



WideTEK® 12

WideTEK® 25



Setup-Anleitung
deutsch

10/2016

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Anleitung und zum Hersteller	4
Anleitung verfügbar halten.....	4
Gestaltungsmerkmale im Text.....	5
Gestaltungsmerkmale in Abbildungen	5
Mitgeltende Unterlagen	6
Urheberrecht	6
Kontaktdaten des Herstellers in Deutschland	6
Technischer Support.....	6
Kontaktdaten des Herstellers in den USA.....	6
Sicherheit	7
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7
Grundlegende Sicherheitshinweise	7
Sachschäden oder Funktionsstörungen vermeiden	9
Verantwortung des Betreibers	9
Personalqualifikation	9
Gestaltungsmerkmale von Warnhinweisen.....	10
Gestaltungsmerkmale von Hinweisen auf Sachschäden	10
Beschreibung	11
Aufgabe und Funktion	11
Übersicht Scanner.....	11
Übersicht Rückseite WT 12.....	12
Übersicht Rückseite WT 25.....	13
Übersicht Bildschirmseite für das Setup-Menü	14
Typenschild.....	15
Setup vorbereiten	17
Transportsicherungen entfernen.....	17
Spannungsversorgung anschließen	18
Netzwerkverbindung herstellen	19
Optionalen Fußschalter anschließen	19

Optionalen Monitor anschließen	20
Optionalen Touchscreen anschließen	20
Scanner einschalten	21
Setup durchführen	23
Menüsprache ändern	23
Setup-Menü aktivieren.....	25
Weißabgleich durchführen.....	29
IP-Adressen vergeben.....	37
Benutzereinstellungen vornehmen	45
Zeit und Datum einstellen	53
Testsuite durchführen	58
Touchscreen Test.....	63
Scanner ausschalten	65
Technische Daten	67
Scanner Spezifikation WideTEK® 12	67
Scanner Spezifikation WideTEK® 25	68
Umgebungsbedingungen	69
Elektrische Daten.....	69
Abmessungen und Gewicht WideTEK® 12	70
Abmessungen und Gewicht WideTEK® 25	70

Hinweise zur Anleitung und zum Hersteller

Diese Anleitung hilft Ihnen beim sicheren Vorbereiten und Durchführen des Setups für die Flachbettscanner WideTEK® 12 und WideTEK® 25. Die Flachbettscanner WideTEK® 12 und WideTEK® 25 werden im Folgenden kurz „Scanner“ genannt.

Die Starttaste wird in dieser Anleitung "Power-Taste" genannt.

Anleitung verfügbar halten

Diese Anleitung ist Bestandteil des Scanners.

- Bewahren Sie diese Anleitung immer mit dem Scanner auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Anleitung für den Benutzer verfügbar ist.
- Liefern Sie diese Anleitung mit, wenn Sie den Scanner verkaufen oder in anderer Weise weitergeben.

Gestaltungsmerkmale im Text

Verschiedene Elemente dieser Anleitung sind mit festgelegten Gestaltungsmerkmalen versehen. So können Sie die folgenden Elemente leicht unterscheiden:

normaler Text

SCHALTFLÄCHEN DER BILDSCHIRMSEITE

"Menübezeichnungen"

➤ Handlungsschritte

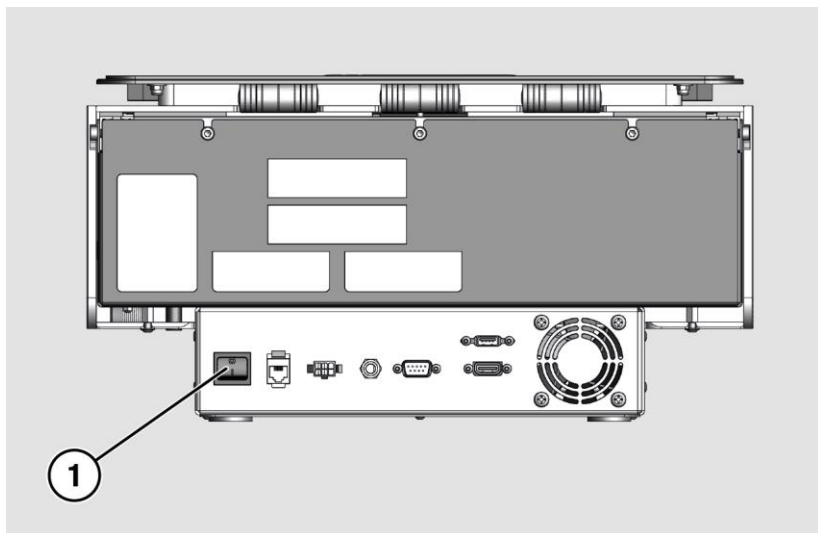
- Aufzählung der ersten Ebene

Querverweise

- ❶ Tipps enthalten zusätzliche Informationen, wie besondere Angaben zum Vorbereiten und Ausführen des Setups.

Gestaltungsmerkmale in Abbildungen

Wird auf Elemente in einer Legende oder im laufenden Text Bezug genommen, werden diese mit einer Nummer (1) versehen.



Mitgeltende Unterlagen

Zu den mitgeltenden Unterlagen gehören:

- Auspack- und Einpackanleitung
- Rechtliche Informationen (EG-Konformitätserklärung, Sicherheits- und EMV Zertifikate, RoHS etc.).

Urheberrecht

Diese Anleitung enthält Informationen, die dem Urheberrecht unterliegen. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Image Access GmbH darf diese Anleitung nicht in irgendeiner Form kopiert, gedruckt, verfilmt, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden, weder vollständig noch in Auszügen.

© Image Access GmbH 2016

Alle Rechte vorbehalten.

Kontaktdaten des Herstellers in Deutschland

Image Access GmbH

Hatzfelderstraße 161-163

42281 Wuppertal

Tel.: +49-202-27058-0

E-Mail: dokumentation@imageaccess.de

Internetadresse: www.imageaccess.de

Technischer Support

Den technischen Support der Image Access GmbH erreichen Sie unter der E-Mail-Adresse: support@imageaccess.de.

Kontaktdaten des Herstellers in den USA

Image Access LP

745 Duffy Drive, Unit D

Crystal Lake

IL 60014

Tel.: +1-779-220-4662

E-Mail: support@imageaccess.us

Internetadresse: www.imageaccess.us

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Scanner dient zum Scannen von Bildern und Dokumenten. Er ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen im gewerblichen Bereich vorgesehen.

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Beachten und Befolgen aller Angaben in dieser Anleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jeder andere Gebrauch gilt ausdrücklich als nicht bestimmungsgemäß und führt zum Verfall des Garantie- und Haftungsanspruchs.

Umgebungsbedingungen

Stellen Sie sicher, dass der Scanner ausschließlich unter folgenden Umgebungsbedingungen eingesetzt wird:

- Umgebungstemperatur beim Betrieb: +5 °C bis +40 °C
 - Lagerungstemperatur: 0 °C bis +60 °C
 - Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %, nicht kondensierend
- Stellen Sie sicher, dass der Scanner keiner direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt ist.

Grundlegende Sicherheitshinweise

Verletzungen oder Tod durch elektrischen Schlag vermeiden

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Scanners.
- Setzen Sie den Scanner nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße auf den Scanner. Eindringende Flüssigkeit kann den Scanner beschädigen.
- Führen Sie keine Gegenstände durch vorhandene Schlitze oder Öffnungen ins Innere des Scanners ein.

- Schließen Sie den Scanner nur mit dem Stecker des mitgelieferten Netzteils an eine fachgerecht installierte und geerdete Netzsteckdose an.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht mehr, wenn das Gehäuse des Netzteils oder die Zuleitung beschädigt sind. Ersetzen Sie in diesem Fall das Netzteil durch ein Netzteil des gleichen Typs.
- Benutzen Sie den Scanner nicht, wenn dieser sichtbar beschädigt ist. Ziehen Sie in diesem Fall den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Setzen Sie sich mit dem technischen Support der Image Access GmbH in Verbindung, siehe Abschnitt *Technischer Support* ab Seite 6.

Verbrennungen vermeiden

- Decken Sie die vorhandenen Öffnungen im Gehäuse des Scanners nicht ab. Sie dienen zum Belüften. Der Scanner könnte sonst überhitzen.
- Stellen Sie den Scanner nicht vor Klimageräte, die starke Hitze abstrahlen.

Schnittverletzungen vermeiden

Die Glasplatte des Scanners ist nur für das Gewicht von Dokumenten geeignet. Gegenstände oder Körperteile mit höherem Gewicht können die Glasplatte zerstören und zu Schnittverletzungen führen.

- Stellen Sie sicher, dass das Gewicht der zu scannenden Vorlage 10 kg nicht überschreitet.

Knochenbrüche, Quetschungen und Prellungen vermeiden

Falsches Verlegen der Kabel kann zum Stolpern führen.

- Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Abhängig vom Scannermodell wiegt dieser zwischen 28 und 40 kg.

- Tragen Sie den Scanner nur mithilfe einer zweiten Person.
- Stellen Sie den Scanner nur auf eine feste, ebene und vibrationsfreie Unterlage, die eine ausreichende Tragfähigkeit für das Gewicht des Scanners aufweist.

Sachschäden oder Funktionsstörungen vermeiden

- Um die Umgebungsbedingungen einzuhalten, stellen Sie eine gute Raumbelüftung sicher.
- Entfernen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die montierten Transportsicherungen.
- Montieren Sie die Transportsicherungen, bevor Sie den Scanner an einen anderen Aufstellort transportieren.
- Stellen Sie den Scanner nicht in die Nähe von Geräten, die eine starke elektromagnetische Strahlung abgeben.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die scheuernde Zusätze, Lösungsmittel oder Säuren enthalten. Verwenden Sie ein angefeuchtetes Tuch aus Mikrofaser.
- Betätigen Sie den Touchscreen nur mit dem Finger. Andere Gegenstände können den Touchscreen beschädigen.

Verantwortung des Betreibers





Der Betreiber des Scanners muss sicherstellen, dass nur qualifiziertes Personal das Setup des Scanners durchführt.

Personalqualifikation



Das Personal, das das Setup des Scanners durchführt, muss über Kenntnisse im Aufstellen, Anschließen und in Betrieb nehmen von Computer-Zubehör verfügen.

Gestaltungsmerkmale von Warnhinweisen

In dieser Anleitung finden Sie folgende Warnhinweise:

 WARNUNG	
	Hinweise mit dem Wort WARNUNG warnen vor einer gefährlichen Situation, die möglicherweise zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
 VORSICHT	
	Hinweise mit dem Wort VORSICHT warnen vor einer Situation, die zu leichten oder mittleren Verletzungen führen kann.

