

Bedienungsanleitung

Xentral Stechuhr

NR.: P-LP-118-000



**Mit Corporate Design, individualisierbar.
Siehe Kapitel 19**

1 Inhalt

1	Inhalt.....	1
2	Vorwort.....	2
3	Infos.....	3
3.1	Sie können uns erreichen.....	3
3.2	Bedienungsanleitung.....	3
3.3	Sprache.....	3
3.4	Aufbewahrung der Betriebsanleitung.....	3
3.5	Urheberrecht.....	3
4	Lieferumfang.....	4
5	Lizenz.....	4
6	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	5
7	Sicherheits- und Benutzerhinweise.....	5
8	Anforderungen an den Betreiber.....	5
9	Bedienung.....	6
10	Pflege, Wartung und Reinigung.....	6
11	Entsorgung.....	6
12	EG-Konformitätserklärung / Bescheinigung des Herstellers.....	6
13	Das Gerät.....	7
13.1	Technische Daten.....	7
13.2	Bild.....	8
13.3	Anschlüsse.....	9
14	Montage.....	10
14.1	Allgemein.....	10
14.2	Beispiel für Montageort.....	10
15	Einrichten des Gerätes.....	11
15.1	Einstellungen im Xentral ERP-System.....	11
15.2	API-Einstellungen in der Stechuhr.....	12
15.3	Passwort ändern.....	13
15.4	Karte zuweisen.....	14
16	Weitere Einstellungen.....	15
16.1	Netzwerk WLAN.....	15
16.2	LAN oder WLAN ohne DHCP-Server.....	16
16.3	Auto-Shutdown-Einstellungen.....	17
17	Normaler Betrieb.....	18
18	Update.....	22
19	Corporate Identity.....	23
19.1	Beispiel Design.....	23
20	Wie helfe ich mir selbst?!.....	24
20.1	! Stechuhr startet nicht !.....	24
20.2	! Karte wird nicht erkannt !.....	25

2 Vorwort

Herzlich Willkommen im Projektraum Reger, dem professionellen Raum für Ihre Elektronikprojekte!

Wir freuen uns, dass Sie sich für die Xentral Stechuhr entschieden haben.

Die Xentral Stechuhr ist ein intelligentes System für eine lückenlose Zeiterfassung. In der heutigen Zeit, in der die Arbeitszeitmodelle immer flexibler werden, kommt es auf eine zuverlässige und einfache Zeiterfassung an. Die Xentral Stechuhr bietet Ihnen und Ihren Mitarbeitern ein intuitives Interface mit einer durchdachten Übersicht, in der die monatliche Arbeitszeit, Ruhezeiten und Urlaubstage auf einen Blick dargestellt werden.

Die Xentral Stechuhr lässt sich auf Wunsch nach Ihrem individuellen Unternehmensbild, dem Corporate Design (CD), programmieren, um so einen wichtigen Teil zu Ihrer Unternehmensidentität und -kommunikation nach innen und außen beizutragen. **(Details Kapitel 19)**

Konzentrieren Sie sich auf Ihre Arbeit, Ihre Xentral Stechuhr kümmert sich um den Rest.

Wichtige Hinweise

Bevor Sie nun mit der Inbetriebnahme Ihrer Xentral Stechuhr beginnen, bitten wir Sie die vorliegende Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen. Diese Betriebsanleitung liefert Ihnen wichtige Hinweise zu Installation, Einstellung, Nutzung, Fehlerbehebung, Instandhaltung und Entsorgung der Stechuhr. Bitte beachten Sie auch die Sicherheitsvorkehrungen, um Beschädigungen des Systems oder am Gerät zu vermeiden.

Bei Fragen oder Problemen stehen wir Ihnen jederzeit unter stechuhr@projektraum-reger.de zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Einsatz Ihrer Xentral Stechuhr!

Ihr Team vom Projektraum-Reger

3 Infos

3.1 Sie können uns erreichen

Firma

Projektraum-Reger

Lindenstraße 40

89134 Blaustein

Tel.: 073047061737

E-Mail: stechuhr@projektraum-reger.de

Web: www.projektraum-reger.de/

3.2 Bedienungsanleitung

Diese Montageanleitung gehört zu:

Typ: Xentral Stechuhr

Artikelnummer: P-LP-118-000

Baujahr: 2018

3.3 Sprache

Die Original-Montageanleitung ist in deutscher Sprache verfasst. Alle nicht-deutschen Sprachausgaben dieses Dokuments sind Übersetzungen des Originaldokuments.

3.4 Aufbewahrung der Betriebsanleitung

Der Betreiber ist verpflichtet, die Montageanleitung sachgerecht aufzubewahren und am Einsatzort der Maschine zugänglich zu halten.

3.5 Urheberrecht

Das Urheberrecht dieses Dokuments verbleibt der Firma Projektraum-Reger. Dieses Dokument darf weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwertet oder Dritten mitgeteilt werden.

Zuwiderhandlungen können strafrechtliche Folgen nach sich ziehen.

4 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie zunächst den Lieferumfang:

- 1 x Xentral Stechuhr
- 1 x Netzgerät mit USB Kabel (0,5m)
- 1 x Bedienungsanleitung
- 5 x RFID-Chip-Karten

5 Lizenz

Teile des Systems stehen unter der Software-Lizenz GPLv2+ oder GPLv3+. Auf Anfrage stellen wir Ihnen den „complete corresponding source code“ gerne zur Verfügung.

6 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Xentral Stechuhr wird zur Erfassung, Kontrolle und Auswertung der Arbeitszeit in Unternehmen eingesetzt. Der Gebrauch ist in trockenen Räumen und nicht-explosionsfähiger Atmosphäre vorgesehen. Jede bauliche oder programmiertechnische Veränderung der Xentral Stechuhr ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten. Es erlischt die Produkthaftung und Gewährleistung des Herstellers.

