



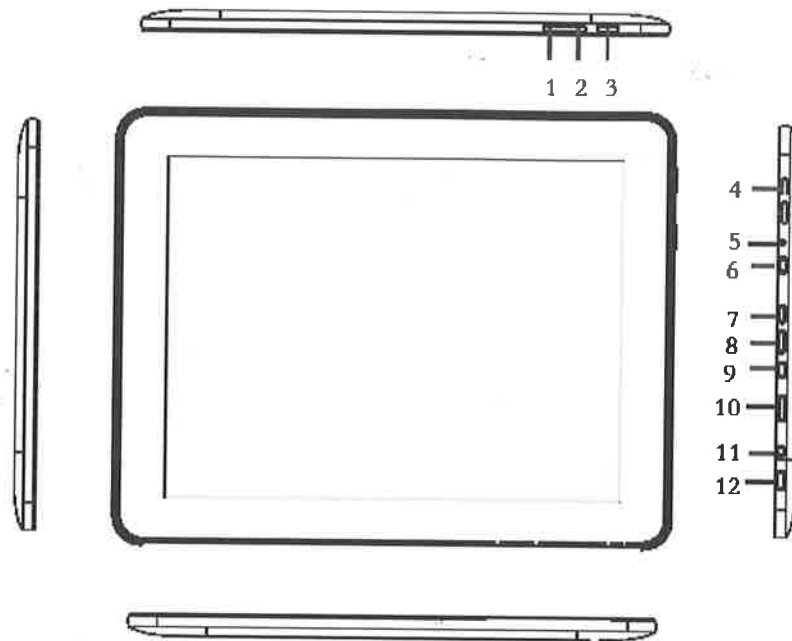
**WORTMANN AG**  
IT. MADE IN GERMANY.

DE EN FR

## Inhaltsverzeichnis

|  |       |
|--|-------|
| Gerätebeschreibung                               | 4-6   |
| Handhabung                                       | 7-8   |
| Einstellungen                                    | 8-15  |
| Softwareinstallation und Handhabung              | 15-16 |
| Häufig verwendete App., Software und Bearbeitung | 16-18 |
| Technische Angaben                               | 18-19 |
| Recovery-Modus ( Werkeinstellung                 | 20-21 |

# Gerätebeschreibung



4

**terra**<sup>®</sup>   
IT - MADE IN EUROPE

## Tasten- und Anschlussbeschreibung

1. Lautstärke erhöhen
2. Lautstärke verringern
3. Home: Taste um auf den Homescreen zurückzukehren
4. Lautsprecher
5. Kopfhöreranschluss
6. USB Schnittstelle zum Anschluss an einen PC
7. Micro-SD Kartenslot
8. Host-USB Anschluss für Peripheriegeräte (Maus, Tastatur, USB-Stick usw.)
9. HDMI-Ausgang
10. 2,5mm DC 5V 3A Netzteilbuchse
11. Ein/Aus Schalter.
12. Reset-Taster

DE

5

### **Erstinbetriebnahme**

Zum Ein-/ Ausschalten ca. 3 Sek. gedrückt halten. Eingeschaltet eine Sekunde gedrückt halten, um aus dem Stand-by Modus zu erwachen

### **Akkuhandhabung und Aufladung**

Vor dem ersten Gebrauch Ihres TERRA Pads laden Sie den Akku vollständig auf. Verwenden Sie nur das zum Modell gehörende Ladegerät. Das Ladegerät muss den Anforderungen der Angaben auf der Rückseite des Geräts entsprechen.

Stecken Sie das Ladekabel in die Ladebuchse am Gerät.

Dieses Gerät verfügt über eine eingebaute Ladesteuerung, um den Akku ordnungsgemäß aufzuladen.

- Während des Ladevorgangs zeigt das Batteriesymbol einen Blitz an.
- Um die Lebensdauer und die Kapazität des Akkus so lange wie möglich

aufrechtzuhalten, empfehlen wir Ihnen den Akku erst wieder aufzuladen, wenn dieser leer ist.