Folgende Symbole werden in den Warnhinweisen verwendet:

Symbol	Erläuterung
	Gefahr durch elektrischen Schlag
	Allgemeines Gefahrensymbol

Gestaltungsmerkmale von Hinweisen auf Sachschäden

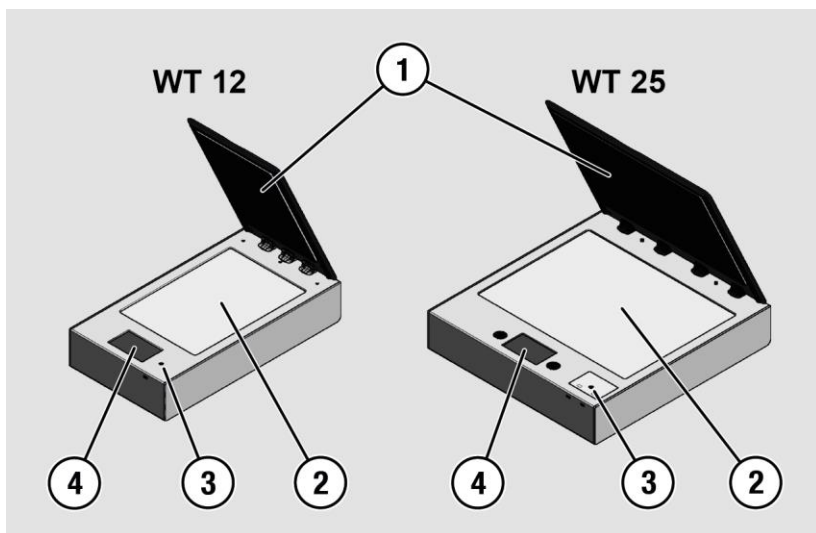
ACHTUNG!	
	Diese Hinweise warnen vor einer Situation, die zu Sachschäden führt.

Beschreibung

Aufgabe und Funktion

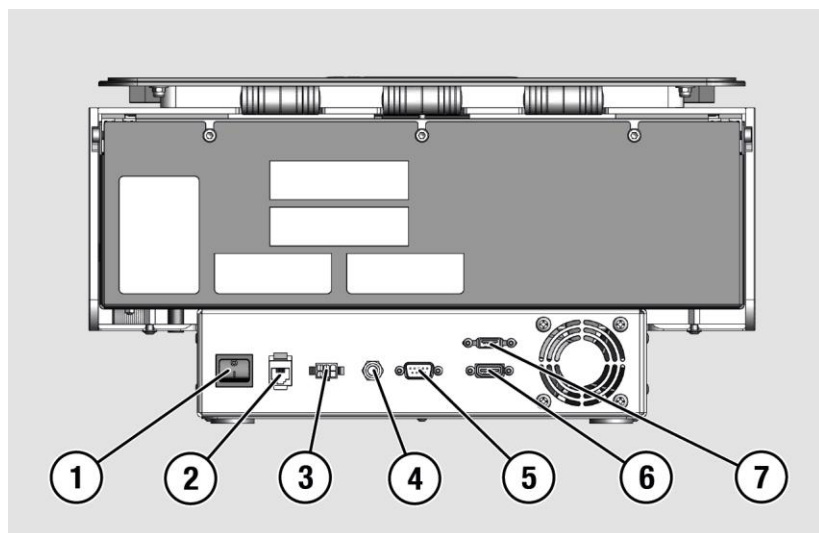
Der Scanner dient zum Scannen von Bildern und Dokumenten. Er ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen im gewerblichen Bereich vorgesehen.

Übersicht Scanner



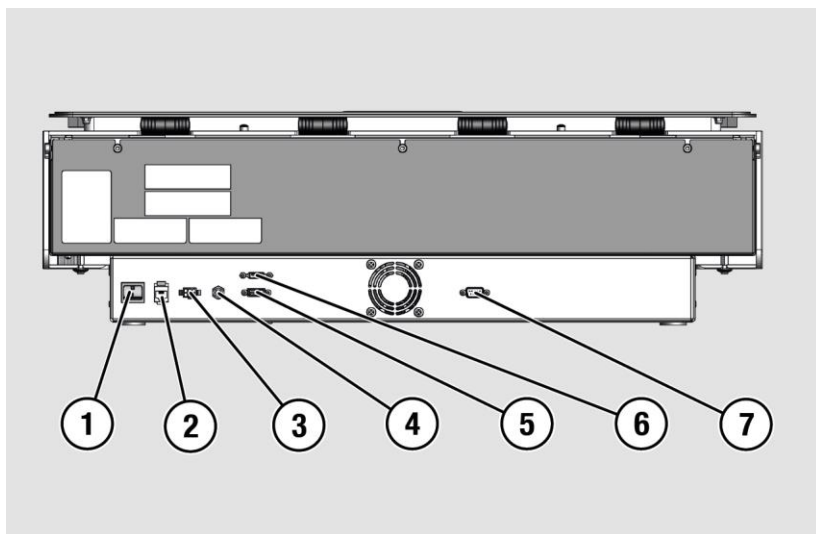
Nr.	Benennung
1	Deckel
2	Glasplatte
3	Power-Taste
4	Touchscreen

Übersicht Rückseite WT 12



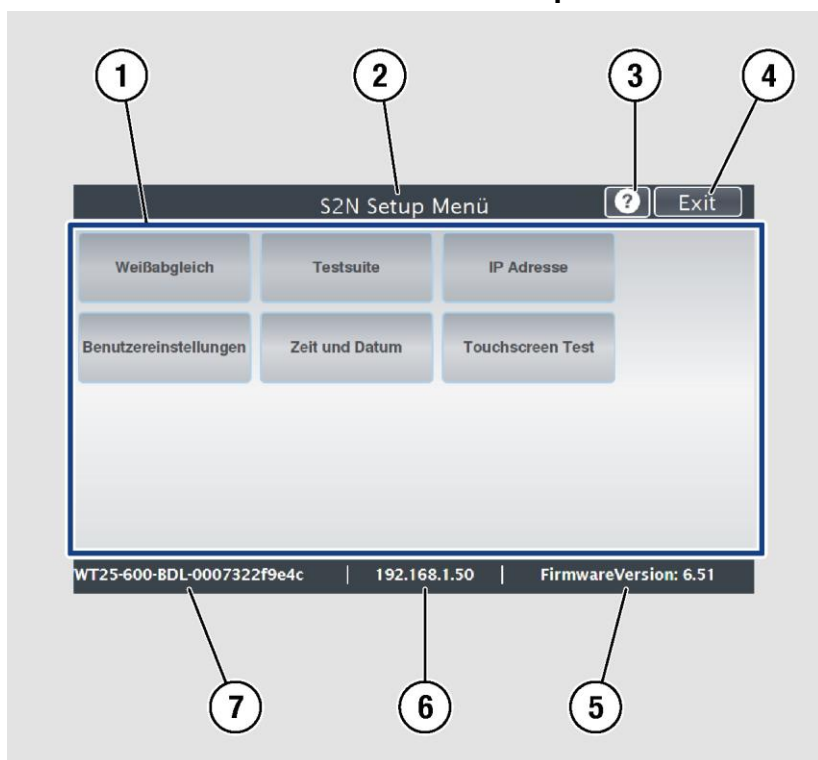
Nr.	Benennung
1	Hauptschalter
2	Netzwerkanschlussbuchse
3	Anschlussbuchse 24 V DC für externes Netzteil
4	Anschlussbuchse für Fußschalter
5	Anschlussbuchse für Recovery Key
6	HDMI-Anschlussbuchse
7	USB-Anschlussbuchse

Übersicht Rückseite WT 25



Nr.	Benennung
1	Hauptschalter
2	Netzwerkanschlussbuchse
3	Anschlussbuchse 24 V DC für externes Netzteil
4	Anschlussbuchse für Fußschalter
5	HDMI-Anschlussbuchse
6	USB-Anschlussbuchse
7	Anschlussbuchse für Recovery Key

Übersicht Bildschirmseite für das Setup-Menü



Nr.	Benennung
1	Schaltflächen und Parameter
2	Anzeige der Menübezeichnung
3	Anzeige der Onlinehilfe ¹
4	Schaltfläche zum Verlassen des Setup-Menüs zum Startbild
5	Anzeige der Firmware-Version
6	Anzeige der IP-Adresse
7	Anzeige der Seriennummer

¹ Anzeige der Online-Hilfe ist nur verfügbar, wenn am Scanner ein zweiter Touchscreen angeschlossen ist.

- ① Zukünftige Weiterentwicklungen des Scannerbetriebssystems können zu geringfügigen Abweichungen in der Benutzeroberfläche führen.

Typenschild

Das Typenschild ist auf der Rückseite des Scanners angebracht.

Die folgende Abbildung zeigt das Typenschild des Modells WideTEK® 12.



Die folgende Abbildung zeigt das Typenschild des Modells WideTEK® 25.

Type/品类: Flatbed Scanner/平板扫描仪
Model/型号: WT25-600
Volt/电压: 24DC **Amperes/电流:** 5

  Conforms to: ANSI/UL60950
 Certified to: CAN/CSA60950-3171507  Intertek

Self Declaration: Conforms to IS 13252 (Part 1):2010, R-41006580

 This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference
 (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Image
Access** Made in Germany 德国制造
 Image Access GmbH, Wuppertal
www.imageaccess.de

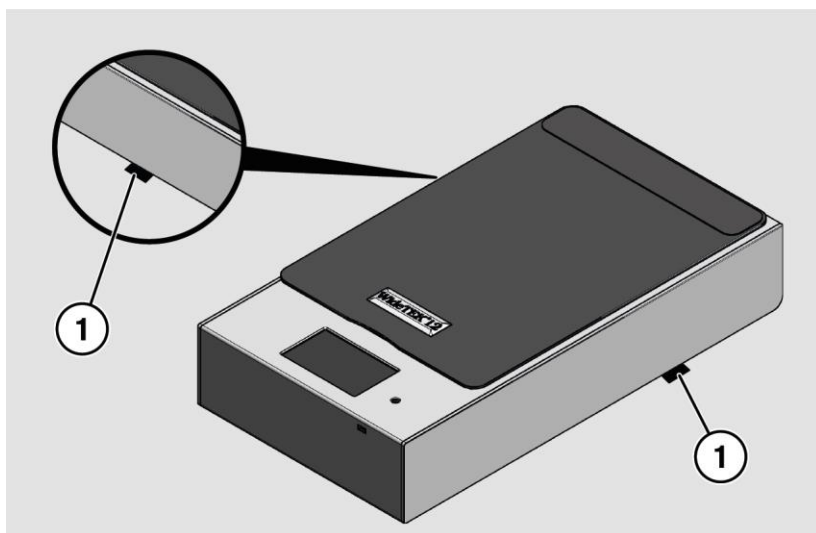
Serial No./Manufacturing Date on Barcode Label

Setup vorbereiten

Transportsicherungen entfernen

Der Scanner ist mit zwei Transportsicherungen ausgestattet. Die Transportsicherungen sind links und rechts an der Unterseite angeordnet und sind jeweils mit einer Kunststoffflasche (1) gekennzeichnet.

Die folgende Abbildung zeigt das Modell WideTEK® 12.



Bevor Sie den Scanner zum ersten Mal in Betrieb nehmen, müssen Sie die Transportsicherungen entfernen. Um die Transportsicherungen zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schrauben Sie die beiden Transportsicherungen gegen den Uhrzeigersinn vollständig aus dem Scanner.
- Heben Sie die Transportsicherungen für einen späteren Gebrauch auf.

Spannungsversorgung anschließen

WARNUNG



Gefahr eines elektrischen Schlags durch falschen Anschluss.

- Stellen Sie sicher, dass die für den Anschluss vorgesehene Netzsteckdose vorschriftsmäßig geerdet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die für den Anschluss vorgesehene Netzsteckdose für die Anschlusswerte des Scanners abgesichert ist.

VORSICHT



Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen.



Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein.

- Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Um die Spannungsversorgung anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter des Scanners ausgeschaltet ist (0-Stellung).
- Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Netzteil und Spannungsversorgungskabel.
- Stellen Sie sicher, dass das Spannungsversorgungskabel unbeschädigt ist.
- Schließen Sie den fest mit dem Netzteil verbundenen Stecker an den zugehörigen 24 V DC Anschluss auf der Rückseite des Scanners an.
- Falls nicht bereits geschehen, stecken Sie das mitgelieferte Spannungsversorgungskabel in den zugehörigen Anschluss am Netzteil.
- Schließen Sie den Netzstecker des Netzteils an eine Netzsteckdose mit geeigneter Spannung (100–240 V AC) an.



