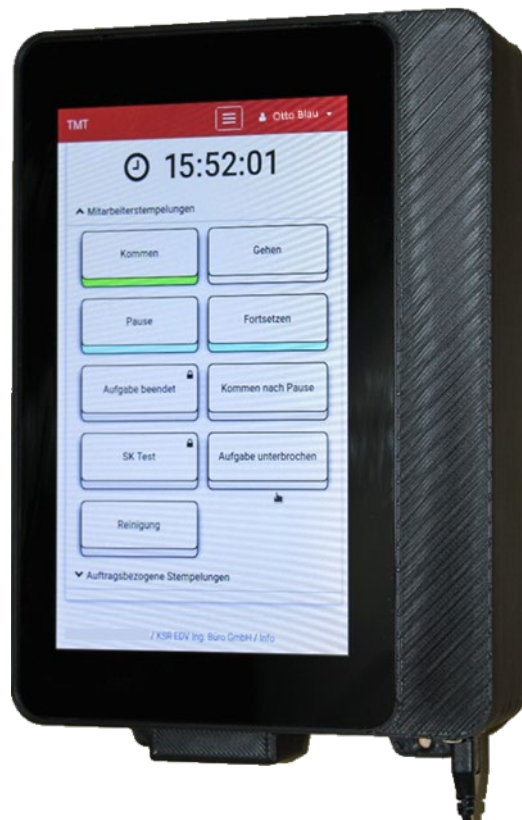




KSR-Time-Terminal **Original Betriebsanleitung**



Inhalt

1	Beschreibung des Gerätes	3
1.1	Allgemeines und Funktionsbeschreibung	3
1.2	Angaben zum Erzeugnis	3
1.3	Technische Daten	4
1.4	Typenschild.....	4
2	Sicherheit	5
2.1	Grundlegende Sicherheitshinweise	5
2.1.1	Beachtung der Betriebsanleitung	5
2.2	Anforderungen an Personal, Sorgfaltspflicht	5
2.3	Bestimmungsgemäße Verwendung	5
2.4	Sachwidrige Verwendung	6
2.5	Wartung und Instandhaltung	6
2.6	Bauliche Veränderung des Gerätes und Ersatzteilverwendung.....	6
3	Transport, Aufhängung und Inbetriebnahme	6
3.1	Daten zum Transport	6
3.2	Aufhängung/Montage.....	6
3.3	Montageschablone.....	7
3.4	Lieferumfang und zusätzlich benötigte Daten.....	8
4	Inbetriebnahme	8
4.1	TMT-Terminal Einstellungen	8
4.2	WLAN-Einstellungen	9
4.3	Betriebsmodus	9
4.4	Kamera starten	10
4.5	Neustart	10
5	Hinweise zu Stempeltypen und Betriebs-ID	11
5.1	Nutzbare Stempeltypen.....	11
5.2	Wichtige Hinweise zur Betriebs-ID	11
6	Erstellung von QR- und Barcodes	12
6.1	Barcodes selbst erstellen	12
6.2	QR-Codes selbst erstellen	12
7	Stempeltyp für die Anmeldung festlegen	13
8	Bedienung	14
8.1	Allgemeine Beschreibung	14
8.2	Für Nachkonfigurationen den Einstellungsdialog öffnen.....	14
9	Instandhaltung - Serviceadresse	15
10	Gewährleistung und Haftung	15
	EG-Konformitätserklärung	16
	Kontakt und Support	20

1 Beschreibung des Gerätes

1.1 Allgemeines und Funktionsbeschreibung

Das Gerät dient zur Arbeitszeiterfassung des Personals in Verbindung mit der zugehörigen Softwarelösung TMT.

1.2 Angaben zum Erzeugnis

Identifikationsdaten

Gerät	KSR Time Terminal
Modellbezeichnung	Serie 01

Kundeneintragungen

Inventar-Nr.	
Standort	

Herstelleranschrift

Firmenname	KSR EDV-Ingenieurbüro GmbH
Straße	Adenauerstraße 13/1
Ort	89233 Neu-Ulm
Telefon	0731 / 20 555 - 0
E-Mail	info@ksredv.de
Internet	www.ksredv.de