7 Sicherheits- und Benutzerhinweise

Personen, die mit der Verwaltung der Xentral Stechuhr betraut sind, müssen den Inhalt der Betriebsanleitung kennen. Es sind die Hinweise, insbesondere die Sicherheitshinweise zu beachten. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung entstanden sind.

Es genügt Mitarbeitern, die die Stechuhr lediglich für die Zeiterfassung verwenden, eine detaillierte Einweisung in deren Anwendung zu geben.

Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine Gegenstände darauf ab.

Bei auffälligem Gerätedefekt, erheblichen Fehlfunktionen, Beschädigungen an Stromkabel oder Gehäuse sowie eingedrungener Flüssigkeit bitte sofort den Netzstecker herausziehen und den Service verständigen.

Öffnen Sie die Stechuhr nicht. Ein Umbau an der Stechuhr ist nicht vorgesehen und führt dazu, dass die Herstellergarantie entfällt. Beim Weiterverkauf des Umbaus wird der Umbauverantwortliche zum Hersteller und haftet entsprechend.

Wichtige Hinweise

Verhindern Sie, dass die Stechuhr aus großer Höhe herunterfallen sowie von anderen, herunterfallenden Gegenständen beschädigt werden kann. Sorgen Sie dafür, dass das Kartenfeld sauber und trocken ist und die Stromversorgung der Stempeluhr für eine reibungslose Funktion gewährleistet ist.

8 Anforderungen an den Betreiber

Die Stechuhr ist am Einsatzort an einer für alle Mitarbeiter zugänglichen Stelle zu installieren. Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass die mit der Installation und dem Betrieb beauftragten Personen die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und sie in allen Punkten beachten, um Nutzungsausfall und Sachschäden durch falsche Nutzung auszuschließen.

9 Bedienung

Die Xentral Stechuhr ist nur in technisch einwandfreiem Zustand, bestimmungsgemäß und unter Beachtung aller Hinweise der Bedienungsanleitung zu betreiben.

Sicherheitsbeeinträchtigende Störungen bitten wir sofort zu beseitigen.

Es dürfen keine Programmänderungen (Software) oder Umbauten vorgenommen werden.

10 Pflege, Wartung und Reinigung

Das Gehäuse, Kartenfeld und der Bildschirm sollten nur mit einem trockenen, feinen Tuch und im ausgeschalteten Zustand gesäubert werden. Bei Verwendung grober oder angefeuchteter Tücher sowie Sprühreiniger oder gar aggressiver chemischer Reinigungsmittel, kann es leicht zu Beschädigungen der Oberfläche des Gehäuses oder gar des Inhalts kommen.

11 Entsorgung

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. So leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



12 EG-Konformitätserklärung / Bescheinigung des Herstellers

Dieses Gerät entspricht den Bedingungen der Allgemeinen Produktsicherheit 2001/95/EG und dem EMVG nach 2004/108/EC.

13 Das Gerät

13.1 Technische Daten

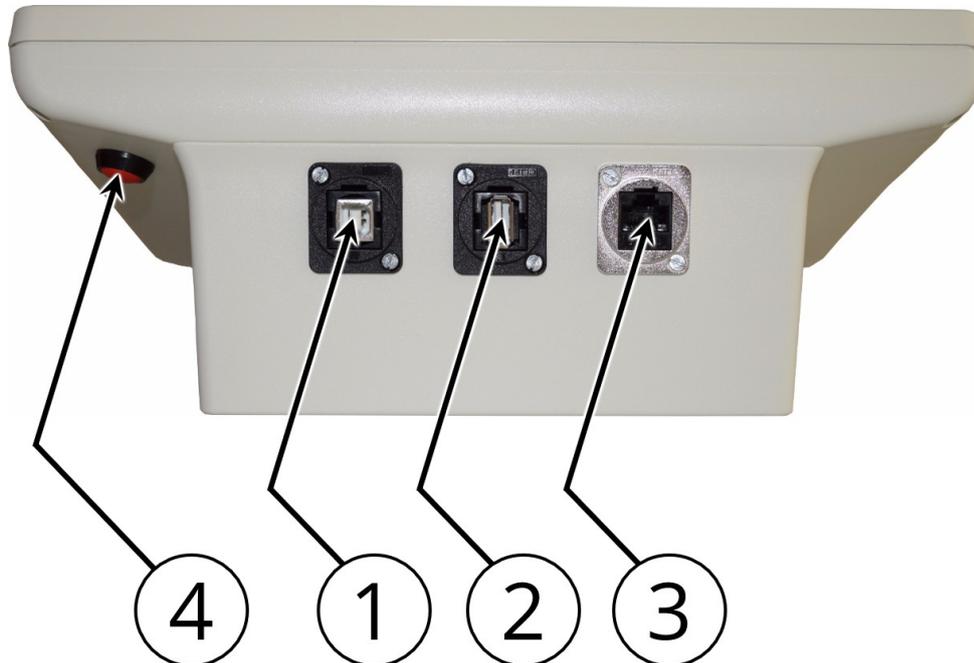
Ident.-Nummer	P-LP-118-000
Baujahr	2018
Netzgerät	110 – 240 VAC, 50/60 Hz, 0,3 A
Versorgungsspannung	5V DC, 2A
Umwelt:	Temperatur 0°C bis +45°C Feuchtigkeit 20% bis 70% RH, ohne Kondensation Das Gerät arbeitet auch unterhalb von Temperaturen von 0°C, jedoch lässt dann die Anzeigegeschwindigkeit nach.
Genauigkeit der Uhrzeit:	Die Stechuhr synchronisiert die Uhrzeit mit dem Xentral Server.
Kalender:	Der Kalender wird mindestens bis 2038 unterstützt beziehungsweise wird die Grenze vom Xentral ERP vorgegeben.
Speicherkapazität:	Diese Einschränkung ist abhängig vom Xentral ERP.
Gehäuse:	27,5 (B) x 11,5 (H) x 19,5 (T) cm
Gewicht:	ca. 1,15 kg
Farbe:	Weiß matt