Netzwerkverbindung herstellen

 VORSICHT	
	<p>Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen.</p> <p>Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein.</p> <p>➤ Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.</p>

Um die Netzwerkverbindung herzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie einen Stecker des mitgelieferten Netzkabels an die Netzwerkanschlussbuchse auf der Rückseite des Scanners an.
- Schließen Sie den zweiten Stecker an die Netzwerkanschlussbuchse eines vorhandenen Netzwerks an.



Optionalen Fußschalter anschließen

 VORSICHT	
	<p>Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen.</p> <p>Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein.</p> <p>➤ Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.</p>

Um einen optionalen Fußschalter anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie den Stecker des Fußschalters an die Anschlussbuchse für Fußschalter auf der Rückseite des Scanners an.



Optionalen Monitor anschließen

 VORSICHT	
	Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen.
	<p>Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein.</p> <p>➤ Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.</p>

Um einen optionalen Monitor anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie den HDMI-Stecker des Monitors an die HDMI-Anschlussbuchse auf der Rückseite des Scanners an.

Optionalen Touchscreen anschließen

 VORSICHT	
	Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen.
	<p>Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein.</p> <p>➤ Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.</p>

Um einen optionalen Touchscreen anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie den HDMI-Stecker des Touchscreens an die HDMI-Anschlussbuchse auf der Rückseite des Scanners an.
- Schließen Sie den USB-Stecker des Touchscreens an die USB-Anschlussbuchse auf der Rückseite des Scanners an.

Scanner einschalten

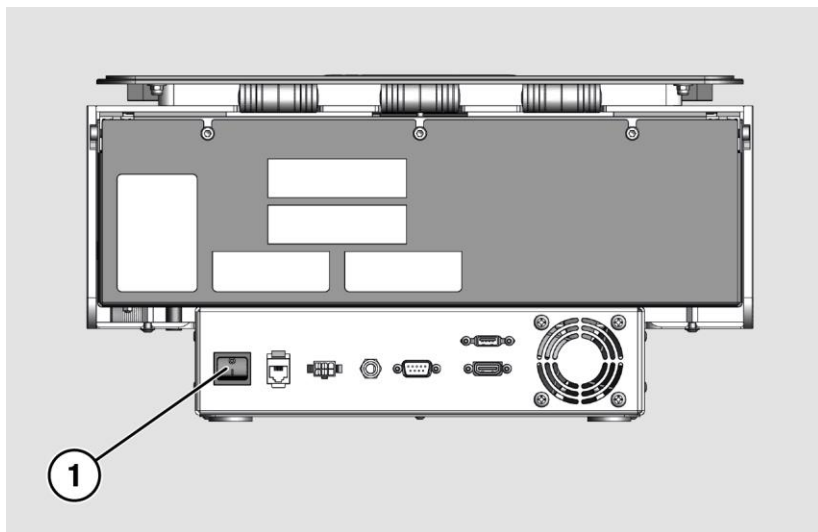
ACHTUNG!

Beschädigung des Scanners durch eine vor der ersten Inbetriebnahme nicht entfernte Transportsicherung.

- Stellen Sie sicher, dass beide Transportsicherungen vollständig vom Scanner entfernt sind.

Um den Scanner einzuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie den HAUPTSCHALTER (1) auf der Rückseite in die Stellung "I".

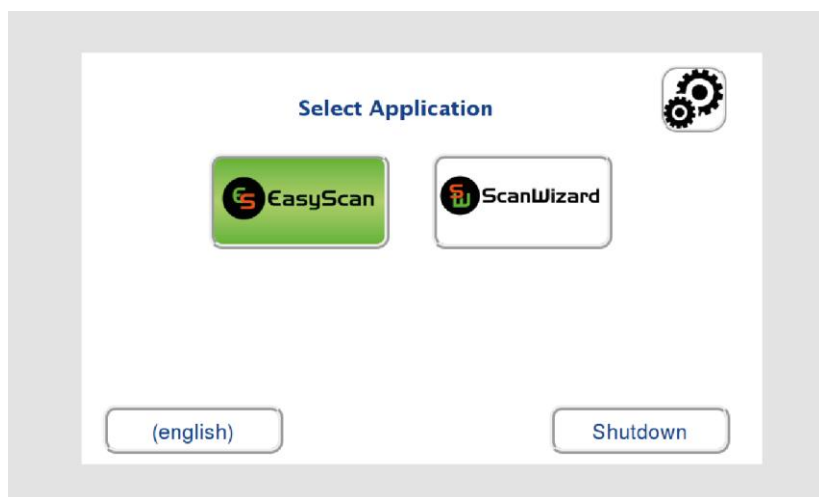


Um den Scanner aus dem Stand-by-Betrieb zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

➤ Drücken Sie die rot leuchtende Power-Taste.

Die Power-Taste leuchtet blau.

Der Scanner führt einen Systemtest durch. Nach einer kurzen Wartezeit wird die Bildschirmseite "Startbild" auf Englisch angezeigt.

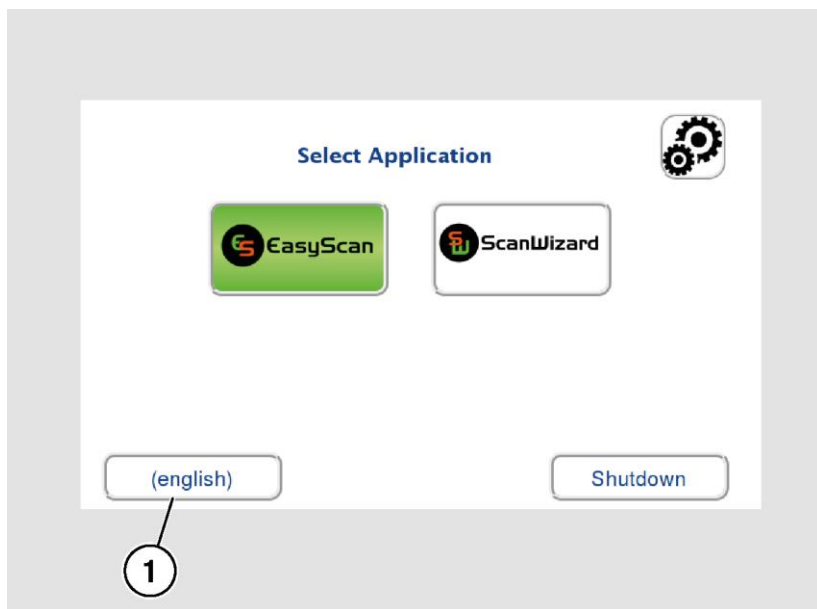


Setup durchführen

Menüsprache ändern

Um die Menüsprache zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche SPRACHE (1).



Ein Fenster zum Auswählen der Sprache wird angezeigt.

- Um weitere Sprachen anzuzeigen, schieben Sie den Scrollbalken (1) nach unten.



- Tippen Sie auf die gewünschte Sprache.

Das Fenster zum Auswählen der Sprache wird geschlossen. Die Bildschirmseite "Startbild" wird angezeigt.

Setup-Menü aktivieren

Um das Setup-Menü zu aktivieren, müssen Sie sich anmelden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Tippen Sie auf das ZAHNRADS YMBOL (1).

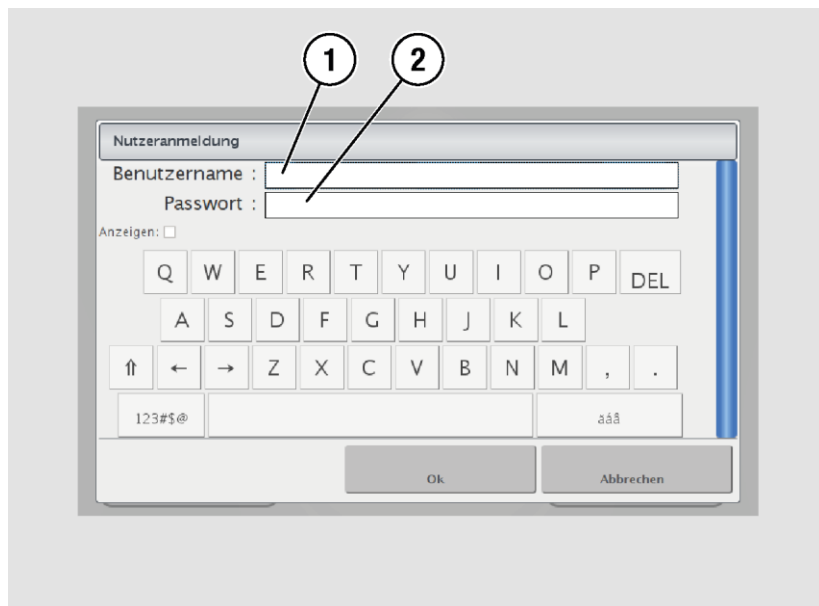


Das Login-Fenster wird angezeigt.

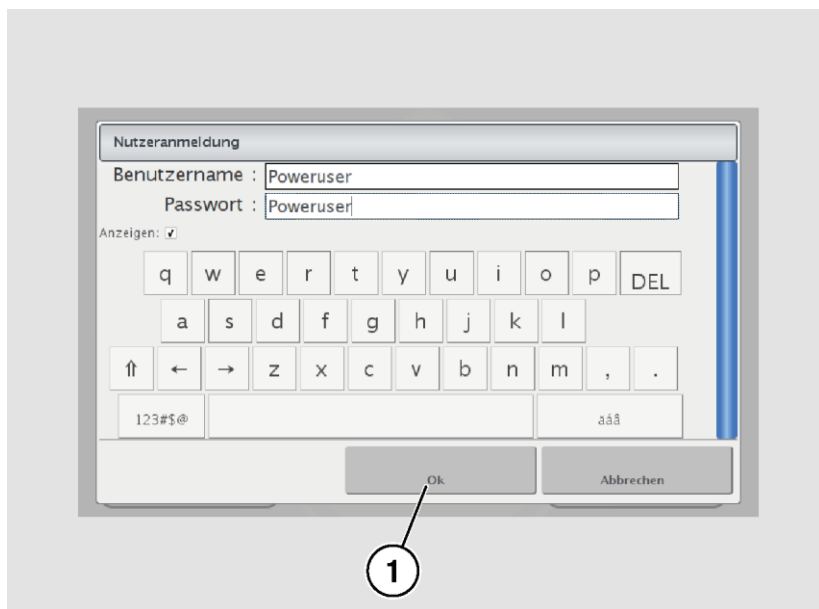
- Geben Sie im Login-Fenster die Anmeldedaten ein.
- Tippen Sie hierzu mit dem Finger auf das entsprechende Eingabefeld.

Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.

- Geben Sie in den Eingabefeldern "Benutzername" (1) und "Passwort" (2) jeweils "Poweruser" ein.
- Beachten Sie bei der Eingabe die Groß- und Kleinschreibung.



- Um die Eingabe abzuschließen, tippen Sie auf OK (1).



Die Bildschirmseite "Setup-Menü" wird angezeigt.

