

---

**Einrichtungsanleitung**  
Driver License Terminal





## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	3
Allgemeines .....	4
Lieferumfang .....	4
Betriebsarten.....	4
Konfiguration als LAN Version.....	5
Setup .....	6
Konfiguration als W-LAN Version .....	9
Setup .....	10
Weitere Einstellungen.....	13
Funktionsweise .....	14
Führerschein kontrollieren.....	14
Technische Daten.....	16
Kontakt / Hotline / Support.....	16
Versionshistorie .....	16
Notizen/Bemerkungen .....	17



### Allgemeines

Über das Driver License Terminal lässt sich die physische Anwesenheitskontrolle von entsprechend präparierten Führerscheinen durchführen. Weitere Hinweise finden Sie dazu im Kapitel Funktionsweise.

### Lieferumfang

Überprüfen Sie zunächst anhand folgender Auflistung, ob alle für die Inbetriebnahme notwendigen Teile und Unterlagen vollständig vorhanden sind.

- Driver License Terminal
- Netzteil 220 Volt auf 12 Volt
- Netzkabel
- Wandhalterung
- Einrichtungsanleitung Driver License Terminal

### Betriebsarten

Das Driver License Terminal kann sowohl über W-LAN als auch über LAN betrieben werden. Das Driver License Terminal empfiehlt sich zur Nutzung in Büros etc. Sie können das Gerät dazu an das Netzwerk Ihres Standorts via Kabel anbinden (LAN), oder ein eventuell bereits vorhandenes W-LAN am Standort nutzen.

### Konfiguration als LAN Version

Stellen Sie eine Verbindung zwischen dem Driver License Terminal und dem Internet mittels beiliegendem Netzkabel her. Nutzen Sie das mitgelieferte Netzteil (und nur dieses!!!), um das Gerät mit einer 230V Steckdose zu verbinden. Das Gerät startet nun, führt einige Selbsttests aus, und zeigt nach einer Weile seine Bereitschaft mit folgendem Bildschirm an (siehe Bild unten). Sollte unten im Display keine IP-Adresse angezeigt werden ist es notwendig einen Netzwerkadministrator hinzuzuziehen. Er muss dafür sorgen das dem Driver License Terminal eine freie IP-Adresse von ihrem Netzwerk zugewiesen wird.



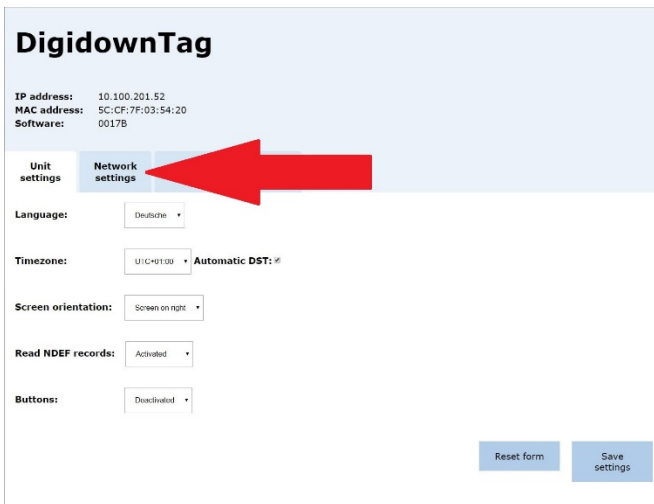
## Setup

Um das Driver License Terminal einzurichten, müssen Sie das Setup-Menü des Gerätes aufrufen. Tippen Sie dazu die unten in ihrem Gerätedisplay angezeigte IP Adresse in ihren Webbrowser ein. Danach geben Sie bitte den Nutzernamen und das Passwort ein. Achten Sie bitte dabei auf die Groß/Klein Schreibung.

**Nutzername:** admin

**Passwort:** 1111

Die Benutzeroberfläche des Driver License Terminal öffnet sich. Bitte klicken Sie direkt auf den Registerreiter „**Network settings**“. Nur in diesem Menü ist es notwendig das Sie entsprechende Änderungen vornehmen müssen (siehe Bild unten).



The screenshot displays the 'DigidownTag' web interface. At the top, it shows system information: IP address: 10.100.201.52, MAC address: 5C:CF:7F:03:54:20, and Software: 0017B. Below this is a navigation bar with two tabs: 'Unit settings' and 'Network settings'. A large red arrow points to the 'Network settings' tab. The main content area contains several configuration options: 'Language' set to 'Deutsche', 'Timezone' set to 'UTC+01:00' with 'Automatic DST' checked, 'Screen orientation' set to 'Screen on right', 'Read NDEF records' set to 'Activated', and 'Buttons' set to 'Deactivated'. At the bottom right, there are two buttons: 'Reset form' and 'Save settings'.