13.2 Bild



1. Display
2. Kartenfeld

13.3 Anschlüsse



- 1. Stromversorgung**
Stecken Sie hier das mitgelieferte Netzgerät ein.
- 2. USB-Port**
Hier können USB-Stick, Maus oder Tastatur angeschlossen werden. Ein USB-Stick wird für spätere Updates benötigt.
- 3. Netzwerkanschluss**
Über den Netzwerkanschluss ist es möglich, eine physikalische Verbindung zu Ihrem Netzwerk herzustellen.
- 4. Start-Taster**
Wenn Sie die Auto-Shutdown-Funktion (Kapitel 16.3) nutzen, muss die Stechuhr am nächsten Morgen mit dieser Taste gestartet werden.

14 Montage

14.1 Allgemein

Die Stechuhr ist für Tischmontage konzipiert. Achten Sie auf einen sicheren Stand der Stechuhr. Montieren Sie die Stechuhr an keinen ausgesetzten und absturzgefährdeten Stellen.

14.2 Beispiel für Montageort



15 Einrichten des Gerätes

Voraussetzungen: Kabelnetzwerkverbindung (LAN) und DHCP-Server im Netzwerk.

Haben Sie kein DHCP, dann hilft Ihnen folgendes Kapitel weiter: 16.2

Haben Sie kein LAN zur Verfügung, dann hilft Ihnen folgendes Kapitel weiter: 16.1

Tipp: Werden die IP-Adressen in Ihrem Netzwerk automatisch zugewiesen, dann haben Sie einen DHCP-Server im Netzwerk.

15.1 Einstellungen im Xentral ERP-System

Für folgende Befehle braucht der Xentral ERP Benutzer Admin-Rechte!

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie die Stechuhr im Xentral ERP-System Browserfenster einrichten. Folgen Sie folgendem Pfad:

Administration

↳ Einstellungen

↳ Grundeinstellungen

↳ API's

Nun füllen Sie folgende Felder aus:

- **API aktiviert:** → *setzen*
- **APP Name:** → z.B. *WaWision API*
- **Init Key:** → geben Sie ein sicheres Passwort ein.

WAWISION ERP API	
API aktiviert:	<input checked="" type="checkbox"/>
App Name:	<input type="text" value="WaWisionAPI"/>
Init Key:	<input type="text" value="12345678"/>

Anschließend klicken Sie auf → **Speichern**

15.2 API-Einstellungen in der Stechuhr

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie an die *Stechuhr* eine *Tastatur* an
2. Stecken Sie das *Netzgerät* ein
3. Die Stechuhr bootet
4. Ist die Stechuhr betriebsbereit, tippen Sie auf den Button **Einstellungen**
5. Geben Sie mit der *Tastatur* das **Passwort** ein (Standard: **Stechuhr**)
6. Tragen Sie die **API-Daten** ein:



- **Datenquelle:** → **Xentral**

- **API-URL:** → Ihre URL finden Sie am einfachsten, wenn Sie Xentral ERP im Browser aufrufen. Alles vor „index.php“ ist Ihre URL. **Beachten Sie bitte:** <http://>

- **APP-Name:** → entspricht dem in den Xentral-API-Einstellungen eingetragener APP-Name

- **Init Key:** → entspricht dem in den Xentral-API-Einstellungen eingetragener Init Key.

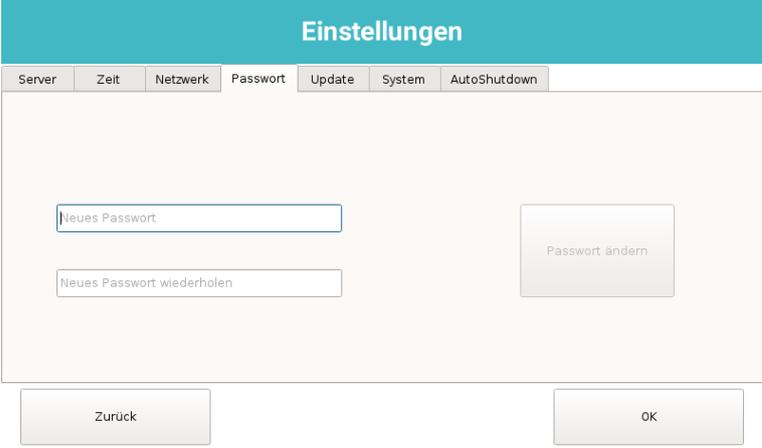


15.3 Passwort ändern

Um die nötige Sicherheit zu gewährleisten, sollte Sie das Passwort ändern.

