten		-	\$ E C	* 📰 *	
				1.4. 1.4			
Vedauf							
17/1							
Desktop							
<u>s</u>							
Eigene Dateien							
Arbaitenlatz							
		0.01 <u></u>					
	Dateiname:					-	<u>S</u> peichern
	Dateityp:	Tabellenk	kalkulation (.csv)			-	Abbrechen

Nach erfolgreichem Speichern der Messdaten beendet sich METOR Kommunikator automatisch. Brechen Sie den Dateiauswahl-Dialog ab, kehrt das Programm in den Empfangsmodus zurück und wartet auf weitere Daten.

6 Einstellungen

Über die Schaltfläche "Einstellungen" gelangen Sie zum Einstellungen-Dialog.

Anschluss:	AUTO 🔽
Einheit:	mm
Leere Spe	icherplätze speichern

Anschluss: legt die Schnittstelle fest, auf der Daten empfangen werden. Es werden nur die an Ihrem Computer verfügbaren Schnittstellen aufgelistet.

Falls Sie sich nicht sicher sind, welche Schnittstelle die Richtige ist, wählen Sie "AUTO". METOR Kommunikator sucht dann auf allen verfügbaren Schnittstellen nach einer aktiven Verbindung. Abhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Schnittstellen kann dieser Vorgang einige Sekunden dauern.

Hinweis: Verwenden Sie nach Möglichkeit immer den gleichen USB Anschluss. Andernfalls kann dem Kommunikationskabel vom Betriebssystem eine andere Anschlussnummer zugewiesen werden. Passen Sie in diesem Fall die Anschlusseinstellung an oder verwenden Sie den Auto-Modus.

Einheit: Legt die Maßeinheit der Messdaten fest. *Hinweis:* Diese Einstellung betrifft nur das Speichern der empfangenen Daten in einer Datei. Diese Einstellung ist unabhängig von der am METOR Laserhandempfänger eingestellten Einheit.

Leere Speicherplätze speichern: Ist diese Option gewählt, wird in der Ausgabedatei auch für nicht verwendete Speicherstellen ein Datensatz mit leerer Höheninformation erzeugt.



AndroTec GmbH Hauptstraße 186 67714 Waldfischbach-Burgalben Deutschland

Telefon+49 (0) 6333-27 55 0Fax+49 (0) 6333-27 55 22E-Mailinfo@androtec.deInternetwww.androtec.de