### **Bitte beachten Sie folgendes:**

1. Sollten Sie das Gerät über eine längere Zeit nicht nutzen, stellen Sie bitte sicher, dass der Akku mindestens einmal im Monat aufgeladen wird, um eine Akkuschwächung zu vermeiden.

2. Die erste Akkuladung sollte mindestens 12 Stunden betragen. Akkuschwächen, die durch eine nicht regelmäßige Aufladung entstehen, fallen nicht unter die Produktgarantie. Bitte benutzen Sie nur das mitgelieferte Ladegerät.

6



## Handhabung

### **Beschreibung Homescreen**

Nach dem Einschalten befindet sich das Gerät im Sperrbildschirm.

- Berühren Sie das Schloß-Symbol und ziehen es nach rechts, so wird das Gerät entsperrt und Sie gelangen auf den Homescreen.

### **App's auf dem Homescreen:**

- Um eine App-Verknüpfung hinzuzufügen: Ziehen Sie das App auf den Homescreen.
- Um einen Schnellzugriff zu löschen: Halten Sie die App-Verknüpfung lange gedrückt. Oben auf dem Bildschirm erscheint ein kleines Symbol. Ziehen Sie die App-Verknüpfung auf das Symbol. Wenn das Symbol rot geworden ist, lassen Sie die Verknüpfung los.

- Hintergrundbild ändern: Tippen sie den Touchscreen für ca. 2 Sekunden an. Es erscheint ein Popup-Fenster in dem Sie ein Hintergrundbild auswählen können.

### **Beschreibung der Statusleiste**

Die Statusleiste befindet sich am unteren Bildschirmrand. Von links nach rechts : Returnbutton, Homebutton, Multitaskfenster, Uhrzeit, Batteriestatus. Je nachdem ob WLAN, Bluetooth usw. aktiviert ist, erscheinen die jeweiligen Symbole unten rechts auf dem Bildschirm.

DE

7

### So benutzen Sie den Touchscreen

Das Gerät ist mit einem Touchscreen ausgestattet (kapazitiv). Nachstehend die Beschreibung des Touchscreens:

- Mit dem Homebutton [■] (unten links im Bildschirm) kehren Sie von jedem Menüpunkt bzw. Programm immer direkt zum Homescreen zurück.
- Bei verschiedenen Anwendungen kann durch Berühren des Returnbuttons [■] (unten links im Bildschirm) jeweils eine Ebene zurückgekehrt werden.
- Tippen Sie auf das Symbol [■], um das Multitaskfenster zu öffnen.
- Tippen Sie auf die untere rechte Ecke der Statusleiste und danach auf das Symbol [■]. Von dort aus haben Sie Zugriff auf beispielsweise WLAN, Flugmodus und weitere wichtige Einstellungspunkte.

- Mit einer Wisch-Bewegung auf dem Touchscreen, können Sie auf dem Homescreen zwischen den einzelnen Seiten hin und her wechseln.

## Einstellungen

Um in das Einstellungsmenü zu gelangen, tippen Sie oben rechts auf das Symbol mit den 6 weißen Kästchen. Im nächsten Fenster finden Sie den Punkt „Einstellungen“. Hier können Sie sämtliche Einstellungen des Pads ändern (z.B. WLAN, VPN, Bluetooth usw.)

### WLAN Einstellung

Tippen Sie auf WLAN „AN“ im Menü. Auf der rechten Seite finden Sie dann die gefundenen WLAN Netzwerke in Ihrer Reichweite. Wählen Sie dann Ihr WLAN-Netzwerk aus. Danach wird der WLAN-Schlüssel abgefragt. Wurde alles korrekt eingetippt wird eine Internetverbindung hergestellt.

### Bluetooth Einstellung

Tippen Sie auf Bluetooth „An“ im Menü. Die restliche Vorgehensweise ist der WLAN- Einstellung ähnlich bzw. gleich.

### Datenverbrauch

Hier können Sie Ihren Datenverbrauch einsehen (Traffic volume). Der Verbrauch wird grafisch dargestellt. Sie können mit den beiden Schiebereglern den anzuzeigenden

Zeitraum des Verbrauchs bestimmen.

