VOLTCRAFT

Ⓓ App Bedienungsanleitung

Voltcraft DOK Series

Übersicht

Messgeräte

Sie beginnen mit dem Verbinden neuer Messgeräte. Messgeräte verbinden sich automatisch wieder, wenn sie sich das nächste Mal in Reichweite befinden.

Messstellen und Kunden

Messstellen (Orte, an denen Sie messen) sind an Kunden gebunden. Sie können Kundenprofile hinzufügen.

Messsitzungen

Eine Messsitzung setzt sich aus Messfunktionen zusammen, die von verbundenen Messgeräten bereitgestellt werden.

Sie können Messsitzungen zeitlich begrenzen oder unbegrenzt ausführen.

Sie können Messsitzungen pausieren und fortsetzen.

Jede Messsitzung kann höchstens einer Messstelle zugeordnet werden.

Berichte

Sie können Berichte von Messsitzungen als PDF oder CSV exportieren.

Lokaler Speicher

Alle aufgezeichneten Daten werden lokal auf dem Mobilgerät gespeichert.

Erste Schritte

Sprache einstellen

1. Tippen Sie auf die Menütaste.
2. Gehen Sie zu **Settings** (Einstellungen) > **Language** (Sprache).
3. Stellen Sie die erforderliche Sprache ein.

Messeinheiten einstellen

Stellen Sie die Messeinheiten ein, bevor Sie Messsitzungen starten. Messeinheiten gelten global für alle Messsitzungen.

1. Tippen Sie auf die Menütaste.
2. Gehen Sie zu **Settings** (Einstellungen) > **Measurement Settings** (Messeinstellungen).
3. Wählen Sie die erforderlichen Einheiten aus.

Geräteverwaltung

Messgeräte verbinden

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion am Messgerät.
2. Öffnen Sie die mobile App.
3. Warten Sie, bis das Verbindungs-Pop-up-Fenster in der mobilen App angezeigt wird.
4. Bestätigen Sie die Verbindung, um das Messgerät zu verbinden.

Automatische Wiederverbindung konfigurieren

Nachdem Sie ein Messgerät mindestens einmal verbunden haben, können Sie das Gerät so einstellen, dass es sich automatisch wieder verbindet, sobald es sich in Reichweite befindet.

1. Tippen Sie auf die Menütaste.
2. Gehen Sie zu **Measurement instruments** (Messgeräte).
3. Wählen Sie das Messgerät aus.
4. Gehen Sie zu **Settings** (Einstellungen).
5. Wählen Sie die Option **Connect automatically** (Automatisch verbinden).

Geräte von der Wiederverbindung ausschließen

Sie können Geräte von der Wiederverbindung ausschließen. Wenn ein Messgerät ausgeschlossen ist, wird es nicht zur Wiederverbindung vorgeschlagen.

1. Tippen Sie auf die Menütaste.
2. Gehen Sie zu **Measurement instruments** (Messgeräte) und wählen Sie das Messgerät aus.
3. Wählen Sie unter **Settings** (Einstellungen) die Option **Do not connect** (Nicht verbinden).

Kundenverwaltung

Kundenprofile speichern Kontaktinformationen des Kunden und verknüpfen Messstellen mit Kunden.

Messstellen speichern, wo Messungen durchgeführt werden. Jede Messstelle gehört zu genau einem Kunden.

Kundenprofile hinzufügen

Sie können Kundenprofile manuell hinzufügen oder durch Scannen von QR-Codes, die Kundenprofile kodieren.

1. Tippen Sie auf die Menütaste.
2. Gehen Sie zu **Customer** (Kunde).
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Add a Customer** (Kunden hinzufügen).
4. Wählen Sie eine Methode zum Hinzufügen des Kunden aus.
5. Wenn Sie Kunden manuell hinzufügen, vervollständigen Sie die Kundendaten.

Messstellen hinzufügen

Fügen Sie unter einem Kundenprofil Messstellen hinzu und bearbeiten Sie diese, um aufzuzeichnen, wo Messungen durchgeführt werden.