Dafür gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie auf den Button **Einstellungen** 
2. Geben Sie mit der *Tastatur* das **Passwort** ein (Standard: Stechuhr)
3. Gehen Sie auf den Reiter **Passwort**
4. Tragen Sie zweimal das **neue Passwort** ein
5. Tippen Sie auf die Schaltfläche rechts → **Passwort ändern**



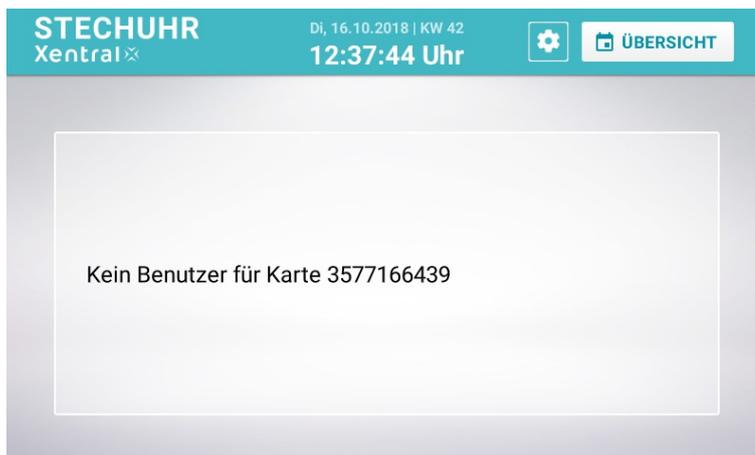
The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) screen with the 'Passwort' (Password) tab selected. The screen contains two input fields: 'Neues Passwort' and 'Neues Passwort wiederholen'. A 'Passwort ändern' button is positioned to the right of the input fields. At the bottom, there are 'Zurück' and 'OK' buttons.

Tippen Sie anschließend → **OK**

15.4 Karte zuweisen

Um Ihren Mitarbeitern eine Stempelkarte zuzuweisen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie eine der mitgelieferten RFID-Karten auf die *Lesefläche / Kartenfeld*
2. Ist die RFID-Karte noch nicht zugeordnet, erscheint die gelesene **Kartennummer** auf dem Display



3. Notieren Sie sich die **Kartennummer** und tragen Sie diese im Xentral ERP-Browserfenster beim entsprechenden Benutzer ein:

Administration

↳ Einstellungen

↳ Benutzer

↳ Den entsprechenden **Benutzer editieren**



↳ Unter **RFID Tag** im Feld **Kennung** die **Kartennummer eintragen**

(Anm.: Im Dropdown-Menü << - wählen - >> nichts auswählen und nicht auf die Schaltfläche <<Einlesen>> klicken)

RFID TAG		
Kennung:	<input type="text" value="381238118 (Beispiel Kartennummer)"/>	<input type="button" value="- wählen -"/> <input type="button" value="Einlesen"/>

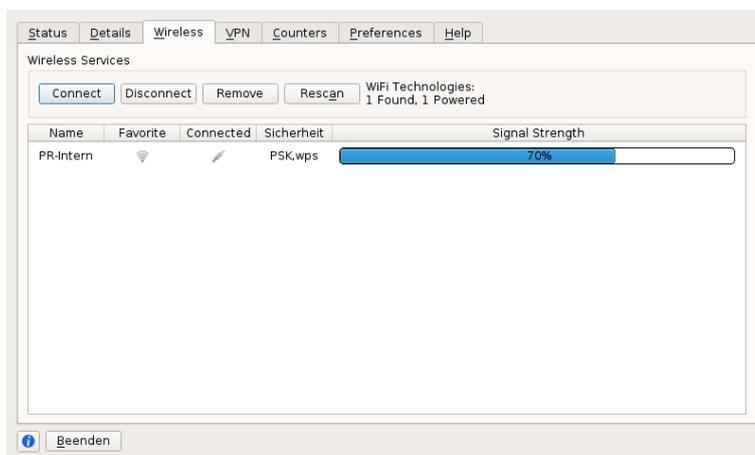
16 Weitere Einstellungen

16.1 Netzwerk WLAN

Tip: Da es bei der Verwendung der WLAN-Funktion zu Verbindungsproblemen kommen kann, empfehlen wir die LAN-Funktion zu benutzen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie an die Stechuhr eine *Tastatur* an (eine *Maus* kann auch hilfreich sein)
2. Ist die Stechuhr betriebsbereit, tippen Sie auf den Button **Einstellungen**. 
3. Geben Sie mit der *Tastatur* das **Passwort** ein (Standard: **Stechuhr**)
4. Tippen Sie auf den Reiter **Netzwerk** und tippen Sie auf **Netzwerk einrichten**
5. Tippen Sie auf den Reiter **Wireless** und wählen Sie Ihr WLAN Netzwerk aus



1. Tippen Sie auf **Connect**
2. Tippen Sie über Ihre *Tastatur* unter **Passwort** das Passwort ein
3. Die Verbindung dauert einen Moment (Anm.: Eine funktionierende Verbindung erkennen Sie an dem Symbol **Connected**)
4. Tippen Sie auf **Beenden** und **Zurück**
(Anm.: Ein Neustart kann u.U. hilfreich sein)

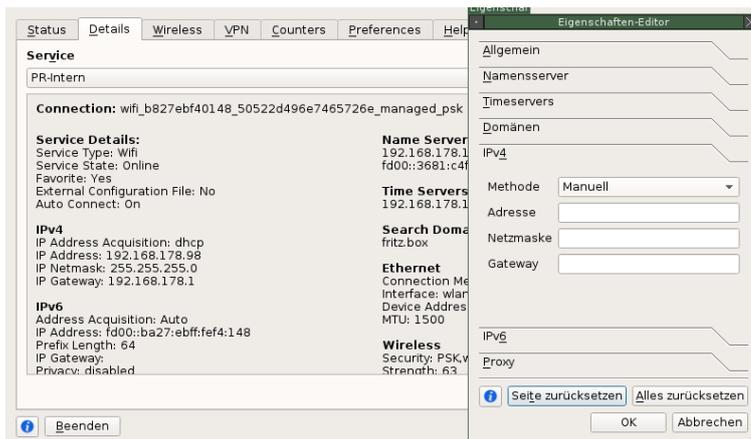
16.2 LAN oder WLAN ohne DHCP-Server

Sind Ihre IP-Adressen im Netzwerk fest zugewiesen, dann müssen Sie der Stechuhr eine freie IP-Adresse in Ihrem Adressbereich zuweisen.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