1.3 Technische Daten

Allgemeine Daten

Gerät B x H x T 14cm x 21cm x 4,5cm

Leergewicht 0,5 Kg

Energieversorgung Via ext. Netzteil 100-240 V

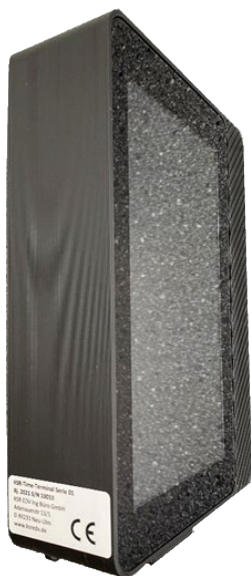
Elektrizität
Spannung 5,1 V

Nennstrom 2,5 A

Umgebungsbedingungen

	Transport und Lagerung	Betrieb
Temperatur	0°C - +45°C	+10°C - +30°C
Feuchtigkeit	0 – 80% rel. Feuchte	0 – 50% rel. Feuchte
Aufstellungsort		Trocken, Wandmontage

1.4 Typenschild



Das Typenschild mit Seriennummer und die CE-Kennzeichnung befinden sich auf der linken Seite des Geräts.

2 Sicherheit

2.1 Grundlegende Sicherheitshinweise

2.1.1 Beachtung der Betriebsanleitung

Diese Betriebsanleitung enthält grundlegende Hinweise, die bei Aufstellung, Betrieb und Wartung zu beachten sind. Daher ist diese Betriebsanleitung unbedingt vor Montage und Inbetriebnahme vom Monteur sowie dem zuständigen Fachpersonal/Betreiber zu lesen.

Die Betriebsanleitung ist am Einsatzort an leicht erreichbarer Stelle aufzubewahren, an der sie jederzeit eingesehen werden kann. Inbetriebnahme und Reparaturen des Geräts dürfen nur von geschulten Servicetechnikern durchgeführt werden.

Bei Transport, Aufstellung, Wartung und Reparatur des Gerätes müssen folgende Vorschriften und Richtlinien - in ihrer neuesten Fassung - zwingend beachtet werden:

- Vorschriften des zuständigen Stromversorgungsunternehmens
- UVV - Unfallverhütungsvorschriften
- Richtlinien der Berufsgenossenschaft
- Gewerbeordnung
- EG-Richtlinien
- VDE-Vorschriften
- Landesspezifische Vorschriften

2.2 Anforderungen an Personal, Sorgfaltspflicht

Das Personal für Bedienung, Wartung, Inspektion und Montage, muss die entsprechende Qualifikation für diese Arbeiten aufweisen. Liegen bei dem Personal nicht die notwendigen Kenntnisse vor, so ist dieses zu schulen und zu unterweisen.

2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät dient als stationäres Terminal, welches mit Hilfe des Softwareprogrammes TMT aus dem Hause KSR, Zeiterfassungsdaten dokumentiert.

- Zur Identifikation mittels Ausweiskomponenten steht ein Kameramodul und ein RFID Modul zur Verfügung.
- Der Aufbau von QR- als auch von Barcodes ist vorgegeben und muss berücksichtigt werden.
- Identifikationskomponenten wie Tags, Clips oder Funkkarten werden ausschließlich aus dem Hause KSR unterstützt, zumal diese eine besondere Programmierung erfordern.
- Das Gerät darf ausschließlich mit dem zugehörigen Netzteil betrieben werden.
- Die Nutzung einer USB-Verlängerung zwischen Gerät und Netzteil ist untersagt.
- Das Gerät verfügt an der Ober- und Unterseite über Öffnungen zur Lüftung und Kühlung des Geräteinneren. Diese dürfen nicht verdeckt oder verschlossen werden.

2.4 Sachwidrige Verwendung

Andere Verwendungen als oben aufgeführt sind verboten.

Eine sachwidrige Verwendung ist z. B. der Betrieb außerhalb geschlossener Räume oder der oben genannten Temperaturbereiche.

Für hieraus entstehende Schäden haftet die Firma KSR EDV-Ingenieurbüro GmbH nicht.

