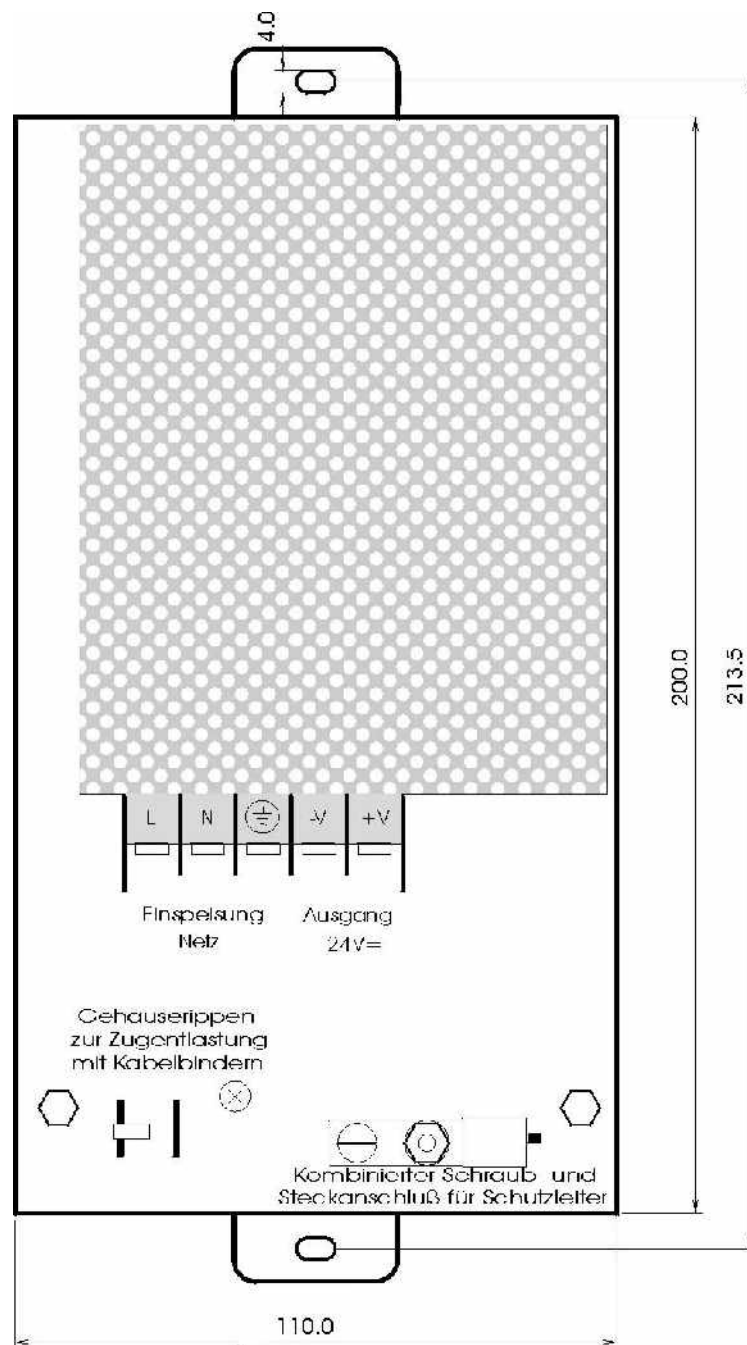


### 3 Gemeinsame IKOTRON-Komponenten

#### 3.1 Netzteil ENNT

##### 3.1.1 Ansicht

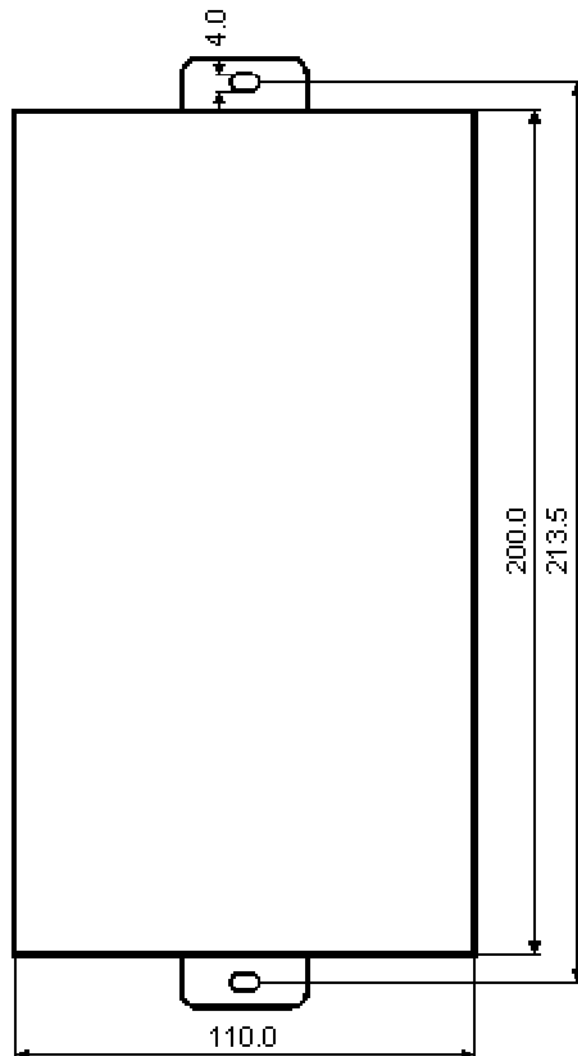


### 3.1.2 Montage ENNT

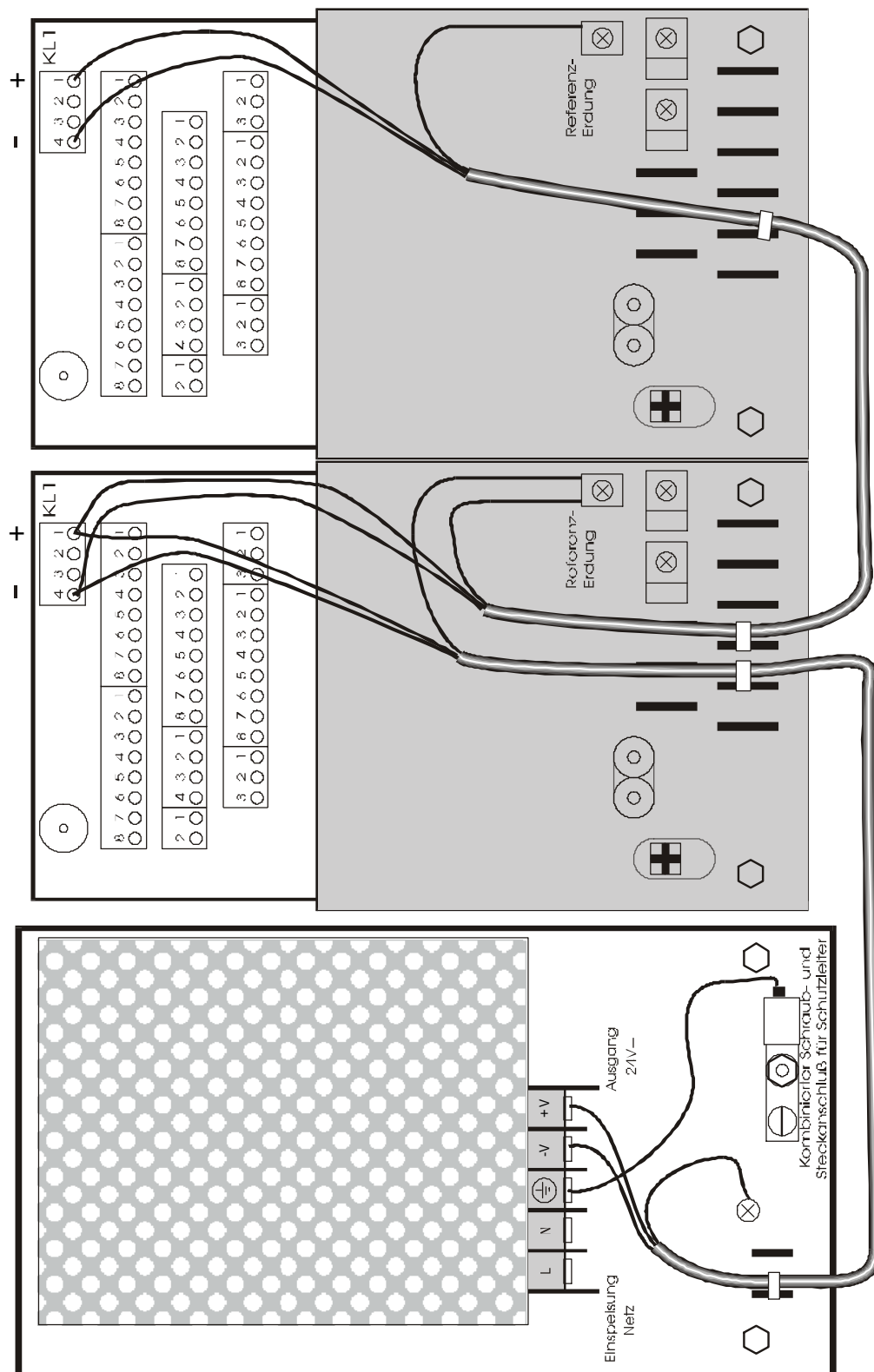
Das Netzgerät ist zur Festverdrahtung durch autorisiertes Fachpersonal vorgesehen!

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 mm<sup>2</sup> zu benutzen. Die Kabel müssen mittels Kabelbinder an den Gehäuserippen zugentlastet werden.



### 3.1.3 Anschluss der Verbraucher an das ENNT



### 3.1.4 Anschlusswerte ENNT

|                     |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:            | 500 mA bei Unetz = 100 V und 1 A Last<br>250 mA bei Unetz = 240 V und 1 A Last              |
| Primärsicherung:    | T 2500 mA                                                                                   |
| Sek. - Anschluss:   | z.B. IY(St)Y (Querschnitt nach Bedarf)<br>(Schirmgeflecht als Referenzerde durchschleifen!) |
| Sekundärspannung:   | 24 V ±10%                                                                                   |
| Sekundärstrom:      | Umgebungstemperatur    Strom (max)                                                          |
|                     | 50 °C                            1,3 A                                                      |
|                     | 60 °C                            0,65 A                                                     |