

TachoStation 2.0

Leitfaden und Handbuch

DAKO TachoStation

das smarte Datenterminal

— Einführung in die TachoStation

Überblick und Arbeitsbereich	2
Anschlussfelder	3
Lieferumfang	3
Servicekarte	3
System ein-/ausschalten	4
Abkürzungen und Begriffserklärung	4

— Nutzung der TachoStation

Admin-Modus	5
Verwendung der Fahrerkarte	6
Verwendung eines Download-Keys	7

— Hilfestellung bei der Nutzung

Verbindungsfehler	8
Bekannte Probleme	8

— Bedienung des DAKO TachoKEY

Daten downloaden am Tachografen	9
Daten uploaden via TachoStation	10
Verwaltung eines Download-Keys an der TachoStation	10
Konfiguration eines Download-Keys an der TachoStation	10

— Automatische Führerscheinkontrolle

RFID-Tag	10
Führerscheinkontrolle über App DAKO drive	11

— Kontaktdaten

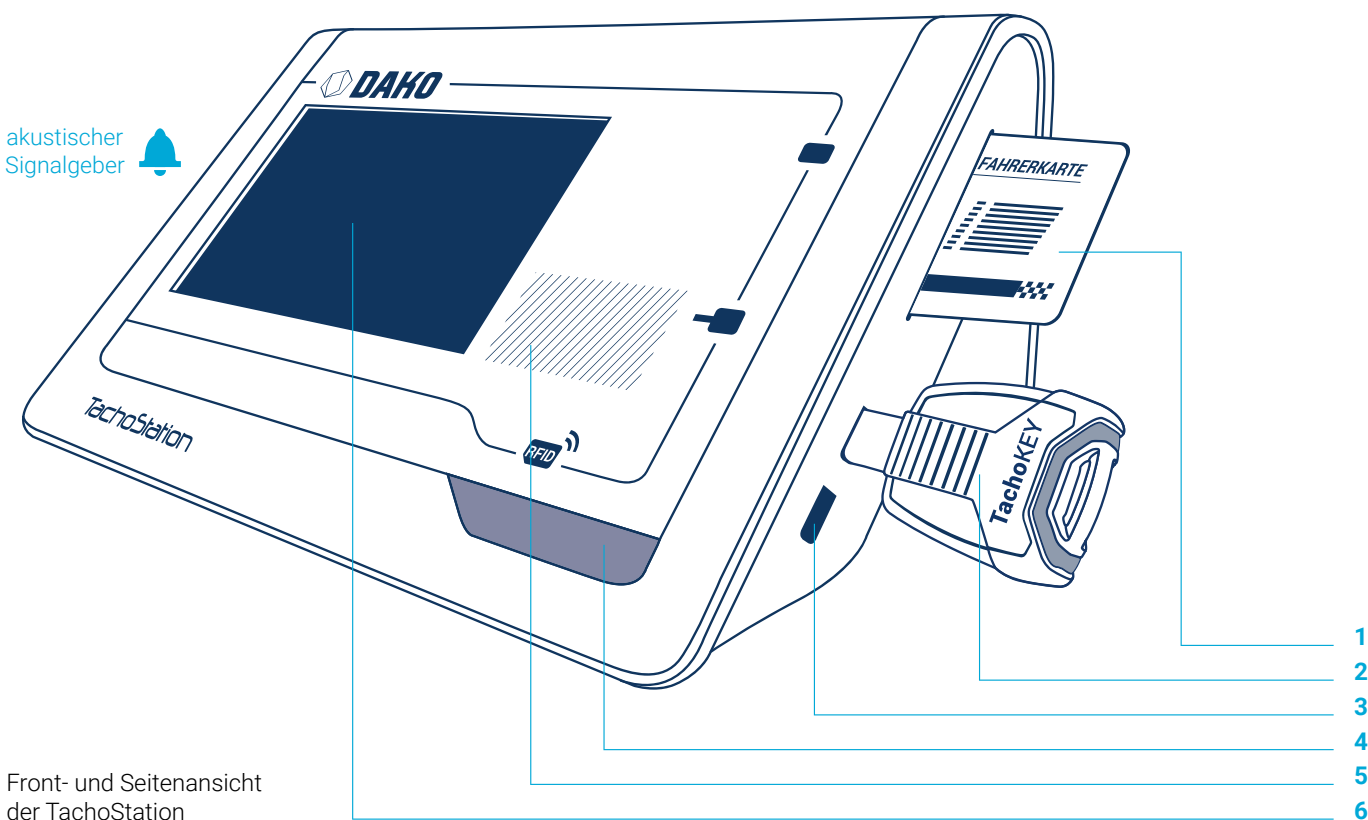
Spezifikationen der TachoStation	
Benutzeroberfläche	- Internes Display mit Touch-Sensor - RGB-Statusbeleuchtung - Intuitive Bedienung (kontextsensitive Hilfe, Konfigurationsoberfläche) - Sprachwahl z.B. Deutsch, Englisch, Niederländisch, Dänisch, Italienisch oder Schwedisch
Unterstützte Geräte	- Fahrerkarte - Download-Key (DAKO TachoKEY, DAKO SmartStick) - Dokumente mit RFID-Tag - Servicekarte
Hardware Schnittstellen	1x RJ45 10 Mbit/s Ethernet 2x Schaltkontakte 1x RFID ISO 15693 (HF 13,56 MHz) 1x SmartCard-Leser 1x 6-Pol-Anschluss
Netzwerkconfiguration/ benötigter Zugriff	- api.tachoweb.eu (IP-Adresse 62.159.246.18) via Port 443 (HTTPS) mit Protokoll TCP - DNS-Server via Port 53 (DNS) mit Protokoll UDP und TCP Standardmäßig ist DHCP via LAN eingestellt.
Schaltkontakte	DC 30 V / 1 A oder AC 125 V / 0,5 A
Abmessungen	Breite x Höhe x Tiefe: 288 x 140 x 170 mm
Gewicht	2,1 kg
Umweltbedingungen	- Lagertemperatur: -20 bis +70 °C - Arbeitstemperatur: +5 bis +35 °C - relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 %, nicht kondensierend - Luftdruck: 12,5 bis 15 hPa / 86 bis 106 kPa
Stromversorgung	DC 12 V, 2,5 A über externes Netzteil (Kabellänge: 1,4 m)
HF-Sender	RFID: 13,56 MHz
Stand	Februar 2024