2.5 Wartung und Instandhaltung

- Eine Reinigung am Gerät darf nur mit leicht feuchtem Lappen erfolgen, um Wasserschäden an steuerungsrelevanten Bauteilen zu vermeiden
- Reinigen Sie das Objektiv der Kamera mit einem trockenen Tuch
- Prüfen Sie die Kabelverbindung zum Netzteil und den korrekten Sitz des Netzkabels am Gerät
- Prüfen Sie den festen Sitz des Gerätes an der Wand
- Vor allen Wartungs-, Inspektions-, Reparatur- und Reinigungsarbeiten Netzstecker ziehen
- Gerätestecker nie in feuchtem Zustand in die Steckdose stecken oder mit nassen Händen anfassen
- Bei Bedarf stellen Sie den Fokus der Kamera durch Ein- / Ausdrehen des Objektivs an der Unterseite des Gerätes neu ein

2.6 Bauliche Veränderung des Gerätes und Ersatzteilverwendung

- Ohne Rücksprache mit dem Hersteller ist weder ein Umbau noch eine Veränderung des Gerätes zulässig
- Nur Original Ersatzteile verwenden!
- Die Produkthaftung erlischt
 - bei Veränderung des Gerätes durch unbefugte Personen
 - bei Einbau von bauartfremden Teilen

3 Transport, Aufhängung und Inbetriebnahme

3.1 Daten zum Transport

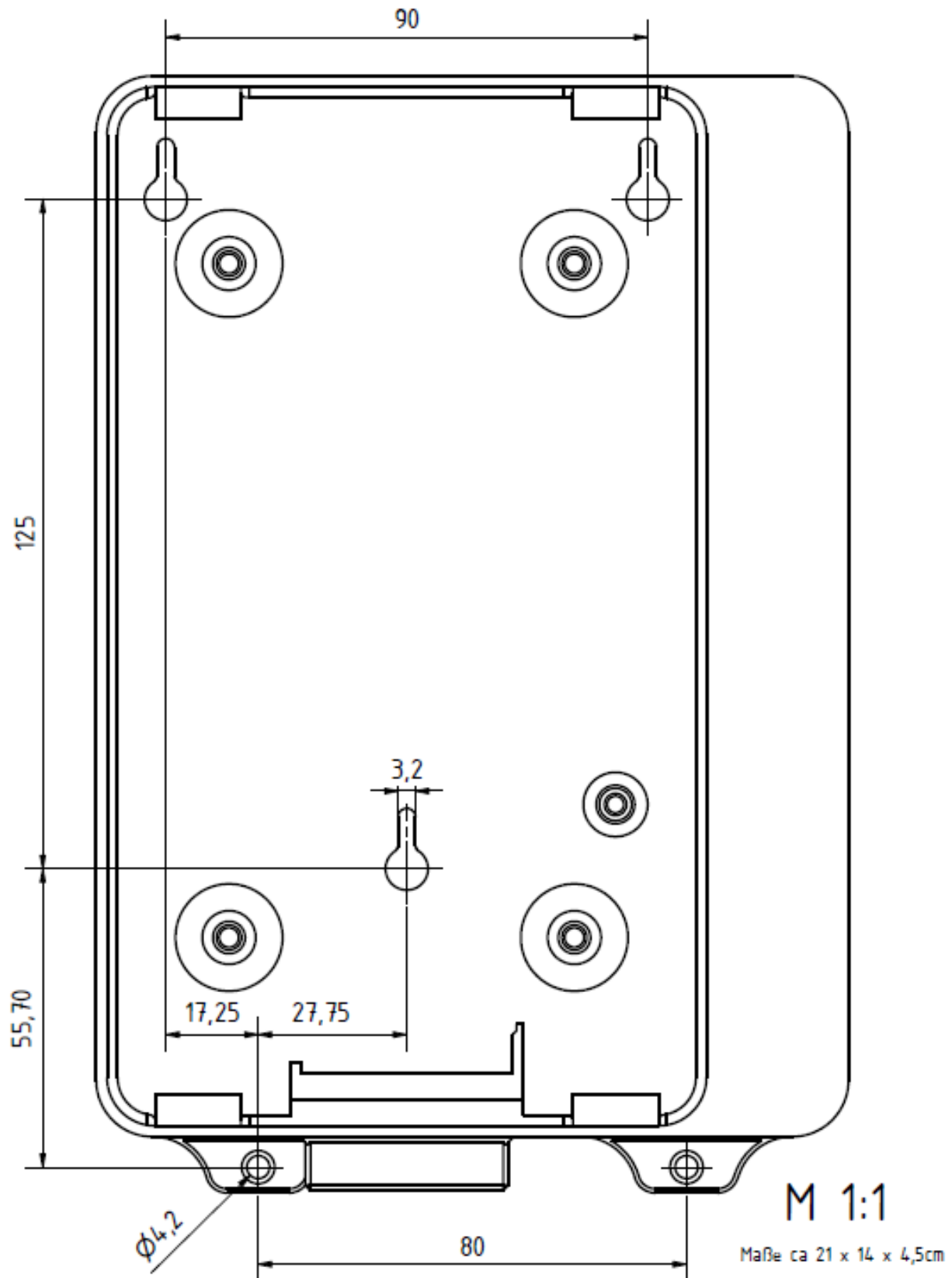
Zur Vermeidung von Beschädigungen erfolgt der Versand in einer Schachtel, welche mit einer Papierpolsterung gefüllt ist. Das Gerät selbst ist, um Beschädigungen durch Feuchtigkeit oder Stöße zu vermeiden, zusätzlich in eine Luftpolsterfolie eingepackt.