Fahren Sie mit der LAN Konfiguration fort (siehe Bild unten).

IP address: 10.100.201.52  
MAC address: 5C:CF:7F:03:54:20  
Software: 0017B

Unit settings | **Network settings** | Upload settings | Advanced settings

Network Interface:

WIFI SSID:

WIFI password:

IP allocation:

IP Address:   
Netmask:   
Gateway:   
DNS:

Als Einstellung für das **Network Interface** wählen Sie bitte **Ethernet** aus. Im Menü **IP allocation** wählen Sie den Modus der IP-Adressen Vergabe. Zur Auswahl stehen **DHCP** und **Static**. Sie müssen sich nun für dynamische oder feste IP-Vergabe entscheiden. Befragen Sie dazu bitte Ihre IT-Abteilung und lassen Sie sich gegebenenfalls von Ihrem Netzwerkadministrator bei diesem Schritt unterstützen.

Stellen Sie **DHCP** ein bekommt ihr Digidown Tag automatisch eine IP Adresse von ihrem Netzwerk zugewiesen. Allerdings nur unter der Voraussetzung das ihr Netzwerk die automatische IP-Adressen Vergabe beherrscht.

Stellen Sie auf **Static** müssen Sie dem Driver License Terminal eine feste IP-Adresse zu weisen. Dies geschieht durch Eingabe der entsprechenden Werte in die Felder **IP Address**, **Netmask**, **Gateway** und **DNS**.

Zum Abschluss der Konfiguration ist es zwingend notwendig den Button **Save settings** zu klicken.

Das Driver License Terminal startet neu und ist nach einer kurzen Weile für den Betrieb in ihrem Netzwerk bereit. Dies zeigt es rechts oben im Gerätedisplay durch ein grünes Netzwerksymbol an (siehe Bild unten).





### Konfiguration als W-LAN Version

Stellen Sie eine Verbindung zwischen dem Driver License Terminal und dem Internet mittels beiliegendem Netzwerkkabel her. Nutzen Sie das mitgelieferte Netzteil (und nur dieses!!!), um das Gerät mit einer 230V Steckdose zu verbinden. Das Gerät startet nun, führt einige Selbsttests aus, und zeigt nach einer Weile seine Bereitschaft mit folgendem Bildschirm an (siehe Bild unten).

Sollte unten im Display keine IP-Adresse angezeigt werden ist es notwendig einen Admin hinzuzuziehen. Er muss dafür sorgen das dem Driver License Terminal eine freie IP-Adresse von ihrem Netzwerk zugewiesen wird.



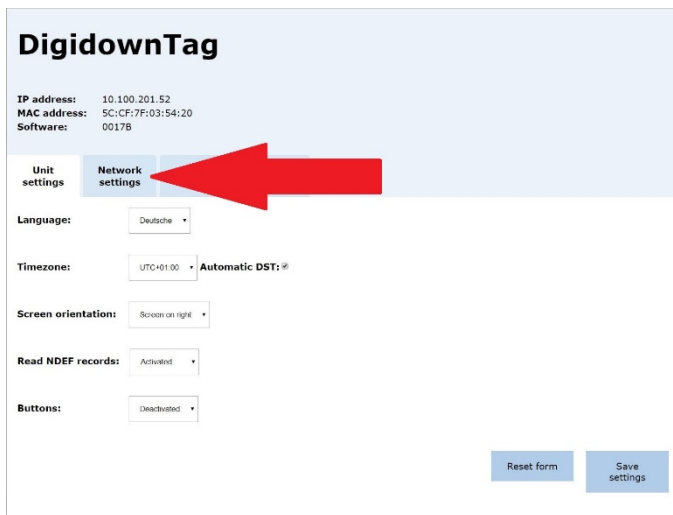
## Setup

Um das Driver License Terminal einzurichten, müssen Sie das Setup-Menü des Gerätes aufrufen. Tippen Sie dazu die unten in ihrem Gerätedisplay angezeigte IP Adresse in ihren Webbrowser ein. Danach geben Sie bitte den Nutzernamen und das Passwort ein. Achten Sie bitte dabei auf die Groß/Klein Schreibung.

**Nutzername:** admin

**Passwort:** 1111

Die Benutzeroberfläche des Driver License Terminal öffnet sich. Bitte klicken Sie direkt auf den Registerreiter „**Network settings**“. Nur in diesem Menü ist es notwendig das Sie entsprechende Änderungen vornehmen müssen (siehe Bild unten).



