

**ELLIPSON – formschön
und funktionsstark**

Ein universelles Terminal, das durch Form und Funktion besticht. Display und Tastatur haben eine Hintergrundbeleuchtung, die die Bedienung erleichtert. Durch seine Schnittstellen lässt es sich komfortabel in bestehende Netzwerke einbinden. ELLIPSON ist ideal zum Einsatz als Zeiterfassungsterminal und Zutrittskontrollsystem.

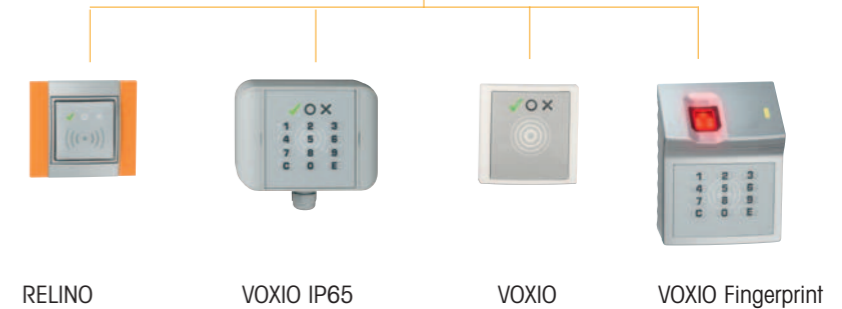
**ELLIPSON – good looks,
powerful functions**

A universal terminal with striking form and function. The display and the keyboard are backlit, aiding operation. The interfaces enable comfortable integration into existing networks. ELLIPSON is ideal for use as a time attendance terminal and access control system.

- Kompaktes und kostengünstiges Zeiterfassungsterminal mit zusätzlicher Masterfunktion für Zutrittskontrolle
 - Erweiterte Einsatzmöglichkeiten mit ELLIPSON: Das Zeiterfassungsterminal kann jetzt zusätzlich als Master auch gleichzeitig noch die Funktion als Türsteuereinheit übernehmen.
 - Mit zusätzlicher zweiter RS485 Leser-Schnittstelle für bis zu 4 Zutrittsleser
 - Türsteuerfunktion für 4 Türen
-
- *compact, low-cost time attendance terminal with additional master function for access control*
 - *expanded application possibilities with ELLIPSON: The time attendance terminal can now simultaneously take over the function of the door control unit as master.*
 - *with an additional second RS485 reader interface for up to 4 access readers*
 - *door control function for 4 doors*



Leser-Bus mit RS485-Schnittstelle
Reader bus with RS485 interface



ELLIPSON als Zeiterfassungsterminal mit universeller externer Schnittstelle RS232 / RS485

Beispiel:

ELLIPSON übernimmt als Master auch die Terminal-Funktion für Auftragsdatenerfassung (BDE)



Beispiel / Example:
1 Barcode-Leser für BDE
1 barcode reader for data collection

ELLIPSON as time attendance terminal with universal external interface RS232 / RS485

Example:

ELLIPSON also takes over the terminal function for data collection as master



ELLIPSON® TERMINAL-FAMILIE

ELLIPSON® TERMINAL FAMILY



Ellipson komplett mit Aufputzgehäuse
Ellipson complete with surface housing

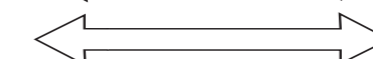
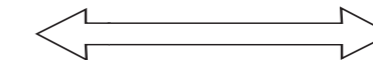


Ellipson für Wandmontage
Ellipson for wall mounting



Vorkonfektionierte Anschlusskabel
Prefabricated connecting cable

RJ45/6pol.

