

Die Komponenten des Systems *IKOTRON* Netzteil ENNT



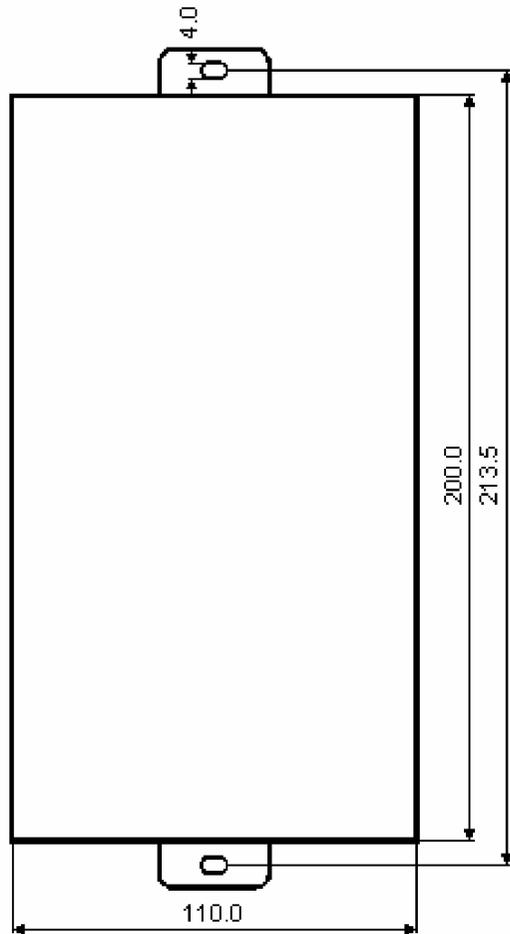
Das Netzgerät ist zur Festverdrahtung durch autorisiertes Fachpersonal vorgesehen!

Das Netzgerät wird mit zwei, dem Montageuntergrund entsprechend gewählten Schrauben befestigt. Dafür ist es nicht erforderlich, das Gehäuse zu öffnen.

Die Orientierung des Gehäuses kann den örtlichen Erfordernissen entsprechend, unter Berücksichtigung der Kabelzuführung und Erreichbarkeit der Anschluß- und Einstellelemente gewählt werden.

Für den Festanschluß des Netz- und Ausgangskabels ist die Gehäuseöffnung 30 x 14 mm² zu benutzen. Die Kabel müssen mittels Kabelbinder an den Gehäuserippen zugentlastet werden.