**DigidownTag**

IP address: 10.100.201.52  
MAC address: SC:CF:7F:03:54:20  
Software: 0017B

Unit settings | **Network settings** | Settings

Language:

Timezone:  Automatic DST:

Screen orientation:

Read NDEF records:

Buttons:

Fahren Sie mit der W-LAN Konfiguration fort (siehe Bild unten).

The screenshot shows a network configuration interface with the following fields and options:

- IP address:** 10.100.201.52
- MAC address:** 5C:CF:7F:03:54:20
- Software:** 0017B
- Navigation tabs:** Unit settings, Network settings (selected), Upload settings, Advanced settings
- Network Interface:** A dropdown menu with options: ethernet, Ethernet (highlighted), WiFi
- WIFI SSID:** Input field with 'wifiname' and a 'Scan' button
- WIFI password:** Input field with 'password'
- IP allocation:** A dropdown menu with the option: DHCP
- IP Address:** 10.100.201.52
- Netmask:** 255.0.0.0
- Gateway:** 10.254.254.254
- DNS:** 192.168.1.1
- Buttons:** 'Reset form' and 'Save settings' at the bottom right.

Als Einstellung für das **Network Interface** wählen Sie bitte **WiFi** aus. Unter dem Punkt **WIFI SSID** werden Ihnen alle bereits verfügbaren W-LAN Netzwerke angezeigt. Klappen Sie dazu die DropDown Box auf der rechten Seite auf und wählen Sie das entsprechende Netzwerk aus. Sollte Ihr W-LAN Netzwerk noch nicht angezeigt werden, aktualisieren Sie die Ansicht mit einem Klick auf **Scan**. Danach geben Sie bitte unter **WIFI password** Ihr W-LAN Passwort ein. Im Menü **IP allocation** wählen Sie den Modus der IP-Adressen Vergabe. Zur Auswahl stehen **DHCP** und **Static**. Sie müssen sich nun für dynamische oder feste IP-Vergabe entscheiden. Befragen Sie dazu bitte Ihre IT-Abteilung und lassen Sie sich gegebenenfalls von Ihrem Netzwerkadministrator bei diesem Schritt unterstützen.

Stellen Sie **DHCP** ein bekommt ihr Driver License Terminal automatisch eine IP Adresse von ihrem Netzwerk zugewiesen. Allerdings nur unter der Voraussetzung das ihr Netzwerk die automatische IP-Adressen Vergabe beherrscht.

Stellen Sie auf **Static** müssen Sie dem Driver License Terminal eine feste IP-Adresse zu weisen. Dies geschieht durch Eingabe der entsprechenden Werte in die Felder **IP Address**, **Netmask**, **Gateway** und **DNS**.

Zum Abschluss der Konfiguration ist es zwingend notwendig den Button **Save settings** zu klicken.

Der Driver License Terminal startet neu und ist nach einer kurzen Weile für den Betrieb in ihrem W-LAN Netzwerk bereit. Dies zeigt es rechts oben im Gerätedisplay durch ein grünes Netzwerksymbol an (siehe Bild unten).



## Weitere Einstellungen

Es ist nicht notwendig weitere Einstellungen vorzunehmen. Die Konfiguration der **Unit settings** und der **Upload settings** wurde bereits von YellowFox durchgeführt.

**Achtung!** In vorheriger Absprache mit dem YellowFox Support ist es möglich unter **Advanced settings** (siehe Bild unten) verschiedene Konfigurationen zurücksetzen bzw. das Driver License Terminal neu starten.

Diese Ansicht ist nur in der LAN Version verfügbar.

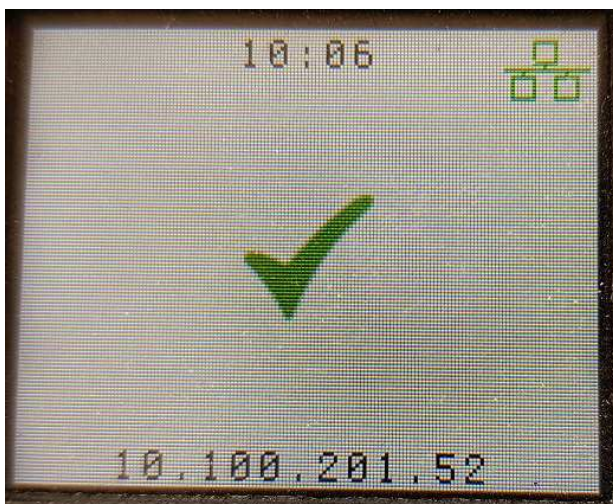


Die Driver License Terminal Setup Oberfläche verlassen Sie indem Sie den Browser schließen.