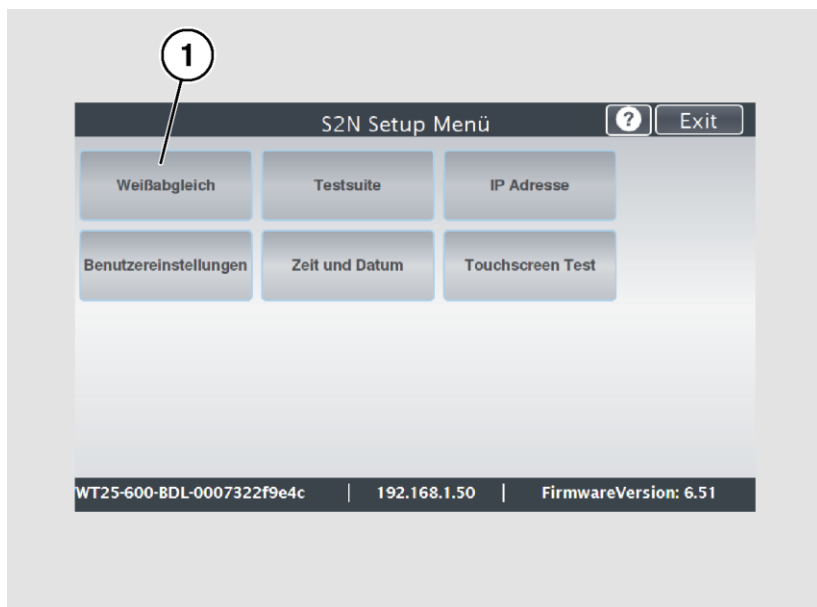


Weißabgleich:	Anzeige des Untermenüs "Weißabgleich"
Testsuite:	Anzeige des Untermenüs "Testsuite"
IP-Adresse:	Anzeige des Untermenüs "IP-Adresse"
Benutzereinstellungen:	Anzeige des Untermenüs "Benutzereinstellungen"
Zeit und Datum:	Anzeige des Untermenüs "Zeit und Datum"
Touchscreen Test:	Anzeige des Untermenüs "Touchscreen Test"

- Um auf der Bildschirmseite "Setup-Menü" ein Untermenü auszuwählen, tippen Sie mit dem Finger auf die entsprechende Schaltfläche der Bildschirmseite.

Weißabgleich durchführen

- Tippen Sie auf der Bildschirmseite "Setup-Menü" auf WEISSABGLEICH (1).



Die Bildschirmseite "Weißabgleich" wird angezeigt.



Kalibrierung: Weißabgleich starten
Weißabgleichsdaten löschen: vorhandene Weißabgleichsdaten löschen

Der Weißabgleich dient dazu, die Qualität der Scanergebnisse sicherzustellen. Mithilfe einer Testvorlage kann der Weißabgleich durchgeführt werden. Die Testvorlagen sind wie folgt gekennzeichnet:

- WT12-WA-01-A für WideTEK® 12
- WT25-WA-01-A für WideTEK® 25.

ACHTUNG!

Beeinträchtigung der Scanqualität durch das Verwenden einer nicht einwandfreien Testvorlage für den Weißabgleich.

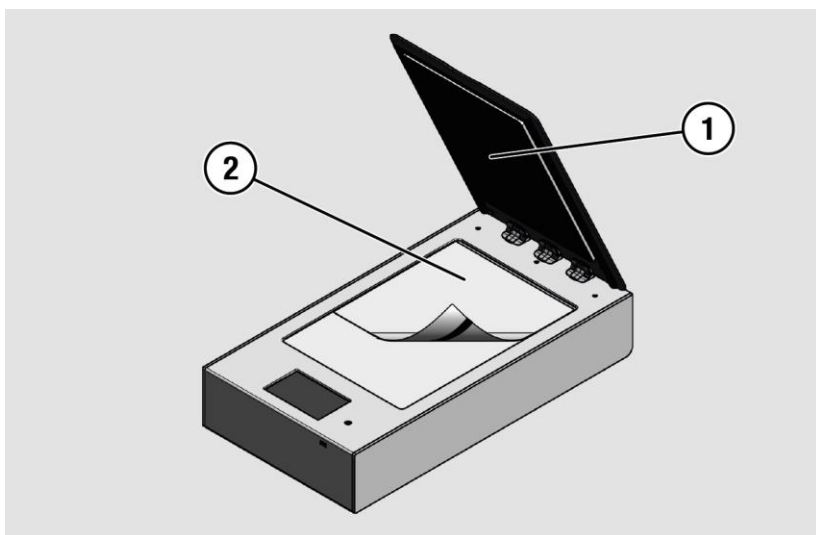
- Stellen Sie sicher, dass die Testvorlage frei von Knicken, Verfärbungen, Rissen oder sonstigen Beschädigungen ist.
- Lagern Sie die Testvorlage für den Weißabgleich an einem vor Tageslicht geschützten Ort.

Um den Weißabgleich durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie den Deckel (1) des Scanners.
- Legen Sie die mitgelieferte Testvorlage (2) mit der Schrift bzw. Teststreifen nach unten in Richtung Kamera an den oberen Rand der Glasplatte.

Die Testvorlage (2) überdeckt die komplette Breite der Glasplatte.

Die folgende Abbildung zeigt das Modell WideTEK® 12.



- Schließen Sie den Deckel des Scanners.
- Tippen Sie auf KALIBRIERUNG (1).



➤ Tippen Sie auf NÄCHSTER SCHRITT (1).

Die folgende Abbildung zeigt das Modell WideTEK® 25.



Der Weißabgleich startet und die Kalibrierung wird durchgeführt. Während des Weißabgleichs wird ein rotierendes Symbol angezeigt. Der gesamte Weißabgleich dauert ca. 40 Sekunden.

Anschließend wird das Weißabgleichergebnis wie exemplarisch unten abgebildet angezeigt.



- ❶ Bei einem fehlerfrei durchgeführten Weißabgleich wird das Ergebnis grün angezeigt.
Ein fehlerhaftes Ergebnis wird rot angezeigt. Führen Sie in diesem Fall den Weißabgleich erneut durch.

- Um den Weißabgleich erneut durchzuführen, tippen Sie auf NEUE WERTE (2).
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (3).



- Um die gespeicherten Daten des Weißabgleichs zu löschen, tippen Sie auf WEISSABGLEICHSDATEN LÖSCHEN (2).
- Nach dem Löschen der gespeicherten Daten führen Sie den Weißabgleich wie beschrieben erneut durch.
- Wenn sich bei der Durchführung des Weißabgleichs Probleme ergeben sollten, kontaktieren Sie umgehend den technischen Support der Image Access GmbH, siehe Abschnitt *Technischer Support* ab Seite 6.
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (3).



Die Bildschirmseite "Startbild" wird angezeigt.

Gehen Sie nach erfolgreichem Weißabgleich wie folgt vor:

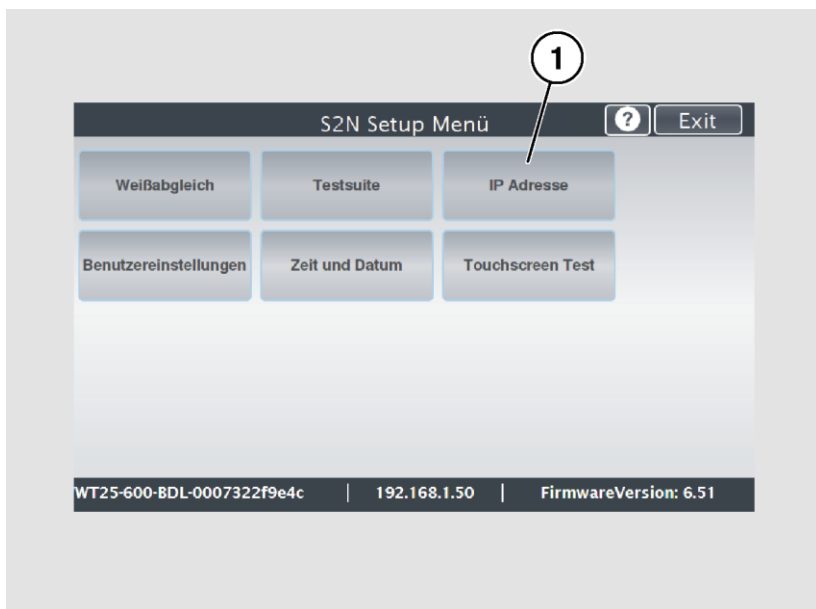
- Entnehmen Sie die Testvorlage.
- Lagern Sie die Testvorlage geschützt vor Tageslicht.
- Stellen Sie sicher, dass die Testvorlage nicht beschädigt, geknickt oder verunreinigt wird.

IP-Adressen vergeben

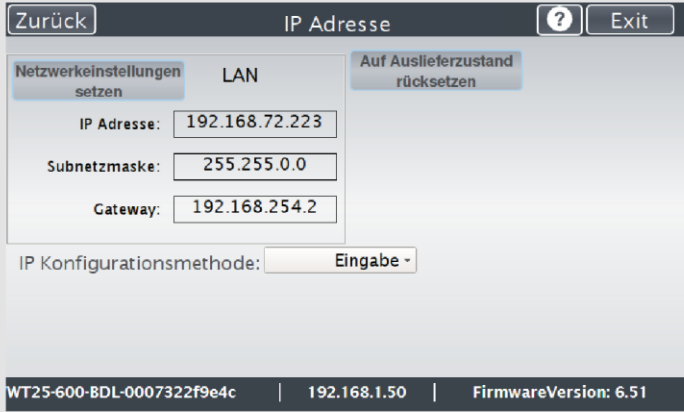
IP-Adresse manuell vergeben

Um eine IP-Adresse manuell zu vergeben, gehen Sie wie folgt vor:

- Tippen Sie auf der Bildschirmseite "Setup-Menü" auf IP-ADRESSE (1).



Die Bildschirmseite "IP-Adresse" wird angezeigt.



Netzwerkeinstellungen setzen:

Die vorgenommenen Netzwerkeinstellungen übernehmen

Auf Auslieferungszustand rücksetzen:

Die Werkseinstellungen wieder herstellen

IP-Adresse:

Eingabefeld für die IP-Adresse

Subnetzmaske:

Eingabefeld für die Daten der Subnetzmaske

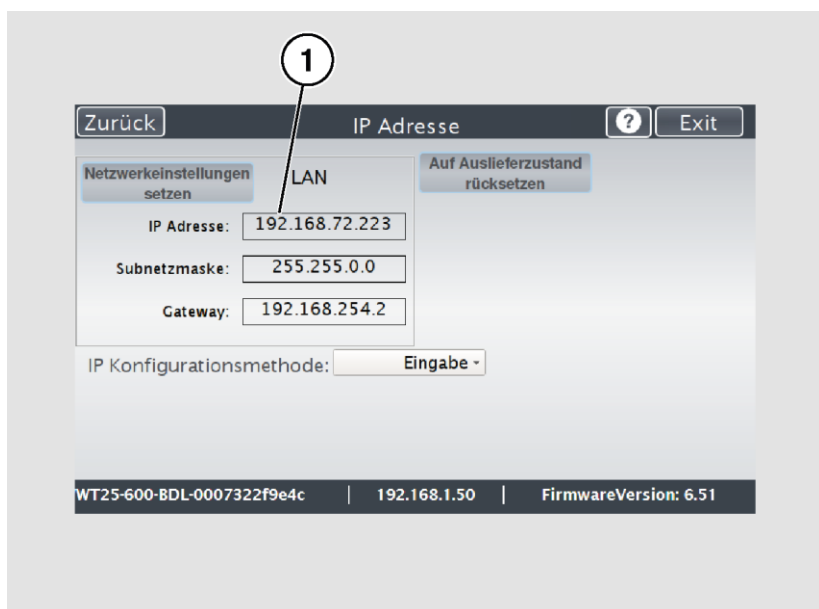
Gateway:

Eingabefeld für die Gateway-Adresse

IP-Konfigurationsmethode Eingabe/DHCP:

IP-Adresse manuell oder automatisch zuweisen

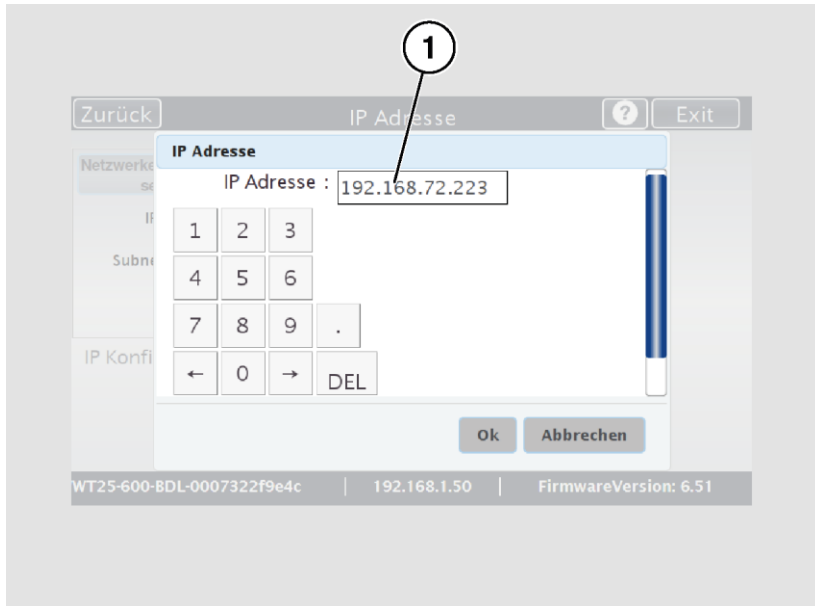
- Tippen Sie auf das Feld "IP-Adresse" (1).



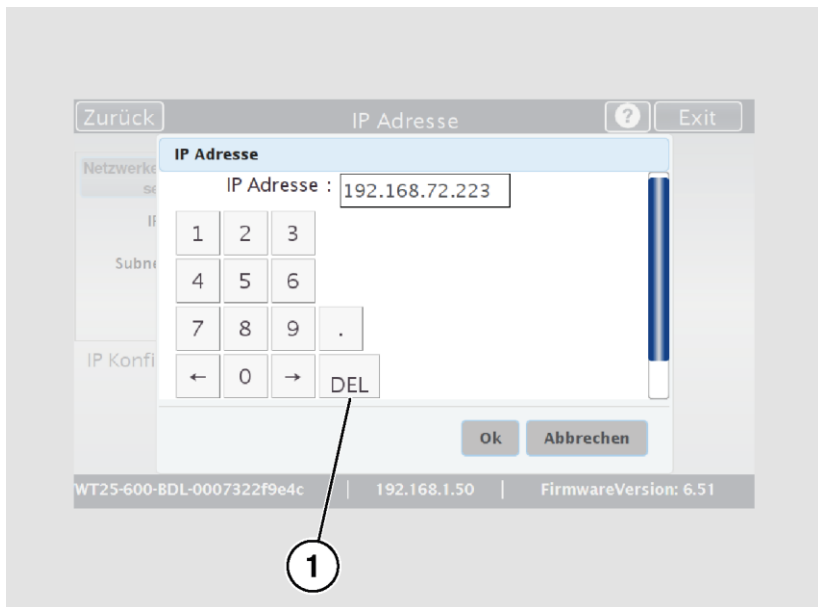
Setup durchführen

Das Fenster "IP Adresse" wird angezeigt.

➤ Geben Sie die IP-Adresse (1) ein.



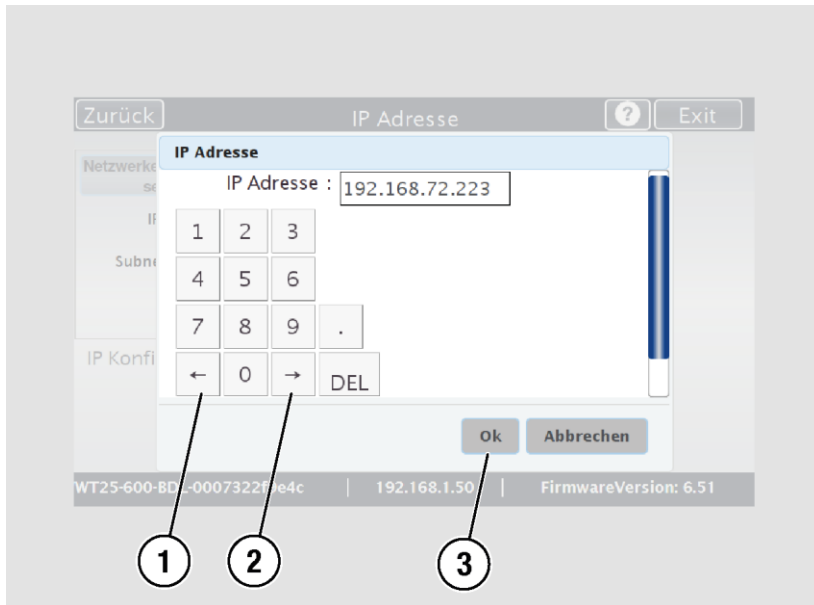
- Um eine Ziffer zu löschen, positionieren Sie den Cursor rechts vor der Ziffer und tippen Sie auf DEL (1).



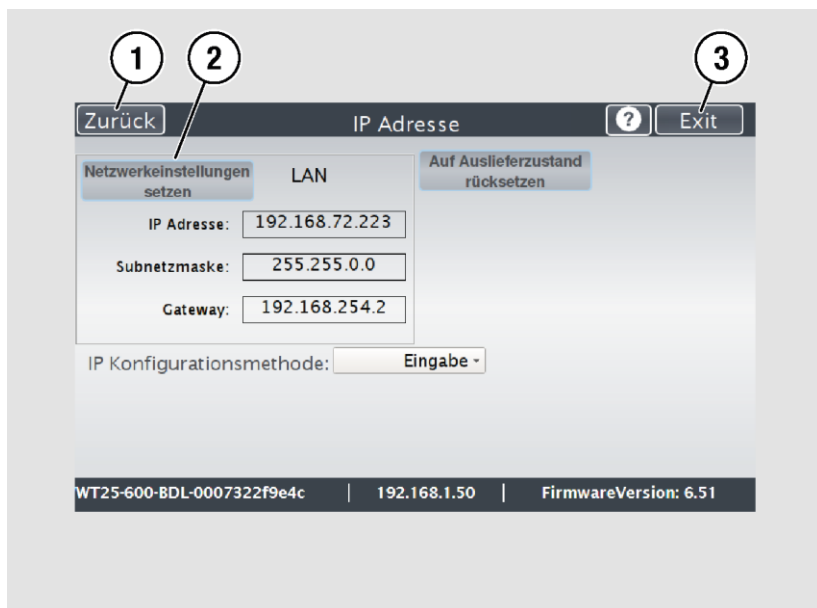
Setup durchführen

Die Pfeiltasten links (1) und rechts (2) neben der Ziffer "0" bewegen den Cursor innerhalb der gewählten Zeile.

- Um die Eingabe abzuschließen, tippen Sie auf OK (3).
- Nehmen Sie die Einstellungen für Gateway und Subnetzmaske analog vor.



- Zum Speichern der vorgenommenen Netzwerkeinstellungen tippen Sie auf NETZWERKEINSTELLUNGEN SETZEN (2).
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (3).

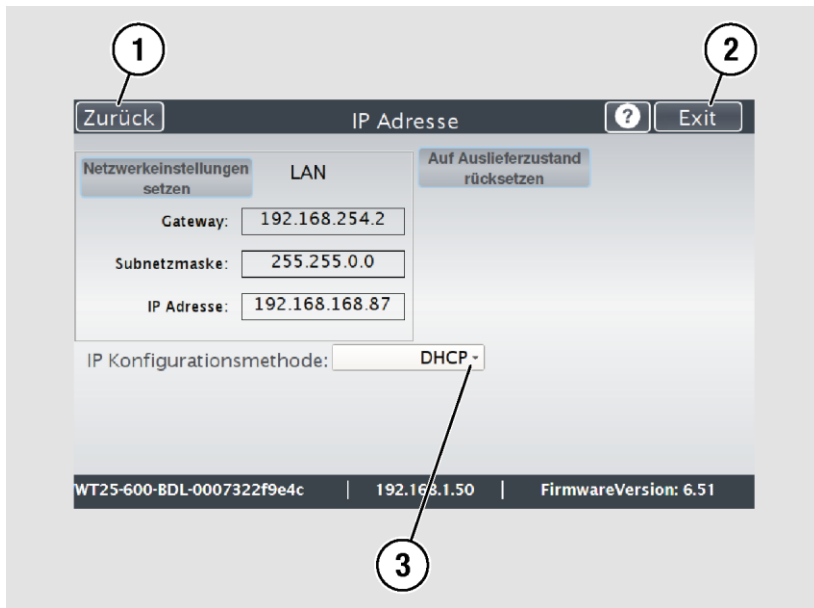


Die Bildschirmseite "Startbild" wird angezeigt.

IP-Adresse automatisch vergeben

Um eine IP-Adresse automatisch zu vergeben, gehen Sie wie folgt vor:

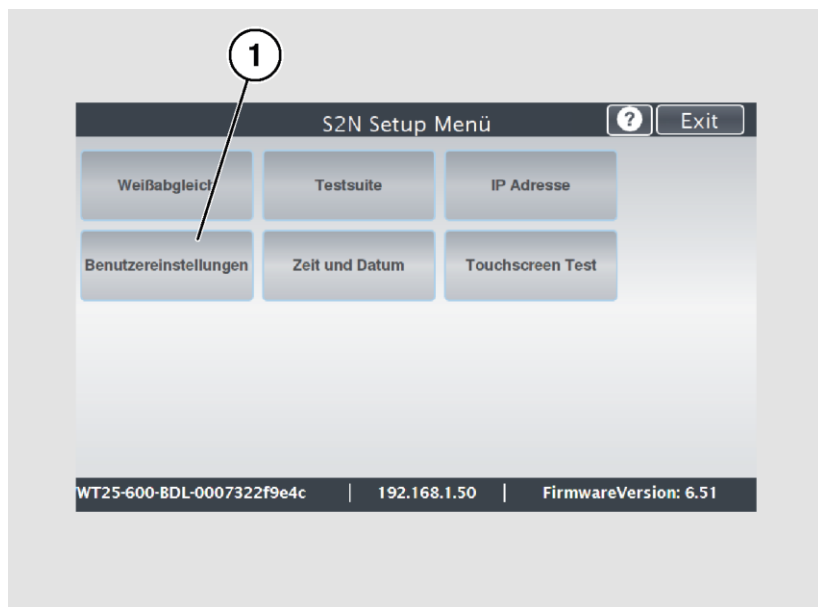
- Wählen Sie im Auswahlménü "IP Konfigurationsmethode" den Eintrag "DHCP" (3) aus.
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (2).