1. Tippen Sie auf die Menütaste.
2. Gehen Sie zu **Customer** (Kunde) und wählen Sie das Kundenprofil aus.
3. Wählen Sie **Measuring Points** (Messstellen).

4. Fügen Sie eine Messstelle hinzu.

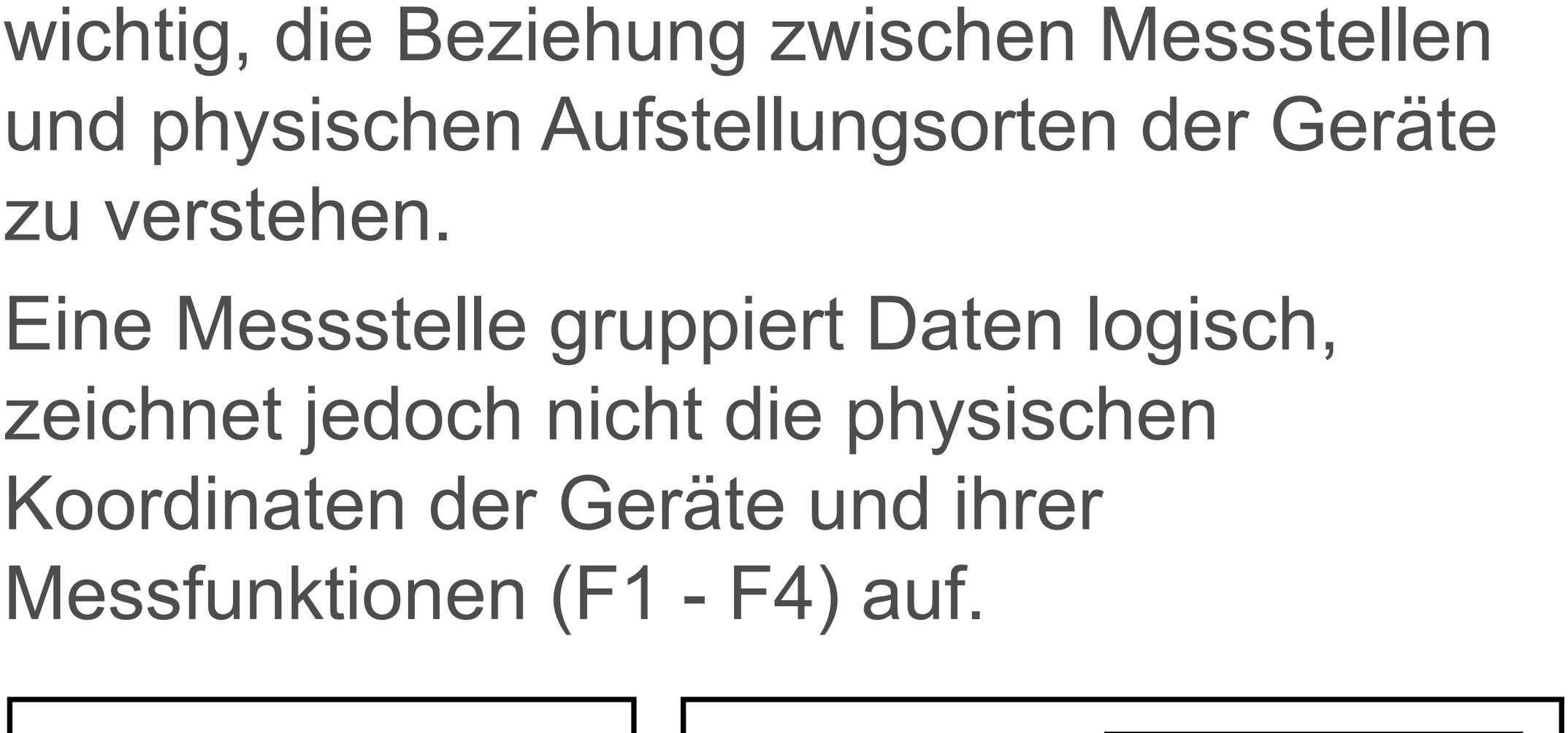
Messbetrieb

Messungen werden mit vorkonfigurierten Messsitzungen durchgeführt. Eine Messsitzung besteht aus maximal 4 Messfunktionen (Beispiel: Feuchtigkeit, Temperatur, Lärm, Windgeschwindigkeit). Sie wählen Funktionen von einem oder mehreren verbundenen Messgeräten aus.