### Weitere Mobile Netzwerke (VPN, Ethernet etc.)

Tippen auf den Button „Mehr...“. Hier finden Sie die Punkte VPN, Mobiler Hotspot, Ethernet und Mobilfunknetze.

### Töne

Tippen Sie auf das Einstellungsmenü „Töne“. Hier können Sie die Lautstärke und den Ton für Benachrichtigungen einstellen. Zudem lässt sich hier der Ton für die Displaysperre und der Touch-Ton ein- und ausschalten.

### Display

Tippen Sie auf das Einstellungsmenü „Display“. Hier können Sie die Bildschirmhelligkeit einstellen und den Hintergrund für den Homescreen ändern. Außerdem kann eingestellt werden, nach welcher Zeit das Pad automatisch in den Standbymodus wechseln soll. Auch die allgemeine Schriftgröße kann hier verändert werden.

### HDMI

Standardmäßig ist der HDMI-Ausgang immer eingeschaltet. Sobald das Pad mit einem HDMI-Kabel des Typs C mit einem TV-Gerät verbunden ist, wird das Bild des Pads ebenfalls auf dem TV-Gerät dargestellt. Bei „HDMI-Auflösung“, können Sie die Auflösung Ihres TV-Geräts einstellen, um ein perfektes Bild zu erhalten.

Für Deutschland: 50 Hz = PAL, für Japan oder Amerika: 60 Hz = NTSC. Bei „Bildschirm-Zoom“, können Sie das Bild des Pad auf Ihrem TV größer und kleiner zoomen. Da das Pad eine Auflösung von 1024x768 Pixel hat und z.B. ein Full-HD TV eine Auflösung von 1920x1080 Pixel besitzt, muss das Bild gezoomt werden, um ein Vollbild auf dem TV zu erhalten.

### Screenshot Einstellungen

**Countdown:** nach einer vorab eingestellten Zeit (15sek. / 30sek. / 1 Min. usw.) wird automatisch ein Screenshot des Bildschirmes erstellt. Der Countdown wird unten rechts im Display in roter Schrift angezeigt. **Speicherort:** Hier stellen Sie ein, an welchem Ort der Screenshot gespeichert werden soll. Sie können zwischen internem Speicher (unter Screenshots), SD-Karte und USB-Speicher wählen.

10



Anzeigen der Screenshot-Taste in der Statusleiste: Wenn dieser Menüpunkt aktiviert ist, wird ein Schnellzugriffsbutton für Screenshots in der Statusleiste hinzugefügt. Dieser ist dann dauerhaft in der Statusleiste zu sehen.

### Speicher

In diesem Menüpunkt erhalten Sie Informationen bezüglich des Speicherplatzes und Speicherbedarf Ihres Pads. In dem Bereich interner Speicher kann nichts verändert werden, da es sich um das Betriebssystem handelt. Bei dem Bereich NAND-Flash, handelt es sich um den frei zugänglichen Android-Bereich, in dem Apps, Fotos, Dokumente etc. gespeichert werden.

Nach einstecken einer Micro-SD Karte oder eines USB-Speichers werden die beiden Bereiche (SD-Karte/ USB-Speicher) freigeschaltet.

In diesem Menüpunkt können Micro-SD Karten und USB-Speicher formatiert werden.

### Akku

Der erste Punkt zeigt an, zu wieviel Prozent Ihr Akku geladen ist und ob dieser gerade geladen wird.

Der zweite Punkt zeigt an wie lange das Pad seit dem letzten Neustart schon aktiv ist. Ein Klick auf den Bereich, zeigt eine Grafische Aufbereitung des Verlaufs an.

Der dritte Punkt zeigt an, welche Programme den Akku momentan belasten.

### Apps

Hier sehen Sie welche Apps heruntergeladen, installiert und aktiv sind. Mit einem Klick auf eine App, erhalten Sie detaillierte Informationen zur jeder einzelnen App. Von hier aus können Apps auch deinstalliert werden.