3.2 Aufhängung/Montage

Das Gerät ist für die Montage an einer trockenen Wand vorgesehen. Die Montageschablone zeigt die Positionen der Drei-Punktaufnahme. Schrauben und Bohrungen sind entsprechend dem Aufbau der Wand zu wählen.

Das Lösen des Gerätes per Anheben kann bei Bedarf, durch Anbringung zweier weiterer Schrauben am Fuß verhindert werden.

3.3 Montageschablone



3.4 Lieferumfang und zusätzlich benötigte Daten

Im Lieferumfang befinden sich:

- Stempelterminal mit verbauter Kamera und NFC-Leser
- Ein Netzteil
- Eine kleine Funktastatur. Diese bitte auf der rechten Seite einschalten.

Für die Inbetriebnahme benötigen Sie zusätzlich:

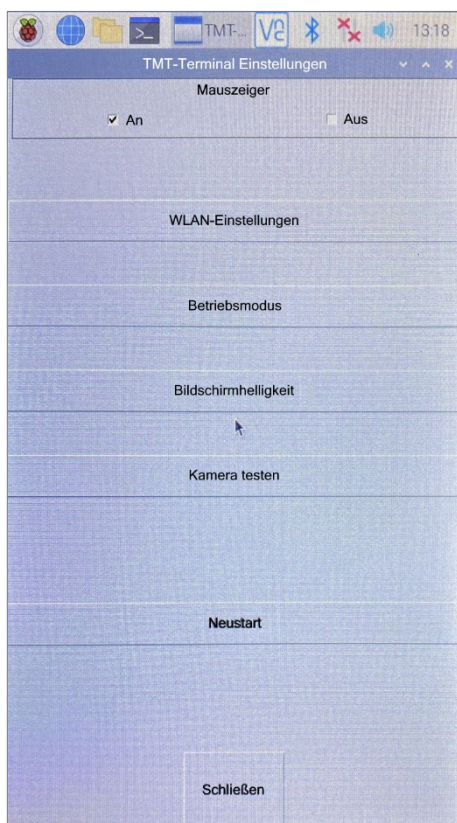
- Ihre WLAN-Zugangsdaten
- Die URL zu Ihrem TMT Zeiterfassungsprogramm, z. B. meinserver.net/TMT

4 Inbetriebnahme

Nachdem Sie das Terminal am Strom angeschlossen haben, startet dieses automatisch.

4.1 TMT-Terminal Einstellungen

Warten Sie nun ab, bis der Einstellungsdialog erscheint. Sie können auswählen zwischen:

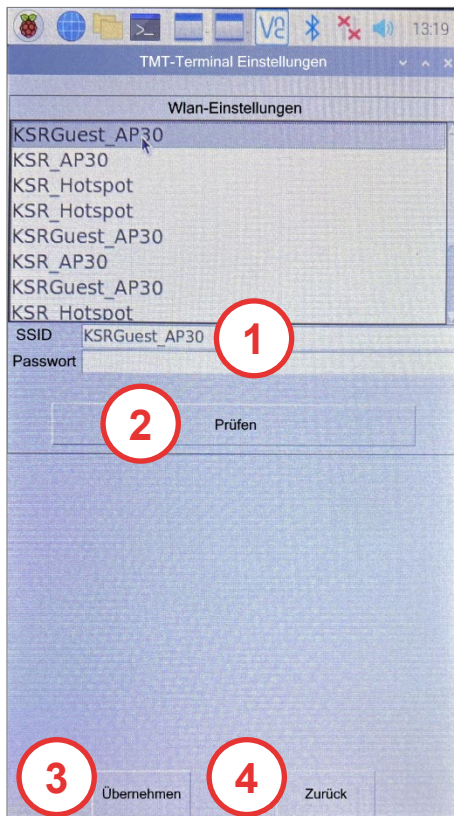


- Wlan-Einstellungen
- Betriebsmodus
- Bildschirmhelligkeit
- Kamera testen
- Neustart

Auf der Tastatur befindet sich ein Touchpad, mit dem Sie die Maus bedienen können.