Einführung in die TachoStation

Überblick und Arbeitsbereich

Die TachoStation ist ein smartes Datenterminal für das Auslesen von Tachografen- und Fahrerkartendaten. Sie verfügt über einen Funksender (RFID), einen SmartCard-Leser, Statusbeleuchtungen, ein druckempfindliches Display und eine interaktive Software. Die Bedienung und das Display werden über die integrierte Software gesteuert.

Der Leseprozess und die Datenverarbeitung werden automatisch gestartet, wenn SmartCard (z.B. Fahrerkarte) oder TachoKEY in die entsprechende Öffnung eingesteckt werden oder wenn der Führerschein (mit DAKO-RFID-Tag) auf das dafür vorgesehene Feld aufgelegt wird.



1 SmartCard-Leser

Zum Auslesen der Fahrerkarte stecken Sie diese in die dafür vorgesehene Öffnung, den SmartCard-Leser, an der rechten oberen Seite der TachoStation.

2 DAKO TachoKEY

Zum Übertragen der Tachografendaten mit einem TachoKEY stecken Sie diesen in die dafür vorgesehene Öffnung an der rechten Seite (mittig) der TachoStation. Beachten Sie, dass die Rundung des Steckers zu der Rundung der Öffnung passt.

3 USB-Schnittstelle

Aus Sicherheitsgründen ist dieser Anschluss standardmäßig deaktiviert.

4 Status-Leuchte

Zeigt an, wenn Daten korrekt oder fehlerhaft übertragen wurden oder ein Problem mit der TachoStation besteht.

5 RFID-Leser

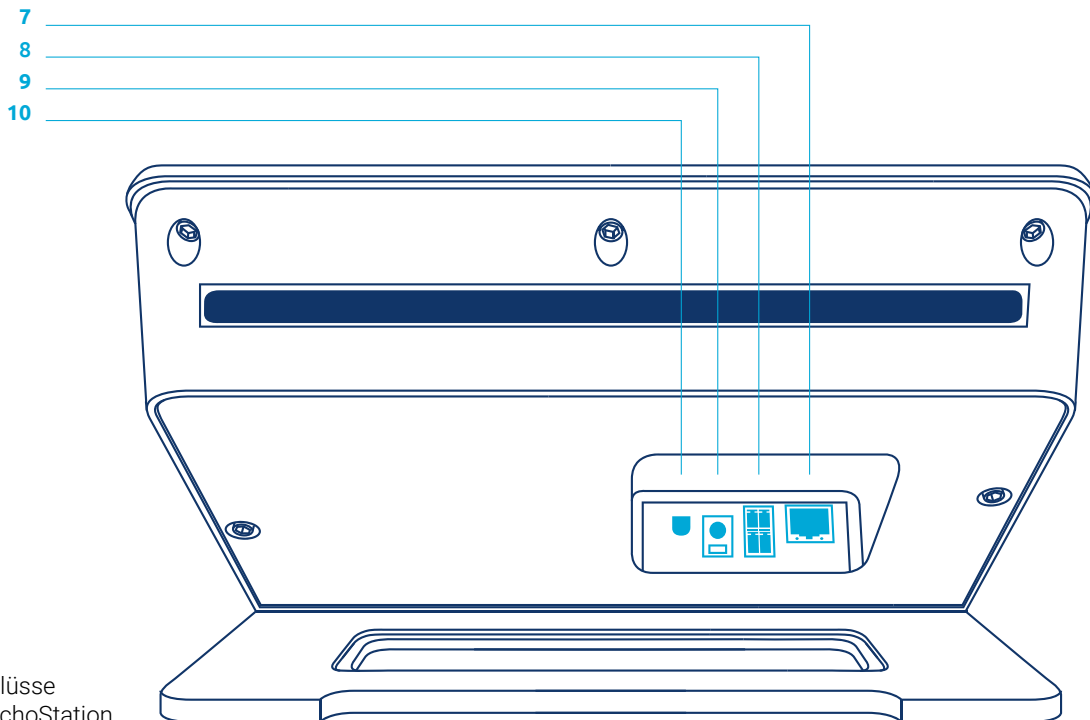
Zur Kontrolle eines Dokuments mit RFID-Tag (z.B. Führerschein) halten Sie das RFID-Tag an die schraffierte Fläche oberhalb des RFID-Symbols auf der TachoStation.