### Ortungsdienste

Unter diesem Menüpunkt befinden sich die Einstellungen bezüglich der Ortungsdienste. Einige Anwendungen verwenden standortbezogene Informationen (z.B. Wetterdienst, Google Maps, etc.). Hier können Sie einstellen, ob diese Anwendungen Ihren aktuellen Standort ermitteln dürfen.

### Sicherheit

Hier finden Sie alles rund um das Thema Sicherheit zu Ihrem Pad.

**Bildschirm Sperre:** Es gibt mehrere Möglichkeiten den Bildschirm zu entsperren, wie z.B mit Face Unlock. Hierbei wird ein

Foto von Ihrem Gesicht gespeichert. Beim Entsperren wird die Frontkamera aktiviert. Dabei wird das momentane Bild der Kamera mit dem gespeicherten Bild verglichen. Nur bei Übereinstimmung, wird das Pad durch Face Unlock freigeschaltet.

**Passwörter sichtbar:** Aus Sicherheitsgründen werden Passwörter standardmäßig beim Eintippen nur durch Punkte dargestellt. Sollen Passwörter lesbar sein, aktivieren Sie diese Option.

**Geräteverwaltung:** Mit der Einstellung „Unbekannte Herkunft“ bestimmen Sie, ob APK's von Drittanbietern (Apps die nicht aus dem Google Playstore stammen und Manuell mittels einer APK-Datei installiert werden) installiert werden dürfen.

**Anmeldedatenspeicher:** Hier können Sie Zertifikate für sicherheitsrelevante Applikationen nachinstallieren (VPN).

### Sprache und Eingabe

Dieser Menüpunkt enthält sämtliche Einstellungen bezüglich der Sprache und Eingabemethodik. Einstellungen wie z.B. Rechtschreibprüfung können hier aktiviert werden. Auch Einstellungen wie Zeigergeschwindigkeit bei einer verbundenen Maus (Bluetooth oder USB), oder aber auch die Spracheinstellungen im Allgemeinen können hier verändert werden.

### Sichern & zurücksetzen

Hier können Einstellungen bezüglich eines Backups mit Ihrem Google Konto gemacht werden. Zudem befindet sich hier der Punkt „auf Werkseinstellungen zurücksetzen“.

### Sicherung & Wiederherstellung:

**Meine Daten sichern:** Bei Aktivierung werden App-Daten, WLAN-Passwörter und andere Einstellungen mit Ihrem angemel-

detem Google-Konto synchronisiert und gesichert.

**Sicherungskonto:** Hier muss Ihr Google-Konto eingerichtet werden, über das Ihre Daten gesichert werden.

**Automatische Wiederherstellung:** Wenn dieser Punkt aktiviert ist, wird Ihr Pad nach einem Reset auf die Werkseinstellungen, automatisch mit den gesicherten Daten von Ihrem Google-Konto wiederhergestellt (Dies ist kein Voll-Backup!).

### **Persönliche Daten:**

**Auf Werkszustand zurück:** Hierbei werden alle persönlichen Daten und Einstellungen von Ihrem Pad komplett gelöscht und das Pad wird auf den Werkszustand zurückgesetzt. Zusätzlich kann noch aktiviert werden, dass ebenfalls die Micro-SD Karte formatiert wird.

### **Konten**

Hier können Konten hinzugefügt und verwaltet werden.

### **Datum & Uhrzeit**

Sie können in diesem Menüpunkt zwischen einer automatischen oder manuellen Datum und Uhrzeit Einstellung wählen. Bei der automatischen Option werden die Daten über das Internet ermittelt und aktuell gehalten.

### **Bedienungshilfen**

Hier finden Sie Einstellungen wie beispielsweise „Passwörter aussprechen“ oder „TalkBack“. TalkBack ist eine Applikation für Menschen mit Sehbehinderungen. Es werden hierbei alle Menüpunkte akustisch ausgegeben. Es müssen zusätzliche Dienste installiert werden, um TalkBack zu nutzen).

