

# ELV® -Zeiterfassungsterminal „Plus 2“

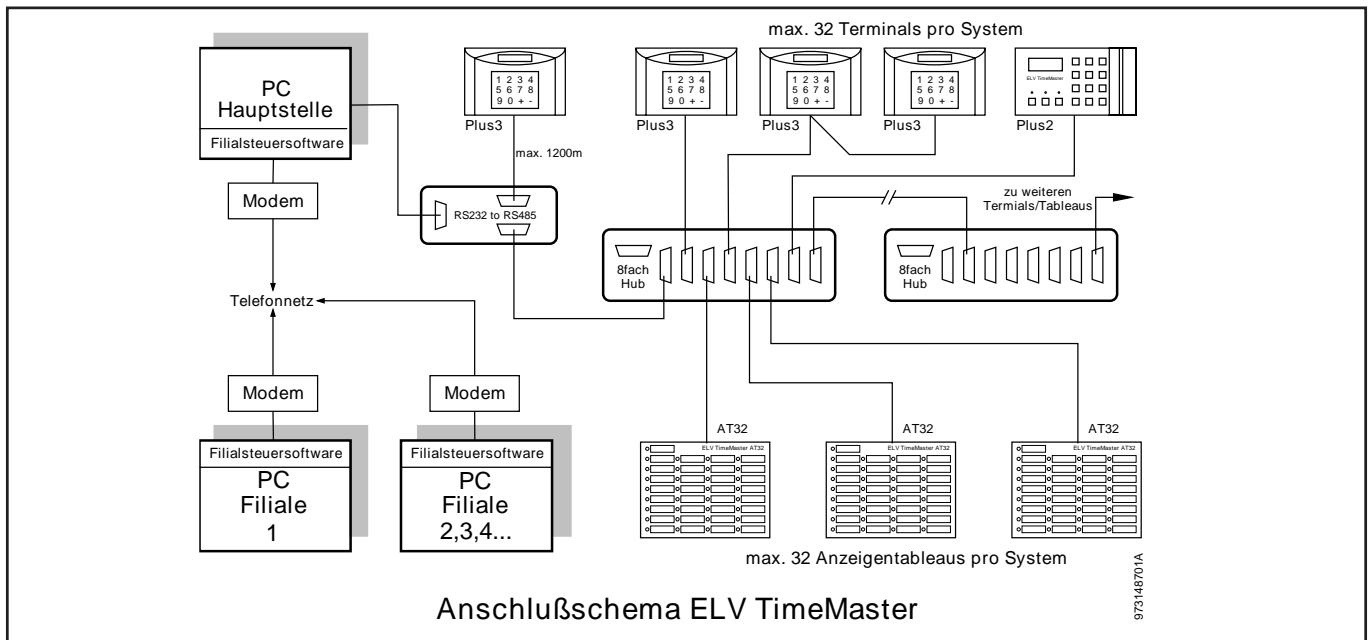


Das mikroprozessorgesteuerte Erfassungsterminal "Plus 2" ermöglicht auf einfache Weise die schnelle und sichere Erfassung von Zeitbuchungen sowie die Ausgabe persönlicher Informationen. Durch das robuste Stahlblechgehäuse ist das Terminal an jedem beliebigen Ort einsetzbar. In Verbindung mit einer ebenfalls erhältlichen Edelstahlabdeckhaube ist auch der Außeneinsatz möglich, z. B. als Türöffner. Im regulären Betrieb werden die Zeitbuchungen sofort zum PC übertragen und dort gespeichert. Für den Offline-Betrieb verfügt das Terminal über einen Buchungsspeicher für ca. 1800 Zeitbuchungen. Durch die integrierte Notstromversorgung kann bei einem Stromausfall noch bis zu 6 Stunden gestempelt werden. Die Buchungen im Speicher gehen auch darüber hinaus nicht verloren. Die Ausgabe von Informationen am Terminal und das Ausführen der Schaltfunktionen erfolgen direkt durch die Erfassungssoftware. Hierdurch ist eine größtmögliche Flexibilität gewährleistet.

Die Steuerung des Terminals erfolgt über das leistungsfähige RS485-Bussystem, das über einen Schnittstellenwandler an einer freien seriellen Schnittstelle des PCs angeschlossen wird. Die Stromversorgung wird über das gleiche Kabel durch den Schnittstellenwandler oder einen 8fach-Schnittstellenverteiler vorgenommen.

## Leistungsmerkmale

- helle 4stellige 7-Segment-Anzeige
- Buchungsspeicher für ca. 1800 Zeitbuchungen
- Magnetkartenleser für HiCo-Magnetkarten
- integriertes Türöffnerrelais
- Notstromversorgung für ca. 6 Stunden
- große und deutliche Darstellung der aktuellen Uhrzeit
- schnelle Zeitbuchung ohne Tastenbetätigung
- akustische und visuelle Buchungsbestätigung
- Funktionstasten für Kommt, Geht, Dienstgang
- Ziffernblock für die Abfrage persönlicher Informationen
- Abfrage von Urlaub, Istzeit, Saldo usw.
- robustes Stahlblechgehäuse



## Technische Daten:

### Betriebsarten

Online, Offline mit Speicher für ca. 1800 Buchungen

### Notstromversorgung

Überbrückung für ca. 6 Stunden

### Anschluß

Anschlußkabel 10 m lang mit 9pol. Sub-D-Buchse, 4adrig

### Stromversorgung

12 V<sub>=</sub>, durch Schnittstellenwandler oder 8fach-Schnittstellenverteiler

### Datenübertragung

RS 485 Schnittstelle, 2400 - 57600 Baud

### Türöffner

potentialfreier Einschaltkontakt max. 24 V, 1 A

### Kartenleser

Magnetkartenleser für ISO-Norm codierte Magnetkarten (HiCo)

### Bedienelemente

Ziffernblock und Funktionstasten (Kommt, Geht, Dienstgang usw.) aus robusten weißen Kunststoffasten

### Anzeigelemente

helle 4stellige 7-Segmentanzeige

### Gehäuse

Stahlblechgehäuse, schwarz

### Abmessungen

220 x 105 x 60 mm (L x B x H)

### Gewicht

ca. 1400 Gramm