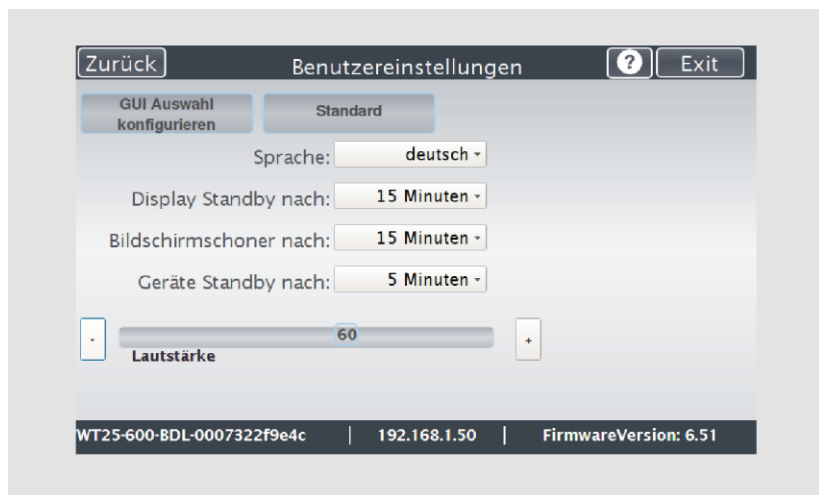
Die Bildschirmseite "Startbild" wird angezeigt.

Benutzereinstellungen vornehmen

- Tippen Sie auf der Bildschirmseite "Setup-Menü" auf BENUTZEREINSTELLUNGEN (1).



Die Bildschirmseite "Benutzereinstellungen" wird angezeigt.



GUI Auswahl konfigurieren:

Das Untermenü zum Einstellen der Applikationen im Startbild aufrufen

Standard:

Die Standard-Einstellungen des Scanners wieder herstellen

Sprache:

Sprache wählen

Display Standby nach:

die Zeit der Inaktivität definieren, bis ein optionaler externer Monitor und der Touchscreen in den Standby-Betrieb wechseln

Bildschirmschoner nach:

die Zeit der Inaktivität definieren, bis der Bildschirmschoner aktiviert wird

Geräte Standby nach:

die Zeit der Inaktivität definieren, bis der Scanner in den Standby-Modus wechselt

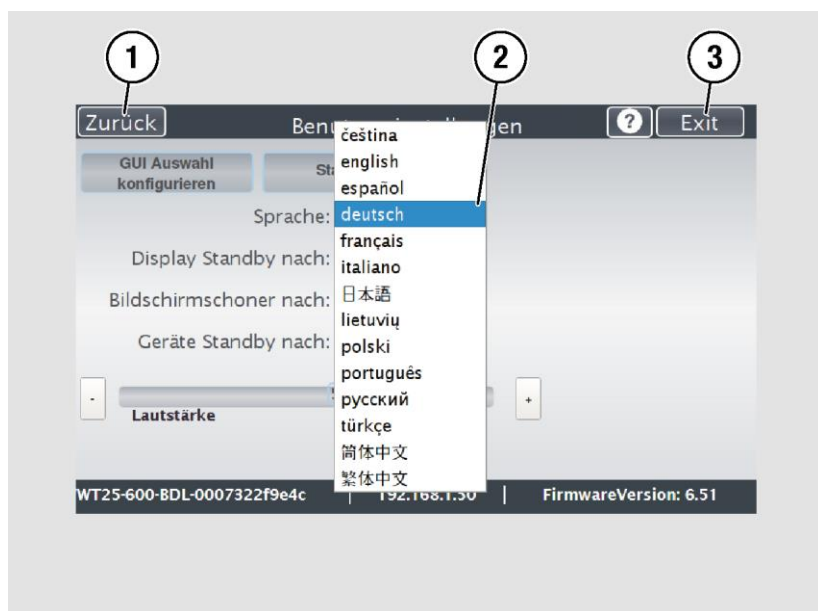
Lautstärke:

Lautstärke der Systemtöne einstellen

Sprache wählen

Um die Sprache zu wählen, gehen Sie wie folgt vor:

- Tippen Sie auf den Auswahlpfeil des Auswahlménüs "Sprache", um die Liste der Sprachen anzuzeigen.
- Tippen Sie auf die gewünschte Sprache (2).
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (3).



Die Bildschirmseite "Startbild" wird angezeigt.

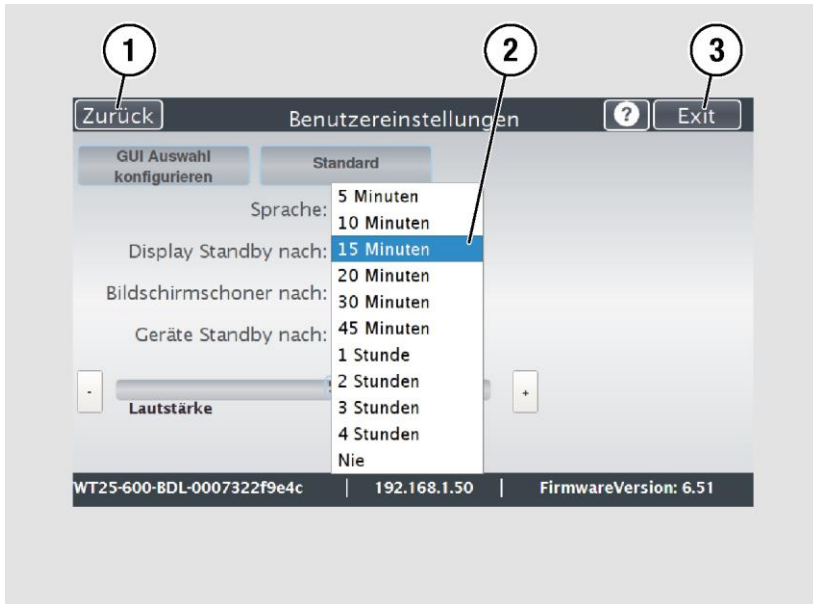
Stand-by-Zeiten einstellen

Um das Display-Stand-by einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Tippen Sie auf den Auswahlpfeil des Auswahlménüs.
- Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag (2).

Setup durchführen

- Nehmen Sie die Einstellungen für den Bildschirmschoner und das Geräte-Stand-by analog vor.
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (3).



Die Bildschirmseite "Startbild" wird angezeigt.

Lautstärke einstellen

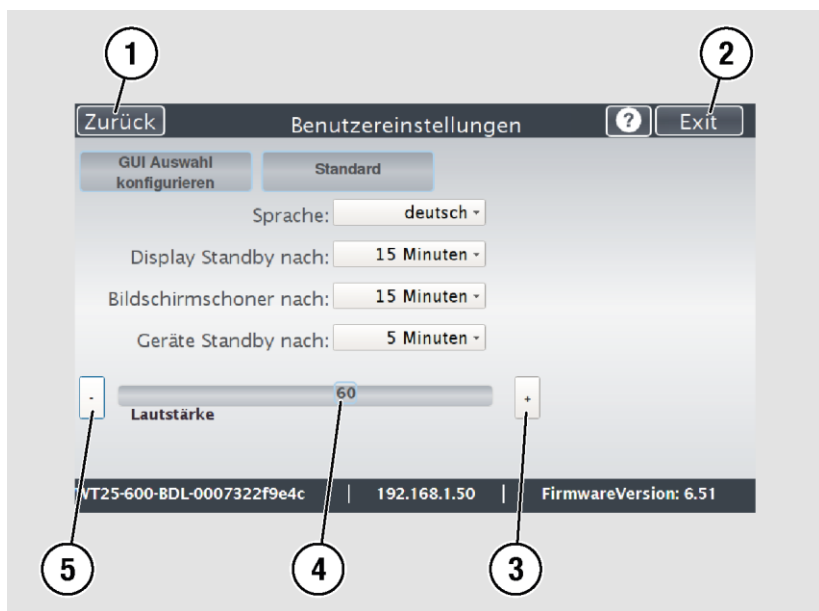
Um die Lautstärke der Systemtöne des Scanners einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schieben Sie den Lautstärkeregler (4) in die gewünschte Position.

In der Einstellung "0 %" sind die Systemtöne nicht zu hören. In der Einstellung "100 %" ist die maximale Lautstärke erreicht.

Alternativ können Sie die Lautstärke auch mit den Schaltflächen – (5) oder + (3) einstellen.

- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (2).



Die Bildschirmseite "Startbild" wird angezeigt.

GUI Auswahl konfigurieren

- Tippen Sie auf der Bildschirmseite "Benutzereinstellungen" auf GUI AUSWAHL KONFIGURIEREN (1).



Die Bildschirmseite "Gui Auswahl konfigurieren" wird angezeigt.

In diesem Untermenü werden die Applikationen "EasyScan" und "ScanWizard", die standardmäßig zur Auswahl stehen, angezeigt. Wenn Sie nur eine der Applikationen nach dem Systemstart angezeigt bekommen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

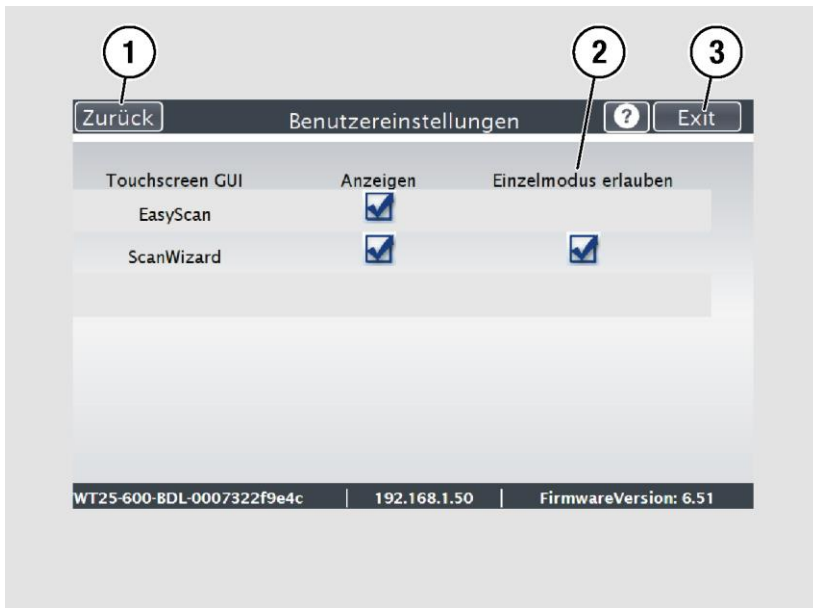
- Deaktivieren Sie unter "Anzeigen" (1) die Checkbox der jeweiligen Applikation.



Setup durchführen

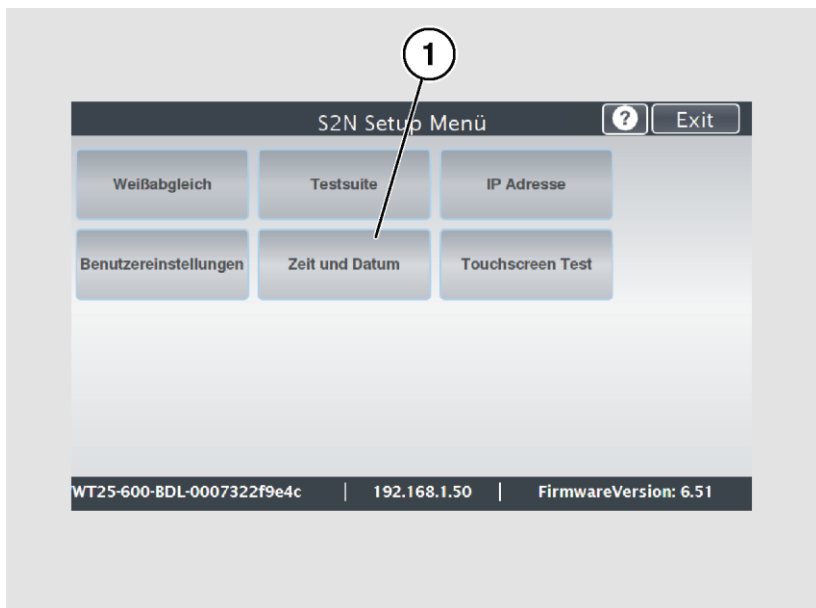
Als Standard ist der Jobmodus (Checkbox Einzelmodus erlauben deaktiviert) definiert.