1. Schließen Sie an die Stechuhr eine *Tastatur* an (eine *Maus* kann auch hilfreich sein)
2. Ist die Stechuhr betriebsbereit, tippen Sie auf den Button **Einstellungen** 
3. Geben Sie mit der *Tastatur* das **Passwort** ein (Standard: **Stechuhr**)
4. Tippen Sie auf den Reiter **Netzwerk** und tippen Sie auf **Netzwerk einrichten**
5. Tippen Sie auf den Reiter **Details** und tippen Sie auf **Configuration**
6. Stellen Sie unter **IPv4** <<**Manuell**>> ein und tragen Sie die **Adresse** und die **Netzmaske** ein
7. Tippen Sie auf **OK**, **Beenden** und **Zurück**

(Anm.: Ein Neustart kann u.U. hilfreich sein)



16.3 Auto-Shutdown-Einstellungen

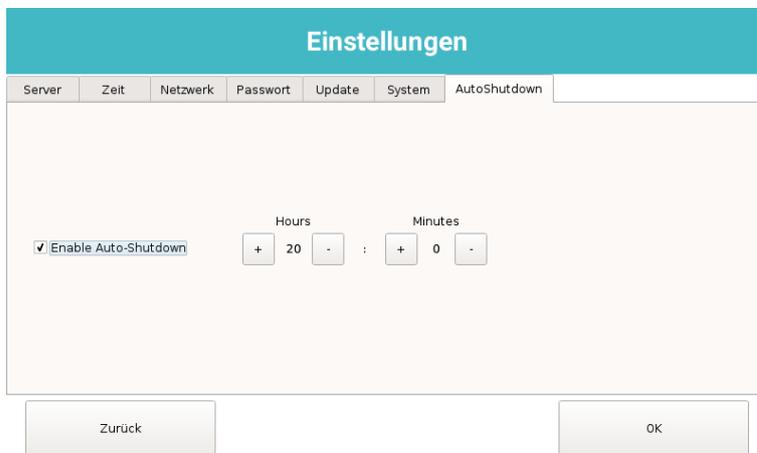
Das Gerät besitzt die Option sich selbst zu einer bestimmten Uhrzeit abzuschalten. Somit kann beispielsweise eingestellt werden, dass sich die Stechuhr nach Betriebsschluss automatisch abschaltet.

Um die gewünschte Uhrzeit für einen Auto-Shutdown einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie an die Stechuhr eine *Tastatur* (eine *Maus* kann auch hilfreich sein)
2. Ist die Stechuhr betriebsbereit, tippen Sie auf den Button **Einstellungen** 

3. Geben Sie mit der *Tastatur* das **Passwort** ein (Standard: **Stechuhr**)

4. Tippen Sie auf den Reiter **Auto-Shutdown**



The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) application with the 'AutoShutdown' tab selected. The interface includes a header with tabs for 'Server', 'Zeit', 'Netzwerk', 'Passwort', 'Update', 'System', and 'AutoShutdown'. The main content area contains a checkbox labeled 'Enable Auto-Shutdown' which is checked. Below the checkbox are two time selection controls: 'Hours' with a value of 20 and 'Minutes' with a value of 0. Each control has '+' and '-' buttons for adjustment. At the bottom of the screen are two buttons: 'Zurück' (Back) and 'OK'.

Hier können sie Ihre gewünschte Abschaltzeit einstellen oder die Auto-Shutdown-Funktion deaktivieren.

5. Tippen Sie auf **OK**.

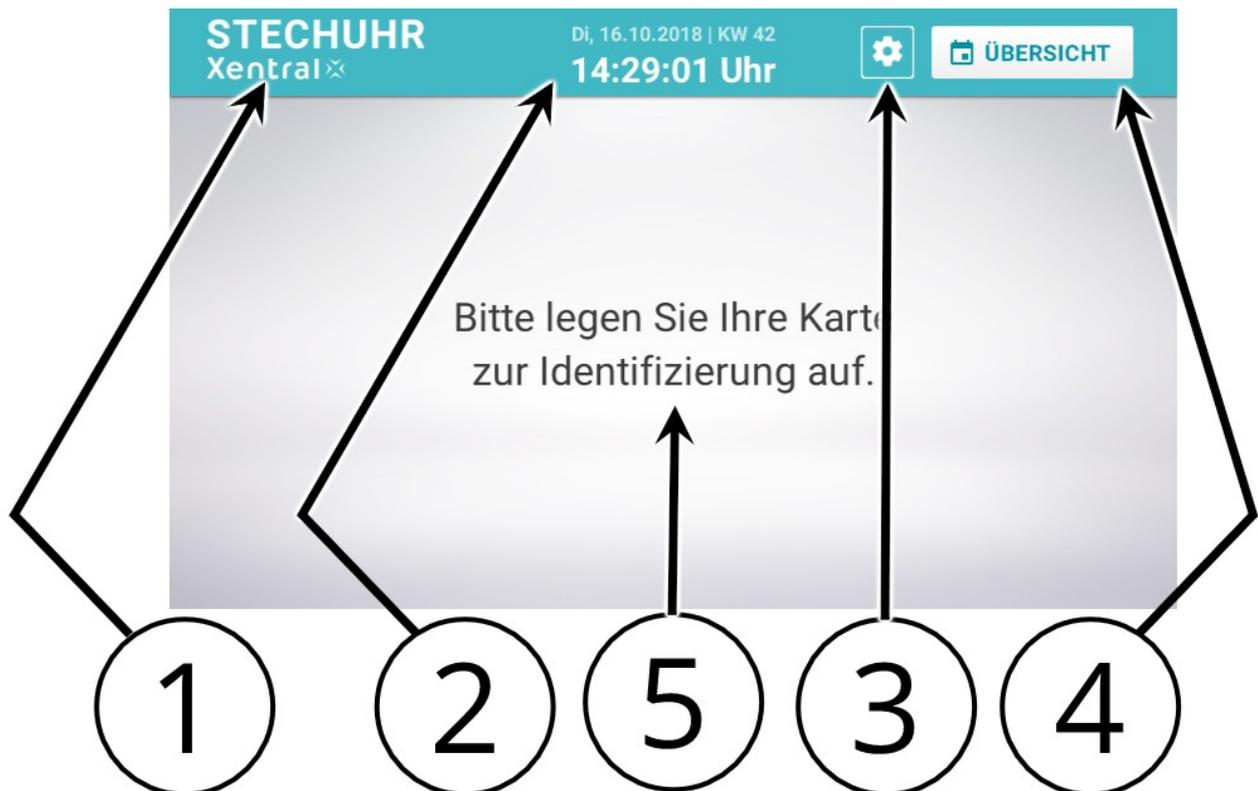
Am nächsten Morgen muss die Stechuhr mit der roten Start-Taste, die sich seitlich unten am Gehäuse befindet, gestartet werden! (siehe 13.3)

