



INSTALLATIONSANLEITUNG

Detepo 4G Zähler

Bidirektionale Infrarotzählung über ein eigenes 4G-Netz —
in sieben Schritten vom Auspacken zu Live-Daten

PRODUKT

4G Zähler (2er-Set)

INSTALLATIONSZEIT

10 Minuten

ERFORDERLICH

Smartphone



INHALT

01 Lieferumfang

02 App herunterladen

03 Konto in der App erstellen

04 Zähler per Bluetooth koppeln

05 Zähler einrichten

06 Montieren und ausrichten

07 Live-Zählung im Dashboard

SCHRITT

01

Lieferumfang prüfen

VORBEREITUNG

LIEFERUMFANG

2ER-SET ZÄHLER



Zwei Sensoren, ein Zählsystem

Der Detepo 4G Zähler besteht aus einem **Sender** und einem **Empfänger**. Der Sender gibt ein Infrarotsignal ab, der Empfänger erkennt, wenn der Strahl unterbrochen wird. Daraus wird die Laufrichtung (ein / aus) ermittelt.

Beide Zähler werden mit **2× 18650 Akkus pro Zähler** betrieben (4 Akkus insgesamt). Mit den mitgelieferten USB-C-Kabeln laden Sie die Akkus oder versorgen die Zähler dauerhaft mit Strom. **Hinweis:** Sendet der Zähler für die Live View-Funktion jede Sekunde Daten, steigt der Stromverbrauch und die Akkus sind schneller leer. Der 4G Zähler überträgt seine Daten über ein **eigenes Mobilfunknetz** mit der mitgelieferten SIM-Karte und ist damit vielseitig einsetzbar — auch an Standorten ohne WLAN.

Lieferumfang

2× Detepo 4G Zähler (inkl. SIM-Karte)**4×** 18650 Akkus**2×** USB-C -Kabel**1×** Montageaufkleber (3M)**1×** Kurzanleitung (mit Aktivierungscode)**1×** Set Schrauben und Dübel

Beschädigung oder fehlende Teile? Wenden Sie sich vor der Inbetriebnahme an den Support und halten Sie die Seriennummer (Rückseite des Zählers) bereit.

SCHRITT

02

Detepo-App herunterladen

APP INSTALLIEREN

MOBIL

QR - APP

App herunterladen



ZIEL

App Store
Google Play

QR-Code auf der Kurzanleitung scannen

Der QR-Code auf der mitgelieferten Kurzanleitung führt Sie direkt zum passenden App-Store für Ihr Gerät. Ihr Konto erstellen Sie im nächsten Schritt in der App selbst.

- 1 Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones
- 2 Öffnen Sie den App Store oder Google Play
- 3 Installieren Sie die **Detepo**-App



Detepo

Verfügbar für iOS und Android.
Erkennbar am blauen App-Symbol mit Schild.

- i** Erlauben Sie bei der ersten Nutzung **Bluetooth** und **Standort**. Beides ist zum Koppeln der Zähler erforderlich.

SCHRITT

03

Konto in der App erstellen

REGISTRIERUNG

ACCOUNT

Die Registrierung erfolgt in der App

Sie erstellen kein separates Konto auf der Website: Öffnen Sie die Detepo-App und registrieren Sie sich direkt über den Anmeldebildschirm. Dieselben Zugangsdaten gelten anschließend auch für das Web-Dashboard.

- 1 Öffnen Sie die Detepo-App
- 2 Tippen Sie im Anmeldebildschirm auf „Noch kein Konto? Hier registrieren“
- 3 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihren Firmennamen ein
- 4 Wählen Sie ein Passwort (mindestens 8 Zeichen, 1 Ziffer)
- 5 Bestätigen Sie Ihre E-Mail-Adresse über den zugesandten Link und melden Sie sich an

i Dieselben Zugangsdaten gelten für die mobile App und das Web-Dashboard unter **dashboard.detepo.com**.