6 Display

Touchscreen, über den die TachoStation bedient und konfiguriert wird. Alle Übertragungsdetails und Fehler sind hier einzusehen.

Anschlussfelder

Die Anschlüsse, die eine Verbindung mit Drittgeräten ermöglichen, befinden sich auf der Rückseite.



Anschlüsse
der TachoStation

7 LAN-Anschluss

Der LAN-Anschluss unterstützt Kabel mit RJ45-Stecker ab Cat 5e. Die Bandbreite beträgt 10 Mbit/s. Über den LAN-Anschluss kann eine Verbindung mit dem Internet hergestellt werden. Die grüne LED am LAN-Anschluss zeigt die Netzwerkaktivität an. Die gelbe LED weist auf eine physische Verbindung hin.

8 Schaltkontakte

Aus Sicherheitsgründen ist dieser Anschluss standardmäßig deaktiviert.

9 Stromanschluss

Der Anschluss benötigt 12 V DC mit mindestens 2,5 A. Die maximale Spannungstoleranz beträgt 5 %.

10 Anschluss

Aus Sicherheitsgründen ist dieser Anschluss standardmäßig deaktiviert.

Lieferumfang

Die TachoStation wird mit folgenden Komponenten geliefert:

- › TachoStations-Gerät
- › Stromkabel
- › Netzkabel
- › Servicekarte
- › Mikrofaserputztuch
- optional: Wandhalterung mit Schrauben und Dübeln



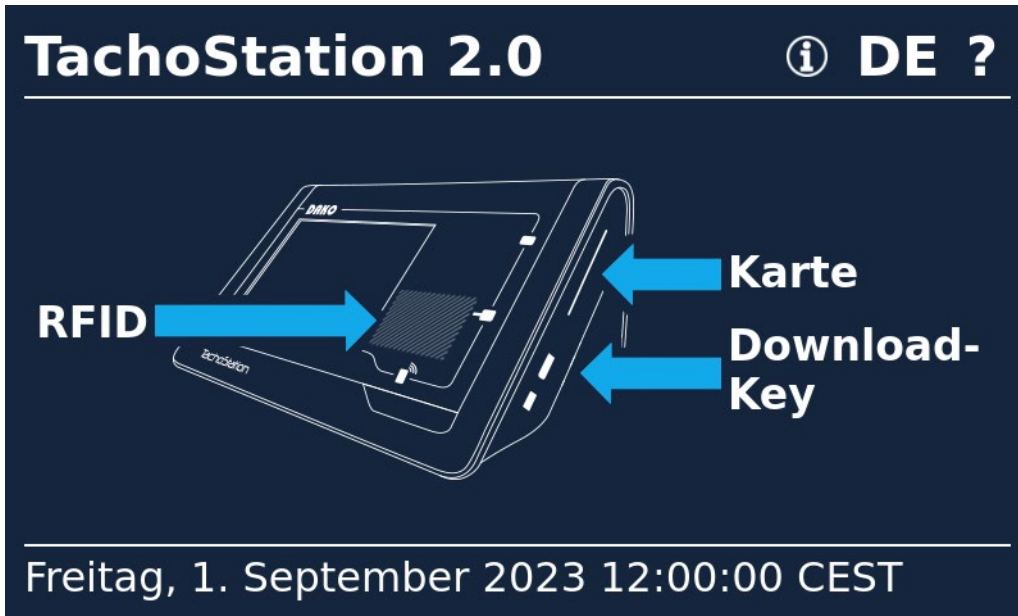
Servicekarte

Die DAKO TachoStation-Servicekarte ist eine gerätegebundene Karte, mit der die zugehörige TachoStation gekoppelt und in einen speziellen Modus, den sogenannten Admin-Modus (Admin panel), geschaltet werden kann. In diesem Modus sind Konfigurationseinstellungen (z.B. Netzwerk) möglich.

System einschalten

Stellen Sie eine Verbindung der TachoStation zum Stromnetz her.

Verbinden Sie die TachoStation über das mitgelieferte LAN-Kabel und den LAN-Anschluss auf der Rückseite der Station mit dem Internet. Die TachoStation ist betriebsbereit, wenn das System vollständig hochgefahren und der Standby-Bildschirm zu sehen ist.



DE

Wählen Sie oben rechts über das Sprachkürzel die Sprache der Benutzeroberfläche.

?

Über das Fragezeichen können Sie Hilfetexte zu verschiedenen TachoStations-Funktionen erhalten.