Wenn die Option „Display automatisch drehen“ aktiviert ist, richtet sich die Anzeige automatisch aus, sodass Sie das Pad aufrecht oder waagrecht halten können

### **Entwickleroptionen**

Die Entwickleroptionen, lassen sich über den Schieberegler oben rechts im Menü „OFF/ON“ aktivieren.

USB Debugging, Fensteranimationen, Übergangsanimationen, Zeigerposition, Berührungsanzeigen und vieles mehr.

### **Technische Daten des Tablet PCs**

Hier werden Informationen über das Gerät, Rechtliche Hinweise, Modellnummer, Android-Version, Kernel-Version, Build-Nummer, etc. angezeigt.

## Softwareinstallation und Handhabung

### **APK Installer (App-Installationstool)**

Mit dem APK-Installer lassen sich Applikationen beispielsweise von Drittanbietern, die nicht aus dem Google Playstore stammen, mittels einer APK-Datei auf dem Pad installieren. (Voraussetzung ist jedoch, dass die Option unter 3.10 Sicherheit -> „Unbekannte Herkunft“ aktiviert ist). APK-Dateien können direkt am Pad heruntergeladen und installiert werden.

Eine APK-Datei kann auch über einen PC geladen, auf eine Micro-SD-Karte kopiert und danach auf dem TERRA PAD installiert werden.

Tippen Sie auf den -[  ]- ApkInstaller.

Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten: Installation, Verwaltung und Verlassen.

**Installieren:** Klicken Sie auf Install, danach wählen Sie die Quelle (Internal Memory, TF-Card oder USB-Memory) aus. Die Applikation sucht automatisch auf dem Speichermedium nach APK-Dateien und listet diese auf. Durch Antippen der Apk, wird diese installiert.

**Verwaltung:** Klicken Sie auf Manage, um Zugriff auf alle App zu erhalten und diese zu verwalten.

### **Begriffserklärung in der Verwaltung:**

- Launch: Starten der Applikation
- Export: Exportieren der Applikation als APK-Datei in den internen-Speicher
- Uninstall: Deinstallieren der Applikation
- Cancel: Brechen Sie den Vorgang ab
- Exit: Rückkehr zum Hauptmenü

### **Explorer**

Der „Explorer“ ist ein App zur Dateiverwaltung. In diesem App können Sie Dateien zwischen verschiedenen Quellen kopieren, verschieben oder Ordner erstellen und löschen.

### **Buttonerläuterung:**

- Home: Oberste Ebene in der Ordnerstruktur.
- Levelup: Eine Ebene höher in der Ordnerstruktur
- Editor: verschiedene Interaktionen wie kopieren, ausschneiden etc.

- NewFolder: Neuen Ordner erstellen
- Back: Eine Ebene zurück in der Ordnerstruktur
- Next: Eine Ebene vor in der Ordnerstruktur

## Häufig verwendete Applikationen, Software und Bearbeitung

### **Galerie**

Die Applikation „Galerie“, ermöglicht es Ihnen sämtliche, auf Ihrem PAD gespeicherten Fotos zu betrachten. Die Fotos werden automatisch gesucht und erfordern keine Verknüpfung. Die Bilder können gezoomt werden, indem Sie mit 2 Fingern das Bild größer und kleiner ziehen. Mit Wischbewegungen nach Links oder Rechts können Sie zwischen den Fotos wechseln.

16



Folgende Bild-Formate können angezeigt werden: JPEG, BMP, GIF, PNG.

### **Musik**

Der Audioplayer ermöglicht das Abspielen folgender Audio-Formate: MP3, WAV, MIDI, WMA etc.

Sobald Sie die Applikation öffnen, werden Musik-Dateien auf Ihrem Pad gesucht und automatisch der Playliste hinzugefügt.

### **Video**

Der Videoplayer ermöglicht das Abspielen folgender Video-Formate: MKV, AVI, RM, RMVB, MP4, MOV, VOB, DAT, FLV, 3GP.