REGISTRIEREN



SCHRITT

04

Zähler per Bluetooth koppeln

SENDER UND EMPFÄNGER HINZUFÜGEN

KOPPELN

REITER „+ ZÄHLER“

Zähler hinzufügen

ZÄHLERTYP WÄHLEN

4G Zähler

Koppeln per Bluetooth, Verbindung über 4G

WLAN Zähler

Koppeln per Bluetooth, Verbindung über WLAN

GEFUNDENE ZÄHLER

Detepo-Sender

DTP-4G-A19C

BLE

ZÄHLER HINZUFÜGEN

Sender per Bluetooth koppeln

Schalten Sie den Sender ein, indem Sie die **Bluetooth-Taste** an der rechten Seite drücken. Öffnen Sie die Detepo-App und tippen Sie unten auf den Reiter **+ Zähler**. Wählen Sie anschließend **4G Zähler**.

- 1 Nehmen Sie beide Zähler aus der Verpackung und **schieben Sie die Rückseite jedes Zählers auf**, um das Batteriefach zu erreichen
- 2 Entfernen Sie die **weißen Isolierstreifen** aus beiden Zählern und setzen Sie die Rückseiten wieder auf
- 3 Halten Sie die **Bluetooth-Taste** rechts am Sender etwa 3 Sekunden gedrückt, bis das Bluetooth-Symbol im Display blinkt
- 4 Tippen Sie in der App unten auf den Reiter **+ Zähler** und wählen Sie **4G Zähler**
- 5 Wählen Sie den gefundenen Zähler in der Liste aus
- 6 Tippen Sie auf **Zähler hinzufügen**, um die Verbindung zu bestätigen

Bleiben Sie innerhalb von 3 Metern.

Halten Sie Ihr Smartphone während des gesamten Kopplungsvorgangs innerhalb von 3 Metern zum Zähler.

i Nur der Zähler mit Display muss gekoppelt werden.

SCHRITT

05

Zähler einrichten

NAME, STANDORT UND AKTIVIERUNGSCODE

EINRICHTEN

Kein WLAN nötig — der Zähler hat sein eigenes Netz

Der 4G Zähler verbindet sich über die mitgelieferte SIM-Karte selbst mit dem Mobilfunknetz. Sie geben also kein WLAN-Netz und kein Passwort ein — nur einen Namen, einen Standort und den Aktivierungscode.

- 1 Geben Sie einen **Zählernamen** ein, zum Beispiel „Haupteingang“
- 2 Wählen Sie einen bestehenden **Standort** oder geben Sie einen neuen ein
- 3 Tippen Sie auf **Zähler hinzufügen**
- 4 Der Zähler erscheint jetzt unter **Standorte**
- 5 Öffnen Sie den Zähler unter **Standorte**, um die Daten zu prüfen
- 6 Geben Sie den **mitgelieferten Aktivierungscode** ein, um Zähler und SIM-Karte zu aktivieren

i Bewahren Sie den Aktivierungscode gut auf. Ohne Aktivierung der SIM-Karte sendet der Zähler keine Daten an das Dashboard.

i Da der Zähler ein eigenes Netz hat, ist er auch an Standorten ohne WLAN einsetzbar.

NAME · STANDORT · CODE

Zähler einrichten

ZÄHLERNAME
Haupteingang

STANDORT
Filiale Berlin

ZÄHLER HINZUFÜGEN

AKTIVIERUNGSCODE
DTP-4G-*****

● SIM-Karte wird aktiviert

SCHRITT

06

Sender und Empfänger anbringen

MONTAGE UND AUSRICHTUNG

MONTAGE

MONTAGEHÖHE 1,40 M



Beide Zähler gegenüberliegend montieren

Der Sender gibt ein Infrarotsignal ab, der Empfänger erkennt es. Montieren Sie sie direkt gegenüberliegend auf beiden Seiten des Durchgangs, auf exakt gleicher Höhe.