Standby-Bildschirm

System ausschalten

Die TachoStation kann problemlos über die Trennung der Stromversorgung ausgeschaltet werden. Warten Sie ca. 30 Sekunden vor dem erneuten Einschalten.

Alternativ kann die TachoStation mit eingesteckter Servicekarte über das Menü **Laden, Speichern, Neustarten** heruntergefahren werden. Um die Station danach neu zu starten, muss die Stromverbindung kurz unterbrochen und wiederhergestellt werden.

Abkürzungen und Begriffserklärungen

Download-Key*

Der Download-Key von DAKO ist der DAKO TachoKEY (früher DAKO SmartStick). Mit dem Update auf die Version 2 der intelligenten Tachografen (Gen2V2) erfolgte die Namensänderung. An der TachoStation funktionieren beide Keys, im Interface ist der Begriff „SmartStick“ gleichbedeutend mit „TachoKEY“ zu lesen. Beim nächsten Update der TachoStation wird diese Inkongruenz behoben. Auf dem enthaltenen Speicherchip sind die Daten des digitalen Tachografen besonders sicher gespeichert.

Fahrerkarte

Eine Fahrerkarte ist ein mit einem Speicherchip versehener, personengebundener Nachweis der Fahr- und Arbeitsdaten von Kraftfahrern im gewerblichen Personen- und Güterverkehr mit digitalem Fahrtenschreiber.

MAC

Media Access Control; eindeutige Identifikationsnummer einer Netzwerkkomponente in einem Gerät. Diese kann im Admin-Modus eingesehen werden.

RFID

Radio Frequency Identification (RFID) ist eine Methode zur Identifizierung von Objekten oder Lebewesen mittels Radiowellen. Dabei kommuniziert ein Transponder, der digitale Informationen auf einem Mikrochip beinhaltet, typischerweise mit einem Lesegerät. Hier z.B. zur Identifikation des Fahrers.

RFID-Tag

Spezieller Aufkleber mit eingebautem Schaltkreis (Chip), der eine Hardware-Logik, Speicher oder auch einen Mikroprozessor enthält. RFID-Tags werden durch spezielle Lesegeräte über Funk, wie z.B. die TachoStation, ausgelesen.

Nutzung der TachoStation

Einstellungen / Konfiguration als Admin

Als Administrator können Sie, wenn nötig, diverse Einstellungen, wie die Netzwerkeinstellungen, ändern. Um in das **Admin panel** zu gelangen, stecken Sie die Servicekarte in den Kartenschlitz der TachoStation, während diese sich im Bereitschaftsmodus befindet.

Allgemeine Einstellungen: Neben Grundeinstellungen vergeben Sie hier die PIN für das Info-Panel. Tragen Sie Ihre **Firmenkennung** ein, um dieser nicht-registrierte Fahrer und Fahrzeuge bei Datenübertragung automatisch zuzuordnen.

Netzwerk-Modus: Standardmäßig verbinden Sie die TachoStation über die Einstellung LAN mit Ihrem bestehenden Netzwerk.

Netzwerk-Einstellungen: Hier können Sie Einstellungen zu Ihrer Proxy-URL machen. Die DHCP-Sicherheits-Einstellung ist standardmäßig aktiviert.

Netzwerk-Einstellungen: Deaktivieren Sie die DHCP-Einstellungen, um individuelle Angaben zu Server-Informationen vorzunehmen.

Laden / Speichern / Neustarten: Laden und speichern Sie hier andere Stationseinstellungen. Starten Sie die Station in diesem Menü manuell neu.

Info: Daten zu Ihrer TachoStation finden Sie hier. Die MAC LAN Adresse benötigt beispielsweise der DAKO-Kundenservice, wenn Probleme mit der Station vorliegen.

Verwendung der Fahrerkarte

Die **Fahrerkarte** wird im Bereitschaftsmodus (Standby) der Station ausgelesen. Stecken Sie dazu die Fahrerkarte in den Kartenschacht. Im Folgenden sehen Sie die Anleitung zum **Auslesen der Fahrerkarte** im Normalfall, dazu mögliche Fehler und Hinweise zur Beseitigung dieser.

Normalfall	Fehlerfall	Fehlerbeseitigung
 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:05:42 CEST</p> <p>1. Bitte Fahrerkarte einstecken.</p>	 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:05:42 CEST</p> <p>Keine Reaktion vom Gerät?</p>	<p>Lösung: Karte entnehmen und tiefer in den Kartenschacht einstecken. Es gibt einen kleinen Widerstand, der zu überwinden ist.</p>
 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:19:54 CEST</p> <p>2. Fahrerkarte wurde erkannt.</p>	 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:22:24 CEST</p> <p>Nicht als Fahrerkarte erkannt?</p>	<p>Lösung: Karte entnehmen, Kontakte ggf. mit feuchtem Tuch sowie anschließend trocken reinigen und Karte Ihnen zugewandt mit der Chipseite vorn einstecken.</p>
 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:19:54 CEST</p> <p>3. Fahrerkartendaten werden ausgelesen.</p>	 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:55:33 CEST</p> <p>Besteht ein Lesefehler?</p>	<p>Lösung: Karte entnehmen und Vorgang wiederholen.</p>
 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:19:54 CEST</p> <p>4. Fahrerkartendaten werden zum DAKO-Rechenzentrum übertragen.</p>	 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:57:22 CEST</p> <p>Besteht ein Verbindungsproblem?</p>	<p>Lösung: Karte entnehmen, Netzwerkverbindung prüfen und Vorgang wiederholen.</p>
 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:19:54 CEST</p> <p>5. Fahrerkartendaten erfolgreich übertragen. Karte entfernen.</p>	 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:46:43 CEST</p> <p>Besteht ein Übertragungsproblem?</p>	<p>Lösung: Fahrerkarte konnte nicht komplett ausgelesen und übertragen werden. Bitte wenden Sie sich an den DAKO-Kundenservice.</p>