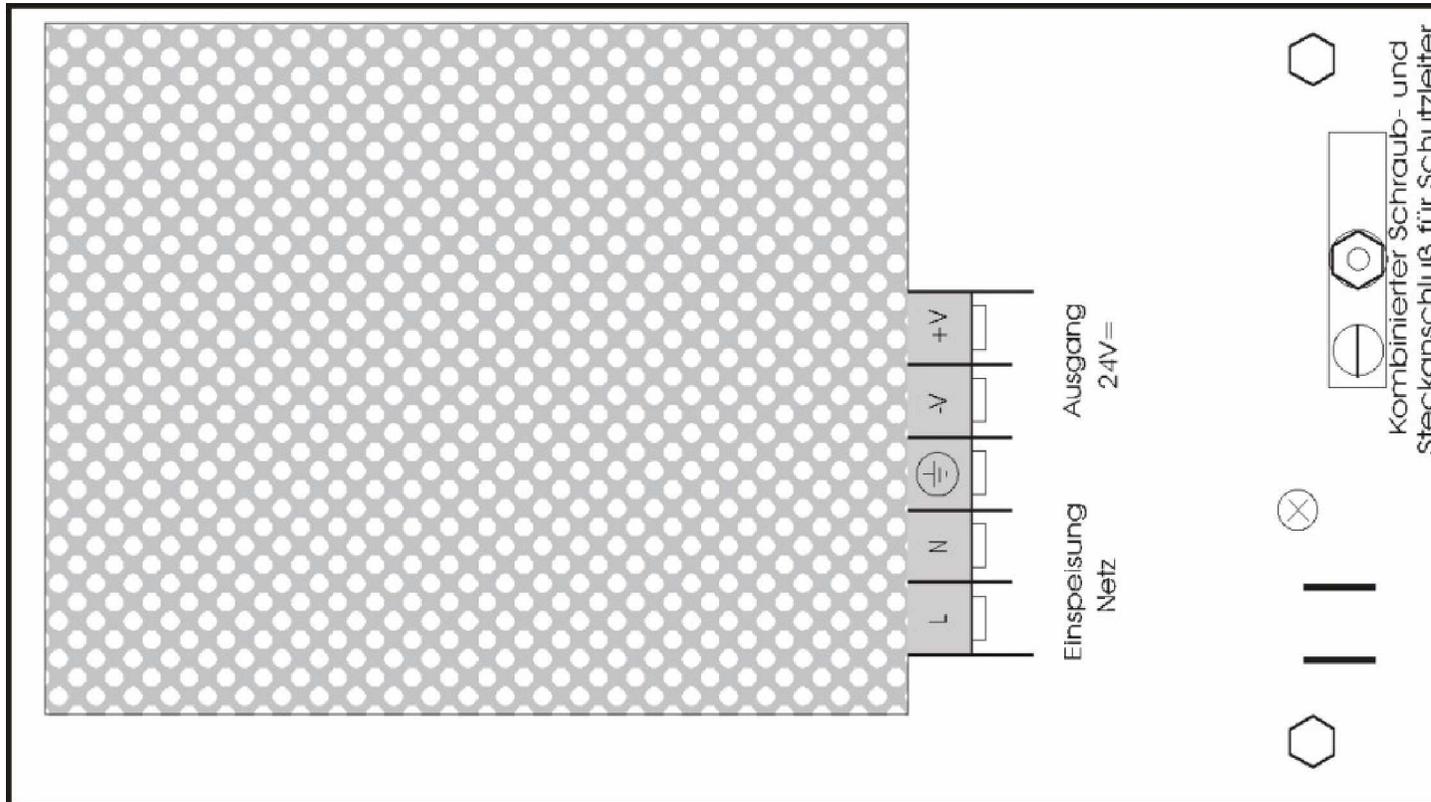
Die Komponenten des Systems *IKOTRON* Netzteil ENNT



Technische Daten

Betriebstemperatur:	0 °C bis 60 °C
230 V - Anschluß:	NYM 3 x 1,5
Primärspannung:	100 - 240 V~, 50 - 60 Hz
Primärstrom:	max. 650 mA
typisch (bei 1 A Last):	500 mA bei U_{netz}=100 V 250 mA bei U_{netz}=240 V
Primärsicherung:	T 2500 mA
Sek. - Anschluß:	z.B. IY(St)Y
Sekundärspannung:	24 V ±10%
Sekundärstrom max bei Umgebungstemperatur:	50 °C 1,3 A 60 °C 0,65 A

Die Komponenten des Systems *IKOTRON* Netzteil ENNT



Die Komponenten des Systems *IKOTRON* Steuer-Einheit ENBS / E2BS



Kompakt-Steuer-Einheit, ohne Netzteil

Je nach Ausführung für Zutrittskontrolle, Zeiterfassung und Zutrittskontrolle im Netzwerk-Einzel- oder DFU-Betrieb oder für Zutrittskontrolle zur Scharfschaltung von Einbruchmeldeanlagen an einem Leser, oder bereichsweisen Scharfschaltung von EMA.

Anschluß von zwei Lesern; Ein- und Ausgangsleser (IKOTRON-Zylinder, Lesekopf, oder Magnetkarten- oder Proximity-Leser).

Programmierung im Netzwerkbetrieb über ENET-B-Netzwerk oder im Einzelbetrieb über interne RS232-Schnittstelle; RS232-Schnittstelle auch im Netzwerkbetrieb nutzbar

Datenspeicher für 5000 Personen; bis zu 3500 Ereignisse, Buchungen und Alarme.