## Funktionsweise

### Führerschein kontrollieren

Damit die Führerscheinkontrolle durchgeführt werden kann, muss der Führerschein mit einem entsprechenden NFC Tag ausgerüstet werden. Diese speziellen NFC Tags erhalten Sie bei YellowFox. Weiterhin muss die ID des NFC Tags im YellowFox Portal dem entsprechenden Mitarbeiter zugeordnet werden. Dazu öffnen Sie in ihrem YellowFox Portal die Personalverwaltung und wählen den entsprechenden Mitarbeiter aus. Mit einem Klick auf Personaldaten bearbeiten können Sie die ID des NFC Tags in der Führerscheinkontrolle entsprechend abspeichern. Sind diese Voraussetzungen erfüllt, kann der Fahrer den Führerschein samt NFC Tag einfach auf den markierten Bereich des Driver License Terminal halten. Sobald der NFC Tag erfolgreich gelesen wurde wird ein grüner Haken im Display des Driver License Terminal angezeigt (siehe Bild unten). Wird der grüne Haken nicht angezeigt wurde der Führerschein Tag nicht erfolgreich gelesen und der Vorgang ist zu wiederholen.



Der Upload der Daten an das YellowFox Portal beginnt automatisch. Der erfolgreiche Upload wird durch ein **Succesful** im Display angezeigt.



In der Personalverwaltung des entsprechenden Mitarbeiters wird unter Führerscheinkontrolle die letzte Kontrolle und der Kontrollverlauf angezeigt.

[Allgemeine Daten](#)
[Zeiterfassung](#)
[Führerscheinkontrolle](#)
[Spesen](#)

**Führerscheinkontrolle**

NFC Tag ID: 0408E86A314D81

Kontrollintervall: monatlich

letzte Kontrolle: 01.04.2019

[Kontrolle jetzt durchführen](#)

**Kontrollverlauf**

Zeitpunkt	Status	Terminal
01.04.2019 10:06	✓ Führerscheinkontrolle erfolgreich durchgeführt	
01.04.2019 10:06	✓ Führerscheinkontrolle erfolgreich durchgeführt	
01.04.2019 10:06	✓ Führerscheinkontrolle erfolgreich durchgeführt	
01.04.2019 10:06	✓ Führerscheinkontrolle erfolgreich durchgeführt	
29.03.2019 12:26	✓ Führerscheinkontrolle erfolgreich durchgeführt	
29.03.2019 12:25	✓ Führerscheinkontrolle erfolgreich durchgeführt	
28.03.2019 12:51	✓ Führerscheinkontrolle erfolgreich durchgeführt	
15.07.2016 10:51	✓ Führerscheinkontrolle erfolgreich durchgeführt	
15.07.2016 09:51	✓ Führerscheinkontrolle erfolgreich durchgeführt	
14.07.2016 15:02	! Führerscheinkontrolle nicht durchgeführt	
14.07.2016 14:57	! Führerscheinkontrolle nicht durchgeführt	
14.07.2016 14:05	! Führerscheinkontrolle nicht durchgeführt	
14.07.2016 13:29	! Führerscheinkontrolle nicht durchgeführt	
14.07.2016 13:03	✓ Führerscheinkontrolle erfolgreich durchgeführt	

[Personaldaten bearbeiten](#)

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	12 V mittels mitgelieferten Steckernetzteils
Netzwerk:	LAN oder W-LAN
Abmessungen BxHxT:	140mm x 28mm x 65mm
Gewicht:	140 g

**Kontakt / Hotline / Support**

Bei sämtlichen Fragen zur Inbetriebnahme des Driver License Terminal, sowie der Bedienung des Portals steht Ihnen das YellowFox-Team gern zur Verfügung.

Werktags von 9.00 bis 18.00 Uhr:

Telefon: 035204 – 270 100

Rund um die Uhr:

Fax: 035204 – 270 111

E-Mail: [info@yellowfox.de](mailto:info@yellowfox.de)

Folgende Schritte sollten Sie beachten:

- Prüfen Sie, ob die Hinweise der Einrichtungsanleitung in allen Schritten korrekt befolgt wurden.
- Versuchen Sie, das Problem möglichst genau zu beschreiben.

**Versionshistorie**

Datum	Version	Änderung	Bearbeiter
04/2019	1.0	Initial	Junghans









---

YellowFox GmbH  
Am Wüsteberg 3  
D-01723 Wilsdruff OT Kesselsdorf

Tel.: +49 (35204) 270-100  
Fax: +49 (35204) 270-111  
info@yellowfox.de | www.yellowfox.de