Alternativ können Sie das Terminal auch direkt via Touch bedienen.

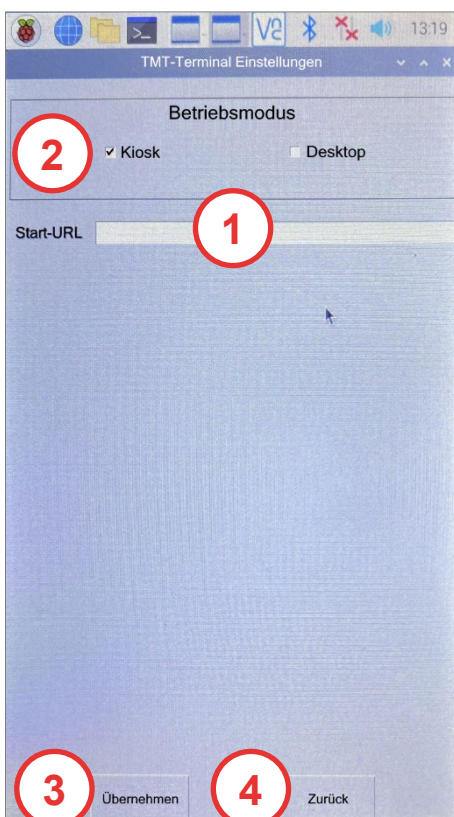




4.2 WLAN-Einstellungen

Beginnen Sie mit den "Wlan-Einstellungen".

1. Wählen Sie in
 - SSID Ihr gewünschtes Netz und
 - geben Sie das Passwort ein.
2. Klicken Sie auf "Prüfen". Das Terminal versucht nun, die Verbindung herzustellen und informiert dazu über den jeweils notwendigen Schritt.
3. Nachdem Sie die Verbindung erfolgreich herstellen konnten, klicken Sie auf "Übernehmen". Die Einstellungen werden gespeichert.
4. Wechseln Sie mit "Zurück" in den Einstellungsdialog.

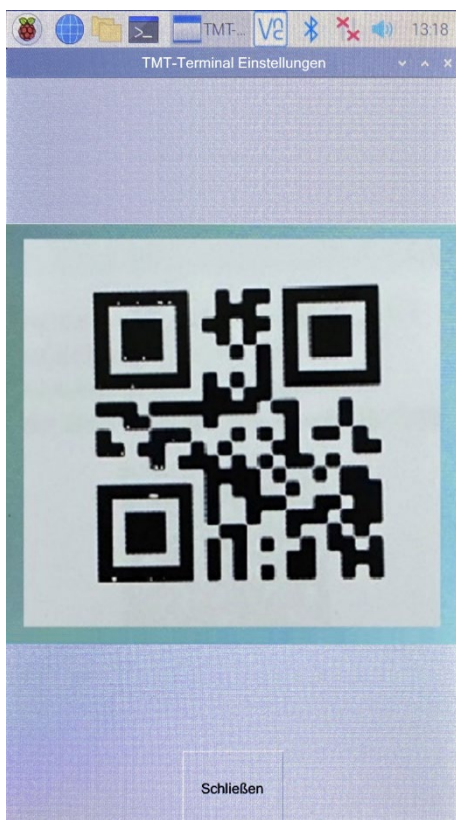


4.3 Betriebsmodus

Wechseln Sie in "Betriebsmodus".

1. Geben Sie unter Betriebsmodus die URL zu TMT ein. Geben Sie die Adresse ohne https oder www ein, z. B. meinserver.net/tmt.
2. Aktivieren Sie für das TMT-Stempelterminal die Einstellung "Kiosk". Damit haben Benutzer keine Möglichkeit, auf andere Funktionen im Browser zuzugreifen.

Hinweis: Sollten Sie die URL nicht kennen, können Sie diese einfach ihrem Browser am PC oder an anderer Stelle, an welcher Sie TMT bereits benutzen, entnehmen.
3. Übernehmen Sie die Einstellung.
4. Wechseln Sie mit "Zurück" in den Einstellungsdialog.