Die Komponenten des Systems *IKOTRON* Steuer-Einheit ENBS / E2BS



Flash-Eprom für komfortable Firmwareaktualisierung

Akku für Datenerhalt bei Netzausfall

Interne Sicherung für Schutz der Elektronik bei
externer Fehlbeschaltung oder Sabotage

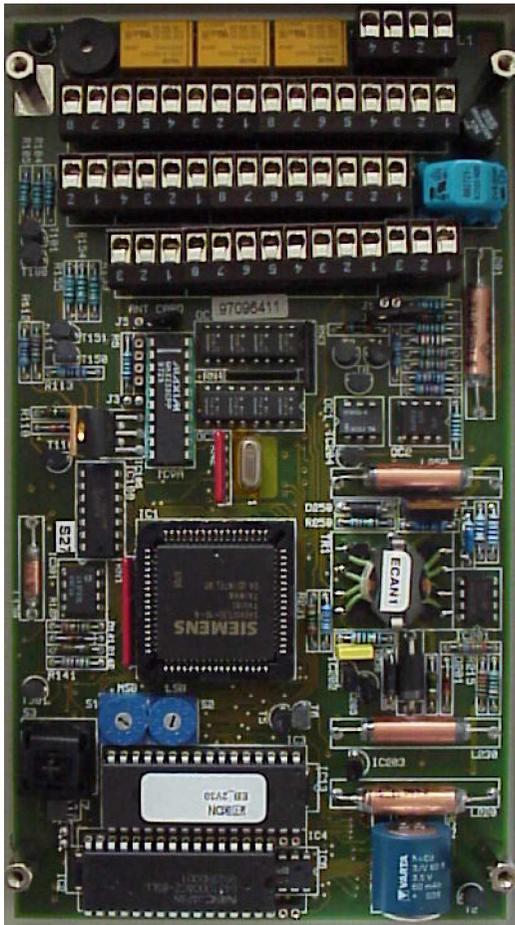
4 Meldeeingänge (Optokoppler) und
3 Relaisausgänge

interner Piezosummer für Vor-Ort-Alarm

Gehäusekontakt für Sabotage-Alarm

Zugentlastung für Anschlußkabel

Die Komponenten des Systems *IKOTRON* Steuer-Einheit ENBS / E2BS



Technische Daten

Betriebsspannung:	24V DC ±10%
Arbeitsspannungsbereich:	18 - 28 V DC
Stromaufnahme typisch:	200 mA
Stromaufnahme max.:	270mA
Anlaufstrom:	< 500 mA
Stromaufnahme je Eingang:	ca. 4 mA
Stromaufnahme je Relais:	ca. 10 mA
Potentialfreier Wechsler- kontakt max. Belastung:	30V DC, 1 A
Temperaturbereich:	- 20° bis + 55° C
Luftfeuchtigkeit:	< 85% nicht kond.
Gehäuse:	Stahlblech, weiß
Maße:	B 110 H 200 T 41 mm
EMV nach:	VDE 0871 / EN 55022

Die Komponenten des Systems *IKOTRON* IKOTRON-1 Profilzylinder



Ausführungen

Lese-Sperrfunktion einseitig	EYD1	Doppel-Zyl.
Sperrfunktion einseitig	EYD2	Doppel-Zyl.
Lese-Sperrfunktion beidseitig	EYD4	Doppel-Zyl.
Lesefunktion beidseitig	EYD5	Doppel-Zyl.
Sperrfunktion beidseitig	EYD6	Doppel-Zyl.
Lese-Sperrfunktion einseitig	EYH1	Halb-Zyl.
Sperrfunktion einseitig	EYH2	Halb-Zyl.
Lesefunktion	EYH3	Halb-Zyl.

Typen mit Sperrfunktion auch mit inverser Verriegelung möglich.

Technische Daten

Spannung Sperrmagnet:	12 V DC
Stromaufnahme Sperrmagnet:	150 mA $\pm 10\%$
Stromaufnahme Antenne:	30 mA

Die Komponenten des Systems *IKOTRON* IKOTRON-2 Profilzylinder



Ausführungen

Lese-Sperrfunktion einseitig	E2D1	Doppel-Zyl.
Sperrfunktion einseitig	EYD2	Doppel-Zyl.
Lese-Sperrfunktion beidseitig	E2D4	Doppel-Zyl.
Lesefunktion beidseitig	E2D5	Doppel-Zyl.
Sperrfunktion beidseitig	EYD6	Doppel-Zyl.
Lese-Sperrfunktion einseitig	E2H1	Halb-Zyl.
Sperrfunktion einseitig	EYH2	Halb-Zyl.
Lesefunktion	E2H3	Halb-Zyl.