17 Normaler Betrieb

Nachdem Sie den Netzstecker in die Steckdose gesteckt und die Einrichtung sowie Zuordnung der Stempelkarten im Programm vorgenommen haben, kann die Stechuhr in Betrieb genommen werden.

Beim Einschalten der Stechuhr wird das Display aktiviert.

Allgemeine Erläuterung der Display-Anzeige



Auf dem Display befinden sich die folgenden Anzeigen:

1. Logo: An dieser Stelle kann Ihr Unternehmenslogo und Name (Corporate Design) stehen.
2. Datum / Uhrzeit: Die Stechuhr zeigt das aktuelle Datum, den Wochentag, die Kalenderwoche und die Uhrzeit (sekundengenau) an.
3. Einstellungen: Das Radsymbol steht für die Einstellungen. In den Einstellungen befinden sich die Reiter Server, Zeit, Netzwerk, Passwort, Update und System. Deren Angaben können manuell verändert werden.
4. Übersicht: Die allgemeine Übersicht beinhaltet den Namen des Mitarbeiters, die Tagesarbeitszeit, die Wochenarbeitszeit und Kalenderwoche, die Überstunden des jeweiligen Monats plus gesamt, sowie die Urlaubstage.
5. Display-Befehl „Legen Sie Ihre Karte zur Identifizierung auf“: Dieser Befehl schreibt vor,

die Stempelkarte auf das Kartenlesefeld unterhalb des Displays zu legen.

Weitere Möglichkeiten und Funktionen

Bei Betätigung des Übersicht-Buttons oben rechts gelangt man zur Übersicht. In diesem Bereich befindet sich das individuelle Stempelprotokoll (genauere Hinweise und Erläuterungen finden Sie unter dem Punkt **Die Übersicht**). Befindet man sich in der Übersicht, so wechselt der Button von << **Übersicht** >> automatisch zu << **Stechuhr** >>. Bei Klick auf den Stechuhr-Button gelangt man schließlich wieder zurück zur Stechuhr und hat die Möglichkeit, diese mit einer Stempelkarte zu aktivieren.

Aktivierung der Stempelkarte

Zeigt das Display der Stempeluhr folgenden Befehl „Bitte legen Sie Ihre Karte zur Identifizierung auf“, so ist die Stempeluhr betriebsbereit. Bei Auflegen einer Stempelkarte auf das Kartenfeld unterhalb des Displays wird diese automatisch erfasst. Ein akustischer Pieps-Ton und eine entsprechende Anzeige auf dem Display signalisieren, dass die Karte aktiviert wurde.

KOMMEN, GEHEN und PAUSE

Das Erfassen der individuellen Arbeitszeit ist nur mit einer gültigen Stempelkarte und einer aktivierten Stechuhr möglich.