Verwendung eines Download-Keys

Der Download-Key (DAKO TachoKEY, früher DAKO SmartStick) wird im Bereitschaftsmodus (Standby) der Station ausgelesen. Im Folgenden sehen Sie die Anleitung zum Auslesen des DAKO TachoKEY im Normalfall, dazu mögliche Fehler und Hinweise zur Beseitigung dieser. Aufgrund der kürzlichen Namensänderung ist im Display noch SmartStick zu lesen, dies ist gleichbedeutend mit TachoKEY.

Normalfall	Fehlerfall	Fehlerbeseitigung
 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:05:42 CEST</p> <p>1. Bitte DAKO TachoKEY einstecken.</p>	 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:05:42 CEST</p> <p>Keine Reaktion vom Gerät?</p>	<p>Lösung: TachoKEY entnehmen und erneut einstecken. Bitte beachten Sie, dass der TachoKEY in der korrekten Position eingesteckt wird. Es gibt einen kleinen Widerstand, der zu überwinden ist.</p>
 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:49:45 CEST</p> <p>2. TachoKEY wurde erkannt und Containerdaten ausgelesen.</p>	 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:55:33 CEST</p> <p>Besteht ein Lesefehler?</p>	<p>Lösung: TachoKEY entnehmen und den Vorgang wiederholen.</p>
 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:49:45 CEST</p> <p>3. Key-Containerdaten werden zum DAKO-Rechenzentrum übertragen.</p>	 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:55:33 CEST</p> <p>Besteht ein Verbindungsproblem?</p>	<p>Lösung: TachoKEY entnehmen, Netzwerkverbindung prüfen und den Vorgang wiederholen.</p>
 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:49:45 CEST</p> <p>4. Daten erfolgreich übertragen. TachoKEY entnehmen.</p>	 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:59:42 CEST</p> <p>Fehler beim Übertragen der Daten.</p>	 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:59:42 CEST</p> <p>Fehler beim Übertragen der Daten.</p>
 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:59:42 CEST</p> <p>Fehler beim Übertragen der Daten.</p>	 <p>Dienstag, 15. Juni 2023 09:59:42 CEST</p> <p>Fehler beim Übertragen der Daten.</p>	<p>Lösung: Es befinden sich nicht-zuordenbare Daten auf dem TachoKEY. Bitte Rücksprache mit dem DAKO-Kundenservice halten. (Alle zuordenbaren Daten wurden hochgeladen.)</p>

Hilfestellung bei der Nutzung

Falls Sie während der Nutzung der TachoStation auf Probleme stoßen sollten, finden Sie hier den Fehlerstatus, die jeweilige Problembeschreibung und eine mögliche Aktion, wie Sie das Problem beheben könnten.

Verbindungsfehler

Fehler	Beschreibung	Aktion
N1	Allgemeiner Fehler	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.
N2	DAKO-Schnittstelle ist ausgelastet.	Bitte versuchen Sie es später noch einmal.
N3	DAKO-Schnittstelle ist ausgelastet.	Bitte versuchen Sie es später noch einmal.
N4	TachoStation ist bei DAKO gesperrt.	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.
N5	DAKO-Schnittstellenfehler	Bitte versuchen Sie es später noch einmal. Wiederholt sich der Fehler – bitte an DAKO-Kundenservice wenden.
N6	Netzwerkkabel nicht korrekt gesteckt oder Netzwerkkabel defekt.	Netzwerkkabel prüfen und ggf. austauschen. Falls verfügbar, anderen Netzwerkanschluss testen. Besteht das Problem nach 5 Minuten weiterhin – bitte an DAKO-Kundenservice wenden.
N7	DHCP-Server hat noch keine IP-Adresse zugewiesen.	DHCP-Server-Einstellung prüfen. TachoStation aus- und wieder einschalten.
N8	Netzwerkproblem	Verbindungsdurchleitung zum DHCP-Server prüfen.
N9	Interner Fehler	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.
N10	Port 53 (DNS) Fehler bzw. IP-Adresse 62.159.246.18 nicht auflösbar.	Port 53-Freischaltung und Zugang zu IP-Adresse 62.159.246.18 prüfen. Kann der DNS-Server den Domain-Namen auflösen? Direkt am ersten Router nach TachoStation prüfen.
N11	Interner Fehler	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.
N12	Interner Fehler	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.
N13	Port 53 (DNS) bzw. 443 (SSH) Fehler bzw. IP-Adresse 62.159.246.18 nicht auflösbar.	Port 53- und 443-Freischaltung sowie Zugang zu IP-Adresse 62.159.246.18 prüfen. Kann der DNS-Server den Domain-Namen auflösen? Alle Router nach dem ersten Router zur TachoStation prüfen. Evtl. Firewall-Sperre oder Proxy-Verwendung.
N14	Port 443 (SSH) Fehler.	Port 443-Freischaltung prüfen. Aktuell angezeigte Uhrzeit prüfen. Ist sie nicht aktuell, ist ein Zugriff auf die DAKO-Schnittstelle nicht mehr möglich.
N15	Proxy konnte nicht aufgelöst werden	Bitte Proxy prüfen.
N16	Netzwerk-Timeout (nicht erreichbar), Proxy-Fehler	Gerät selbst wurde konfiguriert, bitte die Einstellungen der Netzwerk-Gegenstelle überprüfen.
N18	SSL-Zertifikat abgelaufen.	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.
N19	Netzwerkeinstellungen prüfen.	Bitte Netzwerkeinstellungen prüfen.