Typen mit Sperrfunktion auch mit inverser Verriegelung möglich.

Technische Daten

Spannung Sperrmagnet:	12 V DC
Stromaufnahme Sperrmagnet:	150 mA $\pm 10\%$
Stromaufnahme Antenne:	30 mA

Die Komponenten des Systems *IKOTRON* IKOTRON- 2 Zylinderabdeckung



Zylinderabdeckung für den Schutz des Zylinderkerns
gegen Anbohren

ermöglicht das Lesen von IKOTRON-2 Schlüsseln,
Codeträger und -Proxycards am geschützten Zylinder
für IKON-Stahlschutzbeschläge der Serie 4..

Material Chrom-Nickel-Stahl mit Kunststoffeinsatz

VDS-Anerkennung A und B in Abhängigkeit vom
verwendeten Stahlschutzbeschlag der Serie 4..

Technische Daten

Maße:	40 x 25 x 13,5 mm
Farbe:	Chrom-Nickel-Stahl / schwarz

Die Komponenten des Systems *IKOTRON* IKOTRON- Profilzylinder Doppelknauf



für kontrollierte Schließvorgänge ohne Benutzung von Schlüsseln

Sperrelement elektrisch ansteuerbar

Lieferbar in beidseitig und einseitig sperrender Ausführung

Ausführung mit Sperrung des Außenknaufs (E2DS) auch bei blockiertem Außenknauf von innen immer zu betätigen (drücken und drehen des Knaufs)

Sollbruchstelle des gesperrten Knaufs bei Kräften über 8 Nm

Spezienschlüssel für die Betätigung des freigegebenen Sperrzylinders an der Sollbruchstelle optional lieferbar

Einbaubar in alle Einsteckschlösser nach DIN 18251 sowie Rohrrahmen- und Stahltürschlösser (f. Profilzyl.)

Die Komponenten des Systems *IKOTRON* IKOTRON-1 Lesekopf



für IKOTRON-1 Codeträger und Schlüssel

induktives Leseverfahren

zum Einsatz im Gebäudeinnen- und Außenbereich

wahlweise mit verchromter Messing- oder Dekor-
abdeckplatte, Kombination mit Ado8-Abdeckungen
anderer Installationsprogramme möglich

Montagerahmen mit Spreizkrallen zum Einbau
in u.P.-Schalterdoseneinsätze

LED zur Funktionsanzeige

Miniaturanschlußstecker mit Führungsstift und
Verpolungsschutz zum Anschluß an Anschlußkabel B

Technische Daten

Maße: 80 x 80 x 4 mm

Stromaufnahme Antenne: 30 mA

Die Komponenten des Systems *IKOTRON* IKOTRON-2 Lesekopf



für IKOTRON-2 Codeträger, Schlüssel und Proxycards
induktives Leseverfahren

zum Einsatz im Gebäudeinnen- und Außenbereich

mit verchromter Messingabdeckplatte

Montagerahmen mit Spreizkrallen zum Einbau
in u.P.-Schalterdoseneinsätze

LED zur Funktionsanzeige

Akustische Signalisierung bei Freigabe

Schraubklemmen zum Anschluß für
Fernmeldeinstallationskabel I-Y(St)Y 4 x 2 x 0,6

Technische Daten

Maße: 80 x 80 x 4 mm

Stromaufnahme Antenne: 30 mA

Die Komponenten des Systems *IKOTRON* IKOTRON-2 Proxycardleser



berührungsloses Lesen von IKOTRON-2 Proxycards
Schlüssel und Codeträger

auswechselbares Label hinter durchsichtiger
Kunststoffabdeckung

zum Einsatz im Gebäudeinnen- und Außenbereich

zum Einbau in u.P.-Schalterdoseneinsätze

LED 2-farbig zur Funktionsanzeige

Akustische Signalisierung bei Freigabe

Schraubklemmen zum Anschluß für
Fernmeldeinstallationskabel I-Y(St)Y 4 x 2 x 0,6

Leseabstand Proxycard max. 10 cm, max. 1 cm für
Schlüssel und Codeträger, anhängig vom
Montageuntergrund

Technische Daten

Maße:

80 x 80 x 15 mm