4.4 Kamera starten

Mit der Funktion "Kamera" können Sie sich ein Bild der unten verbauten Kamera anzeigen lassen.

1. Prüfen Sie den Abstand, in welchem die Kamera ein scharfes Bild liefert.

Der Abstand vom Gerät sollte etwa 15 - 20 cm betragen.

Möchten Sie ggf. den Fokus verändern, drehen Sie das Kameraobjektivs.

KSR hat das Gerät jedoch bereits vorab für Sie eingestellt, so dass dies nicht erforderlich sein sollte.

2. Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, wechseln Sie mit "Schließen" in den Einstellungsdialog.



4.5 Neustart

1. Beenden Sie die Konfiguration, indem Sie auf "Neustart" klicken.
2. Beim Neustart werden der Browser und die erfasste URL mit dem TMT-Anmeldebildschirm aufgerufen.

5 Hinweise zu Stempeltypen und Betriebs-ID

Ab der TCS Version 2.18.20331.1 werden Stempelkarten nach Typ unterschieden.

Dadurch wird die Sicherheit erhöht und die Verwaltung der Stempelkarten wird für Sie übersichtlicher.

Dem Mitarbeiter eine Stempelkarte zuweisen

Wechseln Sie in die Verwaltung des Mitarbeiters und dort in den Bereich Stempelkarten. Legen Sie hier eine neue Stempelkarte an und wählen den gewünschten Typen aus.

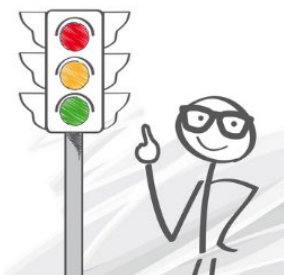
5.1 Nutzbare Stempeltypen

Hier sind die Typen aufgelistet, die Ihnen zur Verfügung stehen.

	Hinweis zur Unikatsnummer	Benötigt Betriebs-ID
QR-Code	Unikatsnummer wird generiert von TCS. Sie können damit selbst einen QR-Code erzeugen/drucken	Ja
Barcode	Unikatsnummer wird generiert von TCS. Sie können damit selbst einen Barcode erzeugen/drucken	Ja
RFID-Transponder	Unikatsnummer wird generiert von TCS. Sie können bei KSR passende Transponder beziehen	Ja
RFID-Karte	Unikatsnummer wird generiert von TCS. Sie können bei KSR passende Karten beziehen	Ja
PIN	Vergeben Sie eine mind. vierstellige PIN. Diese muss der Mitarbeiter eingeben	Nein

5.2 Wichtige Hinweise zur Betriebs-ID

In einem Großteil der Unikatsnummern wird Ihre Betriebs ID verwendet, sie wird in den ersten fünf Stellen eingetragen.



- ⓘ **Bitte beachten Sie:** Werden statt Ihrer Betriebs-ID die Ziffern "00000", angezeigt, wenden Sie sich an den KSR-Support, damit unsere Mitarbeiter die Nummer richtig einstellen.
- ⓘ **Achtung:** Eine nachträgliche Änderung der Betriebs-ID würde die Änderung aller Stempelkarten erfordern!
Darum bitte unbedingt vorher richtig einstellen lassen!

In einer der nächsten Versionen wird es für QR und Barcodes möglich sein, diese direkt als Bild in TCS zu erzeugen. Bis dahin nutzen Sie bitte alternative Wege.

6 Erstellung von QR- und Barcodes

6.1 Barcodes selbst erstellen

Barcodes können Sie direkt erstellen.