- 1 Bestimmen Sie die Position auf beiden Seiten des Durchgangs
- 2 Montieren Sie beide Zähler in etwa **1,40 m** Höhe über dem Boden, damit der Infrarotstrahl auf Brusthöhe der Passanten trifft
- 3 Achten Sie darauf, dass Sender und Empfänger **direkt gegenüber** auf gleicher Höhe hängen
- 4 Befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben oder den 3M-Aufklebern
- 5 Wenn die Akkus zur Neige gehen, laden Sie die Zähler mit dem mitgelieferten USB-C-Kabel oder lassen das Kabel für eine dauerhafte Stromversorgung angeschlossen

! **Freie Sichtlinie sicherstellen.** Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, spiegelnde Flächen und Hindernisse zwischen Sender und Empfänger.

SCHRITT

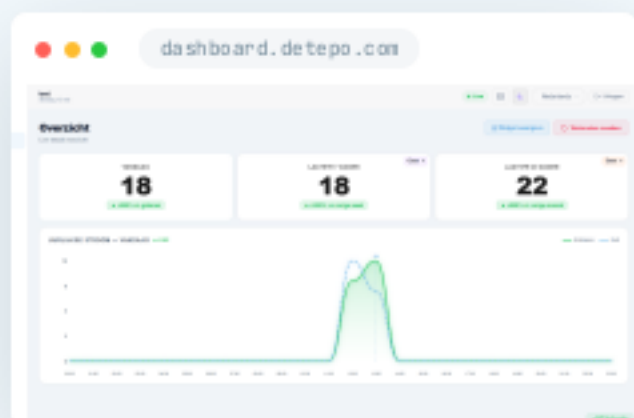
07

Live-Daten in App und Dashboard

ECHTZEIT-EINBLICK

LIVE

DASHBOARD.DETEPO.COM



Das System zählt automatisch

Sobald beide Zähler verbunden sind, erfasst das System Passanten. Die Richtung wird aus der Reihenfolge abgeleitet, in der der Infrarotstrahl unterbrochen wird, sodass Ein- und Ausgang automatisch unterschieden werden.

- Live-Belegung und Tagessummen in der App ansehen
- dashboard.detepo.com für ausführliche Analysen öffnen
- Dem Zähler einen erkennbaren Namen geben, zum Beispiel „Haupteingang“
- Öffnungszeiten für genaue Berichte einstellen
- Daten bei Bedarf nach Excel oder PDF exportieren

i Ein Konto, unbegrenzt viele Zähler und Standorte. Weitere Sets fügen Sie hinzu, indem Sie die Schritte 4 bis 6 wiederholen.

Fertig in sieben Schritten

Bewahren Sie diese Anleitung auf, wenn Sie weitere Zähler-Sets hinzufügen. Unser Support hilft Ihnen bei Fragen zu Montage, Kalibrierung oder Dashboard.

01 – 03

Vorbereitung

Lieferumfang prüfen, Detepo-App per QR-Code installieren und Konto in der App erstellen.

04 – 05

Koppeln

Bluetooth-Taste rechts 3 Sekunden gedrückt halten, dann Zählername, Standort und Aktivierungscode eingeben.

06

Montage

Sender und Empfänger gegenüberliegend, auf 1,40 m Höhe, exakt ausgerichtet.

07

Live-Zählung

Bidirektionale Zählung sichtbar in der App und auf dashboard.detepo.com.

TECHNISCHE DATEN

Erkennung	Infrarot, bidirektional	Konfiguration	Sender + Empfänger
Netzwerk	4G LTE, SIM-Karte inklusive	Kopplung	Bluetooth Low Energy
Stromversorgung	USB-C, 5V	Montagehöhe	1,40 m (empfohlen)

SUPPORT

support@detepo.com
Mo — Fr · 09:00 — 17:00

DASHBOARD

dashboard.detepo.com
Mit Ihrem Konto anmelden

APP

Detepo
iOS & Android