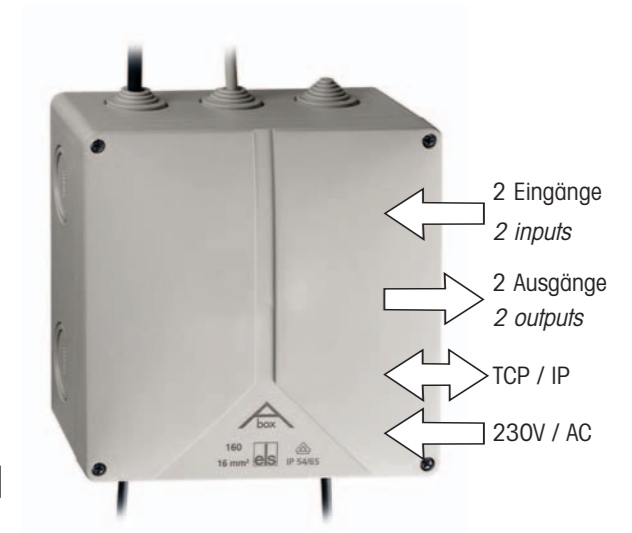


RJ45/8pol.



max. 5 Meter

Abgesetzte Verbindungsdose remote junction box



Maße: 180 mm x 180 mm x 91 mm (BxHxT)
Dimensions: 180 mm x 180 mm x 91 mm (WxHxD)

Universelles Online / Offline-Terminal als Zeiterfassungsterminal

- 14 frei definierbare Buchungsarten (manuell auf Tasten)
- 4 zeitabhängige Buchungsarten (automatisch zeitgesteuert)
- frei definierbare Displaytexte
- frei definierbare Stammsatztexte
- 250 Stammsätze (Ausweisnummer, Name, 8 Salden)
- Offline-Buchungspuffer für bis zu 3000 Buchungen (abhängig von Buchungsdefinition)
- parametrierbare Sommer- / Winterzeitschaltung
- parametrierbare zeitgesteuerte Modemkommandos
- zwei steuerbare Ausgänge (z. B. für Türöffnerrelais, Hupe in Verbindung mit diversen Anschlussadaptern, siehe Zubehör)

Als Dialog- oder Infoterminal

- transparente Eingabe von Benutzerdaten (Tastaturdaten, Ausweisdaten)
- transparente Ausgabe von Displaytexten
- zwei Eingänge / zwei steuerbare Ausgänge
- Sabotageerkennung

Schnittstellen: ■ 2 x RS485 oder 2 x RS232
Option: TCP/IP (siehe Zubehör)

Protokolle: ■ phg1685
■ kundenspezifisch

Montage: ■ auf Standard-Doppel-Unterputzdose

Universal online/offline terminal as a terminal for time attendance

- 14 freely definable types of event postings (manual with keyboard)
- 4 time dependent types of event postings (automatically time controlled)
- freely definable text display
- freely definable text for master records
- 250 master records (card number, name, 8 other balance)
- offline storage for up to 3000 event postings (dependent on the event posting definition)
- parametrizable summer- / wintertime switching
- parametrizable time controlled commands for modem
- two controllable outputs (e.g. for door opener relays, buzzer in connection with diverse connecting adaptors, see accessories)

As a terminal for dialog or information

- transparent entry of user details (keyboard data, identity card data)
- transparent output for display texts
- two inputs / two controllable outputs
- sabotage detection

Interfaces: ■ 2 x RS485 or 2 x RS232
option: TCP/IP (see accessories)

Protocols: ■ phg1685
■ customized

Mounting: ■ on standard double flush-mounted socket

Zubehör

- Aufputzgehäuse V2A
 - 230V Einbaunetzteil mit RS232 oder RS485 oder TCP/IP
 - Anschlussadapter RJ45 auf Schraubklemme (diverse Ausführungen)
 - abgesetzte Verbindungsdose
 - integriertes Einbaunetzteil mit RS232 oder RS485 oder TCP/IP
 - zwei Eingänge
 - zwei Relaisausgänge (potentialfreie Kontakte)
- Option:
zusätzliche Stromversorgung für Türöffner (12V= / 500mA)

Accessories

- wall mounted box (stainless steel)
 - 230V built in power supply with RS232 or RS485 or TCP/IP
 - connecting adapter RJ45 on a screw clamp, various versions
 - remote junction box
 - integrated built in power supply with RS232 or RS485 or TCP/IP
 - two inputs
 - two relay outputs (potential free contact)
- option:
additional power supply for door opener (12V= / 500mA)