Standorte und Messfunktionen

Vor dem Aufstellen von Messgeräten ist es wichtig, die Beziehung zwischen Messstellen und physischen Aufstellungsorten der Geräte zu verstehen.

Eine Messstelle gruppiert Daten logisch, zeichnet jedoch nicht die physischen Koordinaten der Geräte und ihrer Messfunktionen (F1 - F4) auf.

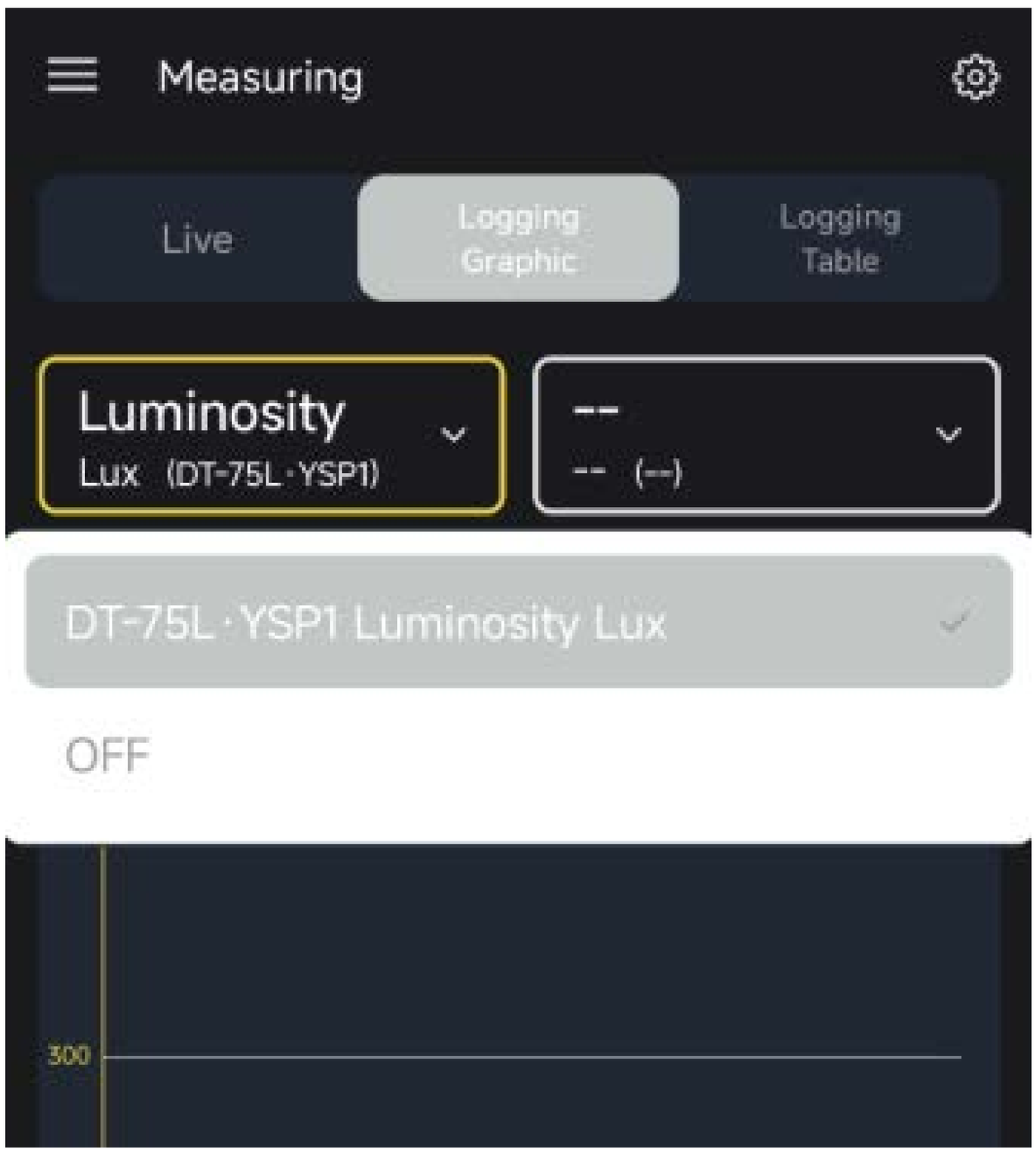


An Standort A (site A) befinden sich die Geräte und ihre Funktionen F1 bis F4 nah beieinander. An Standort B (site B) befinden sich die Geräte

in erheblichen Abständen „d“ voneinander, werden jedoch unter derselben Messstelle (Measuring point) aufgezeichnet.

Messsitzungen konfigurieren und ausführen

Nachdem Sie eine Messsitzung konfiguriert haben, können Sie die Messsitzung starten, abbrechen, pausieren und deren Daten als Sitzungsdatensatz im lokalen Speicher speichern.



1. Überprüfen Sie, ob mindestens ein Messgerät verbunden ist.
2. Tippen Sie auf die Menütaste.
3. Gehen Sie zu **Measuring** (Messen) > **Logging Graphic** (Aufzeichnungsgrafik).
4. Wählen Sie Messfunktionen aus den Dropdown-Auswahlfeldern aus. Die Farbcodierungen entsprechen den farbcodierten Diagrammen in exportierten PDF-Berichten.

> **Hinweis**
>
> Sie können verschiedene Messfunktionen auswählen, während eine Messsitzung läuft.

5. Tippen Sie auf die Einstellungen.
6. Wählen Sie die Gesamtdauer der Messsitzung aus. Die Aufzeichnungsfrequenz wird automatisch basierend auf der von Ihnen ausgewählten Dauer der Messsitzung eingestellt. Wenn Sie unbegrenzt aufzeichnen möchten, deaktivieren Sie “Measurement duration” (Messdauer) mit dem Toggle.
7. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Start Recording** (Aufzeichnung starten), um die Messsitzung zu starten.
8. Um die Messsitzung zu stoppen und dauerhaft zu speichern, tippen Sie auf **Pause** (Pause) gefolgt von **Stop & Save** (Stoppen & Speichern).

Service-Datensätze erstellen

Verknüpfen Sie gespeicherte Sitzungsdatensätze mit Messstellen, um rückverfolgbare Service-Datensätze zu erstellen.

1. Tippen Sie auf die Menütaste.
2. Gehen Sie zu **Saved data and reports** (Gespeicherte Daten und Berichte) und wählen Sie einen Sitzungsdatensatz aus.
3. (Optional) Tippen Sie auf **Add a Customer** (Kunden hinzufügen) und wählen Sie das Kundenprofil und die Messstelle aus.
4. (Optional) Ändern Sie den Namen des Datensatzes, hängen Sie Fotos über **Attached Images** (Angehängte Bilder) an oder fügen Sie Notizen über **Write Comment** (Kommentar schreiben) hinzu.

PDF-Berichte exportieren

1. Gehen Sie zu **Saved data and reports** (Gespeicherte Daten und Berichte) und wählen Sie einen Sitzungsdatensatz aus.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **PDF Report** (PDF-Bericht).
3. Wählen Sie die Messfunktionen aus, die im Verlaufsdiagramm im Bericht angezeigt werden sollen.
4. Tippen Sie auf das PDF-Symbol, um den Bericht zu exportieren.

CSV-Berichte exportieren

Exportieren Sie CSV-Berichte aus **Saved data and reports** (Gespeicherte Daten und Berichte).

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represents the technical status at the time of printing.

Copyright 2026 by Conrad Electronic SE.

*3639245_V2_1026_02_m_app_de