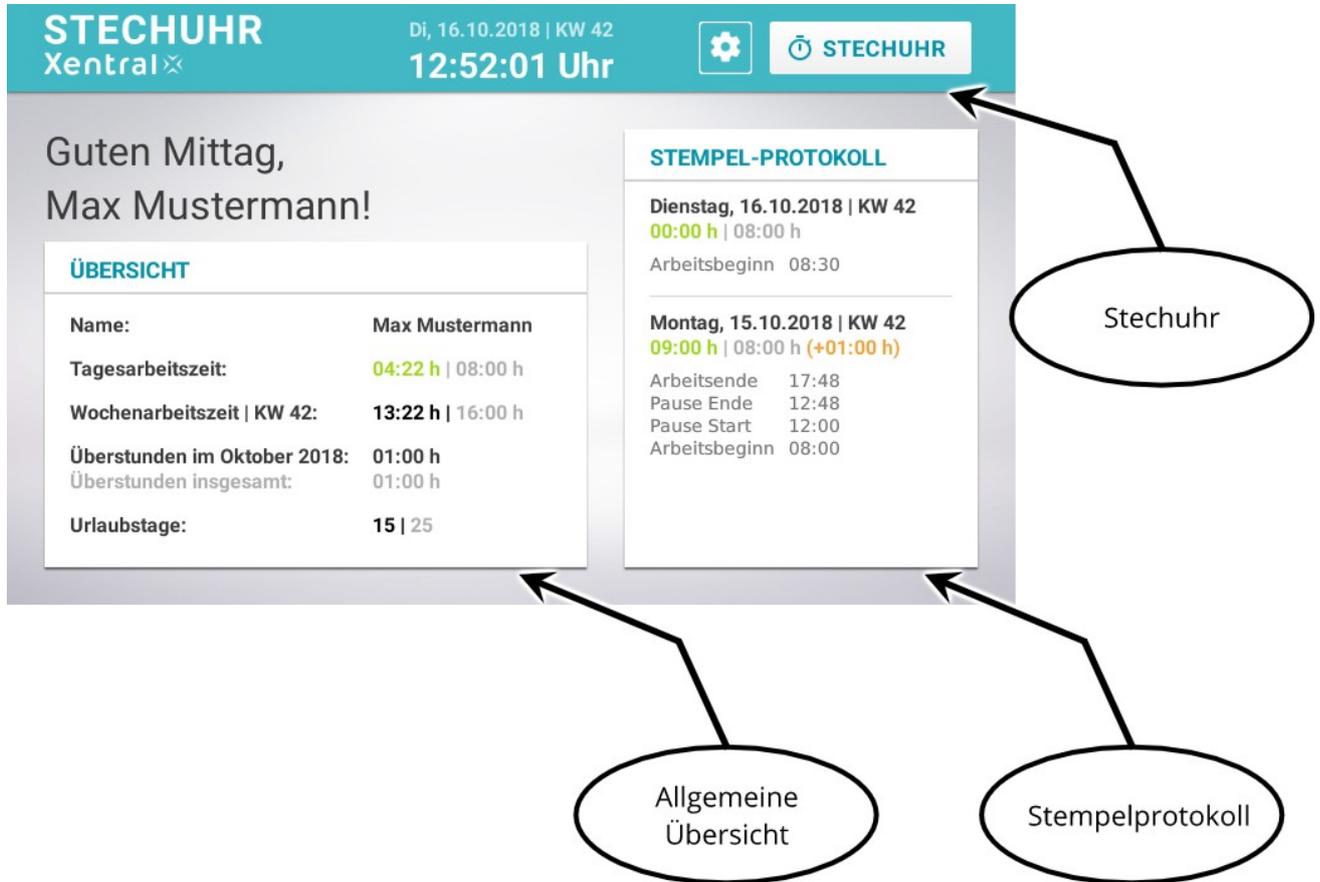


Nachdem die Stempelkarte auf das Kartenlesefeld aufgelegt wurde, muss der Mitarbeiter mit einem Knopfdruck auf den jeweiligen Befehl am Display seine Aktion stempeln, d.h. erfassen. Der Button für KOMMEN/GEHEN befindet sich im linken, unteren Display-Bereich und erfasst den Arbeitsbeginn bzw. das Arbeitsende. Der Button für PAUSE START/STOPP befindet sich im rechten, unteren Display-Bereich und erfasst Mittagspausen und sonstige Pausen.

Darüber hinaus stellt die Stechuhr nach Auflegen der Karte weitere Informationen dar, wie etwa den Namen des Mitarbeiters bzw. Karteninhabers, die bereits geleistete Tagesarbeitszeit und die bereits angefallenen Überstunden, den aktuellen Status (z.B. in der Arbeit) sowie die bisherige Pausenübersicht.

In der Praxis bedeutet dies: Tritt der Mitarbeiter die Arbeit an, so aktiviert er die Stechuhr mit seiner Stempelkarte und betätigt den Button KOMMEN. Er befindet sich nun bei der Arbeit. Geht er in die Mittags- oder Kaffeepause, so betätigt er den Button PAUSE STARTEN. Seine Pause beendet er mit dem Auflegen seiner Stempelkarte und dem Drücken auf den Button PAUSE BEENDEN. Wenn er die Arbeit verlässt, so hat er sich durch Auflegen seiner Stempelkarte auf die Stechuhr und dem anschließenden Betätigen des Buttons GEHEN auszustempeln.

Die Übersicht



The screenshot shows the 'STECHUHR' interface with the following components:

- Header:** 'STECHUHR Xentral', date 'Di, 16.10.2018 | KW 42', time '12:52:01 Uhr', and a 'STECHUHR' button.
- Greeting:** 'Guten Mittag, Max Mustermann!'.
- ÜBERSICHT (Overview):**

Name:	Max Mustermann
Tagesarbeitszeit:	04:22 h 08:00 h
Wochenarbeitszeit KW 42:	13:22 h 16:00 h
Überstunden im Oktober 2018:	01:00 h
Überstunden insgesamt:	01:00 h
Urlaubstage:	15 25
- STEMPEL-PROTOKOLL (Stamp Protocol):**
 - Dienstag, 16.10.2018 | KW 42:** 00:00 h | 08:00 h, Arbeitsbeginn 08:30.
 - Montag, 15.10.2018 | KW 42:** 09:00 h | 08:00 h (+01:00 h).

Arbeitsende	17:48
Pause Ende	12:48
Pause Start	12:00
Arbeitsbeginn	08:00

Hand-drawn annotations include an oval labeled 'Stechuhr' pointing to the top right, and two ovals labeled 'Allgemeine Übersicht' and 'Stempelprotokoll' pointing to their respective sections.

