

## elastix Dual-Terminal

### Buchungsterminal für die Zeitwirtschaft und Zutrittssteuerung



#### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kompaktes ZE-/ ZK-Erfassungsterminal
- Firmware jederzeit erweiterbar
- Zutrittskontrollsteuerung für eine Tür
- Wählbare Beschriftung der Softkeys
- Sprache wählbar per Datei
- Integriertes Sicherheitspaket mit Datenverschlüsselung und Passwortschutz
- Integrierter RFID-Ausweisleser
- Türöffnung über internen Ausweisleser
- Integrierte Ethernetchnittstelle (POE)
- Robustes Gehäuse
- Ergonomisches Design



Das kompakte elastix Dual-Terminal passt sich optimal an Ihre individuellen Anforderungen in der Personalwirtschaft an und ermöglicht eine effiziente und leistungsstarke Erfassung von Arbeitszeiten. Je nach Ausstattung reicht dies von einer einfachen Zeitbuchung bis hin zur Abfrage der aktuellen Salden oder der Öffnung einer Tür.

Das elastix Dual-Terminal übernimmt dabei die komplette Kommunikation, um die Buchungsdaten in Echtzeit an die novaTime - Software zu senden und die verrechneten Zeiten als Saldo anzuzeigen.

Zusätzliche Anforderungen oder kundenspezifische Funktionserweiterungen können durch die Erweiterung der Firm- und Hardware umgesetzt werden.

Das elastix Dual-Terminal kann im Innenbereich installiert werden (IP30) und übernimmt optional auch die Steuerung einer zugeordneten Tür. Dank integrierter Schnittstellen, kann auch ein externer Ausweisleser den Zugang regeln. Bei einem Manipulationsversuch setzt der integrierte Sabotagekontakt automatisch eine Alarmmeldung ab (optional).

Für die Karten können Ausweisleser aller modernen RFID-Verfahren wie Mifare DESFire/Classic, Legic Advant/Prime, Hitag 1/2 und EM4xxx/Prox eingesetzt werden.

Basierend auf modernsten Web-Technologien erfolgt die Einrichtung und Inbetriebnahme des elastix Dual-Terminals über das Internet oder Intranet. Das gleiche gilt auch für spätere Software- bzw. Firmware-Updates.

## Leistungsmerkmale

### Standardfunktionen:

- Zeiterfassungs-Terminal mit vier vordefinierten, Buchungstasten für Kommen, Gehen, betriebliches Kommen und betriebliches Gehen
- Bis zu 16 Softkeys stehen für Kontenabfragen, Buchungen usw. zur Verfügung sowie weitere 16 Keys für Dienstganggründe
- Für bis zu 1000 Nutzer im Standard
- Volle Offlinefähigkeit für mindestens 65.000 Ereignisse
- Echtzeituhr (Kondensator-gepuffert)
- Datenerhalt über interne SD-Karte
- Volle Onlineverarbeitung der Buchungen (bei entsprechender übergeordneter Software)
- Integriertes Webinterface zur Administration (Passwortgeschützt)
- 10/100 Mbit Ethernetschnittstelle on Board (PoE)
- Nutzersprache des Terminals änderbar
- Unterstützung von Modems als Option
- Integrierter berührungsloser EM4xxx/Prox I RFID-Ausweisleser (weitere Leseverfahren alternativ)
- Türöffnung über internen Ausweisleser
- Einfachste Installation durch steckbare Verbindungen
- Einfache Nutzung/Handhabung
- Ergonomisches Design

### Funktionserweiterungen Optionen:

- Türöffnung über externen Ausweisleser mit verschlüsselter Kommunikation (AES 128 bit)
- Nutzerzahl-Erweiterung auf 5000 Nutzer
- Nutzerzahl-Erweiterung auf 10000 Nutzer
- Leseverfahren (Mifare DESFire/Classic, Legic Advant/Prime, Hitag 1/2, V4050 (IK3), usw.)

## Technische Ausstattung (Stand: 2015)

### Spannungsversorgung:

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) oder 10V – 24V AC/DC, min. 0.5A

### Umwelt:

- Umgebungstemperatur bei Betrieb 0°C bis +45°C
- Relative Luftfeuchtigkeit 10% bis 95%, (nicht kondensierend)
- Schutzart IP30 (bei ordnungsgemäßer Installation)

### Display:

- Alphanumerisch 4 x 20 Zeichen

### Gehäuse:

- Ausführung in robustem und wartungsfreundlichem Gehäuse
- Gehäuse mit Klappmechanismus
- Farbe: Lichtgrau/Anthrazit

### Maße / Gewicht:

- Maße: 160 x 220 x 90mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 1 kg

### Normen:

- CE konform