- Um die Applikation im Einzelmodus zu starten, aktivieren Sie die Checkbox "Einzelmodus erlauben" (2).
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (3).



Zeit und Datum einstellen

- Tippen Sie auf der Bildschirmseite "Setup-Menü" auf ZEIT und DATUM (1).



Die Bildschirmseite "Zeit und Datum" wird angezeigt.

- | | |
|------------------------|---|
| Zeit eingeben: | Stunden und Minuten mit Pfeiltasten eingeben |
| Datum eingeben: | einen Kalender zum Einstellen des Datums aufrufen |
| Zeit und Datum setzen: | Die eingestellten Werte übernehmen |
| Zeitzone: | eine Zeitzone wählen |

Um die Zeit einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Tippen Sie auf das Feld "Zeit eingeben".
- Um die Zeit später einzustellen, tippen Sie auf den Pfeil nach oben (2).
- Um die Zeit früher einzustellen, tippen Sie auf den Pfeil nach unten (2).
- Um die geänderte Zeit zu speichern, klicken Sie auf ZEIT UND DATUM SETZEN (3).
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (4).



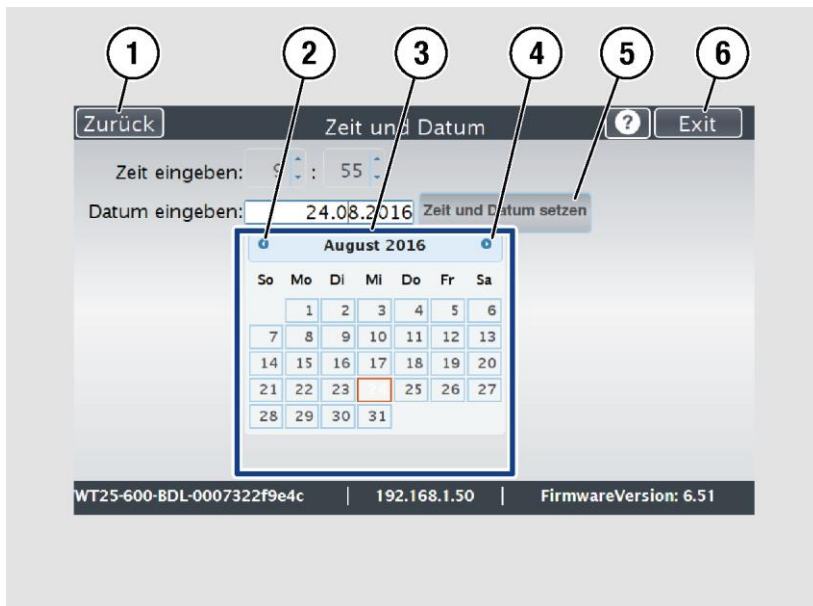
Die Bildschirmseite "Startbild" wird angezeigt.

Um das Datum einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Tippen Sie auf das Feld "Datum eingeben".

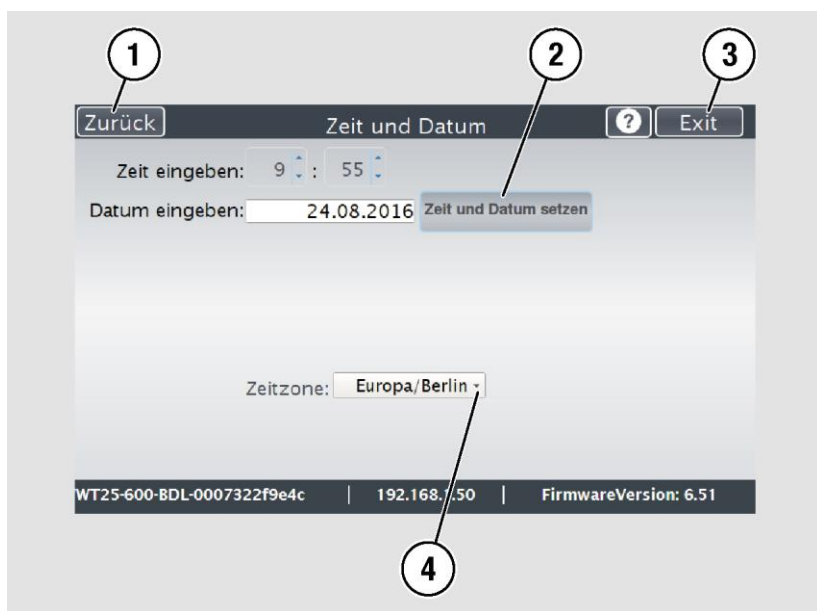
Ein Kalender (3) wird angezeigt.

- Wählen Sie im Kalender (3) das entsprechende Datum.
- Um den Monat und das Jahr einzustellen, tippen Sie auf die Pfeiltasten (2, 4) oben im Kalender.
- Um den Wochentag einzustellen, tippen Sie auf den entsprechenden Tag im Kalender.
- Um das Datum zu speichern, tippen Sie auf ZEIT UND DATUM SETZEN (5).
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (6).



Die Bildschirmseite "Startbild" wird angezeigt.

- Um die Zeitzone zu wählen, tippen Sie auf den Auswahlpfeil (4).
Eine Auswahlliste mit verfügbaren Zeitzonen wird angezeigt.
- Wählen Sie die entsprechende Zeitzone.
- Um die Zeitzone zu speichern, tippen Sie auf ZEIT UND DATUM SETZEN (2).
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (3).



Die Bildschirmseite "Startbild" wird angezeigt.

Testsuite durchführen

- Tippen Sie auf der Bildschirmseite "Setup-Menü" auf TESTSUITE (1).



Die Bildschirmseite "Testsuite" wird angezeigt.



Informationen zum Mainboard:

Anzeige der aktuellen Werte für: Temperaturen, CPU-Kern, Lüfterdrehzahl, Bordspannungen

Informationen zu den Eingängen:

Eingänge werden immer grün angezeigt

Informationen zu Endschalter, Fußschalter und Power-Taste:

wenn der Endschalter, Fußschalter oder die Power-Taste betätigt wird, wechselt die Anzeige von grün auf rot, solange der Schalter oder die Taste gedrückt ist

Informationen zu LED-Lampen:

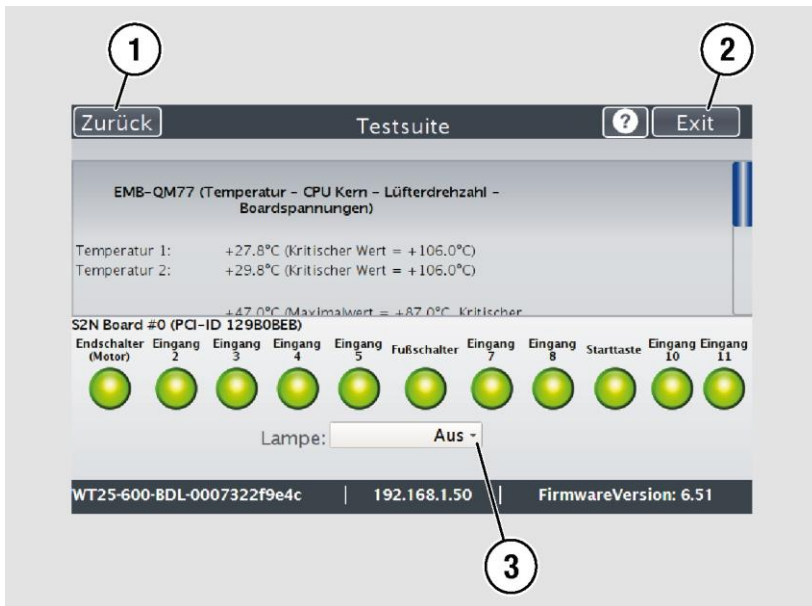
Funktion prüfen: Lampe aus, an, oben, unten, standard

Funktion der LED-Lampen testen

- Um zu prüfen, ob die LED-Lampen funktionieren, wählen Sie im Auswahlmennü "Lampe" den Eintrag "Lampe an" (3).

Die LED-Lampen leuchten.

- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (2).

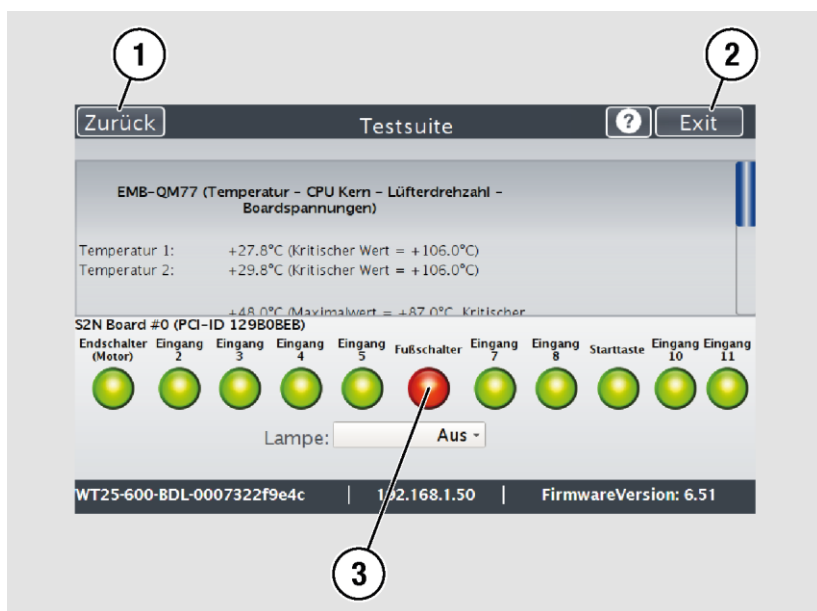


Funktion des optionalen Fußschalters testen

- Um zu prüfen, ob das Betätigen des Fußschalters vom System erkannt wird, drücken Sie den angeschlossenen Fußschalter herunter.

Das Feld "Fußschalter" (3) wird rot angezeigt. Das Betätigen des Fußschalters wird vom System erkannt.

- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (2).

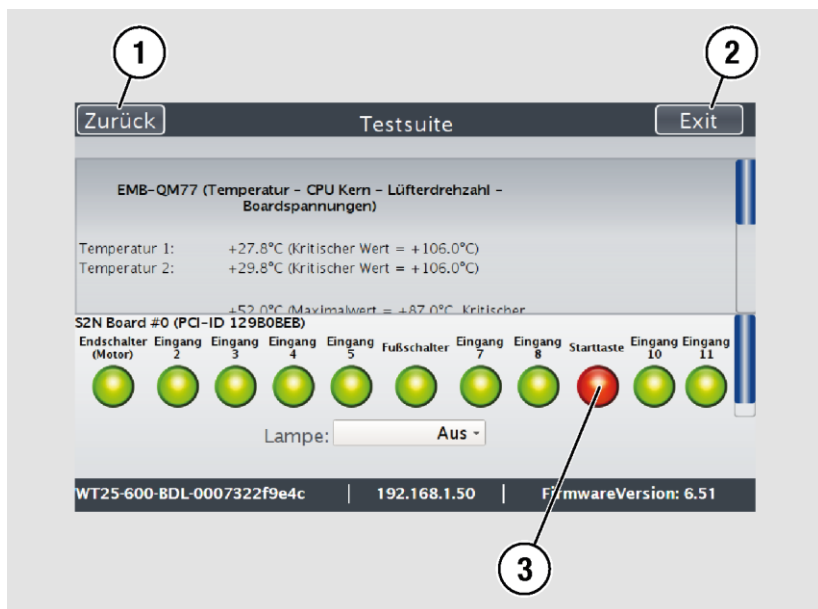


Funktion der Power-Taste testen

- Um zu prüfen, ob das Betätigen der Power-Taste vom System erkannt wird, halten Sie die Power-Taste ein bis zwei Sekunden gedrückt.