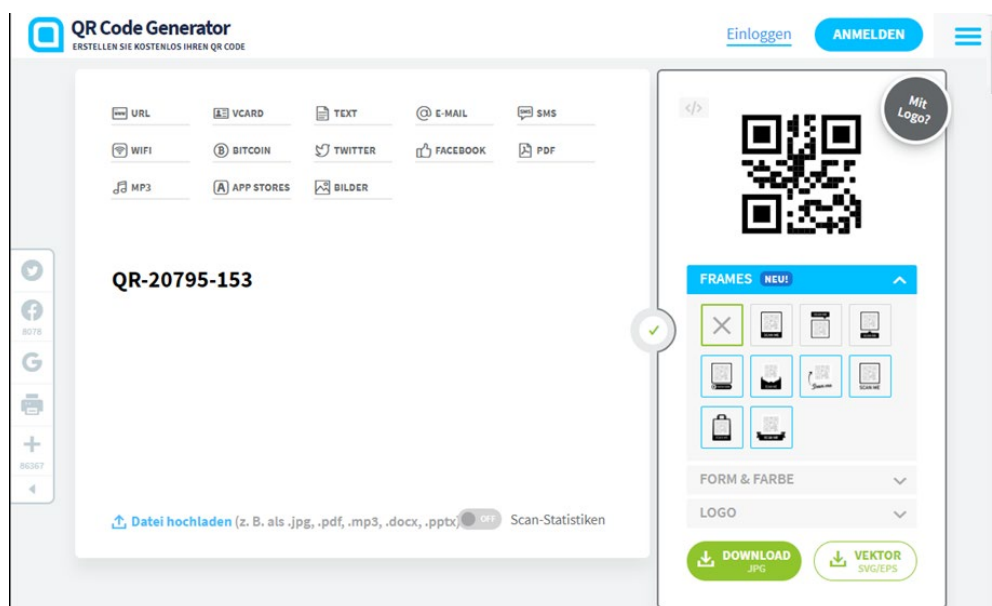
- ❗ Formatieren Sie die jeweilige Unikatsnummer mit der Schriftart CODE39 (IDAutomation39).
- ❗ **Bitte beachten Sie:** Der Code muss zusätzlich einen Stern als Beginn und Enderkennung haben: *BC-20795-157*

6.2 QR-Codes selbst erstellen

QR Codes können Sie auf diversen Webseiten generieren, z. B. auf

<https://www.qrcode-generator.de/>

Kopieren Sie dort die Unikatsnummer und lassen Sie sich den QR Code generieren. Dieser kann i.d.R. als Bild heruntergeladen und eingesetzt werden.



7 Stempeltyp für die Anmeldung festlegen



Schalten Sie im gelb markierten Bereich zwischen den verschiedenen Anmeldeverfahren um.

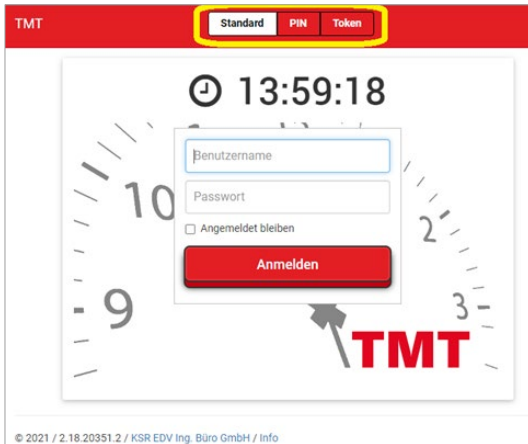
In der Tabelle sind die möglichen Anmeldeverfahren aufgelistet.

Standard	Die Anmeldung erfolgt mit Benutzernamen und Kennwort.
PIN	Die Anmeldung erfolgt mit einer mind. vierstelligen PIN.
Token	<p>Die Anmeldung erfolgt mit einem QR-Code oder einem Transponder.</p> <p>QR-Code: Halten Sie den QR-Code parallel zum unteren Gehäuserand ca. 10-15 cm unterhalb des Gerätes in Richtung des Kameraobjektivs.</p> <p>Transponder Halten Sie den Transponder an den rechten unteren Rand des Gehäuses. Das Foto zeigt die Position des RFID Lesers.</p> <p>Hinweis: Sobald ein Transponder oder auch QR Code erkannt wurde, quittiert das Gerät dies mit einem kurzen Piep. Danach wird die Leseinheit für einen kurzen Zeitraum inaktiv geschaltet, um Doppelerfassungen zu vermeiden. Dies bedeutet, dass Sie mindestens 10 Sekunden warten müssen, bevor Sie das nächste Medium einlesen können.</p>

8 Bedienung

8.1 Allgemeine Beschreibung

Das Gerät startet automatisch, nachdem es mit dem Netzteil verbunden wurde.