Fahrerkarten auslesen

Fehler	Beschreibung	Aktion
F3	Datensatz konnte nicht gelesen werden.	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.
F4	DAKO-Schnittstelle ist ausgelastet.	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.
F5	DAKO-Schnittstelle ist ausgelastet.	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.
F6	TachoStation ist bei DAKO gesperrt.	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.

Key auslesen

Fehler	Beschreibung	Aktion
D1	Allgemeiner Fehler	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.
D2	Datensatz konnte nicht gelesen werden	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.
D3	Authentifizierungslimit überschritten	Zu viele Anfragen. Bitte versuchen Sie es später noch einmal.
D4	Interner Serverfehler	Bitte an den DAKO-Kundenservice wenden.
D5	Anfragemlimit überschritten	Zu viele Anfragen. Bitte versuchen Sie es später noch einmal.

Bedienung des DAKO TachoKEY

Der TachoKEY ist eine Hardware-Ergänzung für die DAKO TachoStation. Damit lassen sich die **Daten aus Tachograf und Fahrerkarte schnell auslesen** und komplett mit Signatur über die TachoStation in die DAKO-Webplattform übertragen.

Mit dem TachoKEY ist der Datendownload von allen zertifizierten Tachografen, auch den neuen Smart Tachografen (Gen2V2), möglich. Nachfolgend finden Sie eine kurze Anleitung, wie Sie oder Ihre Kunden mit dem Download-Key ihre Daten auslesen können.

Daten downloaden am Tachografen

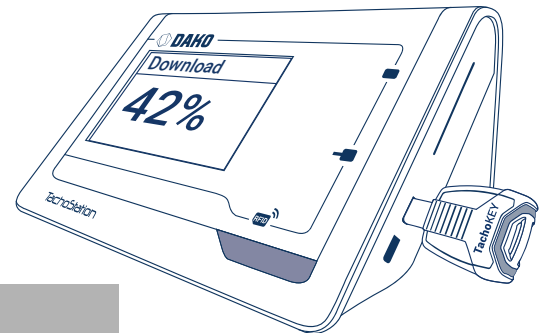
1. Zündung des Fahrzeugs auf Stufe 1 stellen
2. Unternehmenskarte für Tachografendaten und/oder Fahrerkarte für Fahrerkartendaten stecken
3. TachoKEY in Auslesebuchse stecken – der Download startet automatisch
4. Leuchtet die LED dauerhaft grün = Download ist beendet
5. TachoKEY abziehen



LED-Signal	Bedeutung
Dauerhaft blau leuchtend	TachoKEY gesteckt, Warte-Modus
Blau pulsierend	Downloadprozess läuft
Dauerhaft grün leuchtend	Erfolgreicher Download, TachoKEY kann vom Gerät abgezogen werden
Dauerhaft rot leuchtend	Unbekannter Hardwarefehler
Rot pulsierend	Downloadfehler/Kommunikationsfehler/Speicherfehler
Gelb pulsierend	Speicher des TachoKEY voll

Daten uploaden via TachoStation

6. TachoKEY in die vorgesehene Öffnung an der TachoStation stecken
7. Anweisungen auf dem Display folgen
8. Datenübertragung auf dem Display bestätigen
9. Leuchtet die LED dauerhaft grün = Upload ist beendet
10. TachoKEY abziehen



LED-Signal	Bedeutung
Dauerhaft blau leuchtend	TachoKEY gesteckt, Warte-Modus
Blau pulsierend	Start der Datenübertragung vom TachoKEY
Dauerhaft grün leuchtend	Erfolgreicher Abschluss der Datenübertragung, TachoKEY kann vom Gerät abgezogen werden
Dauerhaft rot leuchtend	Datenübertragung fehlgeschlagen, Fehlerinformation wird auf dem Display der TachoStation abgebildet

Bitte beachten Sie:

TachoKEY nicht vor Ende der Datenübertragung ziehen!
LED müssen dauerhaft grün leuchten.
Der TachoKEY ist vorkonfiguriert. Änderungen an der Konfiguration können an der TachoStation vorgenommen werden (siehe Seite 11).