Sobald Sie die Applikation öffnen, werden Video-Dateien auf Ihrem Pad gesucht und automatisch der Playliste hinzugefügt.

### **Browser**

Durch Klicken auf die App gelangen Sie in den Web Browser.

### **E-Mail**

Es sind 2 verschiedene E-Mail Apps vorinstalliert:

- das Google eigene „Gmail“
- der universelle Client „E-Mail“

### **Google Maps**

Voraussetzung für Google Maps sind, eine funktionierende Internetverbindung und die aktivierten Standortdienste (siehe Punkt 3.9)



### Im Querformat:

- Lupe (Maps-Suche): Tippen Sie einen Ort oder eine Stadt ein, Google Maps zeigt Ihnen sofort den Ort auf der Weltkarte.
- Mikrophon (Maps-Suche): Sie können auch die Orte oder Städte direkt per Sprachbefehl suchen lassen.
- Standortbestimmung (Kreissymbol): Standortbestimmung mittels A-GPS (Mobilfunk oder WLAN)
- Local: interessante Orte am momentanen Standort - Umkreissuche
- Route (Pfeil-Symbol): Geben Sie die Ausgangsposition und das Ziel ein, um eine Route berechnen zu lassen.
- Ebenen: Verschiedene Ansichtsarten der Karte, Gelände, Satellit etc.
- Erweitertes Menü (3 Punkte-Symbol): allgemeine Einstellungen für Google Maps, Kartenmaterial Offline bereitstellen etc.

18

## Technische Angaben

|                      |  |
|----------------------|--|
| CPU                  | Rockchip RK3066 (Dual Cortex A9 4D GPU)                              |
| Betriebssystem       | Android V4.1.1   |
| CPU Geschwindigkeit  | 1,5 GHZ Dual Core  |
| Speichertyp          | DDRIII 1 GB  |
| Interner Speicher    | Standard 16 GB, zusätzlich bis zu 32GB, NAND Flash                   |
| Speichererweiterung  | Micro SD/SDHC bis zu 32GB optional                                   |
| Displayeigenschaften | 24,2 cm, 4:3 kapazitiv, 1024x 768 Pixel, 10-Punkt Multi-Touch-Screen |
| Displayart           | IPS-Display  |
| WLAN Typ             | IEEE 802.11b/g/n   |
| Bluetooth            | Ja   |
| Audio-Eingang        | Eingebautes Mikrophon  |
| Audio-Ausgang        | Eingebaute Lautsprecher  |

**terra**   
IT - MADE IN EUROPE

|                |  |
|----------------|--|
| Video-Ausgang  | HS HDMI, Typ C unterstützt 1080P und 720P  |
| I/O Anschlüsse | 1x DC In/ 1x Kopfhörer/ 1x Micro-SD Kartenslot, 2 x USB 2.0 ( 1 HOST, 1 OTG) / 1 x HDMI Output |
| Audiosupport   | MP3/WMA/APE/FLAC/AAC/OGG/AC3/WAV   |
| Videosupport   | Max. 1920*1080 MKV (H.264HP) /AVI/ RM/ RMVB/ FLV/ WMV9/ MP4                                    |
| Foto           | Max. 8000x8000 JPEG, BMP, GIF, PNG   |
| E-Book         | TXT/ PDF/ HTML/ CHM/ UMD   |
| Dual Kamera    | Frontseite: 0,3Megapixel / Rückseite: 2,0 Megapixel  |
| Browser        | Standard Android Webbrowser, unterstützt HTML 5 und Flashplayer                                |
| OSD Menü       | Mehrsprachig   |
| Online Video   | Youtube vorinstalliert   |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Power              | DC 5V == 3 A Max.   |
| Akku               | Lithium Ionen Akku, 3.7V - 8000 mAh   |
| Office             | Documents ToGo Office Software, unterstützt Google Docs/Word/Excel/PDF/PPT etc.   |
| Bildformate        | JPG, BMP, PNG etc.  |
| Akkulaufzeit       | Standby Energieverbrauch nur: 15mA<br>Dauerstandby: mStunden<br>Audio Player: (WIFI aus): ca. 15 Stunden, Videowiedergabe (WIFI aus): ca. 6 Stunden. Online surfen: (WIFI an) ca. 5 Stunden |
| Maße (L.B.H)       | 242 x 189 x 9,8 mm  |
| Gewicht            | 630g  |
| Betriebstemperatur | -5 - + 40°C   |

