

# ELV<sup>®</sup>-Zeiterfassungsterminal „plus 5“

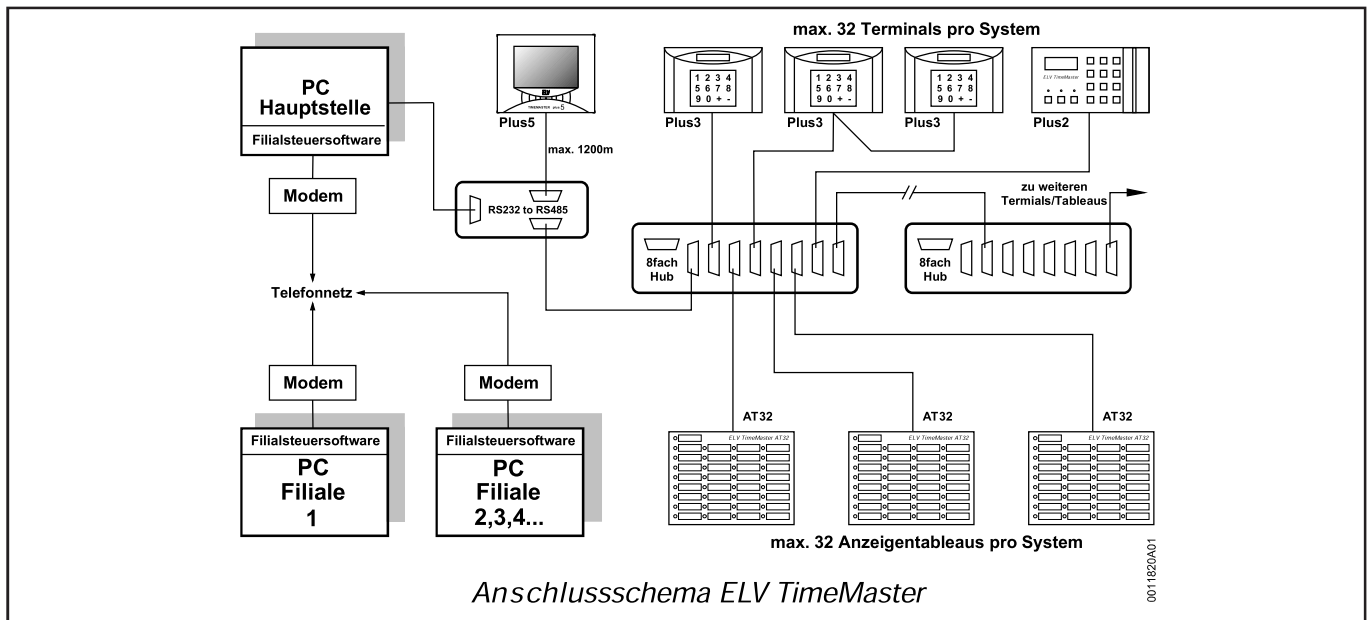


Das Erfassungsterminal „plus 5“ gehört zur neuesten Gerätegeneration der ELV Zeiterfassungssysteme. Ein modernes Design-Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff beherbergt anspruchsvollste Technik. Die Bedienung erfolgt über ein vollgrafikfähiges, hinterleuchtetes, monochrom LC-Touch-Display. Die komfortable Menüführung ist passwortgeschützt und die Flash-ROM-Speichertechnik ermöglicht das Update der Betriebssystemsoftware auch im laufenden Betrieb. Damit kann der Anwender jederzeit am Fortschritt in der Entwicklung teilhaben, es sind sogar völlig andere Einsatzvarianten für dieses Terminal durch Austausch der Software möglich. Die Erfassung der Zeitbuchungen erfolgt verschleißfrei über den integrierten Transponder im DSC-Format. Der Arbeitsspeicher kann im Offline-Betriebsmodus bis zu 2300 Zeitbuchungen speichern und puffert diese bis zu 24 Stunden. Das eingebaute Relais kann z. B. Schaltaufgaben für einen Türöffner übernehmen und so den Zugang ermöglichen.

Die Befestigung des Terminals an der Wand wird durch die abnehmbare Montageplatte erleichtert. Nach dem Befestigen des Kabels an dieser Platte wird das Terminal einfach eingerastet. Die Steuerung des Terminals erfolgt über das leistungsfähige RS485-Bussystem, das über einen Schnittstellenwandler an einer freien seriellen Schnittstelle des PC's angeschlossen wird. Die Stromversorgung wird über das gleiche Kabel (max. 1200 m) durch den Schnittstellenwandler oder einen 8fach-Schnittstellenverteiler vorgenommen.

## Leistungsmerkmale

- Blaues, vollgrafikfähiges und hinterleuchtetes monochrom LC-Touch-Display mit 11 x 6 Tastenmatrix
- Hohe Bediensicherheit auch mit Handschuhen
- Arbeitsspeicher für 2300 Zeitbuchungen mit 24 Stunden Puffer
- Große und verständliche Anzeigen und Symbole
- Akustische und visuelle Buchungsbestätigung
- Abfrage von Urlaub, Istzeit, Saldo usw.
- Funktionstastenfelder für Kommt, Geht, Abwesenheiten
- Flash-RAM – Speicher mit Update-Möglichkeiten für neue Softwareversionen auch im Betrieb
- Individuell für andere Zwecke einsetzbar durch Austausch der Betriebssystemsoftware
- Individuelle Gestaltung des oberen Teilbereiches der Anzeige durch den Anwender
- Integrierte Anwesenheitsanzeige für max. 32 Mitarbeiter
- Eingebautes Relais für z. B. Türöffnerfunktionen



## Technische Daten

### Betriebsarten

Online, Offline mit Speicher für bis zu 2300 Buchungen

### Anschluß

Western-Modular (4-polig), Schraubklemmen auf der Montageplatte

### Stromversorgung

8 - 24 V / 5,5 VA

### Datenübertragung

RS 485-Schnittstelle, 2400 – 57600 Baud

### Kartenerkennung

Transponder DSC-Format/Manchester-Code 64 Bit

### Türöffner

Umschaltkontakt 48 V / 1 A

### Anzeigeelemente

dimmbares, hinterleuchtetes monochrom LC-Touch-Display

### Bedienelemente

320 x 200 Pixel LC-Display mit 11 x 6 Tastenmatrix

### Speicher

Flash-ROM Speicher 128 kB,

Arbeitsspeicher 128 kB mit 24 Stunden Pufferzeitraum

### Gehäuse

Stabiler, hochwertiger ABS-Kunststoff in der Farbe hellgrau mit abnehmbarer Montageplatte zur einfachen Befestigung

### Abmessungen

250 x 200 x 50mm (L X B X T)

### Gewicht

1140 g

Timemaster Zeiterfassung,  
Zweigniederlassung der ELV Elektronik AG  
Maiburger Straße 32, 26789 Leer

Telefon: 0491 – 6008-460

Fax: 0491 – 6008-463

Internet: [www.elv-zeiterfassung.de](http://www.elv-zeiterfassung.de)

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