Das Feld "Starttaste" (3) wird rot angezeigt. Das Betätigen der Power-Taste wird vom System erkannt.

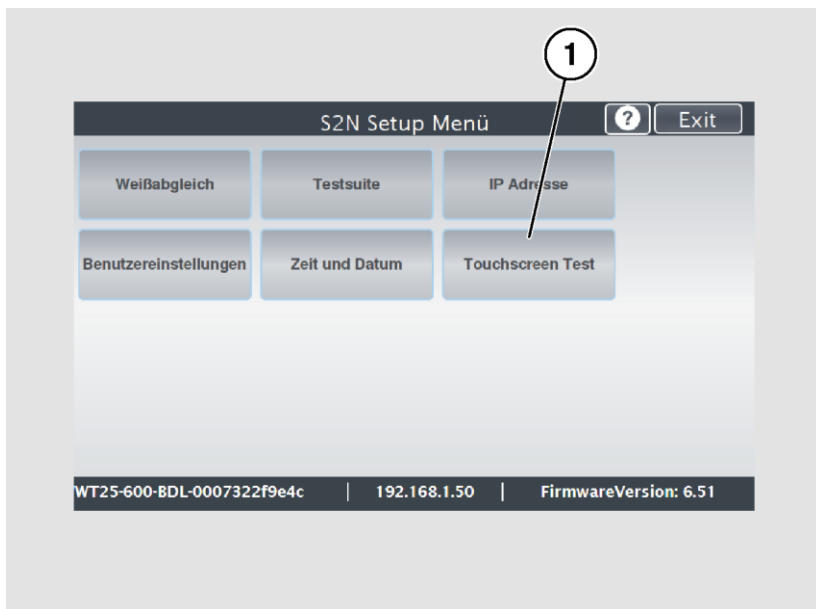
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (2).



Touchscreen Test

Um die Bildschirmseite des Touchscreens auf einwandfreie Funktion bei Berührung zu prüfen, gehen Sie wie folgt vor:

- Tippen Sie auf der Bildschirmseite "Setup-Menü" auf TOUCHSCREEN TEST (1).



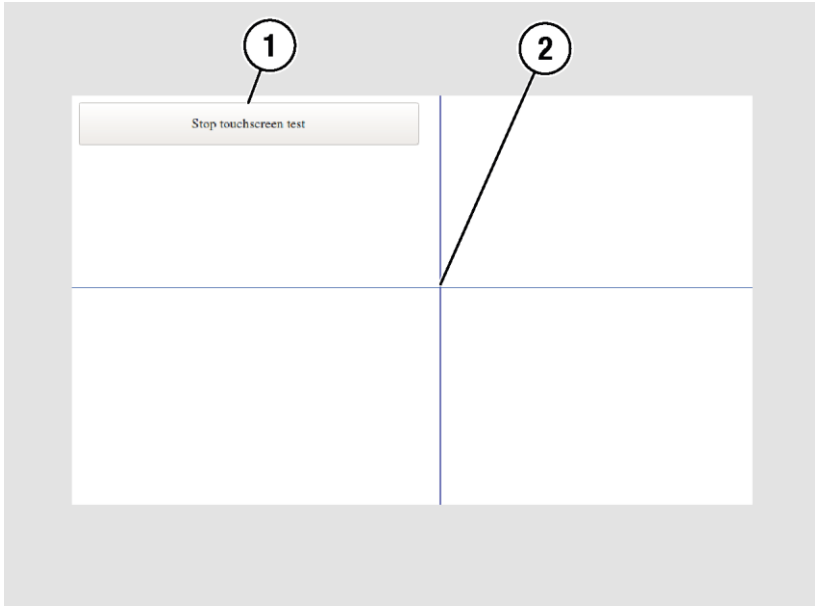
Setup durchführen

Die Bildschirmseite "Touchscreen Test" wird angezeigt.

- Tippen Sie mit dem Finger auf die Bildschirmseite (2).

Das Fadenkreuz muss die gleiche Position einnehmen wie der Finger.

- Um den "Touchscreen Test" zu beenden, tippen Sie auf STOP TOUCHSCREEN TEST (1).



Die Bildschirmseite "Startbild" wird angezeigt.

Scanner ausschalten

Um den Scanner nach dem Durchführen des Setups in den Stand-by-Betrieb zu schalten, gehen Sie wie folgt vor:

- Tippen Sie auf der Bildschirmseite "Startbild" auf AUSSCHALTEN (1).



- Bestätigen Sie mit JA.

Der Scanner fährt herunter. Dieser Vorgang kann bis zu ca. 40 Sek. dauern.

Die Power-Taste leuchtet rot. Der Scanner ist im Stand-by-Betrieb.

Alternativ schalten Sie den Scanner wie folgt in den Stand-by-Betrieb:

- Drücken Sie die blau leuchtende Power-Taste und halten Sie sie mindestens sechs Sekunden gedrückt.

Der Scanner fährt herunter. Dieser Vorgang kann bis zu ca. 40 Sek. dauern.

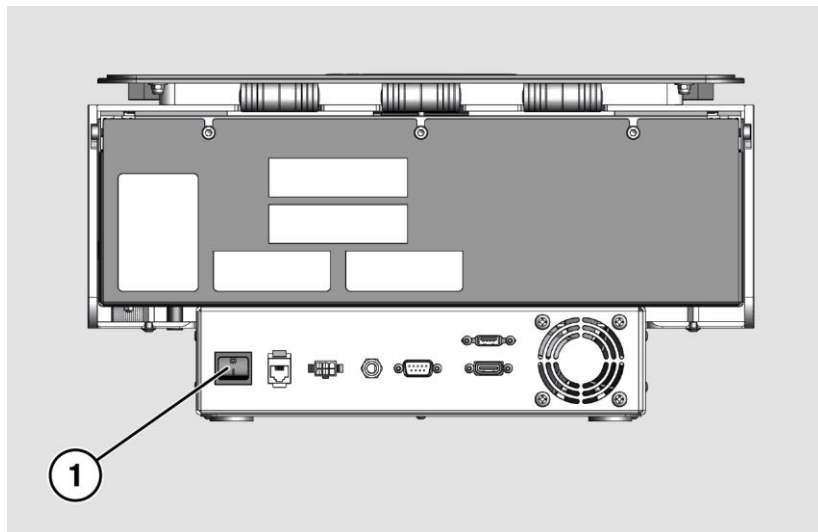
Die Power-Taste leuchtet rot. Der Scanner ist im Stand-by-Betrieb.

Um den Scanner für eine längere Zeit auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

➤ Stellen Sie sicher, dass der Scanner im Stand-by-Betrieb ist.

Die Power-Taste leuchtet rot.

➤ Drücken Sie den HAUPTSCHALTER (1) in die Stellung "0".



Technische Daten

Scanner Spezifikation WideTEK® 12

Optisches System

Maximale Dokumentengröße	317 × 470 mm / 12,5 × 18,5 Zoll
Scanner Auflösung	1200 × 1200 dpi (optional 9600 × 9600 dpi interpoliert)
Optische Auflösung	1200 × 600 dpi
Pixelgröße	9,3 × 9,3 µm
Kamera	Tri-color CCD, gekapselt und staubdicht
Farbtiefe	12 Bit Graustufen (interne Auflösung) 36 Bit Farbe (interne Auflösung)
Sensor Auflösung	22.500 Pixel
Scan Modi	24 Bit Farbe, 8 Bit Farbe indiziert 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Scangenaugigkeit	besser als ± 0,1% über max. Scanfläche

Beleuchtung

Lichtquelle	zwei Lampen mit 54 weißen LEDs/Lampe
Aufwärmzeit der Lampe	keine. Nach dem Einschalten max. Helligkeit.
Temperaturbedingte Änderung	keine
UV / IR Strahlung	keine
Lebensdauer der LEDs	50.000 Stunden (typ.)

Glasplatte

Maximal zulässiges Dokumentengewicht	10 kg
---	-------

Scanner Spezifikation WideTEK® 25

Optisches System

Maximale Dokumentengröße	635 × 470 mm / 25 × 18,5 Zoll
Scanner Auflösung	1200 × 1200 dpi (optional 9600 × 9600 dpi interpoliert)
Optische Auflösung	1200 × 600 dpi
Pixelgröße	9,3 × 9,3 µm
Kamera	zwei Tri-color CCDs, gekapselt und staubdicht
Farbtiefe	12 Bit Graustufen (interne Auflösung) 36 Bit Farbe (interne Auflösung)
Sensor Auflösung	45.000 Pixel (2 × 22.500)
Scan Modi	24 Bit Farbe, 8 Bit Farbe indiziert 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Scangenaugigkeit	besser als ± 0,1% über max. Scanfläche

Beleuchtung

Lichtquelle	zwei Lampen mit 108 weißen LEDs/Lampe
Aufwärmzeit der Lampe	keine. Nach dem Einschalten max. Helligkeit.
Temperaturbedingte Änderung	keine
UV / IR Strahlung	keine
Lebensdauer der LEDs	50.000 Stunden (typ.)

Glasplatte

Maximal zulässiges Dokumentengewicht	10 kg
---	-------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur beim Betrieb	+5 bis +40 °C
Lagerungstemperatur	0 bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80% (nicht kondensierend)
WideTEK® 12	≤ 40 dB(A) (Scannen)
Geräuschentwicklung	≤ 25 dB(A) (Stand-by)
WideTEK® 25	< 42 dB(A) (Scannen)
Geräuschentwicklung	< 32 dB(A) (Stand-by)

Elektrische Daten

Externes Netzteil

Eingangsspannung	100–240 V AC
Eingangsfrequenz	47–63 Hz
Einschaltstrom	120 A max. / 264 V AC/
Wirkungsgrad	85 %
Umgebungstemperatur	0 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
ECO Standard	CEC Level VI

Scanner

Spannung	24 V DC
Strom	max. 5 A

Leistungsaufnahme WideTEK® 12

Ruhemodus	≤ 0,5 W
Stand-by	3,1 W
Betriebsbereit	38 W
Scannen	55 W

Leistungsaufnahme WideTEK® 25

Ruhemodus	≤ 0,5 W
Stand-by	3,1 W
Betriebsbereit	55 W
Scannen	90 W

Abmessungen und Gewicht WideTEK® 12

Scanner (H × B × T)	222 × 440 × 795 mm 8,8 × 17,4 × 31,3 Zoll
Gewicht	28 kg
Transportbox (H × B × T)	360 × 520 × 900 mm 14,2 × 20,5 × 35,5 Zoll
Gewicht, versandfertig	40 kg

Abmessungen und Gewicht WideTEK® 25

Scanner (H × B × T)	225 × 760 × 795 mm 8,9 × 29,9 × 31,3 Zoll
Gewicht	45 kg
Transportbox (H × B × T)	450 × 1200 × 1000 mm 17,7 × 47,2 × 39,4 Zoll
Gewicht, versandfertig	79 kg

Ende des Dokumentes