Verwaltung eines Download-Keys an der TachoStation

Sie können Ihren DAKO TachoKEY (früher DAKO SmartStick) an der TachoStation auch verwalten. Das schließt das Löschen von Datensätzen, Firmware-Updates sowie die Konfiguration ein. Stecken Sie dazu den Download-Key an die Station im Bereitschaftsmodus und folgen Sie der Anleitung.

SmartStick Verwaltung ⓘ DE ?

Entferne Datei vom SmartStick	Lösche alle Dateien vom SmartStick	Auslese-Status
SmartStick konfigurieren	Firmware-Aktualisierung	SmartStick Verwaltung

Freitag, 1. September 2023 12:00:00 CEST

Hauptmenü: Zum Hauptmenü gelangen Sie über den Button „SmartStick Verwaltung“. Hier stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung.

SmartStick Container lö: ⓘ DE ?

Zurück	Auslese-Status
Abbrechen	Löschen
1234567890 Mustermann, Max Datum des letzten Download: 1973-11-29	SmartStick Verwaltung
1234567890 S_DA-KO7645 Datum des letzten Download: 1973-11-29	
1234567890	

Freitag, 1. September 2023 12:00:00 CEST

Datensatz löschen: Um einzelne Datensätze zu löschen, wählen Sie „Entferne Datei vom SmartStick“. Wählen Sie den entsprechenden Datensatz aus und tippen Sie auf „Löschen“.

SmartStick vollständig l ⓘ DE ?

Abbrechen und zum vorherigen Menü zurückkehren	Auslese-Status
SmartStick komplett löschen	SmartStick Verwaltung

Freitag, 1. September 2023 12:00:00 CEST

Daten komplett löschen: Wählen Sie „Lösche alle Dateien vom SmartStick“. Im folgenden Screen wählen Sie „SmartStick komplett löschen“. Diese Funktion löscht lediglich alle Datensätze vom Download-Key, die Konfiguration wird davon nicht berührt!

SmartStick vollständig l ⓘ DE ?

Der SmartStick wurde erfolgreich gelöscht.

Zum vorherigen Menü zurückkehren	Auslese-Status
	SmartStick Verwaltung

Freitag, 1. September 2023 12:00:00 CEST

Eine Komplettlöschung wird empfohlen, wenn fehlerhafte Dateien auf dem Download-Key sind und die TachoStation diese nicht annimmt. Nach dem Löschen können Sie den Key wieder abziehen und neue Daten herunterladen.

SmartStick Firmwareakt ⓘ DE ?

Zurück	Auslese-Status
Läuft... 58.3%	SmartStick Verwaltung
Firmware aktualisieren	

Freitag, 1. September 2023 12:00:00 CEST

Firmwareupdate: Wählen Sie im Hauptmenü „Firmwareaktualisierung“, um bspw. mit älteren SmartSticks die Smart Tachografen Version 2 auslesen zu können.

SmartStick Firmwareakt ⓘ DE ?

Zurück	Auslese-Status
Die Firmware wurde erfolgreich aktualisiert.	SmartStick Verwaltung
OK	
Firmware aktualisieren	

Freitag, 1. September 2023 12:00:00 CEST

Wählen Sie den Button „Firmware aktualisieren“ und warten Sie, bis die Erfolgsmeldung im Display erscheint. Bestätigen Sie mit „OK“. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den DAKO-Kundenservice

Konfiguration eines Download-Keys an der TachoStation

Um Ihren DAKO TachoKEY an der TachoStation zu konfigurieren, stecken Sie den Key an die Station im Bereitschaftsmodus. Hier können Sie Standardeinstellungen wiederherstellen (Inhalte: Fahrerkarte + Tacho-Daten, Zeitraum: 92 Tage, Geschwindigkeitsprofil: deaktiviert) oder eigene Konfigurationen einstellen. Die Einstellungen betreffen das Verhalten des Download-Keys am Tachografen, nicht an der TachoStation.

SmartStick Einstellung ⓘ DE ?

Zurück übernehme Standardeinstellungen übernehme Konfiguration Auslese-Status

Inhalte: Fahrerkarte + Tacho-Daten
 Zeitraum: Vollständig
 Geschwindigkeitsprofil: Aktiviert

SmartStick Verwaltung

Freitag, 1. September 2023 12:00:00 CEST

Konfiguration: Über den Button „SmartStick konfigurieren“ im Hauptmenü gelangen Sie zur Konfiguration.

SmartStick Einstellung ⓘ DE ?

Zurück übernehme Standardeinstellungen übernehme Konfiguration Auslese-Status

Inhalte: Fahrerkarte + Tacho-Daten
 Zeitraum: Vollständig
 Geschwindigkeitsprofil: Aktiviert

SmartStick Verwaltung

Freitag, 1. September 2023 12:00:00 CEST

Mit „übernehme Standardeinstellungen“ setzen Sie Ihren Download-Key auf die Werkseinstellungen zurück. Bestätigen Sie mit „Ja“.

