

# ELV<sup>®</sup>-Zeiterfassungsterminal „Plus 3“

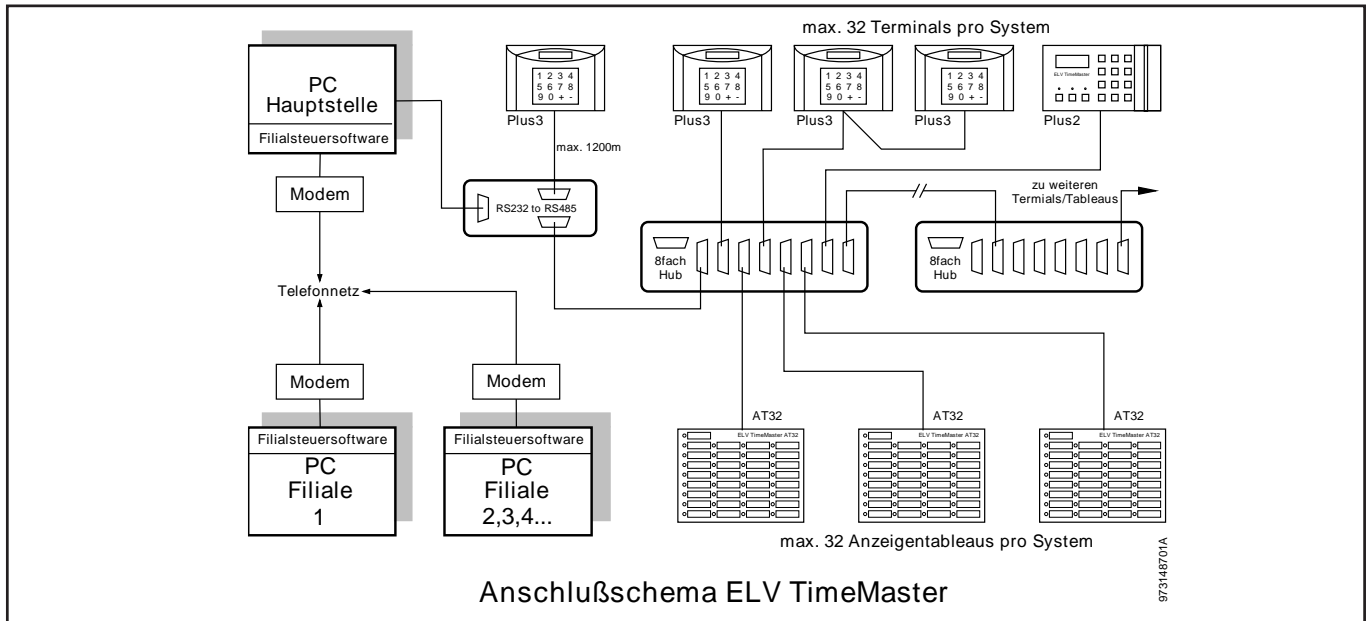


Das mikroprozessorgesteuerte Erfassungsterminal „Plus 3“ ermöglicht auf einfache Weise die schnelle und sichere Erfassung von Zeitbuchungen sowie die Ausgabe persönlicher Informationen. Das formschöne Gehäuse, das in zwei Farbkombinationen lieferbar ist, paßt sich jeder Raumsituation an. Besonderes Merkmal neben dem funktionellen Design mit seinen harmonisch-geometrischen Formen ist die ergonomische Anordnung des Magnetkarten-Durchzugslesers. Auch die natürliche Haltung der Magnetkarte in einem 45°-Winkel beim Buchen findet hier seine Berücksichtigung. 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. 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

- beleuchtetes 4zeiliges LCD-Grafikdisplay
- Buchungsspeicher für ca. 1800 Zeitbuchungen
- Magnetkartenleser für HiCo-Magnetkarten
- integriertes Türöffnerrelais
- große und deutliche Darstellung der aktuellen Uhrzeit
- ständige Anzeige von Datum, Wochentag und Monat
- schnelle Zeitbuchung ohne Tastenbetätigung
- akustische und visuelle Buchungsbestätigung
- Funktionstasten für Kommt, Geht, Dienstgang
- Ziffernblock für die Abfrage und Eingabe beliebiger Informationen
- Ausgabe von Informationen im Klartext
- Abfrage von Urlaub, Istzeit, Saldo usw.
- strapazierfähige Folientastatur
- hochwertiges ABS-Kunststoffgehäuse



## Technische Daten:

### Betriebsarten

Online, Offline mit Speicher für ca. 1800 Buchungen

### Anschluß

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

### Stromversorgung

12 V=, durch Schnittstellenwandler oder 8fach-Schnittstellenverteiler

### Datenübertragung

RS485-Schnittstelle, 2400 - 57600 Baud

### Türöffner

potentialfreier Einschaltkontakt max. 24 V, 1 A

### Kartenleser

Magnetkartenleser für ISO-Norm codierte Magnetkarten (HiCo)

### Barcodeleser

vorbereiteter Anschluß für einen Barcodelesestift

### Bedienelemente

strapazierfähige Folientastatur mit Ziffernblock und Funktionstasten (Kommt, Geht, Dienstgang usw.)

### Anzeigeelemente

beleuchtetes 4zeiliges LCD-Grafikdisplay mit je 25 Zeichen

### Gehäuse

stabiler, hochwertiger ABS-Kunststoff in den Farben Basaltgrau/Schwarz oder Lichtgrau/Weiß

### Abmessungen

233 x 143 x 60 mm (H x B x T)

### Gewicht

ca. 300 Gramm