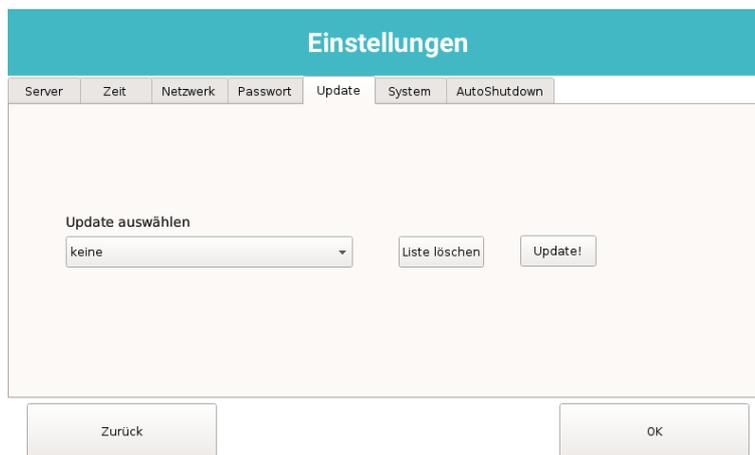
Bei Betätigung des Übersicht-Buttons zeigt das Display der Stechuhr den Namen des Mitarbeiters, die Tagesarbeitszeit, die Wochenarbeitszeit und Kalenderwoche, die Überstunden des jeweiligen Monats plus gesamt, sowie die Urlaubstage an. Das sogenannte Stempel-Protokoll im rechten Display-Bereich dokumentiert den Arbeitsbeginn, die Pausen und das Arbeitsende und ist jederzeit auf der Stempeluhr sowie am Computer einsehbar.

18 Update

Updates werden von dem Stechuh-Vertreiber angekündigt. Sollten Sie eine derartige Ankündigung erhalten haben, bitten wir Sie das Update durchzuführen. So können Fehler schnellstmöglich behoben werden und es wird gewährleistet, dass Ihre Stechuh einwandfrei funktioniert.

Um ein Update durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Speichern Sie die zugesendete Update-Datei (z.B. 2018-07-03_1815.qstechuhr.tar.xz) lokal auf Ihrem Rechner ab (Anm.: Bitte nicht entpacken)
2. Erstellen Sie auf einem USB-Stick den Ordner „**updates**“
3. Kopieren Sie die zugesandte Update-Datei in den Ordner „**updates**“ und werfen Sie den USB-Stick aus
4. Stecken Sie den USB-Stick in den *USB-Port* der Stechuh und warten Sie ca. 20 Sekunden
5. Ziehen Sie den USB-Stick heraus und schließen Sie nun stattdessen eine *Tastatur* an den *USB-Port* an
6. *Tippen Sie auf den Button **Einstellungen*** 
7. Geben Sie mit der *Tastatur* das **Passwort** ein (Standard: **Stechuhr**)
8. Tippen Sie auf den Reiter **Update** und wählen Sie das gewünschte Update aus
9. Tippen Sie auf **Update** (Anm.: Die Oberfläche startet automatisch neu)



Einstellungen

Server Zeit Netzwerk Passwort Update System AutoShutdown

Update auswählen

keine

Liste löschen Update!

Zurück OK

19 Corporate Identity

Die Xentral Stechuhr kann individuell auf Ihr eigenes Corporate Design angepasst werden. Sie haben die Möglichkeit, die Xentral Stechuhr mit Ihrem Unternehmenslogo sowie Ihrer unternehmenseigenen Schrift- und Farbgestaltung auszustatten und nach Ihren Bedürfnissen zu individualisieren.

Schicken Sie uns hierzu einfach Ihr Unternehmenslogo im Vektorformat und Ihren individuellen Design-Guide an folgende Email-Adresse:

stechuhr@projektraum-reger.de

Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.

19.1 Beispiel Design



20 Wie helfe ich mir selbst?!

Sollte Ihre Stechuhr Probleme bereiten, gehen Sie bitte zuerst unsere Fehlersuchhilfen durch. Vielleicht ist es nur ein kleines Problem, welches Sie mithilfe der folgenden Fehlerbilder eigenständig beheben können.

ACHTUNG! Auf keinen Fall sollten Sie versuchen, das Gerät selbstständig zu reparieren. Wenn Sie den Fehler nicht beheben können, wenden Sie sich bitte an unseren Service unter: stechuhr@projektraum-reger.de

20.1 ! Stechuhr startet nicht !

Fehlerbild

Beim Einstecken des *Netzgeräts* kommt nur kurz ein **Schwarz-Weiß-Bild**.

Lösung

Vermutlich nutzen Sie nicht das mitgelieferte *USB-Versorgungskabel*.

Hintergrund: Günstige *USB-Versorgungskabel* sind oft von sehr schlechter Qualität. Bitte nutzen Sie das mitgelieferte Kabel oder ein sehr hochwertiges Kabel (z. B. von HAMA). Verwenden Sie USB-Kabel mit mindestens AWG24 (0.15mm²). Bei Kabeln länger als 1,5 Meter empfehlen wir AWG20 (0.5mm²).

Kabel länger als 2,5 Meter können wir nicht empfehlen!

20.2 ! Karte wird nicht erkannt !

Fehlerbild

Beim Auflegen der Karte auf das Kartenfeld, ertönt kein Pieps-Ton und es erscheint keine Anzeige. Das ist ein Zeichen dafür, dass die Karte nicht erkannt wurde.

Mögliche Fehler

1. Sie nutzen nicht das mitgelieferte USB-Versorgungskabel

Lösung: Günstige *USB-Versorgungskabel* sind oft von sehr schlechter Qualität. Bitte nutzen Sie das mitgelieferte Kabel oder ein sehr hochwertiges Kabel (z. B. von HAMA). Verwenden Sie USB-Kabel mit mindestens AWG24 (0.15mm²). Bei Kabeln länger als 1,5 Meter empfehlen wir AWG20 (0.5mm²).

2. Sie nutzen nicht die mitgelieferten RFID-Karten

Lösung: Nutzen Sie die mitgelieferten RFID-Karten oder RFID mit folgenden Standards:

Unterstützte Kartentypen:

Für alle Karten gilt: **13,56 MHz**

Folgende Standards sind möglich:

- **ISO 14443 Part 4 Type A and B cards**
- **MIFARE Classic®**
- **FeliCa**
- **ISO/IEC 18092 tags**