SmartStick Einstellung ⓘ DE ?

Zurück übernehme Standardeinstellungen übernehme Konfiguration Auslese-Status

Inhalte: Fahrerkarte + Tacho-Daten
 Zeitraum: Fahrerkarte
 Geschwindigkeitsprofil: Tacho-Daten

SmartStick Verwaltung

Freitag, 1. September 2023 12:00:00 CEST

Im Dropdown „Inhalte“ können Sie wählen, ob Fahrerkarte + Tacho-Daten auf den Download-Key heruntergeladen werden sollen, oder nur eines der beiden.

SmartStick Einstellung ⓘ DE ?

Zurück übernehme Standardeinstellungen übernehme Konfiguration Auslese-Status

Inhalte: Fahrerkarte + Tacho-Daten
 Zeitraum: Nur 92 Tage
 Geschwindigkeitsprofil: Deaktiviert

SmartStick Verwaltung

Freitag, 1. September 2023 12:00:00 CEST

Im Dropdown „Zeitraum“ wählen Sie aus, ob die Daten der letzten 92 Tage oder komplett heruntergeladen werden.

SmartStick Einstellung ⓘ DE ?

Zurück übernehme Standardeinstellungen übernehme Konfiguration Auslese-Status

Inhalte: Fahrerkarte + Tacho-Daten
 Zeitraum: Vollständig
 Geschwindigkeitsprofil: Aktiviert

SmartStick Verwaltung

Freitag, 1. September 2023 12:00:00 CEST

Im Dropdown „Geschwindigkeitsprofil“ legen Sie fest, ob auch Geschwindigkeitsdaten ausgelesen werden. Dies betrifft die Daten der letzten 24h im 2-Sekunden-Intervall. Bitte beachten: Die Aktivierung dieser Option kann zu einer längeren Downloadzeit führen.

SmartStick Einstellung ⓘ DE ?

Zurück übernehme Standardeinstellungen übernehme Konfiguration Auslese-Status

Inhalte: Fahrerkarte + Tacho-Daten
 Zeitraum: Vollständig
 Geschwindigkeitsprofil: Aktiviert

SmartStick Verwaltung

Freitag, 1. September 2023 12:00:00 CEST

Zum Speichern Ihrer Einstellungen wählen Sie „übernehme Konfiguration“. Es folgt eine Erfolgsmeldung, wenn die Konfiguration gespeichert wurde. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den DAKO-Kundenservice.

Automatische Führerscheinkontrolle

Unternehmen sind gesetzlich verpflichtet, regelmäßig zu prüfen und nachzuweisen, dass ihr Fahrpersonal über Führerscheine verfügt, wenn diese im Rahmen ihrer dienstlichen Tätigkeiten ein Fahrzeug führen. Die TachoStation bietet dafür die Möglichkeit einer automatischen Führerscheinkontrolle und deren rechtskonforme Dokumentation.

RFID-Tag

Für die Führerscheinkontrolle ist lediglich ein RFID-Tag auf dem Führerschein notwendig, das der Fahrer zum fälligen Termin einfach an den Lesebereich der TachoStation hält. Diese erkennt das RFID-Tag und bestätigt die Kontrolle. Die Kontrolle wird digital in der DAKO-Webplattform dokumentiert und archiviert. Damit sind eine weitere Sichtprüfung oder ein Scan überflüssig.

Das RFID-Tag lässt sich nicht vom Führerschein entfernen, ohne es zu zerstören. Ein Missbrauch des RFID-Tags ist damit ausgeschlossen.



RFID-Tag




Führerscheinkontrolle über App DAKO drive

Mit der kostenlosen App DAKO drive können Fahrer unterwegs zeitsparend und selbstständig die gesetzliche Führerscheinkontrolle durchführen. Für die App ist ein NFC-fähiges Smartphone notwendig. Der Führerschein muss für die Kontrolle über ein DAKO RFID-Tag verfügen.

Es wird ein DAKO-Kundenkonto benötigt. In diesem können Sie sich benachrichtigen lassen, zum Beispiel über E-Mail, wann die nächste Kontrolle fällig ist. In der DAKO-Webplattform lässt sich abschließend die Prüfhistorie ausdrucken.



Kundenservice und Kontakt

-  **Telefon:** +49 3641 22778 700
-  **Erreichbarkeit:** Montag bis Freitag
07:30 Uhr bis 17:30 Uhr
-  **E-Mail:** ticket@dako.de

DAKO GmbH
Brüsseler Str. 22
07747 Jena
Deutschland
www.dako.de

T +49 3641 22778 0
F +49 3641 22778 199
M info@dako.de

Sitz der Gesellschaft: Jena
Registergericht: Amtsgericht Jena
Registernummer: HRB 512470
Ust-ID-Nr: DE 237 198 855
Geschäftsführer: Thomas Becker
WEEE-Reg.-Nr. DE 57318687
Informationspflichten gemäß
§ 18 Abs. 4 Satz 3 ElektroG:
<https://www.bmuv.de/themen/kreislaufwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikgeraete>