DE

19

## Recovery-Modus (Werkeinstellung)

Befolgen Sie die Anleitung um Ihr TERRA PAD 1002, auf die Werkseinstellungen zurück zu setzen / Passwörter löschen, mit Hilfe des Recovery Modus.

**Achtung: Stellen Sie sicher das der Akku des TERRA PAD 1002, mit mindestens 50% geladen ist und das Netzteil nicht angeschlossen ist. Während des Prozesses werden Ihre Daten gelöscht! Dieser Vorgang geschieht auf eigene Gefahr!**

Fahren Sie Ihr Terra PAD 1002 herunter. Drücken Sie die "-" Taste: Lautstärke verringern [2.] und die Power-Taste [12.] gleichzeitig für ca 3 Sekunden. Danach lassen Sie die Power-Taste [12.] los, halten Sie jedoch die "-" Taste:

Lautstärke verringern [2.] weiterhin gedrückt, bis das Terra Logo erscheint und sich wieder ausblendet. Jetzt lassen Sie die "-" Taste: Lautstärke verringern [2.] los.

Jetzt erscheint der grüne Android-Roboter auf Ihrem TERRA PAD 1002.

Jetzt drücken und halten Sie die Power-Taste [12.] und drücken kurz die "+" Taste: Lautstärke erhöhen [1.]. Der Android Recovery Modus wird eingeblendet. Jetzt lassen Sie die Power-Taste [12.] los.

20



Um den Auswahlbalken zu dem Menüpunkt „wipe data/factory reset“ zu bewegen, drücken Sie mehrmals die "-" Taste: Lautstärke verringern [2.]

Um den Menüpunkt „wipe data/factory reset“ auszuwählen, drücken Sie Power-Taste [12.]

**Achtung: Während des Prozesses werden Ihre Daten gelöscht! Dieser Vorgang geschieht auf eigene Gefahr!**

Um das Löschen sämtlicher Benutzerdaten zu bestätigen, bewegen Sie den Auswahlbalken zu dem Punkt „Yes - delete all user data“ mit der "-" Taste: Lautstärke verringern [2.] und bestätigen es mit der Power-Taste [12.].

Jetzt sind Ihre Daten gelöscht.

Um Ihr TERRA PAD 1002 neu zu starten, bestätigen Sie den Punkt „reboot system now“, indem Sie die Power-Taste [12.] drücken. Der Neustart dauert ca. 3 Minuten.

Jetzt ist Ihr TERRA PAD 1002 auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt worden und einsatzbereit.

**Bitte beachten Sie:**

**Die im Handbuch gezeigten Bilder dienen nur der Illustration. Technische Produktspezifikationen, Tastenbeschreibungen und Design des Tablet PCs können sich ohne vorherige Ankündigung ändern!**

DE

21

## Preface

To the purchase of TERRA PAD 1002 we congratulate sincerely and we hope, that the product comply with your composed expectations. The manual guide overviews the installation and functions of your Pad. The text- and graphic parts are adapted with special care. However we assumed no liability for potentially available mistakes and whose consequences. Please share your hints referring to the design and existing mistakes with your specialized dealer. We are gladly to pick up and realize sensible suggestions and improvements. All rights reserved. Parts of this manual mustn't reproduced in any form (print, photography, microfilm or any other methods), processed by using electronic systems, copied or widespread without a written license of WORTMANN AG. The mentioned company or branding names as well as the labels are covered by patents, trademark and brand rights.

This manual was produced and published by Wortmann AG, Bredenhop 20, 32609 Hüllhorst,  
Tel: 05 744 / 944-0, Fax: 05 744 / 944-444, Edition 2013