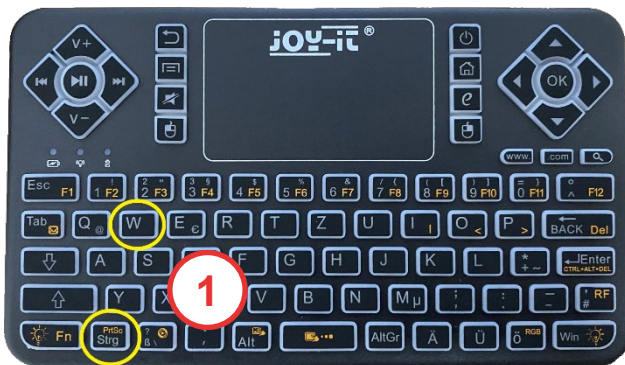


Beim ersten Start erfolgt die Anzeige eines Konfigurationsbildschirms.

Ist das Gerät bereits konfiguriert, wird die TMT-Zeiterfassungsapplikation angezeigt.

8.2 Für Nachkonfigurationen den Einstellungsdialog öffnen

Wichtiger Hinweis: Sie können den Browser mit der Tastenkombination STRG-W auf der Tastatur beenden (1) und die Einstellungen auf dem darunter liegenden Desktop erneut starten (2), sofern dies für eine Nachkonfiguration erforderlich ist.



9 Instandhaltung - Serviceadresse

Haben sie noch Fragen oder Wünsche? Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Unsere Firmenanschrift lautet:

KSR EDV-Ingenieurbüro GmbH
Adenauerstraße 13/1
89233 Neu-Ulm

Unsere Kundendienst erreichen sie unter:

Tel.: +49 (0) 731 / 20 555 0

10 Gewährleistung und Haftung

Grundsätzlich gelten unsere "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen". Diese stehen dem Betreiber spätestens seit Vertragsabschluss zur Verfügung.

Gewährleistungs- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Gerätes; Unsachgemäßes Montieren, Inbetriebnehmen, Bedienen oder Warten des Gerätes;
- Betreiben des Gerätes bei defekten Sicherheitseinrichtungen oder nicht ordnungsgemäß angebrachten oder nicht funktionsfähigen Sicherheits- und Schutzvorrichtungen;
- Nichtbeachten der Hinweise in der Betriebsanleitung bezüglich Transportes, Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Wartung und Rüsten des Gerätes;
- Eigenmächtige bauliche Veränderungen am Gerät;
- Eigenmächtiges Verändern von Gerätparametern (sofern nicht prozessbedingt erforderlich und innerhalb der angegebenen Grenzen);
- Mangelhafte Überwachung von Geräteteilen, die einem Verschleiß unterliegen;
- Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen;
- Katastrophenfälle durch Fremdkörpereinwirkung und höhere Gewalt.

EG-Konformitätserklärung

Wir, die Firma

KSR EDV-Ingenieurbüro GmbH
Adenauerstraße 13/1
89233 Neu-Ulm

bestätigen, dass das Gerät

KSR-Time-Terminal Baujahr 2021

dem zurzeit bekannten Stand der Sicherheitstechnik und den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

der EG-Richtlinie 2001/95/EU (Produktsicherheit)
der EG-Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungs-RL)
der EG-Richtlinie 2014/53/EU (RED-RL)

in deren jeweils geltender Fassung entspricht.

KSR EDV-Ingenieurbüro GmbH

Peter Ringhut; Neu-Ulm, 10.01.2021
Geschäftsführer

Notizen

Notizen

Kontakt und Support

KSR EDV-Ingenieurbüro GmbH

Adenauerstraße 13/1
D-89233 Neu-Ulm

Sie erreichen uns **telefonisch** unter
+49 (0) 731 / 20 555 - 0

Per **Fax** unter
+49 (0) 731 / 20 555 - 450

Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag 08.00 bis 18.00 Uhr
Freitag 08.00 bis 16.30 Uhr

Erstellen Sie eine **Online Support Anfrage (OSA)**

osa.ksredv.de

und wir rufen zurück

Direkt per **E-Mail**

info@ksredv.de

für alle anderen Fragen und Wünsche



Telefonnummern der Fachabteilungen

Support	+49 (0) 731 / 20 555 100
Vertrieb	+49 (0) 731 / 20 555 110
Teamassistenz	+49 (0) 731 / 20 555 120
Servicetechnik	+49 (0) 731 / 20 555 130
Projektmanagement	+49 (0) 731 / 20 555 150

Schulungen bei KSR

Informieren Sie sich auf unserer Schulungs-Website über aktuelle KSR-Anwenderseminare in Ihrer Nähe oder über Schulungen vor Ort sowie Online-Schulungen.

